

מכרז דיוור להשכרה לטווח ארוך

הזמנה לקבלת הצעות במכרז פומבי
לרכישת זכויות חכירה
להקמת מתחם מגורים הכולל סה"כ 344 יחידות דיוור
לבניה רוויה ומבני ציבור למטרת השכרה לטווח ארוך
במתחם הרובע הבינלאומי בלוד

לוד	<u>היישוב:</u>
חכירה	<u>הצעות לרכישת זכויות:</u>
בניה רוויה למגורים, למטרת השכרה לטווח ארוך	<u>ייעוד:</u>
344	<u>מספר יחידות דיוור:</u>
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה: 2.2.2022	<u>לוח זמנים למכרז:</u>
מועד תחילת הגשת הצעות: 27.2.2022	
מועד אחרון להגשת הצעות: 28.2.2022	
מועד תוקף ערבות ההצעה: 28.7.2022 לפחות	
דיוור להשכרה לטווח ארוך	<u>מתווה המכרז:</u>

מכרז מס' מר/2021/297

תכולת חוברת המכרז:

נספח א' – הזמנה לקבלת הצעות

נספחי ההזמנה לקבלת הצעות:

- נספח א(1) – נוסח חוזה החכירה ;
- נספח א(2) – תשריט ;
- נספח א(3) – החלטות מקדמיות מאת רשות המסים ;
- נספח א(4) – חוק מקרקעי ישראל תש"ך-1960 ;
- נספח א(5) – נוסח ערבות ההצעה ;
- נספח א(6) – נוסח כתב התחייבות חברת אם ;
- נספח א(7) – נוסח כתב התחייבות בעל השליטה בחברת הניהול ;
- נספח א(8) – הצהרת יחידי המציע ;
- נספח א(9) – אישור עו"ד או רו"ח בדבר שיעור האחזקות של יחידי המציע ;
- נספח א(10) – טופס הוכחת עמידה בתנאי הסף הפיננסיים ;
- נספח א(11) – נוסח תכנית פיננסית למילוי על ידי המציע ;
- נספח א(12) – עקרונות למכתב גיבוי מאת גוף מממן ;
- נספח א(13) – טופס הצהרת רוה"ח המבקר ;
- נספח א(14) – טופסי הצהרת רוה"ח המבקר מטעם LLC או LLP ;
- נספח א(15) – טופס הוכחת ניסיון קודם בייזום ;
- נספח א(16) – פרק משנה 4.5 (סימן ג') לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל בדבר סרבני רישום ;
- נספח א(17) – נוסח ערבות בנקאית סרבני רישום ;
- נספח א(18) – טופס פרטי הנציג המוסמך מטעם המציע ;
- נספח א(19) – אישור עו"ד בדבר זכויות החתימה ;
- נספח א(20) – תצהיר המציע ;
- נספח א(21) – נוסח חוזה לביצוע תשתיות שייחתם עם החברה הכלכלית ללוד בע"מ (להלן: "החכ"ל") ;
- נספח א(22) – מכתב הרשות המקומית ;
- נספח א(23) – מכתב תאגיד המים והביוב ;
- נספח א(24) – דרישות עיריית לוד ו/או מי מטעמה בנוגע למערכת פינוי אשפה פניאומטית ;
- נספח א(25) – מכתב החכ"ל בנושא מבני הציבור הנדרשים ;
- נספח א(26) – מפרט בינוי מבני ציבור (חובה) עבור גני ילדים ;
- נספח א(27) – מפרט בינוי מבני ציבור (רשות) עבור מעונות יום ;
- נספח א(28) – נוסח לביצוע מבני ציבור (חובה), ללא תמורה ליזם, שייחתם עם החכ"ל ;
- נספח א(29) – נוסח חוזה לביצוע מבני ציבור (רשות), עם תמורה ליזם, שייחתם עם החכ"ל.

נספח ב' – טופס ההצעה

נספח ג' – ההסכם העיקרי

נספחי ההסכם העיקרי:

- נספח ג(1) – מפרט טכני (דרישות מינימום) למתחם ;
- נספח ג(2) – נוהל אישור מסמכי תכנון ;
- נספח ג(3) – מפרט התחזוקה ;
- נספח ג(4) – נוסח הסכם השכירות ונספחיו ;
- נספח ג(5) – פרק משנה 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל בדבר דיור להשכרה ;
- נספח ג(6) – נוהל בחירת זכאים לשכירת דירות ועריכת הגרלות לזכאים ;
- נספח ג(7) – נוסח הערבויות לקיום הסכם ;
- נספח ג(8) – נספח הביטוח ;
- נספח ג(9) – נוסח אישורי קיום ביטוחים לתקופת הבניה ;
- נספח ג(10) – נוסח אישורי קיום ביטוחים לתקופת ההשכרה ;
- נספח ג(11) – נוסח כתב התחייבות בדבר הימנעות מעשיית עסקה ופרוטוקול ;
- נספח ג(12) – נוסח ייפוי כוח נוטריוני ;
- נספח ג(13) – נוסח אישור הקבלן בדבר ניסיון ;
- נספח ג(14) – נוסח התחייבות הקבלן לביצוע העבודות.

הזמנה לקבלת הצעות במכרז פומבי לרכישת זכויות חכירה להקמת מתחם מגורים
הכולל סה"כ 344 יחידות דיור לבניה רוויה ומבני ציבור למטרת השכרה לטווח ארוך
במתחם הרובע הבינלאומי בלוד

תוכן עניינים

5	פרטי המתחם	.1
5	היבט תכנוני ופיזי	.2
10	מתווה מכרז – דיור להשכרה לטווח ארוך	.3
13	תנאים נוספים	.4
19	תשלומים	.5
21	תנאים מוקדמים להגשת הצעה	.6
30	הגשת ההצעה, המועד האחרון להגשת הצעות ותקופת ההצעה	.7
33	ערבות ההצעה	.8
35	בחירת זוכה במכרז	.9
36	תנאים להתקשרות עם הזוכה	.10
38	הפרות וסעדים	.11
38	מינוי נציג מוסמך למציע, שינוי תנאי המכרז, הארכת מועדים, ביטול המכרז ועריכת כנס מציעים	.12
40	תנאים להכרזה על מציע שני כזוכה במכרז	.13
41	חשיפת פרטי הצעת המציע ועיון במסמכים	.14
41	כללי	.15

נספח א' – הזמנה לקבלת הצעות

דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיוור ולהשכרה בע"מ (להלן: "דירה להשכיר") ביחד עם רשות מקרקעי ישראל (להלן: "הרשות") ומשרד הבינוי והשיכון (להלן: "המשרד"), מזמינים בזה הצעות לחתימה על חוזה חכירה ישירה מהוון (ללא הסכם פיתוח) לתקופה של 98 שנים עם אופציה לתקופה נוספת של 98 שנים בתנאים שיהיו נהוגים ברשות במועד החידוש (להלן: "חוזה החכירה"), בגין השטחים שפרטיהם בעת פרסום המכרז הם כמפורט בסעיף 1 (להלן: "המתחם").

■ נוסח חוזה חכירה ותנאים מיוחדים לחוזה החכירה מצ"ב **כנספח א(1)** לחוברת המכרז.

מטרת ההתקשרות הינה לשם תכנון והקמה של מתחם מגורים, אשר יכלול 344 דירות לפחות, אשר תיועדנה להשכרה ארוכת טווח למגורים למשך תקופה שלא תפחת מ-15 שנה ברציפות (להלן: "תקופת ההשכרה"), כאשר 50% מהדירות תיועדנה לדיוור בשכר דירה מפקח לזכאים בהתאם לפרק משנה 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל שעניינו "מכרז דיוור להשכרה" (להלן: "הדירות בשכר דירה מופחת") ויתרת הדירות תושכרנה לשוכרים בשוק החופשי (להלן: "הדירות בשוק החופשי"). בתום תקופת ההשכרה יהא רשאי הזוכה במכרז (להלן: "היזם"/"הזוכה", לפי העניין) למכור את זכויותיו בדירות או במתחם, כולן או חלקן. הדירות בשכר דירה מופחת והדירות בשוק החופשי תיקראנה להלן: "הדירות להשכרה".

(כלל העבודות כאמור לעיל ולהלן תיקראנה להלן: "הפרויקט").

מכרז זה מהווה חלק מן המיזם לקידום דיוור להשכרה לטווח ארוך לצורך שכלולו של שוק השכירות ויצירת מגוון פתרונות שכירות ברחבי הארץ, וזאת תוך יצירת תמהיל דיוור להשכרה לטווחי זמן שונים הן במחירים מופחתים והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות תוך מתן יציבות וודאות לשוכר בהתאם לצרכיו התעסוקתיים והמשפחתיים.

לכל המונחים המוזכרים במסמכי המכרז תוקנה המשמעות המוקנית להם בהסכם העיקרי (נספח ג').

1. פרטי המתחם

עמודות 1-3	הוצאות פיתוח נוספות למשרד בש"ח		הוצאות פיתוח למשרד בש"ח	מס' יח"ד	שטח במ"ר בערך	מגרשים	חלקה (חלק)	גוש	מתחם
סה"כ תשלום הוצאות פיתוח והוצאות פיתוח נוספות למשרד בש"ח	עמודה 3 בגין שדרוג תשתיות בשכונות ותיקות	עמודה 2 בגין השתתפות בהקמת מוסדות ציבור	עמודה 1 בגין פיתוח תשתיות ציבוריות	344	14,796	,218 ,217 ,313 312	29,31	4000	71082
	55,283,413	3,910,317	4,509,496							46,863,600	38,39,45 47,55,	4228

(להלן: "הקרקע" ו/או "המקרקעין" ו/או "המגרשים" ו/או "המתחם/ים").

*עלויות הפיתוח המופיעות בטבלה צמודות למדד תשומות הבנייה למגורים של חודש 07/2021 שפורסם ביום 15.8.2021.

בנוסף לסה"כ הוצאות פיתוח והוצאות פיתוח נוספות המפורטות בטבלה לעיל יידרש הזוכה לשלם עבור הקמת מערכת פניאומטית בהתאם לסכומים הנקובים בנספח א(24).

המגרשים במתחם ישווקו כחטיבה אחת לזוכה.

2.1. הוראות תכנוניות וזכויות בניה

2.1.1. על המגרשים מושא המכרז חלות תכנויות כהגדרתן בחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965 (להלן: "חוק התכנון והבניה") התקפות במועד פרסום המכרז, שהוראותיהן הינן חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

התכנית החלה (התקפה) הינה: תמל/1087 (להלן: "התכנית").

ייעוד המגרשים הוא: מגורים ג' (217 ו-218) ומגורים ד' כולל מבני ציבור (312 ו-313).

זכויות הבניה לרבות שיעור הניצול, שטח הבניה, הצפיפות וכל ההוראות והתנאים הנדרשים לצורך קבלת היתר בניה הינן בהתאם לתכנויות החלות על המקרקעין מושא המכרז, ועל פי כל דין, ובהתאם להנחיות שיינתנו על ידי הרשות המקומית או ועדות התכנון המוסמכות.

בכל מקרה של היעדר אפשרות לממש את זכויות הבניה המרביות המוגדרות בתכנית, אם בשל מגבלות התכנית, ואם בשל הנחיות שיינתנו על ידי הרשות המקומית או ועדות התכנון המוסמכות או תנאי חוברת המכרז על נספחיה – יחולו ההוראות המגבילות, והמציע לא יבוא אל דירה להשכיר או אל הרשות או אל המשרד בטענה או תביעה כלשהי בעניין זה.

2.1.2. במהלך תקופת הבניה או תקופת ההשכרה, הזוכה (או מי מטעמו או חליפו) לא יורשה לבצע כל שינוי בתכנית התקפה או לקדם תכנית חדשה, זאת למעט בקשת הקלה לפי סעיף 147 לחוק התכנון והבניה אשר תוגש במהלך תקופת הבניה וכן לא יהיה רשאי לנייד זכויות בניה שלא נוצלו על ידו במסגרת הפרויקט, לפרויקטים אחרים. יחידות דיור נוספות שיאושרו, אם יאושרו, במסגרת הקלה כאמור, תיבנינה במהלך תקופת הבניה ולא לאחר מכן.

הרשות לא תגבה תמורה נוספת עבור הקרקע בגין הסכמתה להקלה לפי סעיף 147 לחוק התכנון והבניה.

על אף האמור, היזם יהיה רשאי לבקש מוועדת המכרזים, באמצעות דירה להשכיר, לבצע שינוי בתכנית התקפה או לקדם תכנית חדשה, שאינה למטרת קבלת זכויות נוספות אלא הכרחית לשם מיצוי הזכויות הקיימות, ובכפוף לכך שאין בשינוי או בתכנית החדשה כאמור כדי לפגוע במטרת הפרויקט ובלוחות הזמנים שנקבעו במסגרת המכרז. ועדת המכרזים תבחן את בקשת היזם, בתיאום עם המרחב העסקי הרלוונטי ברשות ודירה להשכיר. בכל מקרה מובהר ומודגש כי אין ולא תהיה ליזם כל טענה או דרישה או תביעה כלפי דירה להשכיר או הרשות או המשרד במקרה של סירוב לאשר שינוי או תכנית חדשה כאמור או במקרה של מתן אישור חלקי, וההחלטה נתונה לשיקול דעתן הבלעדי של ועדת המכרזים ובתנאים שייקבעו, והכל על מנת להשיג את מטרת הפרויקט באופן המיטבי ביותר.

2.1.3. היזם יחויב לבנות את מלוא הדירות שניתן על פי התכנית.

2.1.4. קודם הגשת הבקשה להיתר בניה לחתימת הרשות או לאישור רשויות התכנון יידרש הזוכה לתאם את הבקשה להיתר עם דירה להשכיר, כמתחייב מההסכם העיקרי. למען הסר ספק, הרשות לא תחתום על בקשה להיתר בניה ללא אישור דירה להשכיר בכתב, והזוכה לא יוכל לחזור אל הרשות או אל המשרד או אל דירה להשכיר או אל מי מטעמו בכל טענה או דרישה או תביעה כלשהי בגין האמור בסעיף זה.

2.1.5. אם התכנית הנוכחית (התקפה) תשונה על ידי גורם אחר שאינו הזוכה או מי מטעמו או חליפו, והשינוי יגרום לתוספת זכויות מעבר לזכויות הקיימות על פי התכנית הנוכחית (לרבות תוספות או הקלות מכוח התכנית החדשה), הזוכה לא יוכל לממש את הזכויות הנוספות אלא באישור של הרשות, המשרד ודירה להשכיר בכתב ועל פי שיקול דעתם בלבד.

2.1.6. בגין השבחה שתחול עד ליום קביעת הזוכה במכרז, גובה הרשות המקומית חלף היטל השבחה מהרשות על פי חוק. חבות בהיטל השבחה שתחול, ככל שתחול, לאחר קביעת הזוכה

במכרז, תוטל במלואה על הזוכה ללא זכות להשבה מאת הרשות או מאת דירה להשכיר או מאת המשרד.

2.1.7. אם תאושר על ידי גורמי התכנון המוסמכים בקשה להיתר שבמסגרתה יגדל מספר הדירות שניתן לבנות במקרקעין, במסגרת הקלה בהתאם לחוק התכנון והבניה והתקנות שהותקנו מכוחו (או כל החלטה אחרת במסגרתה יגדל מספר הדירות), מתחייב הזוכה לבנות ולהשכיר 100% מהדירות הנוספות במקרקעין כדירות להשכרה לטווח ארוך בתנאים כפי שנקבעו בחוברת המכרז, כאשר 50% מהדירות הנוספות במקרקעין לדירור בשכר דירה מופחת לזכאים, בהתאם לתנאי הסכם העיקרי המצורף כנספח ג' לחובת המכרז, ובהתאם לקריטריונים שאושרו בהחלטות מועצת מקרקעי ישראל. בכל מקרה, לא יוכל החוכר לממש את הזכויות הנוספות אלא באישור של הרשות ודירה להשכיר בכתב ועל פי שיקול דעתן בלבד. במקרה זה הזוכה מתחייב לשפות את דירה להשכיר או את הרשות או את המשרד בגין כל טענה או דרישה או תביעה, אם תהיה, מכל גורם שהוא בשל סעיף זה. כאמור לעיל, הרשות לא תגבה תמורה נוספת עבור הקרקע בגין הסכמתה להגדלת מספר יחידות הדירור.

2.1.8. בגין כל שינוי או הקלה בתכנית או בתכנון הגורם לפי קביעת הרשות ו/או המשרד להגדלת הוצאות הפיתוח, יישא הזוכה בתשלום נוסף של הוצאות פיתוח והוצאות פיתוח נוספות ו/או אגרות והיטלים לרשות המקומית, הכל לפי קביעת המשרד ו/או רמ"י, גם אם שינוי התוכנית או התכנון אינו בגדר שינוי תכנית ואינו גורם לתוספת זכויות מעבר לזכויות הקיימות. בגין הגדלת זכויות הבניה מעבר לזכויות על פי התכנית נשוא המכרז, יגבה התאגיד דמי הקמה על פי הדין. למרות האמור לעיל, ככל שלא יסתיימו עבודות הפיתוח והיזם הגדיל זכויות בניה במסגרת שינוי תב"ע ביוזמתו ישלם היזם למשרד תוספת עלויות פיתוח בהתאם לכללי המשרד והתאגיד לא יגבה דמי הקמה עבור זכויות בניה אלו.

2.1.9. על המציע לבדוק בעצמו או באמצעות אנשי מקצוע מטעמו את המידע התכנוני המלא ברשות המקומית וברשויות התכנון המוסמכות, לרבות מסמכי התכנית החלה על המגרשים על נספחיה, תיק המידע ברשות המקומית, זכויות בניה, גבולות המגרשים, שטחים גובלים, קווי בניין, התנאים להוצאת היתר בניה, וכל מידע תכנוני או מידע אחר הרלוונטי לצורך הגשת ההצעה ולביצוע מלוא התחייבויות המציע על פי מסמכי ותנאי המכרז. אין במידע המוצג במסגרת המכרז משום מצג מחייב מצד דירה להשכיר או מצד הרשות או מצד המשרד. על המציע לערוך בדיקות עצמאיות כמפורט לעיל, והוא לא יבוא אל דירה להשכיר או אל הרשות או אל המשרד בכל טענה או דרישה או תביעה בעניין (לרבות טענת הסתמכות על המידע הנ"ל).

מבלי לגרוע מכלליות האמור, בהוראות התכנית נקבעו שלבי ביצוע ותנאים להוצאת היתר בניה. על המציע לעיין היטב בהוראות התכנית ולבדוק את כל הדרוש בדיקה ברשויות התכנון המוסמכות הרלוונטיות, והוא לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה כלפי דירה להשכיר או כלפי הרשות בעניין האמור בסעיף זה.

2.1.10. בניית יחידות העירייה:

2.1.10.1. מובהר כי במגרשים 312 ו-313 יקצה הזוכה מבנים ומוסדות ציבור – מעונות יום וגני ילדים לטובת עיריית לוד כמפורט בתכנית (להלן: "יחידות העירייה").

2.1.10.2. הזוכה מתחייב לבנות את מבני הציבור בהתאם למפורט במכתב החכ"ל המצורף **כנספח א(25)**.

2.1.10.3. במגרש 312 על הזוכה יהיה לתכנן ולבנות את יחידות העירייה בהתאם להוראות התכנית ועל פי הוראות מפרט בינוי מבני ציבור (חובה), המצורף **כנספח א(26)**.

הזוכה מתחייב להתקשר בחוזה לביצוע מבני ציבור (חובה), עם החכ"ל המצורף **כנספח א(28)**. הזוכה לא יקבל כל תמורה בגין תכנון וביצוע מבני ציבור (חובה) ו/או בגין כל פעולה שתבוצע בקשר אליהם, והם יבוצעו על חשבונו ובאחריותו בלבד, כמפורט **בנספח א(28)**.

2.1.10.4. במגרש 313, על הזוכה יהיה לתכנן ולבנות את יחידות העירייה, בהתאם להוראות התכנית, ועל פי הוראות מפרט בינוי מבני ציבור (רשות), המצורף **כנספח א(27)**.

הזוכה מתחייב להתקשר בחוזה לביצוע מבני ציבור (רשות), עם החכ"ל המצורף **כנספח א(29)**. הזוכה יקבל תמורה בסך 5,500 ₪ למ"ר (לא כולל מע"מ) בגין תכנון וביצוע מבני ציבור (רשות), כמפורט **בנספח א(29)**.

2.1.10.5 בהתייחס למפרטי בינוי למוסדות ציבור יצוין עוד כי: עבודות התכנון והביצוע של מבני המגורים על כל חלקיהם, לרבות הפיתוח הצמוד ייעשו בהתאם להוראות המכרז וההסכם העיקרי המצורף **כנספח ג'** ובהתאם להוראות מפרט טכני (דרישות מינימום) למתחם המסומן **כנספח ג(1)** להסכם העיקרי. בכל מקום בו תהיה סתירה בין הוראות הנוגעות לתכנון ולביצוע מבני המגורים והמפרט הטכני (דרישות מינימום) למתחם לבין הוראות מפרט הבינוי למוסדות ציבור, יגברו הוראות המפרט הטכני (דרישות מינימום) למתחם.

2.1.10.6 הזוכה מצהיר כי לא יהיו לו תביעות כנגד המשרד ו/או הרשות ו/או מי מטעמם, בכל הנוגע לחוזים שייחתמו עם החכ"ל, המופיעים **בנספח א(28) ובנספח א(29)**.

2.1.10.7 הזוכה מתחייב לפעול לרישום צו בית משותף תוך שנתיים ממועד סיום הבניה. הזוכה מתחייב כי צו הבית המשותף ישקף את החלוקה הקבועה בתכנית בין הייעודים השונים ובכלל זה היחידות שייעודן לצרכי ציבור. צו הבית המשותף על כל תתי החלקות שבו יירשם הזוכה ורישום פרטני של זכויות הדיירים בדירות המגורים, בין בחכירה ובין בזכאות לבעלות, ייעשה בהתאם להחלטות המועצה התקפות לאותה עת.

2.1.10.8 היחידות שייעודן לצרכי ציבור יוחכרו לרשות המקומית על ידי רמ"י בהתאם להחלטות המועצה התקפות ובכפוף לכל דין.

2.1.10.9 ככל שבסיום הבנייה, המגרש טרם יהיה כשיר לרישום בלשכת המקרקעין, ייחתם עם הרשות המקומית חוזה חכירה לגבי השטח לצרכי ציבור בכפוף להחלטות מועצת מקרקעי ישראל ובהתאם לתשריט שלא לצרכי רישום אשר ייחתם על ידי הרשות המקומית והזוכה. על חוזה החכירה של הזוכה יחולו השינויים המחויבים לפי העניין והוא יתוקן בהתאמה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הזוכה לרישום הבית המשותף מיד לכשהדבר יתאפשר.

2.1.10.10 ידוע לזוכה כי עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית מטעמה מורשית לפקח על בניית הרכיב הציבורי והזוכה מתחייב למסור דיווח על התקדמות בניית הרכיב הציבורי בכל עת על פי דרישה.

למען הסר ספק, מובהר כי על אף האמור בחוזה החכירה, אין ולא תהיה לזוכה כל זכות שהיא ביחידות העירייה.

2.2 מצב המקרקעין

2.2.1 המציע מצהיר כי ראה ובדק את המתחם כולל השטחים התפוסים, מחוברים הקיימים במגרשים במתחם, המטרדים, ממצאים הקיימים במגרשים במתחם, לרבות המטרדים או הממצאים ההנדסיים העיליים והתת קרקעיים, שיפועי הקרקע, טופוגרפיה, מפלסים, דרכי הגישה, ומצב הפיתוח והתכניות החלות על השטח, וכי יישא בכל ההוצאות והעלויות הכרוכות בפינוי המחזיקים, המטרדים והמפגעים ההנדסיים והתת קרקעיים, ולא יבוא לדירה להשכיר או לרשות או למשרד בכל דרישה או טענה או תביעה בגין האמור לעיל.

על המציע לערוך בדיקות עצמאיות והוא לא יבוא אל דירה להשכיר ו/או אל הרשות ו/או אל המשרד בכל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה לרבות טענת הסתמכות.

2.2.2 פירוט ממצאים:

2.2.2.1 ידוע לחוכר כי במגרשים קיימים עצים. עקירתם ו/או העתקתם יהיו באחריותו הבלעדית ועל חשבונו של הזוכה בתאום עם הרשות המקומית ו/או קק"ל ו/או כל גורם אחר בהתאם לכל דין.

- 2.2.2.2.** ידוע לחוכר כי בשטח מושא מכרז זה קיימות סוללות עפר. פינוי המטרדים יהיה באחריותו ועל חשבונו של החוכר.
- 2.2.2.3.** פירוט מצב המתחם לרבות המטרדים והמפגעים שפורטו לעיל מובאים למיטב הידיעה. אין באמור להוות פירוט כל המטרדים או המפגעים או כל מידע אחר בקשר למתחם, ובאחריות המציע לבדוק את מצב המתחם בפועל. על המציע לערוך בדיקות עצמאיות והוא לא יבוא אל דירה להשכיר או אל הרשות או אל המשרד בכל טענה או דרישה או תביעה בעניין זה לרבות טענת הסתמכות.
- 2.2.3.** אם המגרשים מושא מכרז זה הוכרזו או יוכרזו כאתר עתיקות על ידי רשות העתיקות, יישא הזוכה בעלויות הביצוע של סקר ארכיאולוגי, פיקוח, חפירות בדיקה וחפירות הצלה במתחם. היקף העבודות יקבע על ידי רשות העתיקות ובהתאם לכל דין. מבלי לפגוע בכלליות האמור:
- 2.2.3.1.** היקפי הפיקוח, חפירות הבדיקה וחפירות ההצלה וכיו"ב יהיו, כפי שייקבעו על ידי רשות העתיקות בהתאם לחוק העתיקות, התשל"ח-1978 (להלן: "חוק העתיקות"), הוראות התכנית ועל פי כל דין.
- 2.2.3.2.** הזוכה מתחייב לפעול על פי חוק העתיקות ולבצע בין היתר חפירות הצלה במקום לשחרור השטח לבניה על חשבונו, במימונו ועל אחריותו בלבד.
- 2.2.3.3.** עתיקות כמשמעותן בחוק העתיקות או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן וכן חפצים אחרים ככל שהם בעלי ערך ארכיאולוגי אשר יתגלו במקום העבודות, נכסי המדינה הם, והזוכה ינקוט באמצעי הזהירות המתאימים למניעת הפגיעה בהם או הזותם שלא לצורך על ידי כל אדם שהוא.
- 2.2.3.4.** מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזנתו ממקומו, יודיע הזוכה לנציג הממשלה, כפי שתיקבע הרשות, על התגלית וכן מתחייב הזוכה לקיים הוראות כל דין בדבר עתיקות.
- 2.2.3.5.** הזוכה מתחייב בזאת להיות אחראי לכך כי כל מבצעי העבודות מטעמו ימלאו אחר הוראות אלו.
- 2.2.3.6.** נתגלו עתיקות שגילויין עשוי לגרום לעיכוב בביצוע התחייבויות הזוכה, תינתן על ידי הרשות אורכה לתקופת הביצוע בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- אם שחרור השטח מעתיקות יעכב את מסירת השטח לזוכה, תשקול הרשות את משך תקופת הביצוע.
- 2.2.3.7.** כל עבודה שתבצע בתת הקרקע, תחייב פיקוח בנוגע לעתיקות, על חשבונו של הזוכה.
- 2.2.3.8.** הזוכה מצהיר ומתחייב כי אין ולא תהיינה לו כל טענות או דרישות או תביעות מכל מין וסוג שהוא, כספיות או אחרות, כלפי דירה להשכיר או כלפי הרשות או כלפי המשרד או כלפי מי מטעמם, בגין התנאים המפורטים לעיל.
- 2.2.4.** הזוכה יהיה אחראי לטיפול בכל עודפי חול, אדמה אבן, פסולת וכיו"ב שייוצרו כתוצאה מפיתוח המגרשים, על ידי הזוכה או מי מטעמו או כל גורם אחר, וזאת בהתאם להוראות כל דין, והוא לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה כספית או אחרת, כלפי הרשות או כלפי העיריה או כלפי המשרד או מי מטעמם. כל הסעיפים להלן יחולו גם על קבלני משנה מטעמו. הצעת המציע במכרז תשקלל את עודפי העפר, ככל שיהיו. היינו, הרשות לא תגבה מהזוכה תמורה עבור העודפים האמורים, ככל שיהיו.
- 2.2.5.** ידוע לזוכה כי לצורך טיפול בפסולת ועודפי עפר, הוא נדרש להתקשר עם מפעיל אתר לסילוק פסולת בעל רישיון. הזוכה יעביר לידי הרשות או מי מטעמה את אישור ההתקשרות שלו עם האתר, בליווי הצהרה על כמויות פסולת בניין מינימליות צפויות.

- 2.2.6. ידוע לזוכה כי עליו לשמור קבלות ואישורי קליטה באתר של כל כמות פסולת הבניין שסולקה.
- 2.2.7. ידוע לזוכה כי לצורך פינוי פסולת בניין עליו להתקשר רק עם מוביל פסולת בעל רישיון עסק להובלת פסולת.
- 2.2.8. הזוכה מתחייב לא לשרוף ולא לקבור כל פסולת שהיא.
- 2.2.9. המתחם מוקצה במצבו התכנוני, המשפטי והפיזי הנוכחי (AS IS). המציע מצהיר כי ראה את המתחם ואת סביבתו ובדק אותו ואת מצבו מבחינה פיזית, תכנונית, משפטית והנדסית על כל חלקיהם, ומצא את המתחם מתאים לצרכיו ולשביעות רצונו המלאה, והינו מוותר בזאת על כל טענה מכל סוג ומין שהוא ביחס למגרשים למתחם, לרבות טענת ברירה מחמת מום או פגם או אי התאמה.
- על אף האמור לעיל, מובהר בזאת כי הרשות או כל גורם מפתח אחר, לרבות הרשות המקומית או המשרד או החכ"ל, יהיו רשאים על פי שיקול דעתם הבלעדי לבצע עבודות חפירה או מילוי בשטח המגרש/ים טרם מסירתו לזוכה. הזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה כספית או אחרת בגין ביצוע עבודות כאמור במגרש/ים טרם קבלתו.

3. מתווה המכרז – דיוור להשכרה לטוח ארוך

3.1. כללי התחרות במכרז

- 3.1.1. מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד ביחס לכלל המגרשים הכלולים במתחם (בטופס הצעה אחד בלבד), וכן לזכות בכלל המגרשים הכלולים במתחם והמפורטים בטבלה שבסעיף 1.
- מציע שיגיש יותר מהצעה אחת, בין אם כיחיד ובין אם במשותף, תראה הרשות, את כל הצעותיו, שלו ושל שותפיו, כפסולות.
- 3.1.2. התחרות במכרז תהיה על מחיר הקרקע לא כולל מע"מ (להלן: "מחיר הקרקע").
- 3.1.3. המכרז הינו ללא מחיר מינימום.
- 3.1.4. כזוכה במכרז ייבחר מציע אשר יימצא כעומד בתנאי המכרז בכלל ובתנאים להגשת הצעה, כמפורט בסעיף 6 בפרט, ואשר יציע את מחיר הקרקע הגבוה ביותר, לאחר שהביא בחשבון את כלל התנאים הקבועים בחוברת מכרז זו, לרבות התנאים החלים על בניית והשכרת הדירות להשכרה, המפורטים במכרז זה.

3.2. המציע

- 3.2.1. רשאי להגיש הצעה במכרז זה כל תאגיד העומד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 6 להלן.
- 3.2.2. אם המציע הינו זר כהגדרתו בחוק מקרקעי ישראל, התש"ך-1960, תהיה ההתקשרות עמו כפופה לכללים בדבר הקצאת הקרקע לזרים לפי חוק זה.
- 3.2.3. מציעים קשורים, כגון מציע וחברה בבעלותו, או חברות בניה המהוות חלק מקבוצה אחת כגון חברות אם וחברות בת, חברות שלובות וחברות קשורות – אינם רשאים להגיש יותר מהצעה אחת (לחוד או ביחד) במסגרת מכרז זה. חברה או קבלן העוסקים בביצוע עבודות תשתית ציבורית, או פיתוח בתחומי התכנית, יהיו מנועים מלהשתתף במכרז זה.
- 3.2.4. קבוצות רכישה, אף אם התאגדו כגוף אחד, תהיינה מנועות מלהשתתף במכרז זה.
- 3.2.5. תשומת לב המציעים להחלטת רשות המסים, בעניין האפשרות להקמת תאגיד חדש לאחר הזכייה, המצורפת כחלק מנספח א(3). באחריות המציעים המעוניינים להקים תאגיד חדש לאחר הזכייה לוודא את עמידתם בתנאי החלטת רשות המסים הנ"ל, ולשאת בכל מס או חבות שינבעו מכך, אם ינבעו.

מבלי לגרוע מהחלטת רשות המסים הנזכרת לעיל, הרשות תחתום על חוזה אחד משותף עם כל יחיד המציע המפורטים בטופס הצעת המחיר ורק איתם.

על אף האמור, אם יוקם על ידי המציע (לרבות יחיד המציע) תאגיד חדש לאחר המועד בו החליטה ועדת המכרזים על זוכה במכרז, תחתום הרשות עם התאגיד החדש שהוקם (במקום המציע שזכה), ככל והתקיימו התנאים (המצטברים) הבאים:

3.2.5.1. המציע (לרבות יחיד המציע) ציין במפורש בטופס ההצעה למכרז (**נספח ב'**), כי בכוונת המציע להקים תאגיד בעקבות הזכיה.

3.2.5.2. המציע המציא לרשות "אישור לרישום בפנקס המקרקעין" לפני המועד האחרון בו עליו להמציא לרשות חוזה חכירה החתום על ידו (סעיף 10.1.4).

3.2.5.3. לעניין "אישור לרישום בפנקס המקרקעין": על המציע להמציא שני אישורים, האחד בו יופיע המוכר: הרשות והרוכש: שם המציע שזכה במכרז; השני, בו יופיע המוכר: המציע שזכה במכרז והרוכש: התאגיד החדש שהוקם. יושם אל לב, כי ככל שהאישור מותנה, יש להמציא אישור לאחר תשלום.

3.3 תנאים לבניית ולהשכרת הדירות להשכרה

3.3.1. היזם יחויב להשלים את בניית המתחם, בהתאם להוראות ההסכם העיקרי, בתוך 45 חודשים מהמועד בו נמסר המגרש ליזם בפועל, בהתאם להוראות חוזה התשתיות.

יתר שלבי התכנון והבניה, יהיו כלהלן:

3.3.1.1. התכנון המוקדם למתחם יוגש לאישור דירה להשכיר – לא יאוחר מאשר 6 חודשים ממועד הכרזת הזוכה על ידי ועדת המכרזים.

3.3.1.2. התכנון סופי למתחם יוגש לאישור דירה להשכיר – לא יאוחר מאשר 9 חודשים ממועד הכרזת הזוכה על ידי ועדת המכרזים.

3.3.1.3. התכנון המפורט למתחם יוגש לאישור דירה להשכיר – לא יאוחר מאשר 13 חודשים ממועד הכרזת הזוכה על ידי ועדת המכרזים.

3.3.1.4. הוצאת היתר בניה (בהבחנה מהיתר חפירה ודיפון) לכל המתחם – לא יאוחר מאשר 19 חודשים ממועד הכרזת הזוכה על ידי ועדת המכרזים.

3.3.1.5. קבלת אישור דירה להשכיר בדבר סיום בניית השלד לכל המתחם – לא יאוחר מאשר 29 חודשים מהמועד בו נמסר המגרש ליזם בפועל, בהתאם להוראות חוזה התשתית.

3.3.1.6. הוצאת טופס 4 וטופס 5 לכל המתחם – עד 45 חודשים מהמועד בו נמסר המגרש ליזם בפועל, בהתאם להוראות חוזה התשתית.

(להלן: "שלבי התכנון והבניה").

במקרה של אי עמידה בשלבי התכנון והבניה, תהיה דירה להשכיר רשאית לגבות מהיזם את סכומי הקנסות הנקובים בהסכם העיקרי, ובתנאים הנקובים בהסכם העיקרי, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה, ואולם סכום הקנסות שייגבה בקשר לאי עמידה בשלבי התכנון והבניה, בכל מקרה לא יעלה על 10,000,000 ₪. בגין ששת חודשי העיכוב הראשונים בכל אחד משלבי התכנון והבניה, לא ייגבו מהיזם הקנסות הקבועים בסעיפים הנ"ל, ואולם אין במתן ה"גרייס" כאמור כדי לגרוע מחובת היזם לעמוד בלוחות הזמנים בהתאם להוראות ההסכם העיקרי, לעמוד בהוראת כל דין וכן לנקוט במירב המאמצים מצדו על מנת למזער כל עיכוב שעלול לחול בשלבי התכנון והבניה ואת השלכותיו. להסרת ספק, אין באמור כדי להתיר ליזם אורכה בלוחות הזמנים העולה על שישה חודשים, סה"כ, במצטבר.

3.3.2. ידועות למציע כל הנחיות הרשות ביחס להקמת המתחם, שיווקו ואכלוסו, לרבות בדבר דיור להשכרה המצורפת **כנספח ג(5)**. היזם יהיה מחויב לכל שינוי בקובץ החלטות מועצת מקרקעי

ישראל, כפי שיעודכן מעת לעת ואשר לפי עמדת הרשות יחייב את היזם. למען הסר ספק, הרשות לא תחייב את היזם בשינוי, אם יחול כזה בעתיד, שעניינו הגדרת "המחיר המפוקח" או בשינוי אשר יעלה את שיעור הדירות בשכר דירה מופחת, מעל ל-50% מכלל הדירות המיועדות להשכרה.

3.3.3 בתקופת ההשכרה (תקופה של 15 שנה לאחר קבלת טופס 4 וטופס 5 למתחם כולו, וכמפורט בהסכם העיקרי), יהיה היזם מחויב להשכיר את הדירות להשכרה לזכאים ולשוכרים בשוק החופשי, והכל בהתאם להוראות ההסכם העיקרי.

3.3.4 50% מהדירות להשכרה במתחם (אשר תחולקנה באופן שווה בקירוב בין הבניינים) תיועדנה לדירות להשכרה לזכאים בשכר דירה מופחת. שטח הדירות בשכר דירה מופחת, כהגדרת "שטח דירה" בהסכם העיקרי, לא יעלה על 100 מ"ר באזורים שאינם בעדיפות לאומית ו-120 מ"ר באזורי עדיפות לאומית. הדירות בשכר דירה מופחת תושכרנה לזכאים אשר יעמדו בתבחינים לקביעת זכאות, כפי שנקבעו בפרק משנה 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל שעניינו "מכרז דירור להשכרה", וזאת בהתאם לנוהל המפורט בהסכם העיקרי, לתקופה שלא תפחת מ-3 שנים עם שתי תקופות אופציה של השוכר לארכה (של 3 שנים ושל 4 שנים בהתאמה), כך שתקופת השכירות הכוללת לא תעלה על 10 שנים לאותו שוכר.

3.3.5 נכון למועד פרסום המכרז, שכר הדירה המקסימאלי אותו יהיה היזם רשאי לגבות בגין הדירות בשכר דירה מופחת, הינו כדלקמן (ובתוספת מע"מ, אם יחול):

עבור דירות בנות 2 חדרים (לפי מפתח של כ-25 מ"ר לחדר) – סך של 44 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות;

עבור דירות בנות 3 חדרים (לפי מפתח של כ-25 מ"ר לחדר) – סך של 36 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות;

עבור דירות בנות 4 חדרים (לפי מפתח של כ-25 מ"ר לחדר) – סך של 35 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות;

לעניין זה, "חדר" – משמעו חדר מגורים או חדר המיועד לשמש ללינה.

לסכומים המפורטים לעיל יתווספו דמי אחזקה עבור הדירות בשכר דירה מופחת בסך מקסימאלי של 4.3 ₪ עבור כל מ"ר משטח דירה בתוספת מע"מ כדין לכל חודש שכירות, אך בכל מקרה לא יעלו על דמי האחזקה למ"ר שיגבו בגין הדירות בשוק החופשי.

היזם מתחייב ליצור תמהיל מגוון, ככל הניתן, של דירות בשכר דירה מופחת.

3.3.6 היזם מתחייב לבנות את המתחם בהתאם להוראות ההסכם העיקרי ולרבות הוראות המפרט הטכני (דרישות מינימום) המצורף **כנספח ג(1)** להסכם העיקרי. לתשומת לב המציעים, המפרט הטכני הנ"ל עודכן בחודש מאי 2021.

3.3.7 היזם יהיה רשאי להשכיר את הדירות בשוק החופשי לתקופות שכירות של 5 שנים עם תקופת אופציה של השוכר ל-5 שנים נוספות, כך שתקופת השכירות הכוללת לא תעלה על 10 שנים לאותו שוכר. שכר הדירה ודמי האחזקה עבור דירות אלו ייקבעו על ידי היזם, הכל בכפוף ובהתאם להוראות ההסכם העיקרי בקשר לכך.

3.3.8 נוסח הסכם השכירות של הדירות להשכרה (לזכאים ולאילו שיושכרו בשוק החופשי) מצורף **כנספח ג(4)** להסכם העיקרי, והיזם לא יהיה רשאי לערוך בו כל שינוי או תוספת, בכפוף לאמור בהסכם העיקרי.

3.3.9 שיווק הדירות בשכר דירה מופחת, לרבות פרסומן וכן עריכת ההרשמות וההתקשרויות בהסכמי שכירות, ייעשו בהתאם להוראות ההסכם העיקרי על נספחיו, על חשבונו הבלעדי של היזם.

3.3.10 היזם יהיה מחויב כלפי שוכרי הדירות להשכרה בתקופות האחריות והבדק על פי חוק המכר (דירות), התשל"ג-1973, וזאת הן ביחס לדירות להשכרה והן ביחס לרכוש המשותף. תקופות הבדק והאחריות יחלו להימנות, לגבי כל בניין בנפרד, מיום אכלוס הדירה הראשונה בבניין.

מבלי לגרוע מכך ומכל דין אחר, יישא היזם באחריות המלאה לניהולו ואחזקתו התקינה של המתחם, באמצעות חברת אחזקה בהתאם להוראות ההסכם העיקרי לרבות לפי מפרט התחזוקה (המצורף **כנספת ג' (3)** להסכם העיקרי).

כן יהיה מחויב היזם, במשך כל תקופת ההשכרה, אף במלוא התיקונים של כל ליקוי או פגם הנובעים מבלאי סביר, הן ביחס לדירות להשכרה עצמן והן ביחס לרכוש המשותף, מבלי לגרוע מיתר התחייבויותיו, כמפורט בהסכם העיקרי.

3.3.11. סיכוני הביקוש וסיכוני הגבייה, פינוי שוכרים ויתר הסיכונים הכרוכים בהקמת הבניינים, בהפעלת המתחם, השכרתו ותחזוקתו, יחולו על היזם.

3.3.12. דירה להשכיר תבצע בקרה על בניית המתחם להשכרה ועל תחזוקתו והפעלתו. הבקרה תבוצע משלב תכנון המתחם, דרך הקמת המתחם ועד לבחינת העמידה בתנאי ההשכרה בהתאם לתנאי המכרז וההסכם העיקרי.

3.3.13. לשם הבטחת התחייבויותיו במסגרת תקופת הבניה ותקופת ההשכרה, יעמיד הזוכה את הערבות לתקופת הבניה, כהגדרתה בהסכם העיקרי, בסך של 25,000,000 ₪, ואשר תפחת בהתקיים התנאים הנקובים בהסכם העיקרי לסך של 20,000,000 ₪, ולאחר מכן יעמיד הזוכה את הערבות לתקופת ההשכרה, בסך של 3,000,000 ₪. אין באמור כדי לגרוע מיתר הוראות ההסכם העיקרי, ביחס לערבויות.

אם היזם השלים את בניית השלד בכלל בנייני המתחם והתקבל טופס 4 למחצית מהבניינים במתחם לפחות, יהיה היזם רשאי לפנות לדירה להשכיר בכתב ולבקש את הפחתת הערבות לתקופת הבנייה בסכום השווה ל-30% מגובה הערבות נכון לאותו מועד. דירה להשכיר תאשר את הבקשה בכפוף לכך שהיזם עמד במלוא התחייבויותיו, במסגרת מסמכי המכרז, עד לאותו מועד.

3.4. הקצאה לבני מקום

הקצאה לבני מקום, תהיה בהתאם לאמור בסעיף 4.7.12 בקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל.

3.5. חתימה על ההסכם העיקרי

בתוך 90 יום מיום החלטת ועדת מכרזים על הזוכה במכרז, יהא על הזוכה לחתום עם דירה להשכיר על ההסכם העיקרי.

▪ ההסכם העיקרי על נספחיו מצ"ב **כנספת ג'** לחוברת המכרז.

4. תנאים נוספים

4.1. התחייבות הזוכה לטיפול ברוכשי הדירות

הזוכה יהיה אחראי לכל הפעולות המשפטיות הנדרשות והכרוכות בטיפול ברוכשי היחידות (מבלי לפגוע מחובת השכרת הדירות להשכרה למשך תקופת ההשכרה) עד לרישום זכויותיהם בלשכת רישום המקרקעין (להלן: "**רישום הזכויות**"), לרבות הכנת תכניות מדידה ורישומן בלשכת רישום המקרקעין, העברת זכויות, רישום עיקולים, מתן התחייבויות לרישום משכנתא, רישום משכנתאות לטובת רוכשי היחידות, רישום בית משותף במבנים בעלי שתי יחידות דיור ומעלה, בדיקת אישורי מסים ורישום זכויות.

למען הסר ספק, יובהר כי כל פעולה שתחול על הזוכה על פי החוזה או מכוח הדין, לעניין רישום הזכויות, תבוצע ותרשם על ידו בלשכת רישום המקרקעין בלבד ולא במשרדי הרשות וספרייה, והזוכה לא יהיה רשאי להפנות אל הרשות את רוכשי יחידות הדיור במתחם לצורך קבלת שירותים, לרבות: התחייבות לרישום משכנתא, העברת זכויות ורישום הערות אזהרה.

אין באמור כדי לגרוע מחובת הזוכה לעמוד במועדים שהוקצבו לרישום הבית המשותף, כמפורט בהסכם העיקרי, **נספת ג'**.

4.2 התחייבות הזוכה לרישום זכויותיו בלשכת רישום המקרקעין לאחר פרצלציה (חלוקה)

ידוע למציע כי אם הקרקע מושא המכרז עבר פרצלציה (חלוקה) והפרצלציה נרשמה בלשכת רישום המקרקעין, על הזוכה יהיה לחתום מיד לאחר החתימה על חוזה החכירה (או מיד לאחר רישום הפרצלציה, במקרה בו פרצלציה נרשמה לאחר שהיזם חתם על חוזה החכירה) על שטרי שכירות ולבצע בעצמו ועל חשבונו את הפעולות הדרושות לשם רישום השכירות על שמו בלשכת רישום המקרקעין.

ידוע ליזם, כי הוא לא יקבל כל שירות מהרשות קודם חתימה על שטרי השכירות ורישום השכירות בלשכת רישום המקרקעין.

כן ידוע לזוכה, כי הרשות לא תבצע כל פעולת רישום בספריה, ובכלל זה, התחייבות לרישום משכנתא, הערת האזהרה והעברת זכויות. פעולות אלו ככל שתידרשנה, תתבצענה על ידי הזוכה בלשכת רישום המקרקעין.

4.3 מגבלות על שעבוד ורישום המקרקעין והעברת זכויות

4.3.1 אם המתחם כולל יותר ממגרש אחד – יחתם עם היזם חוזה חכירה אחד לכל המגרשים הכלולים במתחם, כחטיבה אחת. הרשות לא תפצל את חוזה החכירה אלא לאחר רישום החלוקה (פרצלציה) בלשכת רישום המקרקעין ובתום תקופת ההשכרה של 15 שנה כקבוע בהסכם העיקרי. עד לתום תקופת ההשכרה, הרשות לא תקנה לזוכה/ליזם זכות בעלות במקרקעין מושא המכרז.

4.3.2 אם ההצעה הזוכה למתחם הינה הצעה משותפת – תיעשה ההתקשרות עם כל יחידי המציע במשותף ועם הזוכים יחתם חוזה חכירה אחד לכל יחידות הדיור במתחם באופן שיחייב את הזוכים ביחד ולחוד ובערבות הדדית.

הרשות או דירה להשכיר או המשרד אינם אחראים ליחסי השיתוף שבין הזוכים במתחם לרבות במקרה בו הרשות או דירה להשכיר או המשרד יבטלו את הזכיה אם מי מהזוכים יחזור בו מזכייתו או לא יחתום על חוזה החכירה או על ההסכם העיקרי או לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם לתנאי המכרז או ההסכם העיקרי או חוזה החכירה.

הזוכים במתחם מצהירים ומתחייבים ביחד ולחוד כי במקרה בו תבוטל זכייתם במכרז עקב אי עמידה בתנאי המכרז או בתנאי ההסכם העיקרי או בתנאי חוזה החכירה, על ידי הזוכים או מי מהם, שלא לחזור אל הרשות או דירה להשכיר או המשרד בכל טענה או דרישה או תביעה בעניין.

4.3.3 העברת זכויות החכירה במקרקעין במהלך תקופת הבניה או תקופת ההשכרה הינה אסורה, אלא אם תבוצע בהתאם להוראות סעיף 18 להסכם העיקרי, ובכפוף לכך שעד לתום תקופת ההשכרה, העברת זכויות החכירה תתבצע לכל המתחם כחטיבה אחת או בחלק יחסי (במושע), ובכל מקרה בעלי הזכויות במקרקעין לא יעלו על שלושה.

בקשה להעברת זכויות כאמור תותנה, בין היתר, באישור מראש ובכתב של דירה להשכיר כי מקבל הזכויות הסדיר את כל התחייבויותיו כלפי דירה להשכיר כמתחייב מתנאי המכרז וההסכם העיקרי לרבות סעיף 18 להסכם העיקרי, וכי הוא המציא לרשות, למשרד ולדירה להשכיר את כל האישורים הדרושים על פי תנאי המכרז או על פי דין.

מקבל הזכויות יתחייב למלא אחר כל תנאי המכרז על נספחיו וכל התנאים הקבועים בהסכם העיקרי המצורף **כנספח ג'** לחוברת המכרז.

4.3.4 הזוכה מתחייב שלא ליצור כל שעבוד על זכויותיו במקרקעין, במתחם או בפרויקט, אלא בהתאם להוראות ההסכם העיקרי, ובכפוף לקבלת הסכמתה של דירה להשכיר שתינתן בהתאם להוראות ההסכם העיקרי. למען הסר ספק, מובהר שהתחייבות זו תחול אף על כל שעבוד שיבקש הזוכה ליצור בטרם השלים את התנאים להתקשרות המפורטים בסעיף 10.1 להלן, ובכל מקרה לא יהיה באישור דירה להשכיר ליצירת השעבודים, אם יינתן, כדי לגרוע מהוראות סעיף 10.2 להלן.

4.4. סרבני רישום

4.4.1. מציע אשר הינו חברה קבלנית אשר הוגדרה כסרבנית רישום, כהגדרתה בסימן ג' בפרק משנה 4.5 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל, עד למועד האחרון להגשת הצעות, יהיה מנוע מלהשתתף במכרז והצעתו תיפסל, אלא אם כן יצרף להצעתו במכרז ערבות בנקאית אוטונומית וצמודה כמפורט **בנספח א(17)** (להלן: "**ערבות להבטחת הרישום**"), להבטחת השלמת הרישום, לא יאוחר מ-7 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "**המועד האחרון לרישום**"), של כל הבניינים שבהם חל עיכוב ברישום הבית המשותף או ברישום זכויות הדיירים, והרשות הגישה לגביהם תביעה משפטית.

הערבות להבטחת הרישום תונפק על ידי בנק בארץ או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 והמופיעה ברשימה הנזכרת בהודעת תכ"ם 7.3.3 נספח ג' כפי שתעודכן מעת לעת.

ערבות להבטחת הרישום מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן ביטוח שלה. אם הערבות להבטחת הרישום לא תהיה חתומה על ידי חברת הביטוח תפסל ההצעה על הסף.

4.4.2. הערבות להבטחת הרישום תהא בסך 100,000 ₪ ובתוקף לתקופה של 7 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות.

4.4.3. הערבות להבטחת הרישום תחולט במקרה בו עד המועד האחרון לרישום לא נרשמו כל הבתים המשותפים או הזכויות שלהבטחת רישומם ניתנה הערבות להבטחת הרישום, בכפוף לאמור בסעיף 11.1.

4.4.4. מובהר כי הערבות להבטחת הרישום תצורף להצעה בנוסף לערבות ההצעה הנדרשת בהתאם להוראות המכרז.

4.4.5. לתשומת לב המציע, באתר האינטרנט של הרשות שכתובתו www.land.gov.il מפורסם מידע בנוגע לחברות קבלניות סרבניות רישום, ועל המציע מוטלת האחריות לעיין באתר ולהצליב מידע זה עם המידע שברשותו.

4.4.6. מציע שהוא חברה קבלנית ובעלי השליטה (כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968) בחברה שהם בעלי שליטה בחברה שהוגדרה כסרבנית רישום, יחויבו להפקיד ערבות להבטחת הרישום.

4.4.7. סעיף 4.5 (סימן ג') לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל בדבר סרבני רישום ונוסח ערבות להבטחת רישום מצ"ב **בנספחים א(16)-(17)** לחוברת המכרז.

4.5. איסור אפליה

הזוכה מתחייב להימנע מנקיטה באפליה פסולה בעת שיווק, השכרת ומכירת יחידות הדיור, ולא יתנה השכרת או מכירת דירה כאמור בתשלום או במתן טובת הנאה אחרת, בגין עצם הזכות או קבלת עדיפות לשכור או לרכוש את הדירה, וכן לא יתנה השכרה או מכירה כאמור בשכירת או ברכישת הצמדות לדירה, רכישת ציוד או שדרוג המפרט הטכני או בכל תנאי שהינו בלתי סביר בנסיבות העניין.

הזוכה מצהיר בזאת, כי הוא יודע שאם יפר התחייבות זו, דירה להשכיר או הרשות או המשרד או מי מטעמם יהיו רשאים, מבלי לפגוע מכל סעד אחר העומד לזכותם על פי דין, לבטל זכייתו במכרז ולבטל את החוזים שייחתמו עמו בעקבות הזכיה או לדרוש ממנו את הפיצוי המוסכם כמפורט בסעיף 10.6 להלן.

4.6. איסור תיאום הצעות

המציע מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה כדי לחשוף את הצעתו או להיחשף להצעתו של מציע אחר לרבות חשיפת כוונות ושיקולים לפני הגשת ההצעה. הצעה שנעשתה בניגוד לאמור בסעיף זה, תיפסל, והרשות רשאית לחלט את ערבות ההצעה, בכפוף לסעיף 11.1 להלן.

4.7. תנאים מיוחדים בחוזה החכירה

- 4.7.1. חוברת המכרז על נספחיה בה הציע הזוכה את הצעתו, לרבות הודעות ההבהרה שפורסמו, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה החכירה.
- החוכר מצהיר ומתחייב כי בדק את מסמכי התכנית כהגדרתה לעיל ביחס למגרשים מושא מכרז זה.
- 4.7.2. ידוע לחוכר כי עליו להשלים את הבנייה בתוך התקופה הנקובה בחוזה החכירה. מבלי לגרוע מהאמור בחוברת המכרז, על נספחיה (לרבות תנאי חוזה החכירה והסכם הבניה, ככל שיש), בקשה לאורכה מעבר לתקופה האמורה, כפופה לפרק 5.7 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל (או כל החלטה אחרת שתבוא במקומה).
- 4.7.3. החוכר מצהיר ומתחייב כי היה והשטח מושא מכרז זה הוכרז ו/או יוכרז כאתר עתיקות על ידי רשות העתיקות, הוא יבצע את כל הפעולות הנדרשות על פי כל דין בנוגע לטיפול בעתיקות, ויישא על חשבונו בכל עלות הכרוכה בכך, לרבות בעלויות הפיקוח, סקר ארכיאולוגי, חפירות הבדיקה וחפירות ההצלה, שימור העתיקות והעתקתן, הכל כפי שיידרש על ידי רשות העתיקות.
- 4.7.4. ידוע לחוכר כי במגרשים קיימים עצים. עקירתם ו/או העתקתם יהיו באחריותו הבלעדית ועל חשבונו של הזוכה בתאום עם הרשות המקומית ו/או קק"ל ו/או כל גורם אחר בהתאם לכל דין.
- 4.7.5. ידוע לחוכר כי בשטח מושא מכרז זה קיימות סוללות עפר. פינוי המטרדים יהיה באחריותו ועל חשבונו של החוכר.
- 4.7.6. ידוע לחוכר כי השימוש בקרקע למטרת מגורים להשכרה יהא לתקופה שלא תפחת מ-15 שנים ברציפות ממועד קבלת טופס 4 וטופס 5, כמפורט בהסכם העיקרי. הזוכה לא יהא רשאי ליזום שינוי ייעוד או שימוש בקרקע למטרה אחרת שאינה תואמת את תנאי המכרז. אם שונה השימוש בקרקע לפני תום תקופת ההשכרה או שונה ייעודה של הקרקע או נמכרו יחידות דיור המהוות דירות להשכרה, יהיו הרשות או דירה להשכיר או המשרד רשאים לבטל את חוזה החכירה בגין ההפרה כאמור.
- 4.7.7. ידוע למציע כי לאחר רישום הפרצלציה, ובמעמד רישום זכויות החוכר בלשכת רישום המקרקעין, מתחייב החוכר לרשום הערת אזהרה בדבר איסור מכירת דירות ויצירת שעבדים בניגוד להוראות המכרז, כמפורט בהסכם העיקרי.
- הזוכה מתחייב שלא ליצור כל שעבוד על זכויותיו במקרקעין, במתחם או בפרויקט, אלא בהתאם להוראות ההסכם העיקרי, ובכפוף לקבלת הסכמתה של דירה להשכיר שתינתן בהתאם להוראות ההסכם העיקרי.
- 4.7.8. ביחס לחוזה החכירה המצורף כחלק מחוברת המכרז, מובהר בזה כי זכות החוכר לרשום הערות בגין העברת זכויות כמפורט בפסקה האחרונה בסעיף 7 לחוזה החכירה, לא תחול ביחס לדירות להשכרה אלא בתום תקופת ההשכרה.
- 4.7.9. על החוכר יהיה לתכנן ולבנות את המרכיב הציבורי (להלן: "המרכיב הציבורי" ו/או "יחידות לצרכי ציבור") במגרשים 312 313 מושא המכרז, המפורט בתוכנית על אחריותו ועל חשבונו בהתאם להוראות התכנית ולפי הוראות מפרטי הבינוי (להלן: "הפרוגרמה") המצורפים למסמכי ההזמנה **כנספחים א(26), א(27)**.
- 4.7.10. על החוכר יהיה לחתום על חוזה לביצוע תשתיות ציבוריות שייחתם בין היזם לבין החברה הכלכלית ללוד בע"מ (לעיל ולהלן: "החכ"ל"), המצורף לחוברת המכרז **כנספח א(21)**.

- 4.7.11** ידוע לחוכר כי בשטחים הציבוריים שבשטח התכנית, תבצע עיריית לוד או מי מטעמה, מערכת פינוי אשפה פניאומטית אשר נותנת מענה לפינוי אשפה ביתית לשכונה כולה. החוכר מצהיר כי ידוע לו שדרישות עיריית לוד ו/או מי מטעמה מפורטות בנספח א(24).
- 4.7.12** ידוע לחוכר כי קווי הדיקור של עבודות עפר לכבישים הן בחפירה והן במילוי יחדרו לתחומי המגרשים מושא המכרז. המשרד לא יבצע קירות תומכים בגבול המגרשים ולא יבצע מילוי במגרשים. פינוי הדיקור במגרשים יבוצע על ידי החוכר ועל חשבונו. פינוי הדיקור על ידי החוכר יבוצע מבלי לפגוע בתשתיות הציבוריות.
- 4.7.13** ידוע לחוכר כי הוא יבצע את התשתית לעבודות הפיתוח הסופי של המדרכות והגינון בתחום המגרשים בין קו הבנייה בפועל לקו המגרשים בכל החזיתות אשר פונות לרחוב כמפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח 1:500, אשר יפורסמו באתר הוועדה המקומית לוד / שכונות חדשות – הסכם גג / תכנית בינוי ופיתוח ו/או במשרדי החכ"ל, על פי פרט שיוגדר על ידי החכ"ל.
- עוד ידוע לחוכר כי החכ"ל תבצע את השלמת הפיתוח של התכנית הריצוף והגינון בתחום המגרשים בין קו הבנייה בפועל לקו המגרשים בכל החזיתות אשר פונות לרחוב כמפורט בתכנית הבינוי והפיתוח 1:500, אשר ניתן למצוא באתר הוועדה המקומית לוד / שכונות חדשות – הסכם גג / תכנית בינוי ופיתוח ו/או במשרדי החכ"ל.
- 4.7.14** ידוע לחוכר כי ככל ויוקמו תשתיות ציבוריות בתחום המגרשים מושא המכרז, הרשות המקומית ואו תאגיד המים הציבורי ו/או מי מטעמם יהיו אחראים לתחזוקה השוטפת של תשתיות אלו בלבד.
- 4.7.15** החוכר מתחייב לפעול לרישום צו בית משותף אשר יסקף את החלוקה הקבועה בתכנית בין הייעודים השונים ובכלל זה היחידות שיעודן לצרכי ציבור. צו הבית המשותף על כל תתי החלקות שבו יירשם כמקרקעי ישראל. היחידות שיעודן לצרכי ציבור יוחכרו לרשות המקומית על ידי רמ"י בהתאם להחלטות המועצה התקפות ובכפוף לכל דין.
- 4.7.16** ידוע לחוכר כי הקצאת היחידות שיעודן ציבורי לרשות המקומית תיעשה על ידי רמ"י בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ואף בטרם רישום צו הבית המשותף. בעניין זה לא תישמע כל טענה כנגד רמ"י.
- 4.7.17** ככל שבסיום הבנייה המגרש טרם יהיה כשיר לרישום בלשכת רישום המקרקעין ייחתם עם הרשות המקומית חוזה חכירה לגבי השטח לצרכי ציבור בכפוף להחלטות מועצת מקרקעי ישראל ובהתאם לתשריט שלא לצרכי רישום אשר ייחתם על ידי רשות המקומית והחוכר. על חוזה החכירה של החוכר יחולו השינויים המחויבים לפי העניין והוא יתוקן בהתאמה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של החוכר לרישום הבית המשותף מיד לכשהדבר יתאפשר.
- 4.7.18** ידוע לחוכר כי עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית מטעמה מורשית לפקח על בניית הרכיב הציבורי על פי הפרוגרמה והחוכר מתחייב למסור דיווח על התקדמות בניית הרכיב הציבורי בכל עת על פי דרישה.
- 4.7.19** למען הסר ספק, מובהר, כי אין ולא תהיה לחוכר כל זכות שהיא במרכיב הציבורי וכי לא תינתן לו כל תמורה בגין ו/או בגין בנייתו ו/או בגין כל פעולה שיבצע בקשר אליהן.
- 4.7.20** לצורך הבטחת בניית המרכיב הציבורי בהתאם למפרט וכתנאי לקבלת היתר בנייה מתחייב החוכר לרשום הערה תכנונית בהתאם לסעיף 27 לתקנות המקרקעין (ניהול ורישום), התשע"ב-2011 לטובת הרשות המקומית.
- 4.7.21** המועד להשלמת הבנייה יהיה כמפורט בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.
- 4.7.22** ידוע לחוכר כי לא יהיה רשאי להעביר זכויות במגרשים הכלולים בחוזה זה. רמ"י תהא רשאית לאשר העברת זכויות בחלק בלתי מסוים מהמוחכר ובלבד שלא יהיה בכך כדי לעקוף את איסור מכירת הדירות המיועדות להשכרה ובכפוף לקבלת אישור חברת דירה להשכיר.

- 4.7.23.** בקשה להעברת זכויות כאמור תותנה, בין היתר, באישור מראש ובכתב של חברת דירה להשכיר כי מקבל הזכויות הסדיר את כל התחייבויותיו כלפי החברה כמתחייב מתנאי המכרז וההסכם העיקרי, וכי הוא המציא לרמ"י ולדירה להשכיר את כלל האישורים הדרושים על פי תנאי המכרז ו/או על פי דין. מקבל הזכויות יתחייב למלא אחר כל תנאי המכרז על נספחיו וכל התנאים הקבועים בהסכם העיקרי המצורף **כנספח ג'** לחוברת המכרז.
- 4.7.24.** ידוע לחוכר כי הקמת המתחם ותכנונו הינם בהתאם להוראות ההסכם העיקרי שייחתם עם חברת דירה להשכיר ובלוחות הזמנים המפורטים שם. נוסח ההסכם העיקרי מצורף לחוברת המכרז.
- 4.7.25.** ידוע לחוכר כי קודם הגשת הבקשה להיתר בניה לחתימת רמ"י ו/או דירה להשכיר ו/או לאישור רשויות התכנון, יידרש החוכר לתאם את הבקשה להיתר עם דירה להשכיר כמתחייב מההסכם העיקרי. למען הסר ספק מובהר בזאת לחוכר כי רמ"י לא תחתום על הבקשה להיתר בנייה ללא אישור החברה בכתב. החוכר לא יחזור אל רמ"י ו/או אל החברה ו/או מי מטעמם בכל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלשהי בגין האמור בסעיף זה.
- 4.7.26.** החוכר לא יהיה רשאי להעביר זכויות ו/או לרשום הערות אזהרה בדירות להשכרה אלא בתום תקופת ההשכרה. ידוע לחוכר כי זכות הביטול המוקנית לחוכר כמפורט בסעיף 11(ב)(3) לחוזה החכירה המצורף לחוברת המכרז לא תחול.
- 4.7.27.** ככל ותאושר הקלה ו/או תכנית חדשה ו/או כל שינוי תכנוני מכל סוג שהוא ע"י צד ג' שאינו החוכר ו/או מי מטעמו, אשר במסגרתו תתווספנה יחידות דיור במתחם, אזי מתחייב החוכר להעמיד 100% מהדירות שתתווספנה כדירות להשכרה בהתאם לתנאים שנקבעו בחוברת המכרז, כאשר 50% מתוכן תושכרנה בשכר דירה מפוקח, בסכום ובתנאים כפי שנקבעו בהסכם זה ובהסכם השכירות המצורף כנספח ג' לחוברת המכרז, ובהתאם לקריטריונים שאושרו בהחלטות מועצת מקרקעי ישראל. בכל מקרה, לא יוכל החוכר לממש את הזכויות הנוספות אלא באישור של רמ"י ודירה להשכיר בכתב ועל פי שיקול דעתן בלבד.
- 4.7.28.** ידוע לחוכר כי בהתאם לתכנית, כהגדרתה לעיל במגרשים 312, 313 יותרו שימושים לצרכי ציבור. עם קבלת טופס 5 מבני הציבור יוחכרו על ידי רמ"י בהתאם להוראות התכנית ויירשמו על שם הרשות המקומית במסגרת רישום הבית המשותף.
- 4.7.29.** בנוסף לאמור לעיל מתחייב החוכר להקצות לצרכי ציבור חניות שייבנו בהתאם לקבוע בהוראות התכנית על נספחיה המהוות חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
- 4.7.30.** ידוע לחוכר כי רישום זכויות החכירה על שם היזם במגרשים 312, 313 יבוצע בתום תקופת הבנייה יחד עם רישום החכירה לטובת הרשות המקומית.
- 4.7.31.** על החוכר יהיה להשלים את רישום בית משותף תוך שנתיים ממועד סיום הבנייה או ממועד סיום הפרצלציה, המאוחר מביניהם.
- 4.7.32.** החוכר מצהיר כי ידוע לו שחלקות 45, 47 בגוש 4228 רשומות בלשכת רישום המקרקעין על שם המועצה האזורית עמק לוד. בתאריך 14.04.2019 התקבלה החלטת מליאת המועצה האזורית שדות דן לפיה תוחזר הבעלות לרשות הפיתוח. ביטול הרישום על שם המועצה והעברת הבעלות על שם רשות הפיתוח טרם אושרה ע"י משרד הפנים וטרם נרשמה בלשכת רשם המקרקעין. לחוכר לא תהא כל טענה כנגד הרשות ו/או המשרד בקשר עם רישום הזכויות על שם רשות הפיתוח.
- 4.7.33.** **בנייה כללי:**
בנוסף לאמור בחוברת המכרז ובהסכם העיקרי על נספחיהם, הזוכה מצהיר כי ידוע לו שעליו לתכנן את המבנה, כך שתהיינה כניסות נפרדות ומערכות נפרדות לחלקים המיועדים למגורים ולחלקים המיועדים למבנה הציבור אשר יאפשר בין היתר לבצע תחזוקה נפרדת.
- החוכר מצהיר ומתחייב כי אין לו ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות, כספיות ו/או אחרות, לרבות דרישה לביטול העסקה כלפי הרשות ו/או מי מטעמה בגין התנאים המפורטים לעיל.

5. תשלומים

5.1 כללי

- 5.1.1 סכומי ומועדי התשלום עבור הקרקע ועבור סה"כ תשלום הוצאות הפיתוח והוצאות הפיתוח הנוספות (בהתאם למפורט בטבלה שבסעיף 1 ובתנאי המכרז) הינם, בין היתר, תנאים יסודיים למימוש הזכייה במכרז זה והם יחולו על אף האמור בכל מקום אחר במסמכי המכרז. במקרה של איחור כלשהו בתשלומם תהיה הזכייה במכרז בטלה ומבוטלת.
- 5.1.2 חוזה החכירה ייחתם עם הזוכה אך ורק לאחר שהזוכה יעמוד בכל תנאי חוברת המכרז (לפי העניין), ובכללם תשלום מלוא מחיר הקרקע וסה"כ תשלום הוצאות הפיתוח (והוצאות פיתוח נוספות), כמפורט בטבלה שבסעיף 1, אישור החכ"ל בדבר חתימה על חוזה התשתיות, **נספח א(21)**, ולאחר קבלת אישורה בכתב של דירה להשכיר בדבר השלמת הפעולות המפורטות בסעיף 10.1.5 להלן, לשביעות רצונה.
- 5.1.3 הזוכה יהא אחראי להגיע למשרדי הרשות ו/או המשרד לצורך קבלת שוברי תשלום.
- 5.1.4 אם בתום מועד התשלום הרלוונטי לרשות ו/או למשרד חל בימים בהם אין קבלת קהל או בימים בהם משרדי הרשות ו/או המשרד יהיו סגורים, יהיה על הזוכה לוודא מראש שיש בידו שובר מעודכן ונכון למועד התשלום.
- 5.1.5 כאשר המועד האחרון לתשלום עבור התשלומים לרשות ו/או למשרד חל בימים בהם אין פעילות בנקאית במשק, תינתן אורכה לתשלום עד ליום בו מתחדשת הפעילות הבנקאית. ימים בהם מתקיימת פעילות בנקאית חלקית ייחשבו לעניין זה כימים בהם יש פעילות בנקאית במשק.
- 5.1.6 לידיעת המציע/הזוכה, ככל שבטווח הזמן שבין פרסום חוברת המכרז ועד לביצוע התשלום בפועל ישתנה שיעור המע"מ, יידרש הזוכה לבצע את כל התשלומים הנדרשים בחוברת המכרז בהתאם לשיעור המע"מ החדש.

5.2 תשלום התמורה עבור הקרקע (להלן: "התמורה")

5.2.1 מימוש ערבות ההצעה

- 5.2.1.1 עם החלטת ועדת המכרזים על הזוכה במכרז (להלן: "אישור ועדת המכרזים") תממש הרשות את ערבות ההצעה, כהגדרתה בסעיף 8 להלן.
- 5.2.1.2 אם סכום ערבות ההצעה של המציע הזוכה גבוה מסכום התמורה בתוספת מע"מ, תממש הרשות מתוך ערבות ההצעה רק את סכום התמורה בתוספת מע"מ, והזוכה יידרש להמציא עד למועד פקיעת הערבות או תוך 14 יום מיום הדרישה, המוקדם מביניהם, כתב הארכת תוקף הערבות ל-90 יום לפחות לאחר המועד האחרון לתשלום. ככל שלא תומצא הארכת הערבות כאמור, תממש הרשות את יתרת ערבות ההצעה כבטוחה למילוי התחייבויות הזוכה.

5.2.2 תשלום יתרת התמורה בתוספת מע"מ בגין הקרקע, תוך 90 יום

- 5.2.2.1 באחריות הזוכה להגיע למשרדי הרשות במרחב הרלוונטי ולקבל שובר תשלום בגין יתרת התמורה, בתוספת מע"מ, ולשלם את הסכום הנקוב בשובר תוך 90 יום מיום אישור ועדת המכרזים. התשלום לא יישא הפרשי הצמדה וריבית.
- 5.2.2.2 אם לא תשלום מלוא התמורה, בתוספת מע"מ, תוך 90 יום מיום אישור ועדת המכרזים כמפורט לעיל, תבוטל הזכייה, ובמקרה זה הרשות רשאית לחלט את סכום הערבות בתוספת מע"מ, אשר יחשב ככפל דמי שימוש ראויים בגין התקופה שמיום אישור ועדת המכרזים ועד ליום חזרתו של הזוכה מהצעתו או ביטול ההצעה על ידי הזוכה וזאת בכפוף לסעיף 11.1 להלן.

5.2.2.3. למען הסר ספק, לכל תשלום יתווסף מע"מ כדין בהתאם לשיעורו הידוע ביום התשלום בפועל.

5.3 תשלום הוצאות הפיתוח והוצאות הפיתוח הנוספות למשרד

5.3.1 כללי

עבודות הפיתוח הכללי יבוצעו על ידי עיריית לוד ו/או מי מטעמה (להלן: "הרשות המקומית"), כמפורט בהסכם בינה לבין המשרד, הכל באחריותה הבלעדית של הרשות המקומית.

הזוכה ישלם למשרד תוך 90 יום מיום החלטת ועדת המכרזים בדבר זכיית הזוכה במכרז, הוצאות פיתוח עבור פיתוח כללי שבוצע או יבוצע על ידי הרשות המקומית ותשלום בגין הוצאות פיתוח נוספות (להלן: "סה"כ התשלום למשרד") כמפורט בטבלה שבסעיף 1.

סה"כ התשלום למשרד צמוד למדד תשומות הבניה למגורים של חודש 07/2021 (להלן: "המדד הבסיסי") וישולם על ידי הזוכה בצירוף הפרשי הצמדה מהמדד הבסיסי ועד המדד האחרון הידוע במועד אישור ועדת המכרזים. הזוכה לא יוסיף מע"מ על הסכום הנ"ל. כנגד תשלום זה, הזוכה במכרז יקבל קבלה שאיננה חשבונית מס. הזוכה לא יוכל לנכות מס תשומות בגין תשלום כאמור.

יודגש כי ככל שהזוכה לא ישלם תוך 90 יום מיום אישור ועדת המכרזים את מלוא התמורה בגין סה"כ התשלום למשרד, תבוטל הזכייה, ובמקרה זה הרשות רשאית לחלט את הערבות לקיום ההצעה.

עם קבלת הודעת הזכייה במכרז יפנה הזוכה לרשות המקומית לקבלת חוזה תשתית בנוסח המצורף לחוברת המכרז **כנספת א(21)** לצורך חתימה וכל הוראה או הנחיה אחרת ככל שיידרש על ידי הרשות המקומית.

מובהר בזאת כי הרשות המקומית היא האחראית הבלעדית בכל הנוגע להקמת מבני הציבור ומיקומם ולשדרוג תשתיות בשכונות ותיקות, לרבות איכות ורמת הפיתוח. הזוכה לא יבוא בכל טענה, דרישה או תביעה כלפי דירה להשכיר או הרשות או המשרד בעניין זה.

אם קיימים או יחוקקו על ידי הרשות המקומית חוקי עזר לגביית אגרות או היטלים עבור הקמת מבני ציבור אשר יהיו בשיעורים גבוהים יותר מהסכומים ששולמו במסגרת מכרז זה בגין רכיבים אלו, תהא הרשות המקומית רשאית לגבות מהזוכה את ההפרש בין החיוב על פי חוקי העזר לבין הסכומים ששולמו על ידו במכרז זה בגין רכיבים אלו.

המשרד יגבה הוצאות פיתוח בגין הגדלת זכויות בניה (להלן: "זכויות בניה עתידיות"), בתנאי שלא הסתיימו עבודות הפיתוח. לאחר סיום עבודות הפיתוח, תגבה הרשות המקומית אגרות והיטלים על פי הדין בגין הגדלת זכויות הבניה.

5.3.2. המציע מצהיר בזאת כי לקח בחשבון את התנאים האמורים לעיל, וכי לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה כלפי הרשות או כלפי הרשות המקומית או כל מי מטעמן וכי שיקלל בהצעתו למכרז את התנאים האמורים לעיל.

5.3.3 החזר הוצאות הפיתוח ליזם בעקבות ביטול עסקה

5.3.3.1. אם מכל סיבה שהיא לא יעמוד הזוכה בתנאי המכרז וזכייטו תבוטל על ידי ועדת המכרזים, אזי ישיב המשרד לזוכה את הוצאות הפיתוח ששולמו על ידו רק לאחר שהמגרשים ישווקו מחדש והרשות תגבה את הוצאות הפיתוח מהזוכה החדש.

5.3.3.2. החזר הוצאות הפיתוח יכלול תוספת הצמדה למדד (בהתאם להצמדה שחלה על הרכיבים), ביחס למדד במועד בו שולמו הוצאות הפיתוח לרשות או לרשות המקומית ועד המדד הידוע במועד ביצוע החזר לזוכה.

5.4. מסים, היטל השבחה, דמי הקמה, אגרות והיטלי פיתוח

- 5.4.1. הזוכה יישא בכל המסים (כגון מס רכישה) החלים עליו בהתאם לדין.
- 5.4.2. הזוכה יהא פטור מתשלום היטל השבחה בגין השבחה אשר מקורה בתכנית שאושרה עד למועד הכרזת הזוכה על ידי ועדת המכרזים, ואשר בגינה גובה הרשות המקומית חלף היטל השבחה מהרשות על פי חוק. ככל שיחול היטל השבחה בגין תכנית שתאושר לאחר הזכייה, יישא הזוכה בתשלום, ולא יבוא לרשות או לדירה להשכיר בכל טענה או דרישה תביעה בשל כך.
- 5.4.3. בכפוף לתשלום התמורה עבור הקרקע לרשות וסה"כ תשלום למשרד, ישלם הזוכה במכרז אגרות בנייה בלבד לעיריית לוד בהתאם לדין וחוקי העזר התקפים ובהתאם להסכם הגג עליו חתומים עיריית לוד, משרד האוצר ומשרד הבינוי והשיכון.
- המשרד יגבה הוצאות פיתוח בגין הגדלת זכויות בניה (להלן: "זכויות בניה עתידיות"), בתנאי שלא הסתיימו עבודות הפיתוח. לאחר סיום עבודות הפיתוח, תגבה הרשות המקומית אגרות והיטלים על פי הדין בגין הגדלת זכויות הבניה.

בגין הגדלת זכויות הבניה מעבר לזכויות על פי התכנית נשוא המכרז, יגבה התאגיד דמי הקמה על פי הדין. למרות האמור לעיל, ככל שלא יסתיימו עבודות הפיתוח והיזם הגדיל זכויות בניה במסגרת שינוי תב"ע ביוזמתו ישלם היזם למשרד תוספת עלויות פיתוח בהתאם לכללי המשרד והתאגיד לא יגבה דמי הקמה עבור זכויות בניה אלול.

▪ מכתבי הרשות המקומית ותאגיד המים והביוב מצ"ב כנספח א(22) וכנספח א(23).

- 5.4.4. באחריות המציע לבדוק ברשות המקומית ובתאגיד המים והביוב כל נתון רלוונטי בעניין אגרות, היטלי פיתוח ודמי הקמה, לרבות קיומם של חובות קודמים. מובהר כי הזוכה יישא בכלל החיובים, האגרות, ההיטלים, דמי הקמה והוצאות הפיתוח מכל מין וסוג שהוא החלים או שיחולו על המתחם מושא מכרז זה, לרבות חובות עבר לרשות המקומית ותאגיד המים והביוב בגין פיתוח שבוצע טרם פרסום מכרז זה, ולרבות כל פיתוח עתידי שיחול בהתאם לדין ולחוקי העזר העירוניים. הזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה בגין האמור לעיל.
- 5.4.5. בכל מקרה שבו תתקבל דרישה על פי דין מאת הרשות המקומית או תאגיד המים והביוב לתשלום הוצאות פיתוח, דמי הקמה, היטלים או אגרות בגין המתחם מושא המכרז, מתחייב הזוכה לשלם את כלל חיובי הפיתוח מיד עם קבלת דרישה ראשונה לשלם.
- 5.4.6. באחריות המציע לבדוק את כלל היבטי המס הכרוכים בהתקשרות ביחס לפרויקט, ומבלי לגרוע מכלליות האמור – היבטי המע"מ, מס הרכישה, מס השבח ומס ההכנסה הרלוונטיים. מבלי לגרוע מאחריות המציעים כאמור, אישורי רשות המסים מצורפים כנספח א(3).

6. תנאים מוקדמים להגשת הצעה

רק מציעים המקיימים את כל תנאי הסף המפורטים להלן, יהיו זכאים להגיש הצעה למכרז זה:

תנאים מנהליים

- 6.1. ההצעה יכולה להיות מוגשת על ידי מספר תאגידיים (אך לא יותר משלושה) (להלן: "הצעה משותפת"), בכפוף לעמידת יחיד המציע בתנאי הסף, באופן המפורט להלן. כל אחד מהמציעים בהצעה המשותפת יקרא להלן: "יחיד מציע", ויחיד המציע בהצעה המשותפת יקראו להלן ביחד ולחוד: "המציע".
- לעניין מגבלת שלושת תאגידיים בהצעה משותפת – מספר גופים מוסדיים המוחזקים או המנוהלים במישרין או בעקיפין על ידי אדם אחד, ייחשבו כיחיד מציע אחד.
- הוגשה הצעה משותפת, יחובו כל אחד מיחיד המציע כלפי המשרד, דירה להשכיר והרשות, ביחד ולחוד.

אם מי מיחידי המציע אינו יכול, על פי דין, לערוב להתחייבויותיו של אחר, עליו לפנות בבקשת הבהרה בכתב לוועדת המכרזים בעניין זה ולצרף אסמכתאות ונימוקים רלוונטיים, וועדת המכרזים תבחן את בקשתו.

למען הסר ספק, במקרה של הצעה משותפת, ייחתמו מסמכי המכרז בהתאם להוראות המכרז, על ידי כל אחד מיחידי המציע. בכל מקרה השותפות במקרקעין תהיה בחלקים בלתי מסוימים (מושע). על יחידי המציע לציין **בנספח א(8)**, **בנספח א(9)** ובהצעת המחיר **שבנספח ב'** את חלקו היחסי של כל יחיד מציע בהצעה המשותפת במקרקעין ובמתחם. ציון חלקי הזכויות יהיה בשבר פשוט בלבד. אם לא יצוינו החלקים כאמור תעשה ההתקשרות עם כל יחידי המציע בחלקים שווים. לא ניתן יהיה לשנות את חלקי יחידי המציע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

6.2 המציע (או מי מטעמו) שילם את דמי ההשתתפות במכרז וצירף להצעתו את הקבלה בגין התשלום או אישור בדבר העברה בנקאית. דמי ההשתתפות הינם 5,000 ₪ כולל מע"מ, שישולמו לפקודת דירה להשכיר באמצעות העברה בנקאית לחשבון דירה להשכיר בבנק לאומי (10) סניף עסקים תל אביב (800) מס' חשבון 52932000. התשלום בגין השתתפות במכרז לא יוחזר למציע בכל מקרה, גם אם החליט המציע שלא להגיש הצעה במכרז או לא זכה במכרז, ואף אם דירה להשכיר, המשרד והרשות חזרו בהן מהזמנה זו.

על אף האמור, אם בעתיד תקבע ועדת המכרזים שיש לפטור מכרז זה מתשלום דמי השתתפות בהתאם להוראות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 הרי שסכום דמי ההשתתפות יושב למציעים.

6.3 המציע המציא כפיקדון ערבות אוטונומית (להלן: "ערבות ההצעה") בסך שלא יפחת מ-7,000,000 ₪, בנוסח המצורף **בנספח א(5)** להזמנה זו. על ערבות ההצעה יחולו הוראות סעיף 8 להלן.

תנאים פיננסיים

6.4 במקרה של מציע, שאינו יחיד מציע במסגרת הצעה משותפת או מבטח או קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר (כהגדרת מונחים אלו להלן), תידרש הוכחת התנאים הפיננסיים לפי ההוראות שלהלן:

6.4.1 עבור שלוש שנות הדיווח האחרונות (אך לא מוקדם יותר משנת 2017) (להלן: "שנות הדיווח האחרונות") היה מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של המציע לפחות 110,000,000 ₪.

מחזור ההכנסות השנתי הממוצע יחושב כדלקמן:

$$(3 \cdot TO_t + 2 \cdot TO_{t-1} + 1 \cdot TO_{t-2}) / 6$$

כאשר:

TO_x – מחזור הכנסות לשנת דיווח x .

t – שנת הדיווח האחרונה.

(להלן: "מחזור ההכנסות השנתי הממוצע").

6.4.2 חלף האמור בסעיף 6.4.1 לעיל:

6.4.2.1 על המציע להוכיח שלכל הפחות מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של המציע לא פחת מ-35,000,000 ₪.

6.4.2.2 אם ההון העצמי של המציע כפי שיוכח כמפורט בסעיף 6.4.4 להלן (להלן: "ההון העצמי בפועל") גבוה מ-85,000,000 יתווסף למחזור ההכנסות השנתי הממוצע שהוכח על ידי אותו מציע סכום המהווה מחצית מההפרש בין ההון העצמי בפועל לבין 85,000,000.

אם לאחר הוספת מחצית מסכום ההפרש כאמור לסכום שהוכח על פי סעיף קטן 6.4.2.1 לעיל, יגיע מחזור ההכנסות השנתי הממוצע ל-110,000,000 ₪ ייחשב הדבר כהוכחת עמידה בתנאי סעיף 6.4.1 לעיל.

לדוגמה: מציע בעל הון עצמי של 235,000,000 ₪ ידרש להציג מחזור הכנסות שנתי ממוצע שלא יפחת מ-35,000,000 ₪, שכן יתווסף למחזור ההכנסות השנתי הממוצע שהוכח על ידו סכום של 75,000,000 ₪ בגין הפרש ההון העצמי.

6.4.3 חלף האמור בסעיף 6.4.1 ובסעיף 6.4.2 לעיל, מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של המציע עבור שלוש שנות הדיווח האחרונות (אך לא מוקדם יותר משנת 2018) לא פחת מ-35,000,000 ₪.

לצורך סעיף 6.4.3 זה, מחזור ההכנסות השנתי הממוצע יחושב כדלקמן:

$$(3 \cdot TO_{t+2} + 2 \cdot TO_{t-1} + 1 \cdot TO_{t-2}) / 6$$

כאשר:

TO_x – מחזור הכנסות לשנת דיווח x מדמי שכירות בגין יחידות דיור למגורים בלבד של המציע או של תאגידים נוספים המצויים בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner).

t – שנת הדיווח האחרונה.

(להלן: "מחזור ההכנסות השנתי הממוצע").

הוכחת מחזור ההכנסות השנתי הממוצע בהתאם להוראת סעיף 6.4.3 זה הינה בכפוף לכך שכל תאגיד לגביו יחושב מחזור הכנסות מדמי שכירות בגין יחידות דיור למגורים הינו תאגיד בעירבון מוגבל שנוסד מחוץ לישראל מסוג LLC (limited liability company) או LLP (limited liability partnership).

6.4.4 בנוסף לעמידה בהוראת סעיף 6.4.1 או בהוראת סעיף 6.4.2 לעיל או בהוראת סעיף 6.4.3 לעיל:

6.4.4.1 המציע הינו בעל הון עצמי של לפחות 85,000,000 ₪ בנטרול זכויות שאינן מקנות שליטה, בהתאם לדוחות כספיים מבוקרים לשנת הדיווח האחרונה (אך לא מוקדם יותר משנת 2019) (להלן: "שנת הדיווח האחרונה").

לחלופין:

6.4.4.2 המציע ותאגידים נוספים המצויים בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner) הינם, במצטבר, בעלי נכסים נטו בשווי של 85,000,000 ₪ לפחות, בהתאם לדוח נכסים נטו (Net Assets) לשנת הדיווח האחרונה, אשר יוגש עבור כל תאגיד כאמור בנפרד.

"נכסים נטו" משמעים: נכסי כל תאגיד רלוונטי שעבורו הוכן הדוח כאמור בנטרול חובות והתחייבויות של התאגיד, ובכפוף לכך שהתאגיד הנ"ל אינו ערב להבטחת התחייבויות כלשהו של גוף אחר.

הוכחת נכסים נטו בהתאם להוראת סעיף זה הינה בכפוף לכך שכל תאגיד לגביו יחושבו הנכסים נטו הינו תאגיד בעירבון מוגבל שנוסד מחוץ לישראל מסוג LLC (limited liability company) או LLP (limited liability partnership).

לחלופין :

6.4.4.3. מציע המאוגד מחוץ לישראל ושהינו חברה בעירבון מוגבל מסוג (LLC limited liability companies) או שותפות מוגבלת מסוג (LLP limited liability partnerships), יהיה רשאי לצרף במסגרת הצעתו: (1) תכנית פיננסית בנוסח נספח א(11) לאחר שכל הפרטים בה מולאו על ידי המציע, ו-(2) מכתב גיבוי מגוף מממן (כהגדרתו בהסכם העיקרי), בנוסח נספח א(12).

6.5. במקרה של הגשת הצעה משותפת, תידרש הוכחת התנאים הפיננסיים לפי ההוראות שלהלן :

6.5.1. במהלך שלוש שנות הדיווח האחרונות היה מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של כל יחיד מציע לפחות 1,100,000 ₪, בעבור כל אחוז אחד (1%) של שיעור חלקו בהצעה המשותפת, ובנוסף כל אחד מיחיד המציע הינו, בשנת הדיווח האחרונה, בעל הון עצמי של לפחות 850,000 ₪, עבור כל אחוז אחד (1%) של שיעור חלקו בהצעה המשותפת, והכל למעט ביחס ליחיד מציע שהינו מבטח, קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר, כהגדרת מונחים אלו להלן, שלגביו יחולו הוראות סעיף 6.6.2 או סעיף 6.7 או סעיף 6.8, לפי העניין.

על אף האמור בסעיף קטן זה לעיל, אם ההון העצמי של אחד או יותר מיחיד המציע (שאינו מבטח, קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר), בשנת הדיווח האחרונה, עומד על 85,000,000 ₪ לפחות, אזי לא מחויב אותו יחיד מציע להוכיח עמידה בתנאי המתייחס למחזור הכנסות שנתי ממוצע, ובלבד שקיים יחיד מציע, במסגרת אותה הצעה, העומד בתנאי סעיף 6.5.2.1 להלן.

ההון העצמי יימדד בהתבסס על דוחות כספיים מבוקרים כמפורט לעיל ולהלן, ובמקרה שאותו יחיד מציע הוקם לאחר תחילת השנה הקלנדארית שקדמה לשנת הגשת ההצעה אזי ההון העצמי, כהגדרתו לעיל, יכול שיימדד בהתבסס על דוח מיוחד מבוקר שיוגש על ידו ביחד עם ההצעה חלף הדוחות כספיים, ושיהא נכון למועד האחרון להגשת הצעה או לכל היותר עד 3 חודשים לפני מועד זה.

6.5.2. בנוסף, תידרש עמידה באחת החלופות שלהלן :

6.5.2.1. יחיד מציע אשר חלקו בהצעה המשותפת אינו פוחת מ-40% – עומד בתנאי סעיף 6.4 לעיל או בתנאי החל על מבטח כמפורט בסעיף 6.6.1 או בתנאי החל על קרן השקעות פרטית או על גורם מוסדי אחר, כמפורט בסעיפים 6.7 ו-6.8 להלן. או בתנאי החל על קרן ריט כמפורט בסעיף 6.9.1 להלן.

לחלופין יחולו הוראות סעיפים 6.5.2.2 ו-6.5.2.3 להלן :

6.5.2.2. במהלך שלוש שנות הדיווח האחרונות, הסכום המצטבר של מחזורי ההכנסות השנתיים הממוצעים של כל יחיד המציע, כשהם מוכפלים בשיעור חלקם בהצעה המשותפת (ממוצע משוקלל), הינו לפחות 110,000,000 ₪, כאשר לצורך חישוב זה ייחשב מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של יחיד מציע שחלקו בהצעה המשותפת נמוך מ-10% כ-0.

למען הסר ספק, מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של כל יחיד מציע יחושב בהתאם לנוסחה שבסעיף 6.4.1 לעיל ויוכפל בשיעור חלקו של אותו יחיד מציע בהצעה המשותפת באחוזים (או יוכפל ב-0 אם אחזקותיו נמוכות מ-10%).

הסכום המצטבר יחושב על ידי חיבור התוצאות שהתקבלו ביחס לכל יחיד מציע.

6.5.2.3. בנוסף, הסכום המצטבר של ההון העצמי של כל יחיד המציע כשהוא מוכפל בשיעור חלקם בהצעה המשותפת (ממוצע משוקלל), בשנת הדיווח האחרונה, הינו סך של לפחות 85,000,000 ₪, כאשר ההון העצמי של יחיד מציע שאחזקותיו במציע נמוכות מ-10% ייחשב כ-0.

למען הסר ספק, ההון העצמי של כל יחיד מציע יוכפל בשיעור חלקו של אותו יחיד מציע בהצעה המשותפת באחוזים (או ב-0 אם אחזקותיו נמוכות מ-10%).

הסכום המצטבר יחושב על ידי חיבור התוצאות שהתקבלו ביחס לכל יחיד מציע.

למען הסר ספק, במקרה של הגשת הצעה משותפת כאשר מי מיחידי המציע הינו מבטח, קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר, או כאשר מי מיחידי המציע מוכיח את תנאי הסף באופן האמור בסעיף 6.4.3 או בסעיף 6.4.4.2 לעיל, אזי ניתן להוכיח עמידה בתנאי הסף של הון עצמי ומחזור הכנסות, באמצעות סעיפים 6.5.1 ו-6.5.2.1 בלבד ולא באמצעות החלופה המתוארת בסעיפים 6.5.2.2 ו-6.5.2.3.

6.6 במקרה של מציע או יחיד מציע שהוא "מבטח" כהגדרתו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, תידרש הוכחת התנאי שלהלן:

6.6.1 במקרה שהמבטח הינו המציע – עליו להיות בעל הון עצמי של לפחות 85,000,000 ₪, ביחס לשנת הדיווח האחרונה, מעל סף הון מינימלי (MCR).

6.6.2 במקרה שהמבטח הינו יחיד מציע – עליו להיות בעל הון עצמי של לפחות 850,000 ₪, עבור כל אחוז אחד (1%) של שיעור חלקו בהצעה המשותפת, מעל סף הון מינימלי (MCR), ביחס לשנת הדיווח האחרונה.

לצורך סעיף זה:

"הון עצמי" וכן "סף הון מינימלי (MCR)" – כהגדרתם בחוזר ביטוח 2017-1-9 "יישום משטר כושר פירעון כלכלי של חברת ביטוח מבוסס Solvency II" (1.6.17).

6.7 במקרה של מציע או יחיד מציע שהינו "קרן השקעות פרטית", כהגדרתה להלן, תידרש הוכחת שני התנאים שלהלן גם יחד:

6.7.1 במקרה שקרן ההשקעות הפרטית היא המציע – הוכחת התחייבויות משקיעים בקרן, בסך של לפחות 500,000,000 ₪, נכון לשנת הדיווח האחרונה; במקרה שקרן ההשקעות הפרטית היא יחיד מציע בהצעה משותפת – הוכחת התחייבויות משקיעים בקרן, בסך של לפחות 5,000,000 ₪ עבור כל אחוז (1%) החזקה במציע, נכון לשנת הדיווח האחרונה.

6.7.2 הוכחת ביצוע השקעה או השקעות ב-10 השנים האחרונות, בין במישרין ובין על ידי קרנות אחרות שבשליטת בעל השליטה בשותף הכללי בקרן, בהיקף של 250,000,000 ₪ לפחות.

"קרן השקעות פרטית" הינה קרן שמרבית משקיעיה (כלומר, המשקיעים המחזיקים בלמעלה מ-50% מהאחזקות בקרן) הינם גורמים מוסדיים ישראליים, לרבות גורמים שהוכרו כמוסד להשכלה גבוהה בישראל לפי חוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958, ושאיננה רשומה למסחר.

למען הסר ספק, חברה המעוניינת להיחשב כ"קרן השקעות במקרקעין" כהגדרתה בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש], נדרשת לעמוד בתנאי הסף באמצעות סעיף 6.4 או לעיל או באמצעות סעיף 6.9 להלן, ובכל מקרה- לא תידרש לעמוד בתנאי סעיף 6.7 זה.

6.8 במקרה של מציע או יחיד מציע שהינו גורם מוסדי ושאינו מבטח או קרן השקעות פרטית (כהגדרתם לעיל), כגון קופות גמל, קופות תגמולים, קרנות פנסיה או כל סוג משקיע דומה הקבוע בסעיפים 2-4 לתוספת הראשונה של חוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר בידיהם רישיון לנהל את עסקיהם בישראל (לעיל ולהלן: "גורם מוסדי אחר"), יוצג ניהול היקף הנכסים של לפחות 2 מיליארד ₪, ביחס לשנת הדיווח האחרונה (כהגדרתה לעיל), ללא תלות בשיעור חלקו בהצעה המשותפת.

6.9 במקרה של מציע או יחיד מציע שהינו "קרן להשקעות במקרקעין" כהגדרתה בפרק שני 1 לפקודת מס הכנסה [נוסח חדש], הרשומה למסחר בבורסה (להלן: "קרן ריט"), ניתן להוכיח את תנאי הסף הפיננסיים באופן המפורט להלן (במקרה כזה לא תידרש עמידה בתנאי סעיפים 6.4 או 6.5 לעיל, אך אין באמור כדי לגרוע מאפשרותה של קרן הריט להוכיח עמידה בתנאי הסף הפיננסיים באמצעות סעיפים 6.4 או 6.5 לעיל, חלף סעיף זה):

6.9.1. עבור מציע שהינו קרן ריט :

6.9.1.1. הוכחת מחזור הכנסות שנתי ממוצע עבור שלוש שנות הדיווח האחרונות (כמשמעות מונחים אלו בסעיף 6.4.1 לעיל) של קרן הריט או של בעל השליטה בחברת הניהול (כהגדרתו להלן), בסכום המפורט בסעיף 6.4.1 לעיל.

6.9.1.2. בנוסף, הוכחת הון עצמי (כמשמעותו של מונח זה בסעיף 6.4.4.1 לעיל) של קרן הריט או של בעל השליטה בחברת הניהול (כהגדרתו להלן) עבור שנת הדיווח האחרונה, בסכום המפורט בסעיף 6.4.4 לעיל.

6.9.2. עבור יחיד מציע (במסגרת הצעה משותפת) שהינו קרן ריט – עמידה בתנאי סעיף 6.5 לעיל, כאשר את מחזור ההכנסות השנתי הממוצע ו/או את ההון העצמי עבור קרן הריט, ניתן להוכיח באמצעות קרן הריט או באמצעות בעל השליטה בחברת הניהול (כהגדרתו להלן).

6.9.3. התחייבות בעל השליטה בחברת הניהול: במקרה בו הוכחת ההון העצמי או מחזור ההכנסות השנתי הממוצע נעשית באמצעות בעל השליטה בחברת הניהול – יידרש בעל השליטה לתת על התחייבות בעל השליטה בחברת הניהול בנוסח נספח א(7).

במקרה של הסתמכות על בעל השליטה בחברת הניהול, בעל השליטה ימלא את נספח א(10) ויצרף אישור רו"ח מבקר בנוסח נספח א(13), בהתבסס על נתונים פיננסיים אשר נלקחו מהדוחות הכספיים המבוקרים שלו וימציא את הדוחות הכספיים, בהתאם להוראות סעיף 6.11.3 להלן.

למען הסר ספק, התנאי הנוגע להערת עסק חי יוכח הן באמצעות קרן הריט באופן ישיר והן באמצעות בעל השליטה בחברת הניהול עליו מבוצעת ההסתמכות.

6.9.4. בסעיף 6.9 זה :

"חברת הניהול" – התאגיד עמו קשורה קרן הריט בהסכם ניהול, לשם הענקת שירותי ניהול עבור קרן הריט.

"בעל השליטה בחברת הניהול" – "שליטה" כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, ובלבד שבעל השליטה בחברת הניהול מחזיק לפחות ב-25% מזכויות ההצבעה בחברת הניהול.

6.10. בדוח הכספי המבוקר האחרון ובדוח הסקור האחרון של המציע או של כל יחיד המציע לא נכללה הערת עסק חי, וכן ככל הידוע, לא צפויה אזהרת עסק חי בדוח הכספי הבא של המציע או של כל יחיד המציע.

מציע העומד בתנאי סעיף 6.5.1 פסקה שנייה או שלישית, יוכל להוכיח עמידה בתנאי זה על בסיס הדוח המיוחד הנזכר שם, חלף דוח כספי ודוח סקור אחרון.

למען הסר ספק, תנאי זה יחול על כל סוגי המציעים או יחיד המציע, לרבות מבטח, קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר או קרן ריט (ולרבות בעל השליטה בחברת הניהול, אם רלוונטי), אך פרט למציע העומד בתנאי הסף הפיננסיים באופן המפורט בסעיף 6.4.3 ביחד עם סעיף 6.4.4.2 או ביחד עם סעיף 6.4.4.3.

6.11. לצורך הוכחת התנאים הפיננסיים הנקובים בסעיפים 6.4 עד 6.10 לעיל, יחולו ההוראות שלהלן :

6.11.1. המציע או מי מיחיד המציע (כל אחד מהם), אך למעט קרן השקעות פרטית וקרן ריט, רשאי להסתמך על חברת האם של אותו גוף כאמור, זאת בתנאי שחברת האם תמלא את נספח א(10) ותצרף אישור רו"ח מבקר בנוסח נספח א(13), בהתבסס על נתונים פיננסיים אשר נלקחו מהדוחות הכספיים המבוקרים שלה ותמציא את הדוחות הכספיים, בהתאם להוראות סעיף 6.11.3 להלן וכן תחתום על כתב ההתחייבות המצורף כנספח א(6). לצורך סעיף זה, "חברת אם" – משמעה (1) חברה (או תאגיד אחר) המחזיקה במישרין או בעקיפין ב-50.1% או יותר מזכויות השליטה במציע או ביחיד המציע או (2) כל גוף קשור לחברת האם הנ"ל, ובלבד שקיימת זהות מוחלטת באחזקה בגוף הקשור לאחזקה בחברת האם הנ"ל (כלומר, שניהם מוחזקים על ידי אותם גופים, באותם שיעורי אחזקה ועד לרמת הפרטיים).

למען הסר ספק, אם בחר המציע או מי מיחידי המציע להסתמך על חברת אם כאמור לעיל, נדרש המציע למלא הן בעצמו והן על ידי חברת האם את **נספח א(10) ואת נספח א(13)**, כאשר כל התנאים הפיננסיים יוכחו על ידי חברת האם, למעט התנאי הנוגע להערת עסק חי אשר יוכח הן באמצעות המציע באופן ישיר והן באמצעות חברת האם.

6.11.2 שיעור חלקו של כל אחד מיחידי המציע בהצעה המשותפת לצורך בדיקת תנאי הסף, יהיה כמפורט **בנספח א(8) ובנספח א(9)**, אשר ימולאו על ידי המציע ועל ידי עו"ד או רו"ח מטעמו.

6.11.3 בנוסף, המנכ"ל או סמנכ"ל הכספים מטעם המציע או יחידי המציע ימלא ויחתום על **נספח א(10)** (תנאי סף פיננסיים) ורו"ח המבקר מטעמם יחתום על **נספח א(13)** (טופס הצהרת רוה"ח המבקר לעניין הנתונים הפיננסיים).

נספח א(10) ונספח א(13) ימולאו בהתבסס על נתונים פיננסיים אשר נלקחו מהדוחות הכספיים המבוקרים (להלן: "דוחות כספיים") של אותו גוף, הערוכים בהתאם לאחד מהבאים:

6.11.3.1 תקני דיווח פיננסי בינלאומיים (IFRS);

6.11.3.2 כללי חשבונאות מקובלים בארה"ב (US GAAP);

6.11.3.3 התקינה החשבונאית הישראלית.

התבססות על דוחות כספיים מבוקרים הערוכים על פי עקרונות חשבונאיים שונים מאלו המפורטים בסעיפים 6.11.3.1 עד 6.11.3.3 לעיל לא יתקבלו אלא אם הוגשה בקשה מיוחדת במסגרת פניות מציעים והבקשה אושרה על ידי ועדת המכרזים מראש ובכתב במסגרת הודעה למציעים.

בנוסף **לנספח א(10) ולנספח א(13)**, יגיש המציע או כל אחד מיחידי מציע, לפי העניין, את הדוחות הכספיים ששימשו בסיס לנתונים שפורטו על ידו.

במקרה של הסתמכות מציע או יחיד מציע על חברת האם שלו, הנתונים מהדוחות הכספיים הרלוונטיים של חברת האם יוגשו גם הם במסגרת הגשת ההצעה, בנוסף לנתונים מהדוחות הכספיים של אותו מציע או יחיד מציע, והכללים של סעיף 6.11.3 זה יחולו גם ביחס לחברת האם.

6.11.4 על אף האמור בסעיפים 6.11.1 עד 6.11.3, לצורך הוכחת מחזור ההכנסות השנתי הממוצע באופן מפורט בסעיף 6.4.3, יחולו ההוראות שלהלן: (1) חלף דוחות כספיים יומצא דוח החזרי מס או דוח מחזורי הכנסות שיערך על ידי המציע או מי מטעמו עבור כל תאגיד רלוונטי המפרט את מחזורי ההכנסות של התאגיד עבור שנות הדיווח הרלוונטיות; (2) המציע יידרש לצרף את **נספח א(10)** הן ביחס למציע והן ביחס לתאגידים הרלוונטיים; (3) חלף **נספח א(13)** יומצא **נספח א(14)** כשהוא חתום על ידי רו"ח, אשר ערך ביקורת לדוחות הנ"ל, כאשר במקרה בו מקום פעילותו של רואה החשבון אינו בישראל או אם הביקורת נערכה שלא בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, יצוינו במכתבו שם המדינה בה נעשית הפעילות העסקית של התאגיד הרלוונטי, שם המדינה בה פועל רוה"ח ושם המדינה שבהתאם לתקינה בוצעה הביקורת, על מנת לוודא שהינה/ מדינה/ות המדורגת/ות בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's.

כמו כן, לצורך הוכחת נכסים נטו באופן המפורט בסעיף 6.4.4.2 לעיל, יחולו ההוראות שלהלן: (1) חלף דוחות כספיים יומצא דוח נכסים נטו (Net Assets) עבור כל תאגיד רלוונטי; (2) המציע יידרש לצרף את **נספח א(10)** הן ביחס למציע והן ביחס לתאגידים הרלוונטיים; (3) חלף **נספח א(13)** יומצא **נספח א(14)** כשהוא חתום על ידי רו"ח אשר ערך ביקורת לדו"ח הנ"ל, כאשר במקרה בו מקום פעילותו של רואה החשבון אינו בישראל או אם הביקורת נערכה שלא בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, יצוינו במכתבו שם המדינה בה נעשית הפעילות העסקית של התאגיד הרלוונטי, שם המדינה בה פועל רוה"ח ושם המדינה שבהתאם לתקינה בוצעה הביקורת, על מנת לוודא שהינה/ מדינה/ות המדורגת/ות בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's ושהנכסים נטו נקיים מכל חוב או שעבוד, כנדרש בסעיף 6.4.4.2; (3) חלף כתב התחייבות

חברת אם, ייחתם כתב התחייבות בנוסח **נספח א(6)** על ידי כל אחד מהתאגידים הרלוונטיים אשר באמצעותם הוכח ההון העצמי, בנפרד.

אין הכרח שתהא זהות בין הגופים המוכיחים את סעיף 6.4.3 והגופים המוכיחים את סעיף 6.4.4.2, עבור אותו מציע או יחיד מציע.

6.11.5. על אף האמור בסעיף 6.11.3, קרן ריט המוכיחה הון עצמי במישורין (שלא באמצעות בעל השליטה בחברת הניהול) – רשאית להתבסס על דוח תקופתי מבוקר (פרופורמה) אחרון או דוח פרופורמה שצורף לתשקיף הנפקת קרן הריט (ובלבד שלא קיים דוח עדכני יותר, לעומת הדוח עליו מבוצעת הסתמכות). האמור יחול רק במקרה בו לא קיים, עבור קרן הריט, דוח כספי מבוקר עבור שנת הדיווח האחרונה.

6.11.6. על אף האמור, במקרים שלהלן, יהיה גוף מסוים פטור מהמצאת דוחות כספיים:

6.11.6.1. אם המציע או יחיד המציע היה במהלך שנות הדיווח האחרונות, כולן או חלקן, חברה לא פעילה אשר בהתאם לכל דין, לא הייתה חייבת בעריכת דוחות כספיים, ובכפוף לכך שהינו מסתמך על חברת אם לצורך הוכחת התנאים הפיננסיים – לא יידרש אותו מציע או יחיד מציע להגיש דוחות כספיים בגין שנים בהן היה בגדר חברה לא פעילה, ובלבד שיצורף אישור בכתב מאת המנכ"ל ורו"ח מבקר מטעם אותו גוף, שבו מאושר שהגוף היווה חברה לא פעילה ובציון השנים הרלוונטיות.

6.11.6.2. אם המציע או יחיד המציע הוקם במהלך השנה הקלנדארית שקדמה לשנת הגשת ההצעה או במהלך השנה שבמהלכה מוגשת ההצעה, ובכפוף לכך שהינו מסתמך על חברת אם לצורך הוכחת התנאים הפיננסיים – לא יידרש אותו מציע או יחיד מציע להגיש דוחות כספיים, ובלבד שיומצא אישור בכתב מאת המנכ"ל ורו"ח המבקר של אותו גוף, לפיו לא קיימים לאותו גוף דוחות כספיים.

6.11.6.3. גוף (לרבות מציע, יחיד מציע או חברת אם), אשר הגיש את הדוחות הכספיים במסגרת הצעה לאחד או יותר ממכרזי דיור להשכרה לטווח ארוך שפורסמו על ידי ועדת המכרזים ושהמועד האחרון להגשת הצעות בהם חל החל מיום 1.4.2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז מושא הזמנה זו (כל אחד מאלו ייקרא להלן: "**המכרז הקודם**"), ובכפוף לכך שלא קיימים לאותו גוף דוחות כספיים מאוחרים יותר לדוחות שהוגשו במכרז הקודם כאמור – יהיה רשאי לבקש מוועדת המכרזים, במסגרת **נספח א(10)**, לעשות שימוש בדוחות הכספיים שהוגשו על ידו במסגרת המכרז הקודם, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סעיף 6 זה, ובמקרה כזה עמידתו תיבדק על ידי הוועדה בהתבסס על הדוחות הכספיים שהוגשו על ידו כאמור, למעט ביחס לתנאי שבסעיף 6.9 (היעדר הערת עסק חל), אשר ייבדק גם על בסיס אישור רו"ח המבקר.

למען הסר ספק, מובהר במפורש שאין במתן האפשרות להתבסס על דוחות כספיים שהוגשו במסגרת המכרז הקודם משום אישור מצד ועדת המכרזים שההצעה עומדת בתנאי הסף, אלא ידוע למציע שהעמידה בתנאי הסף תיבדק מחדש ובאופן עצמאי ביחס למכרז זה, והוא מתחייב שלא לבוא בכל טענה או דרישה או תביעה בקשר לכך.

6.11.7. מבלי לגרוע מסמכויותיה של ועדת המכרזים על פי הזמנה זו או על פי כל דין, במקרה של סתירה בין הדוחות הכספיים לבין כל מסמך אחר שהוגש, הדוחות הכספיים יגברו.

6.11.8. למען הסר ספק, בכל מקום בו נכתב "דוחות כספיים" או "דוח כספיים" – הכוונה לדוחות כספיים מאוחדים, אם קיימים כאלו לתאגיד שאליו מתייחסים הדוחות.

6.11.9. המרת מטבע עבור דוחות כספיים

6.11.9.1. כל הנתונים הכספיים הכלולים בנספחים להוכחת התנאים הפיננסיים כאמור לעיל יוגשו במטבע מסוג שקל חדש (₪).

6.11.9.2 אם הנתונים בדוחות הכספיים המקוריים או בדוחות הרלוונטיים שהוגשו בהתאם להוראות לעיל מוצגים במטבע מסוג דולר ארה"ב (US\$), אירו (€) או לירה שטרלינג (£), ימיר המציע את הנתונים הכספיים בהתאם להנחיות שלהלן:

6.11.9.2.1 מחזור הכנסות:

מחזורי ההכנסות לשנות הדיווח האחרונות יומרו לש"ח בהתאם לשער החליפין הממוצע לאותה שנה:

ממוצע שנתי

ש"ח (₪)				מטבע
2020	2019	2018	2017	
3.4424	3.5645	3.5949	3.5998	1 דולר ארה"ב (US \$)
3.9233	3.9922	4.2452	4.0613	1 אירו (€)
4.4131	4.5535	4.7982	4.6345	1 לירה שטרלינג (£)

6.11.9.2.2 הון עצמי:

ההון העצמי יומר לש"ח בהתאם לשער החליפין ליום 31.12 בשנת הדיווח האחרונה:

סוף שנה

ש"ח (₪)		מטבע
31/12/2020	31/12/2019	
3.2150	3.4560	1 דולר ארה"ב (US \$)
3.9441	3.8782	1 אירו (€)
4.3919	4.5597	1 לירה שטרלינג (£)

6.11.9.3 אם הנתונים בדוחות הכספיים או בדוחות הרלוונטיים שהוגשו בהתאם להוראות לעיל מוצגים במטבע אחר אשר שערי המרתו לש"ח מפורסמים על ידי בנק ישראל, ימיר המציע את הנתונים הכספיים לש"ח בהתאם לשערי החליפין המפורסמים על ידי בנק ישראל, נכון למועד הדוח הסופי (ובהתאם לכללים המפורטים בסעיפים 6.11.9.1 ו-6.11.9.2 הנ"ל).

6.11.9.4 אם הנתונים בדוחות הכספיים או בדוחות הרלוונטיים שהוגשו בהתאם להוראות לעיל מוצגים במטבע אחר אשר שערי המרתו לש"ח אינם מפורסמים על ידי בנק ישראל, ימיר המציע את הנתונים הכספיים לדולר קנדי (CAD), ולאחר מכן לש"ח, על פי שערי ההמרה המפורסמים על ידי הבנק המרכזי של קנדה (Bank of Canada) [1] ועל ידי בנק ישראל, נכון למועד הדוח.

[1] ראו קישור לאתר המקוון של בנק קנדה: <http://www.bankofcanada.ca/rates/exchange/10-year-lookup>

6.11.9.5. ישות משפטית אשר מועד הדוחות הכספיים שלה אינו ב-31 בדצמבר, נדרשת לבקש את אישור דירה להשכיר לשערי חליפין אחרים, וזאת לפחות 14 ימים טרם המועד האחרון להגשת הצעות. הבקשה תפרט את טבלאות שערי החליפין המוצעים עליהן היא מבקשת להסתמך, וזאת בהתאם לעקרונות המפורטים לעיל.

6.11.9.6. לצורך סעיף זה, מועד הדוח הינו המועד האחרון שלגביו מוצגים הנתונים בדוח.

תנאי ניסיון קודם בייזום ובמימון הקמת מתחמים

6.12. אחד מהגופים המנויים להלן יזם ומימן, בין באמצעות הון עצמי ובין באמצעות הון זר, הקמה של לפחות 3 מתחמי נדל"ן למגורים בישראל או בחו"ל, בסדר גודל של 40 יחידות דיור לפחות בכל מתחם, אשר בנייתם הושלמה במהלך 10 השנים האחרונות, ולחילופין – יזם ומימן, בין באמצעות הון עצמי ובין באמצעות הון זר, הקמה של מתחמים באחד או יותר מהתחומים הבאים: מעונות סטודנטים, בתי מלון, בתי משפט, בתי אבות, נדל"ן למגורים או למסחר או למשרדים, בישראל או בחו"ל, שבנייתם הושלמה במהלך 10 השנים האחרונות, בהיקף מצטבר של 20,000 מ"ר (שטח עיקרי ושירות) לפחות, מתוכם מתחם אחד בשטח שלא יפחת מ-5,000 מ"ר (שטח עיקרי ושירות).

ואלו הגופים:

6.12.1. המציע.

6.12.2. יחיד מציע, כהגדרת מונח זה לעיל, אשר חלקו בהצעה המשותפת לפי **נספח א(8) ונספח א(9)** הינו 40% או יותר.

6.12.3. אם המציע הינו שותפות מוגבלת – התאגיד המחזיק ב-40% או יותר מזכויות השליטה בשותף הכללי.

6.12.4. אם המציע או יחיד המציע המחזיק ב-40% לפחות בהצעה המשותפת הינו "קרן ריט" כהגדרתה בסעיף 6.9 לעיל – "בעל השליטה בחברת הניהול", כהגדרתו בסעיף 6.9.4 לעיל.

6.12.5. גוף קשור (או מספר גופים קשורים במצטבר) לאחד הגופים המנויים בסעיפים 6.12.1 עד 6.12.3 לעיל.

בסעיף זה:

"גוף קשור" – בעל השליטה (במישרין או בעקיפין) באחד מהגופים המנויים בסעיפים 6.12.1 עד 6.12.3 לעיל או תאגידים אחרים שבשליטתו של אותו בעל שליטה (במישרין או בעקיפין).

"שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

"השלמת בניה" – משמעה מועד מתן טופס 4 למתחם.

לצורך הוכחת העמידה בתנאי זה, המציע יצרף להצעתו אישור בנוסח המצורף **כנספח א(15)** ביחס לניסיון הנדרש לעיל, העתק מטבלת פירוט שטחים מתוך היתר הבניה שניתן למתחמים הרלוונטיים או אסמכתאות אחרות המעידות, לשביעות רצון ועדת המכרזים, על היקף הבניה בהם, וכן העתק מטופס 4 שניתן ביחס למתחמים הרלוונטיים. במקרה שהניסיון שהוצג הינו בפרויקטים שבוצעו מחוץ לישראל, יצורפו התעודות המקבילות הנהוגות במדינה שבה בוצעו הפרויקטים.

אסמכתאות שלא הונפקו על ידי רשות מוסמכת תצורפנה כשהן חתומות כ"נאמן למקור" על ידי עו"ד.

7. הגשת ההצעה, המועד האחרון להגשת הצעות ותקופת ההצעה

7.1. ההצעה תכלול את כל המסמכים והפרטים המפורטים להלן ותוגש במעטפה סגורה או בארגז סגור (להלן: "**המעטפה**") לתיבת המכרזים המיועדת למכרז זה שתמצא במשרדי דירה להשכיר קומה 6,

ברחוב אפעל 25, פתח תקוה, החל מיום 27.2.2022 מהשעה 09:00 ועד לשעה 17:00 וביום 28.2.2022 החל מהשעה 09:00 ועד לשעה 12:00 בצהריים (לעיל ולהלן: "המועד האחרון להגשת הצעות").

על המציע להביא בחשבון שבעת הכניסה למשרדי דירה להשכיר נערך בידוק ביטחוני קפדני העשוי לארוך זמן ממושך. הצעות שלא תהיינה, מכל סיבה שהיא, בתיבת המכרזים עד לתאריך והשעה הנקובים לעיל, לא תתקבלנה.

7.2 על המעטפה יש לכתוב את מספר המכרז בלבד ללא סימני זיהוי של המציע. לא יתקבלו הצעות אשר ישלחו בדואר או בפקס.

7.3 המעטפה תכלול בתוכה שתי מעטפות, כמפורט להלן:

7.3.1 המעטפה הראשונה (אשר יצוין עליה "מעטפה א'") תכלול את כל מסמכי המכרז (פרט לנספח ב' – הצעת המחיר), לרבות נספחיהם וצרופותיהם, כשהם חתומים בשולי כל עמוד ובמקומות המיועדים לכך על ידי מורשי החתימה מטעם המציע ולאחר שהושלמו כל הפרטים הטעונים השלמה, והכל במקור אחד וכן בעותק אלקטרוני שיוגש על גבי החסן נייד (disk on key). ביחס לדוחות הכספיים: (1) ניתן לצרפם רק בהחסן הנייד (אין הכרח לצרף עותק קשיח), ובנוסף לא נדרשת חתימה על כל עמוד, למעט חתימת רוה"ח המבקר על העמוד הראשון ועל העמוד האחרון של כל דוח; או (2) ניתן שלא לצרפם כלל, אם המציע מבקש שהצעתו תיבדק על בסיס דוחות כספיים של המכרז הקודם, כמפורט בסעיף 6.11.6.3 לעיל.

7.3.2 המעטפה השנייה (אשר יצוין עליה "מעטפה ב'") תכלול את מסמך ב' – הצעת המחיר המוצע בגין המקרקעין (ללא מע"מ, ללא אגרות והיטלים לרשות המקומית, ללא דמי הקמה לתאגיד המים והביוב וללא הוצאות פיתוח מכל מין וסוג שהוא), אשר יוגש במקור אחד בלבד. על המציע למלא את הפרטים הדרושים בהצעת המחיר ולחתום עליה חתימה מלאה וכן לאמת זהות החותמים וסמכותם לחתום בשם המציע על ידי עו"ד.

7.4 לשם הנוחות, להלן רשימת המסמכים שעל המציע לכלול במעטפה א':

7.4.1 הזמנה לקבלת הצעות זו.

7.4.2 נספחים א(1)-(4) ו-א(21)-(29) כשהם חתומים על ידי המציע בכל עמוד.

7.4.3 ערבות ההצעה בנוסח נספח א(5).

7.4.4 במקרה של הסתמכות על חברת אם לצורך עמידה בתנאים הפיננסיים או על תאגיד אחר בהתאם להוראות סעיף 6.11.4 לעיל – כתב התחייבות חברת אם או התאגיד הרלוונטי, בנוסח נספח א(6). במקרה של הסתמכות על "בעל השליטה בחברת הניהול" – ייחתם על ידו נספח א(7).

7.4.5 במקרה של הגשת הצעה משותפת הצהרת יחידי המציע לגבי שיעור חלקם בהצעה המשותפת בנוסח נספח א(8), בתוספת אישור עו"ד או רו"ח בנוסח נספח א(9).

7.4.6 נספח א(10) (טופס הוכחת עמידה תנאי הסף הפיננסיים), כשהוא חתום וכולל את כל הפרטים כנדרש בו, וכן הדוחות הכספיים או דוח מיוחד או דוח פרופורמה או דוחות החזרי מס או מחזורי הכנסות או נכסים נטו שנדרש צירופם, אשר יצורפו באמצעות החסן נייד (disk on key) או באמצעות עותקים קשיחים. אם המציע פטור מהמצאת דוחות כספיים בהתאם להוראת סעיף 6.11.6 לעיל, אין דרישה להמצאת הדוחות הכספיים ובלבד שיומצאו האישורים הרלוונטיים כנדרש באותו סעיף.

7.4.7 נספח א(11) (תכנית פיננסית) וכן מכתב גיבוי שהוכן על בסיס נספח א(12), במקרה של מציע המוכיח את תנאי הסף להון עצמי באמצעות החלופה המתוארת בסעיף 6.4.4.3 לעיל.

7.4.8 נספח א(13) (טופס הצהרת רוה"ח המבקר לעניין הנתונים הפיננסיים) או נספח א(14) במקרה של מציע המוכיח את תנאי הסף למחזור הכנסות באמצעות החלופה המתוארת בסעיף 6.4.3 לעיל או במקרה של מציע המוכיח את תנאי הסף לנכסים נטו באמצעות החלופה המתוארת בסעיף 6.4.4.2 לעיל.

- 7.4.9 במקרה של הסתמכות על חברת אם או על בעל השליטה בחברת הניהול, יש לצרף את **נספח א(10) ונספח א(13)** ואת הדוחות הכספיים גם ביחס לחברת האם או בעל השליטה בחברת הניהול. במקרה שהמזיע מבקש שהצעתו תיבדק על בסיס הדוחות הכספיים של חברת האם כפי שהוגשו במסגרת המכרז הקודם, כמפורט בסעיף 6.11.6.3 לעיל – אין צורך לצרף את הדוחות הכספיים של חברת האם.
- 7.4.10 **נספח א(15)** (טופס הוכחת ניסיון קודם בייזום), כשהוא חתום וכולל את כל הפרטים כנדרש בו, והאסמכתאות הרלוונטיות כמפורט באותו טופס.
- 7.4.11 אם המזיע הינו חברה סרבנית רישום – ערבות בנקאית להבטחת הרישום, בהתאם לפרק משנה 4.5 (סימן ג') לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל. אם יחיד מציע או בעל שליטה במזיע הינו חברה קבלנית סרבנית רישום – ימציא גוף זה ערבות כאמור.
- 7.4.12 **נספח א(18)** (טופס פרטי הנציג המוסמך מטעם המזיע), כשהוא חתום וכולל את כל הפרטים כנדרש בו, אם לא נשלח לוועדה קודם לכן.
- 7.4.13 **נספח א(19)** (אישור עו"ד בדבר זכויות החתימה), כשהוא חתום וכולל את כל הפרטים כנדרש בו. אם מדובר בהצעה משותפת, אזי יש להגיש אישור עו"ד ביחס לכל יחיד מציע בנפרד.
- 7.4.14 **נספח א(20)** (תצהיר המזיע), כשהוא חתום, מאומת וכולל את כל הפרטים כנדרש בו. אם מדובר בהצעה משותפת, יש להגישו גם על ידי כל אחד מיחיד המזיע.
- 7.4.15 קבלה או אישור ביצוע העברה בנקאית בגין תשלום דמי ההשתתפות במכרז.
- 7.4.16 פרוטוקול כנס מציעים, אם נערך כנס ופורסם פרוטוקול.
- 7.4.17 ההסכם העיקרי ונספחיו, כשהם חתומים על ידי המזיע בכל עמוד.
- 7.4.18 כל הודעות ההבהרה שפורסמו, אם פורסמו, כשהן חתומות על ידי המזיע בכל עמוד.
- 7.4.19 אישור ניהול פנקסים הנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 או אישור רו"ח המנמק מדוע לא קיים אישור כאמור עבור המזיע, לשביעות רצון דירה להשכיר. במקרה של הגשת הצעה משותפת, יוגשו האישורים ביחס לכל אחד מיחיד המזיע.
- 7.4.20 תדפיס עדכני מאת רשם החברות. במקרה של הגשת הצעה משותפת, יוגש התדפיס ביחס לכל אחד מיחיד המזיע. על תדפיס החברה להעיד על כך שאין למזיע חובות אגרה שנתיים לרשות התאגידים, ביחס לשנים שקדמו לשנת הגשת ההצעה, וכמו כן שלא מצוין בו שהמזיע הינו חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. אם קיימים חובות או הערות בתדפיס כאמור – תפנה דירה להשכיר למזיע על מנת לתקן את הטעון תיקון לכל המאוחר בתוך 7 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.4.21 צילום ברור של תעודת רישום תאגיד של המזיע או של כל אחד מיחיד המזיע.
- 7.4.22 החסן נייד (disk on key) הכולל עותק סרוק של כל המסמכים המפורטים לעיל.
- 7.5 למען הסדר הטוב ועל מנת להקל על הליך בדיקת ההצעות, המציעים מתבקשים להגיש את מסמכי ההצעה באופן מסודר, כשהם מתויקים בקלסר או כרוכים, ובסדר הופעתם לעיל.
- 7.6 אין לעשות שינוי בטופס ההצעה או במסמכי המכרז ובנספחיו, למעט הוספת הפרטים הטעונים השלמה במקומות הנדרשים לכך.
- 7.7 ההצעות על כל צרופותיהן תוגשנה בשפה העברית בלבד או בשפה זרה ובלבד שיצורף תרגום לעברית המאושר על ידי נוטריון ישראלי, למעט דוחות כספיים וכן **נספח א(6)**, **נספח א(7)**, **נספח א(10) ונספח א(14)**, אשר ניתן להגישם בשפה האנגלית ללא תרגום.
- 7.7 הצעת המזיע תהא סופית ובלתי מותנית, והמזיע יהא מנוע מכל טענה או דרישה לביטול ההצעה.

7.8. המציע ימלא בטופס ההצעה, **מסמך ב'**, את **הצעת המחיר לא כולל מע"מ** בעבור רכישת הקרקע מושא המכרז. על הזוכה יהיה לשלם את התמורה, בתוספת מע"מ. בנוסף, יישא הזוכה בתשלום הוצאות הפיתוח, הוצאות פיתוח נוספות, מסים, אגרות והיטלים, הכל כמפורט בסעיף 5 לעיל.

אם תהיה אי התאמה בין המחיר הנקוב בספרות לבין המחיר הנקוב במילים, תבחר ועדת המכרזים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי באחד מבין הסכומים הנזכרים, כאשר תינתן עדיפות לסכום הנקוב בספרות.

המציע (לרבות במקרה של הצעה משותפת) יגיש את הצעת המחיר בטופס הצעה אחד בלבד (**נספח ב'** לחוברת המכרז).

7.9. הגשת הצעה משותפת:

7.9.1. הצעה למכרז יכול שתוגש כהצעה משותפת למספר יחידים או תאגידים (להלן: **"הצעה משותפת"**). בהצעה משותפת, יחתמו מסמכי המכרז בהתאם להוראות המכרז, על ידי כל אחד מיחיד המציע בהצעה המשותפת. בכל מקרה השותפות תהיה בחלקים בלתי מסוימים (מושע).

7.9.2. הוגשה הצעה על ידי מספר יחידים מציע, יציינו היחידים בהצעתם המשותפת את חלקו היחסי של כל יחיד מציע במתחם. ציון חלקי הזכויות יהיה בשבר פשוט בלבד. אם לא יצוינו החלקים כאמור תעשה ההתקשרות עם כל יחיד המציע בחלקים שווים. לא ניתן יהיה לשנות את חלקי יחיד המציע לאחר אישור הזכייה ע"י ועדת המכרזים.

7.9.3. הוגשה הצעה משותפת, תיעשה ההתקשרות עם כל יחיד המציע במשותף והתחייבויותיהם בהתאם לתנאי המכרז תהיינה ביחד ולחוד ובערבות הדדית.

אם מי מיחיד המציע אינו יכול, על פי דין, לערוך להתחייבויותיו של אחר, עליו לפנות בבקשת הבהרה בכתב לוועדת המכרזים בעניין זה ולצרף אסמכתאות ונימוקים רלוונטיים, וועדת המכרזים תבחן את בקשתו.

7.10. כל הצעה תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה ונספחיה, ותחייב את המציע מהמועד בו תוכנס לתיבת המכרזים ועד ליום 28.7.2022 (להלן: **"תקופת ההצעה"**).

על אף האמור, לוועדת המכרזים הזכות להודיע, בכל עת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות ובמשך כל תקופת ההצעה, על הארכת תקופת ההצעה במשך 90 ימים נוספים, ללא צורך בהסכמת המציעים, ובמקרה כזה יידרשו המציעים להאריך את תוקף ערבות ההצעה שהומצאה על ידם, והם מתחייבים לעשות כן בתוך 7 ימים מיום שנדרשו לעשות כן.

7.11. המציע לא יהא רשאי לחזור בו מהצעתו או לתקן את הצעתו לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. ההצעה הינה הצעה סופית ובלתי מותנית.

על אף האמור לעיל, מציע אשר הכניס לתיבת המכרזים לפני המועד האחרון להגשת הצעות הודעה בכתב על ביטול הצעתו שהוגשה למכרז (להלן: **"הודעת ביטול"**) או כתב הצעה מתוקנת המבטלת את הצעתו הקודמת במכרז (להלן ובהתאמה: **"הצעה מתוקנת"** ו**"הצעה קודמת"**), יראו את ההצעה הקודמת כבטלה. מובהר כי בכל מקרה שבו לא תמצא הודעת ביטול או הצעה מתוקנת בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת הצעות, ההצעה הקודמת תחייב את המציע לכל משך תקופת ההצעה ללא זכות חזרה כאמור לעיל.

7.12. בכל מקרה התשלום שישולם עבור ההשתתפות במכרז לא יוחזר גם אם החליט המציע שלא להשתתף במכרז.

7.13. המציע מתחייב לעדכן את ועדת המכרזים בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לוועדת המכרזים, בפרק הזמן שיחלוף בין הגשת הצעתו ועד למועד פרסום החלטת ועדת המכרזים בדבר זהות הזוכה, ואם נקבע כיום – עד למועד החתימה על ההסכם העיקרי או על חוזה החכירה, לפי המאוחר.

8. ערבות ההצעה

- 8.1. המציע יצרף להצעה ערבות אוטונומית בלתי מותנית לפקודת הרשות בנוסח המצ"ב כנספח א(5).
- 8.2. סכום ערבות ההצעה יהיה כמפורט בסעיף 6.3 לעיל.
- 8.3. יש לצרף ערבות בעותק מקורי ובנוסח נספח א(5) בלבד. מציע שיצרף המחאה בנקאית הצעתו תיפסל.
- 8.4. ערבות ההצעה תהיה בתוקף, לכל הפחות מהמועד האחרון להגשת הצעות, ולפחות עד ליום 28.7.2022.
- 8.5. ערבות ההצעה יכול שתונפק על ידי בנק בארץ או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 אשר מופיעה ברשימה הנזכרת בהודעת תכ"ס ה-7.5.1.1.1 כפי שתעודכן מעת לעת.
- ערבות מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן הביטוח שלה. אם הערבות לא תהייה חתומה על ידי חברת הביטוח, תיפסל ההצעה על הסף.
- 8.6. למען הסר ספק מובהר בזאת מפורשות שמציע לא יוכל להעמיד ערבות עצמית, אף אם הינו מוסד או גוף אשר יש באפשרותו להעמיד ערבויות אוטונומיות מסוג ערבות ההצעה.
- 8.7. שם החייב בערבות ההצעה יהיה זהה לשם המציע.
- בהצעה משותפת, ניתן לצרף ערבות הצעה בה מופיע שמו של אחד או יותר מיחיד המציע, או מספר ערבויות (אך לא יותר מ-3), כל אחת על שם אחד או יותר מיחיד המציע ובלבד שסכום כל הערבויות במצטבר לא יפחת מסכום ערבות ההצעה הנקוב לעיל.
- למען הסר ספק, יובהר כי לא ניתן להשתמש במונח "אחרים" תחת שם המציע. אם שם החייב בערבות ההצעה לא יהיה זהה לשם המציע או לשם אחד או יותר מיחיד המציע, תפסל ההצעה על הסף.
- 8.8. הערבות שצורפה להצעה הזוכה תמומש מיד לאחר הזכייה במכרז.
- אם סכום ערבות ההצעה של המציע הזוכה גבוה מסכום התמורה בתוספת מע"מ, תממש הרשות מהערבות רק את סכום התמורה בתוספת מע"מ, והזוכה יידרש להמציא עד למועד פקיעת הערבות או תוך 14 יום מיום הדרישה, המוקדם מביניהם, כתב הארכת תוקף הערבות ל-90 יום לפחות לאחר המועד האחרון לתשלום. ככל שלא תומצא הארכת הערבות כאמור, תממש הרשות את יתרת ערבות ההצעה כבטוחה למילוי התחייבויות הזוכה.
- 8.9. הערבות תוחזר למציעים אשר לא זכו במכרז, בכפוף להוראת סעיף 13 בעניין בחירת ההצעה המדורגת במקום השני כ"יזם חלופי". המציע יהיה רשאי לפנות לקבלת הערבות על דרך איסופה מועדת המכרזים.
- 8.10. המציע יהיה רשאי לפנות לדירה להשכיר, עד 10 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות, ולהגיש לאישורה באמצעות כתובת הדוא"ל הנזכרת לעיל, טיוטה של ערבות ההצעה מאת הגורם המנפיק ובנוסח המצורף כנספח א(5). דירה להשכיר תבחן את טיוטת הערבות ותהיה רשאית לדרוש שינויים בנוסח על מנת להתאימו לדרישות מכרז זה. אין באמור כדי לגרוע מזכות דירה להשכיר או הרשות או המשרד או ועדת המכרזים מטעמן לדרוש עריכת שינויים או תיקון פגמים בנוסח הערבות או להתעלם מהם בהתאם להוראות הזמנה זו.
- אין בבדיקת ערבות ההצעה על ידי דירה להשכיר או מי מטעמה כדי להטיל אחריות או חבות כלשהי על ידי ועדת המכרזים או הרשות או דירה להשכיר או המשרד או מי מטעמם, וכן אין בה כדי לשחרר את הזוכה מאחריות לבדיקת הערבות, והוא לא יחזור אל ועדת המכרזים או אל הרשות או אל דירה להשכיר או אל המשרד בכל טענה או דרישה או תביעה כלשהי.

9. בחירת זוכה במכרז

9.1. ההצעות אשר יוגשו למכרז יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים אשר תקבע את ההצעה הזוכה. בחינת ההצעות תבוצע בשני שלבים:

9.1.1. תחילה תיפתח "מעטפה א'" של כל המציעים ותיבחן עמידת כל אחד מהמציעים בכללי המכרז.

9.1.2. לאחר מכן, תיפתח "מעטפה ב'" של כל המציעים שעמדו בכללי המכרז ותנאיו (להלן: "ההצעות הכשורות"). ביחס למציע שלא עמד בתנאי הסף – לא תיפתח המעטפה הכוללת את הצעת המחיר שהוגשה על ידו.

9.2. ההצעה שתוכרז כזוכה היא ההצעה בה מחיר הקרקע הינו הגבוה ביותר, מבין ההצעות הכשורות, וזאת בכפוף ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת במכרז זה או סמכות המוקנית לרשות או לדירה להשכיר בהתאם להוראות המכרז או על פי דין.

9.3. הודעה למציע בדבר זכייתו תשלח בדוא"ל ובדואר רשום לנציגו המוסמך, בהתאם לפרטי הקשר שצוינו על ידו (להלן: "הודעת הזכייה"). היום ייחשב כמי שקיבל את הודעת הזכייה בחלוף 72 שעות ממועד שליחת ההודעה כאמור לעיל.

9.4. הרשות בידי ועדת המכרזים וכל ועדת משנה שתמונה על ידה לצורך כך, לראיין את המציעים, יחיד מציעים, כולם או חלקם, ולקבל פרטים, הסברים ומסמכים נוספים. בכלל זאת, תהיה רשאית ועדת המכרזים לדרוש מכל מציע מידע ופרטים בדבר זהותו, עסקיו, מבנה ההון שלו, מקורות המימון שלו, וכן כל מידע שלדעתה יש עניין בגילוי. כן תהיה ועדת המכרזים רשאית לבקר במתחמים של המציע או מי מטעמו עליו הוא מסתמך כאמור במסמכי הזמנה זו במסגרת בדיקתו. מציע שיימנע ממסירת פרטים מלאים ומדויקים לפי דרישת ועדת המכרזים, רשאית ועדת המכרזים לפסול את הצעתו, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לוועדת המכרזים על פי המכרז, לרבות זכות ועדת המכרזים לחלוט ערבות ההצעה. זכה המציע ולאחר מכן התברר שנמנע מלמסור מידע או פרטים כלשהם, רשאית ועדת המכרזים לשלול את זכייתו מעיקרה, מבלי שהמציע יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי בגין כך ומבלי לגרוע מיתר זכויות ועדת המכרזים על פי המכרז או על פי דין.

9.5. ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה שלא הוגשה על פי ההוראות המפורטות בהזמנה זו או אם המציע אינו עומד לדעתה בדרישות הנקובות בקשר אל אילו מהמסמכים הני"ל ולרבות כל הצעה אשר יש בה התניה, שינוי, הסתייגות, תוספת או השמטה ביחס לתנאי המכרז. לחילופין, ועדת המכרזים תהיה רשאית לדרוש מהמציע שיוסיף או ישלים או יתקן או יבהיר את אי אילו מהמסמכים שהוגשו או לדרוש את הסרתה של כל אי בהירות אחרת העלולה להתעורר במהלך בדיקת ההצעות. ועדת המכרזים תהיה רשאית גם להתעלם מפגמים שאינם, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מהותיים.

על המציע יהיה לשתף פעולה עם ועדת המכרזים במתן כל הבהרה, השלמה או תיקון כאמור.

9.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שומרת לעצמה ועדת המכרזים את הזכות לפסול על הסף מציע אשר ההצעה הכספית שהוצעה על ידו הינה מעורפלת, תכסיסנית, גירעונית או בלתי סבירה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים. במקרים כאלה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן החלטה סופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

9.7. ועדת המכרזים תסתייע בוועדות משנה לשם בדיקת ההצעות. ועדות המשנה יכול שיכללו את חברי ועדת המכרזים או את עובדי או נציגי דירה להשכיר או הרשות או המשרד שאינם חברי ועדה וכן יועצים חיצוניים.

להלן שמות היועצים החיצוניים שנטלו חלק בניסוח מסמכי המכרז וייטלו חלק בוועדות המשנה המייעצת לוועדת המכרזים:

משרד עו"ד שרקון, בן עמי, אשר ושות';

BDO זיו האפט ייעוץ וניהול בע"מ;

שמאים - אורית שפט (להלן: "יועצי הפרויקט").

העסקת יועצי הפרויקט, לצורך המכרז, על ידי המציעים – **אסורה**.

בנוסף, אסורה העסקת יועצים חיצוניים המספקים שירותים לדירה להשכיר בפרויקטים מסוג הפרויקט (כלומר, מכרזים לרכישת מקרקעין להקמה ולהפעלה של מתחם מגורים להשכרה ארוכת טווח) לצורך מכרז זה, אלא אם דירה להשכיר הסכימה לכך בכתב.

למען הסר ספק, המציעים **אינם מנועים** מלהעסיק לצורך המכרז יועצים חיצוניים אשר מספקים שירותים לדירה להשכיר בפרויקטים **שאינם מסוג הפרויקט** (כלומר, מכרזים שאינם לרכישת מקרקעין להקמה ולהפעלה של מתחם מגורים להשכרה ארוכת טווח) (להלן: "היועצים האחרים").

בעצם הגשת הצעתו למכרז מתחייב המציע שלא להעסיק, לצרכי מכרז זה, מי מבין היועצים שהעסקתם אסורה לפי הזמנה זו.

כן מתחייב המציע, במקרה שמי מהיועצים האחרים מועסקים על ידו לצרכי מכרז זה, להודיע לדירה להשכיר על העסקה כאמור בעת הגשת הצעתו או טרם לכך, להודיע לדירה להשכיר בכל מקרה שמתעורר חשש לקיומו של ניגוד עניינים עקב העסקה כאמור וכן לנקוט בכל האמצעים שידרשו למניעת קיומו של ניגוד עניינים, והכל כפי שתורה דירה להשכיר ובהתאם להנחיותיה.

9.8 במקרה שהוגשו שתי הצעות כשרות זהות או יותר במחיר הגבוה ביותר או במקרה שהוגשה הצעה כשרה אחת או יותר, שהפער בינה לבין ההצעה הכשרה הגבוהה ביותר אינו עולה על 3% ממחיר ההצעה הגבוהה ביותר, תחולנה ההוראות הבאות:

9.8.1 ועדת המכרזים תזמין את מציעי ההצעות הנ"ל לשם הגשת הצעה נוספת. במקרה שלאחר הגשת הצעה נוספת כאמור, עדיין תיוותרנה מספר הצעות אשר האמור לעיל חל לגביהן, תזמן ועדת המכרזים את מציעי ההצעות הנ"ל לשם הגשת הצעה נוספת, וחוזר חלילה. מנגנון זה יחול בסה"כ 3 פעמים (כך שביחד עם בדיקת ההצעה לראשונה, טרם ההתמחרות, יבדקו המחירים 4 פעמים), ולאחר מכן תבחר ועדת המכרזים את ההצעה הגבוהה ביותר, אף אם קיים פער כאמור בינה לבין ההצעות האחרות. למרות זאת, אם נותרו שתיים או יותר הצעות זהות, שהן הגבוהות ביותר, תימשך ההתמחרות בין הצעות אלו בלבד, עד לקבלת הצעות שאינן זהות, שאז תיבחר ההצעה הגבוהה.

9.8.2 אופן ניהול ההתמחרות יקבע על ידי ועדת המכרזים, בהתאם להוראות הדין.

9.8.3 בסיום שלב ניהול ההתמחרות תקבע ועדת המכרזים את ההצעה הזוכה.

9.8.4 בכל מקרה של התמשכות ביצוע ההתמחרות אל מעבר למועד תום תוקפה של ערבות ההצעה, יאריכו כל המציעים המשתתפים בהתמחרות את תוקפה של ערבות ההצעה, בהתאם לדרישה שתוצג להם על ידי ועדת המכרזים, לפחות 7 ימים מראש טרם תום תוקפה של הערבות.

9.8.5 באפשרות המציע שלא לשנות את הצעתו במסגרת ההתמחרות, ובמקרה זה ועדת המכרזים תראה בהצעתו המקורית כהצעה המחייבת לצורך הליך ההתמחרות. בכל מקרה המציע לא יהיה רשאי לחזור בו מהצעתו.

9.9 על אף האמור בסעיף זה, הרשות או דירה להשכיר או המשרד יהיו רשאים לבטל את המכרז או להחליט שלא לבחור באף אחת מההצעות או לשנות את תנאי המכרז בכל עת, כמפורט בסעיף 12 להלן, ואין באמור לעיל בסעיף זה משום התחייבות של הרשות או של דירה להשכיר או של המשרד לקבל הצעה כלשהי לרבות את הצעת המחיר הגבוהה ביותר.

9.10 החל ממועד קבלת ההודעה על הזכיה במכרז יהיה היזם אחראי על שמירת המקרקעין למניעת פלישות ותפיסות חדשות או תוספות בניה או גידור חצרות.

9.11 הזוכה לא יהא רשאי להשתתף במכרזים עתידיים אשר יפורסמו על ידי הרשות או החכ"ל או מי מטעמן, לביצוע עבודות תשתית או עבודות פיתוח במגרשים/מתחם בתחומי התכנית.

10. תנאים להתקשרות עם הזוכה

- 10.1.** עם הזוכה ייחתם חוזה החכירה וההסכם העיקרי בהתקיים התנאים המצטברים הבאים המהווים תנאים יסודיים למימוש הזכיה :
- 10.1.1.** הזוכה שילם לרשות במועד את התמורה בגין הקרקע, בתוספת מע"מ כדון, בהפחתת סכום ערבות ההצעה אשר ימומש על ידי הרשות מיד עם הזכיה.
- 10.1.2.** הזוכה שילם למשרד במועד את התשלום עבור סה"כ הוצאות הפיתוח.
- 10.1.3.** הזוכה חתם על חוזה התשתיות, הסדיר את התחייבויותיו (לרבות הנפקת ערבות בנקאית לאי גרימת נזקים) מול החכ"ל, והמציא לרשות אישור מהחכ"ל על הסדרת התחייבויותיו במסגרת המועדים שנקבעו בתנאי המכרז.
- 10.1.4.** הזוכה חתם על חוזה חכירה והמציא אותו לרשות.
- 10.1.5.** הזוכה חתם על ההסכם העיקרי (על נספחיו) והמציא (מסר) אותו לדירה להשכיר, ובנוסף המציא לדירה להשכיר את הערבות להבטחת הבניה בהתאם לתנאי הסכם העיקרי, את כתב ההתחייבות להימנע מעשיית עסקה בצירוף הפרוטוקול הנלווה וייפוי הכוח הנוטריוני, המצורפים כנספחים להסכם העיקרי, כשהם חתומים ומאומתים כדון, ואת אישור ניהול הפנקסים אם לא הומצא בשלב הגשת ההצעה והכל בתוך 90 ימים ממועד אישור ועדת המכרזים.
- למען הסר ספק, מודגש שהרשות תתנה את חתימתה על חוזה החכירה, בין היתר בקבלת אישור בכתב מאת דירה להשכיר, בדבר השלמת התחייבויות היזם לפי סעיף 10.1.5 זה.
- 10.2.** המסמכים והפעולות המפורטים לעיל יבוצעו בתוך 90 ימים מיום אישור הזכיה על ידי ועדת המכרזים.
- התנאים להתקשרות שלעיל הינם תנאים יסודיים למימוש הזכיה במכרז זה והם יחולו על אף האמור בכל מקום אחר במסמכי המכרז, לרבות בנוסח החוזים שבמסמכי המכרז. במקרה של איחור כלשהו במועדים האמורים בתנאים אלו, תהיה הזכיה במכרז בטלה ומבוטלת. במידה ולא ימולאו תנאים אלו - תפקע זכותו של הזוכה לקבל את המתחם.
- אם לא יקיים הזוכה את התנאים המפורטים לעיל, יחשב הדבר כהפרת התחייבויות הזוכה על פי תנאי המכרז, זכייתו תבוטל לאלתר, ויחולו הוראות סעיף 10.6 להלן בדבר חילוט הערבות וסעדים נוספים.
- על אף האמור לעיל, במקרה בו הזוכה עמד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז, אולם איחר במספר בודד של ימים (שבכל מקרה לא יעלה על 7 ימי עבודה) בהמצאת חוזה התשתיות או חוזה חכירה או ההסכם העיקרי ונספחיו, חתום כדון, ישקלו הרשות, המשרד ודירה להשכיר לאפשר לזוכה לרפא את הפגם. מכל מקום יובהר כי הרשות, המשרד ודירה להשכיר אינם מחויבים לאפשר את תיקון הפגם והדבר נתון לשיקול דעתם הרחב. עוד יובהר כי המצאת ערבויות מכל סוג שהוא במועד מהווה תנאי יסודי, גם אם המדובר בנספח לחוזה, וכל איחור בהמצאתן יהווה פגם שאינו ניתן לרפא ויביא לביטול הזכיה.
- 10.3.** במעמד המצאת המסמכים וביצוע הפעולות כאמור, יידרש הזוכה להמציא את מסמכי ההתאגדות של המציע וכן פרוטוקול הנהלה ובו החלטה על ביצוע העסקה, להמציא נסח רישום עדכני של המציע מרשם החברות, להמציא אישור רואה חשבון או אישור עו"ד על זהות מורשי החתימה מטעם המציע, להמציא אישור רואה חשבון או עורך דין על הון המניות הרשום ואופן חלוקתו בין בעלי המניות במציע, וכן אישור דומה ביחס לכל בעל מניות במציע אשר הינו תאגיד, ולכל בעל מניות בבעל המניות וכן הלאה, ובנוסף – יידרש להמציא את ההסכם העיקרי על נספחיו ללא סימונים, כשהוא חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עו"ד, בשני מקורות.
- 10.4.** בכפוף לאמור לעיל, ייחתם עם הזוכה במכרז חוזה חכירה וההסכם העיקרי בנוסחים המצ"ב לחוברת המכרז.

10.5. חוברת המכרז על כל מסמכיה ונספחיה מהווה חלק בלתי נפרד מתנאי החוזים כאמור.

10.6. הזוכה מתחייב לסיים את הבניה בהתאם ללוח הזמנים בהסכם העיקרי.

11. הפרות וסעדים

11.1. ידוע למציע/זוכה כי אם תתקיים אחת מהעילות הקבועות בתקנה 16ב(ב) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 כמפורט להלן, ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות ההצעה (עד לסכום גובה ערבות ההצעה) והמציע/הזוכה יהיה רשאי יהיה להגיש בכתב את טענותיו כנגד חילוט הערבות כולה או חלקה, לא יאוחר מ-30 יום מיום אישור ביטול העסקה/זכייה.

לפי תקנה 16ב(ב) הנ"ל, ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:

11.1.1. הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

11.1.2. הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

11.1.3. הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

11.1.4. אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של הגוף הציבורי עם הזוכה במכרז.

11.2. אין בחילוט ערבות ההצעה, כאמור לעיל, כדי למצות או לגרוע מכל סעד וזכות אחרים המוקנים לרשות או לדירה להשכיר על פי דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור תהא הרשות או דירה להשכיר רשאיות לתבוע ביצוע בעין ואכיפה של התחייבויות הזוכה או לתבוע מהמציע פיצויים גבוהים יותר בגין הנזקים שנגרמו או שיגרמו לרשות או לדירה להשכיר, ו/או לחלט כל כספים אחרים אשר שולמו או ישולמו ע"י המציע.

11.3. בכל מקרה של הפרת התחייבויות הזוכה כמפורט לעיל, תהא הרשות או דירה להשכיר רשאיות לראות את ההצעה כבטלה מעיקרה ולבטל את החוזים אשר נחתמו עם המציע. במקרה זה הרשות ודירה להשכיר תהיינה חופשיות ורשאיות לעשות במתחם או לגביו כל פעולה ולהתקשר עם כל אדם לגביו כפי שתמצאנה לנכון.

12. מינוי נציג מוסמך למציע, שינוי תנאי המכרז, הארכת מועדים, ביטול המכרז ועריכת כנס מציעים

12.1. מינוי נציג מוסמך למציע

כל מציע ימנה נציג מטעמו אשר במהלך המכרז יהיה מוסמך לפנות לוועדת המכרזים ולקבל הנחיות והודעות עבור המציע בדוא"ל או בפקס. פרטי הנציג המוסמך ימולאו ויפורטו **בנספח א(18)** להזמנה זו ויימסרו לנציג ועדת המכרזים, כמפורט בסעיף 12.2.2.1 לעיל בתוך 7 ימים ממועד תשלום דמי ההשתתפות במכרז, בצירוף אישור ביצוע ההעברה הבנקאית בסך דמי ההשתתפות.

12.2. שינוי תנאי המכרז והארכת מועדים

12.2.1. הרשות ודירה להשכיר תהיינה רשאיות בכל עת, ועל פי שיקול דעתן הבלעדי, לשנות כל תנאי מתנאי המכרז, לרבות שינוי תנאי סף ושינוי הוראות בהסכם העיקרי או בכל חלק אחר בחוברת המכרז. החלטת הרשות ודירה להשכיר על שינוי תנאי המכרז יכול שתיעשה עד למועד האחרון להגשת הצעות. הודעת השינוי אשר פורסמה או נשלחה כאמור להלן, תהווה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז וממסמכיו ותחייב את המציע.

מבלי לגרוע מכלליות האמור, רשאיות הרשות ודירה להשכיר לדחות כל אחד מהמועדים הקבועים בתנאי המכרז, לרבות המועד האחרון להגשת הצעות, ככל שתימצאנה לנכון, ואף מספר פעמים, על פי שיקול דעתן הבלעדי. אין באמור לעיל משום חובה כלשהי על הרשות ועל דירה להשכיר לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות על פי בקשת מציע זה או אחר, מכל סיבה שהיא.

12.2.2. בנוסף לזכות הרשות ודירה להשכיר לשינוי תנאי המכרז ו/או המועדים הקבועים בו, אף המציעים רשאים לפנות בשאלות ובבקשות הבהרה בנוגע למסמכי המכרז או בבקשות לשינוי איזה מהמועדים הקבועים במכרז, וזאת עד ליום 2.2.2022, ובכפוף לקבוע להלן.

12.2.2.1. שאלות הבהרה יופנו בכתב בלבד, לידי נציג ועדת המכרזים בדוא"ל: intqua3@aprent.co.il. אם לא קיבל אישור בדוא"ל חוזר על קבלת הודעתו, על המציע חלה החובה לבדוק טלפונית כי הדוא"ל ששלח התקבל בידי מרכז ועדת המכרזים, בטלפון שמספרו 03-7900500.

12.2.2.2. הרשות ודירה להשכיר תהיינה רשאיות לדרוש מהמציעים לאשר בכל דרך שתמצאנה לנכון, לרבות באמצעות פקסימיליה או דוא"ל, קבלת הודעות.

12.2.2.3. יש לכתוב בכותרת הפנייה:

"מכרז מס' מר/297/2021 – דיור להשכרה לטווח ארוך – לוד".

12.2.2.4. צורת ההגשה לשאלות, הבהרות וביירוים יהיה כדלקמן:

<u>מס' סידורי</u>	<u>סעיף/מראה מקום אחר</u>	<u>שאלה/הערה</u>
	(הפניה למקום המדויק במסמכי המכרז ונספחיו אליו מתייחסת השאלה)	

12.2.2.5. כל הפניות יהיו בכתב ויישלחו בקובץ WORD פתוח בפורמט לעיל, ולצדו קובץ PDF זהה, חתום ונעול מפני עריכה או שינויים. לפנייה הראשונה יצורף העתק הקבלה או אישור ביצוע העברה בנקאית בגין דמי ההשתתפות במכרז, בציון מס' המכרז.

12.2.2.6. על הפניות להגיע לידי דירה להשכיר עד למועד שנקבע לעיל או בכל מועד נדחה אחר שקבעו הרשות ודירה להשכיר. פניות שיגיעו לאחר מכן לא תענינה, אלא אם ראו הרשות ודירה להשכיר לפי שיקול דעתן כי הן העלו נושא שמצדיק התייחסות. לרשות ולדירה להשכיר שיקול הדעת להחליט ביחס לכל שאלה כאמור האם להשיב עליה אם לאו, והן רשאיות להשיב על שאלה מסוימת ולהימנע מלהשיב על שאלה אחרת.

12.2.2.7. שאלות הבהרה יתקבלו אך ורק ממציעים אשר שילמו את דמי ההשתתפות במכרז והציגו אסמכתא על ביצוע התשלום, באמצעות הנציג שמונה על ידי כל מציע לצורך כך, כמפורט בסעיף 12.1 לעיל. על אף האמור, ועדת המכרזים רשאית לענות על שאלות הבהרה שהתקבלו ממציעים שלא שילמו את סכום ההשתתפות במכרז, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ומבלי שהוועדה תהיה מחויבת לעשות כן.

12.2.2.8. הבהרות או תיקונים של מסמכי המכרז לא יחייבו את ועדת המכרזים אלא אם נעשו בכתב על ידי הנציג שהוסמך לכך.

12.2.3. הרשות ודירה להשכיר יודיעו על השינוי בתנאי המכרז באמצעות פרסום באתר האינטרנט של הרשות ושל דירה להשכיר או באמצעות הודעה למציעים אשר שילמו את דמי ההשתתפות ושלחו את פרטי הנציג המוסמך קודם למועד השינוי (להלן: "הודעת שינוי").

12.2.4. אם הרשות ודירה להשכיר תבחרנה לשלוח הודעת שינוי למציעים ששילמו את דמי ההשתתפות ושלחו את פרטי הנציג המוסמך קודם למועד השינוי, הודעה זו תשלח בדוא"ל בהתאם לפרטי המציע כפי שנרשמו בטופס הנציג המוסמך.

12.2.5. הודעת שינוי אשר פורסמה או נשלחה כאמור לעיל, תהווה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז וממסמכיו ותחייב את המציעים. על המציע לצרף את הודעות השינוי במסגרת הגשת הצעה למכרז. לכל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל פה לא יהיה תוקף מחייב.

12.2.6. באחריותו הבלעדית של המציע לעקוב אחר הודעות ועדת המכרזים בקשר לשינוי תנאי המכרז אשר יפורסמו כאמור לעיל ולפעול בהתאם להן. המציע/הזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה בקשר לאי ידיעה על שינוי תנאי המכרז, לרבות במקרה שהמציע לא צירף את פרטי הנציג המוסמך ובשל כך לא קיבל הודעה כלשהי בדוא"ל, ולרבות במקרה שהודעה נשלחה על ידי הוועדה אך לא הגיעה לתיבת הדוא"ל של המציע מסיבות טכניות ואחרות. על המציע לעקוב אחר ההודעות המפורסמות באתר האינטרנט של דירה להשכיר או של הרשות באופן שוטף, על מנת לוודא שיש בידיו את מלוא המידע הנדרש.

12.2.7. המציע לא יבוא בטענה, דרישה או תביעה כלשהי כנגד דירה להשכיר או הרשות או המשרד במקרה של שינוי בתנאי המכרז כאמור לעיל.

12.2.8. למען הסר ספק, זכויות ועדת המכרזים כמפורט בסעיף זה תחולנה אף במקרה בו כבר הוגשו הצעות לתיבת המכרזים, ובלבד שטרם חלף המועד האחרון להגשת הצעות.

12.3. ביטול או הקפאת המכרז

מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 12 זה ובכפוף לאמור בו, הרשות ודירה להשכיר תהיינה רשאיות, על פי שיקול דעתן הבלעדי, לבטל או להקפיא את המכרז בכל עת, ולמציע או לזוכה לא תהיינה כל טענות, דרישות או תביעות כספיות או אחרות בגין כך.

12.4. כנס מציעים

דירה להשכיר והרשות תהיינה רשאיות לקיים כנס מציעים (או מספר כנסים, לרבות מפגשים מכל סוג) (לעיל ולהלן: "כנס מציעים"), בכל מועד לפני המועד האחרון להגשת הצעות, לפי שיקול דעתן הבלעדי. אם יוחלט לקיים כנס מציעים, תודיע ועדת המכרזים על קיומו של כנס המציעים בהודעה באתר האינטרנט של דירה להשכיר ובאתר האינטרנט הרשות.

במהלך כנס המציעים רשאים נציגי דירה להשכיר והרשות או מי מטעמן להשיב לשאלות שיועלו על ידי מציעים וכן למסור מידע לפי שיקול דעתן, בהתאם למתכונת שימצאו לנכון, אולם בכל מקרה לא יהיה תוקף להבהרות, מידע והסברים שימסרו בעל פה במהלך כנס המציעים כאמור או בכל הזדמנות אחרת, ולא יהיה בהם כדי לשנות את האמור במסמכי המכרז או להוסיף עליהם או כדי לחייב את דירה להשכיר או את הרשות בכל צורה שהיא, אלא אם באו לידי ביטוי בהודעה רשמית בכתב כאמור בסעיף 12 זה. מצגות שיוצגו בכנס המציעים או ימסרו לאחר הכנס למציעים לא יחשבו לחלק ממסמכי המכרז והפרטים שיכללו בהם לא יהוו מצג מצד דירה להשכיר או מצד הרשות, אלא אם נקבע אחרת במפורש ובכתב על ידי הוועדה.

פרוטוקול כנס המציעים חתום על ידי המציע, אם יפורסם על ידי ועדת המכרזים, יצורף למסמכי המכרז, יהווה חלק בלתי נפרד מההצעה וישמש אישור להסכמת המציע לכל הכתוב בו וזאת אף אם הפרוטוקול לא צורף להצעה.

13. תנאים להכרזה על מציע שני כזוכה במכרז

- 13.1. דירה להשכיר והרשות תהיינה רשאיות לקבוע, לפי שיקול דעתן הבלעדי והמוחלט ועל פי טעמים הנוגעים לדעתן לטובתן ולטובת המכרז, שהמציע אשר הגיש את ההצעה המדורגת במקום השני ייחשב כ"זם חלופי".
- 13.2. אם דירה להשכיר והרשות תקבענה את זהות הזים חלופי כאמור לעיל, הן יודיעו על כך לאותו מציע, והצעתו של הזים החלופי תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין, וכן חתימתו על חוברת המכרז ויתר מסמכי ההצעה תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין, עד למוקדם מבין אלה: (1) הודעת ועדת המכרזים לזים החלופי שאינו נחשב יותר כזים חלופי; (2) עד 180 ימים ממועד זכיית הזים המקורי במכרז.
- 13.3. בכל תקופת קיום מעמדו של זים חלופי, ערבות ההצעה שהוגשה על ידו כחלק מהצעתו תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו בהתאם לתנאי מכרז זה. בשלב קבלת ההודעה על היותו זים חלופי, לא יידרש הזים החלופי להאריך את ערבות ההצעה. 14 ימים טרם המועד הצפוי לפקיעתה של ערבות ההצעה, מתחייב הזים להאריכה אם מעמדו כזים חלופי עדיין בתוקף, ואם לא יעשה כן עד ל-7 ימים עובר לפקיעת תוקפה, תהיה הרשות רשאית לחלטה, בכפוף לסעיף 11.1 לעיל.
- 13.4. בנוסף לכל הוראה אחרת המקנה לרשות זכות לחלט את ערבות ההצעה, בכפוף לסעיף 11.1 לעיל, הרשות תהיה רשאית לחלטה בכל עת שבה הצעתו של הזים החלופי אמורה להיות תקפה כאמור לעיל אך בוטלה או סויגה על ידו. ערבות ההצעה של הזים החלופי תבוטל או תוחזר לו בקרות המוקדם מבין אלה: (1) הודעת ועדת המכרזים על אי תקפות הצעתו בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה; או (2) החלפתה בערבות לתקופת הבניה, בהתאם לאמור להלן.
- 13.5. בכל מקרה, הרשות ודירה להשכיר תהיינה רשאיות להודיע לזים החלופי עד 180 ימים ממועד זכיית הזים המקורי במכרז, אם תבטלנה את זכיית הזים הזוכה במכרז עד לאותו מועד, על קביעתו של הזים החלופי כזוכה במכרז. במקרה כאמור, יפעל הזים החלופי בהתאם לכל תנאי המכרז בכפוף למכתב ההכרזה של הוועדה על הזים החלופי כזוכה במכרז, לרבות ביצוע התשלום עבור הקרקע בהתאם להצעת המחיר שהציע הזים החלופי במכרז, המצאת הערבות לתקופת הבניה וכיו"ב. במקרה זה, יראו את מועד מסירת ההודעה לזים החלופי בדבר הפיכתו לזים, כ"יום אישור ועדת המכרזים" לצורך הוראות המכרז.

14. חשיפת פרטי הצעת המציע ועיון במסמכים

- 14.1. בהגשת הצעתו מביע המציע הסכמה מראש לגילוי מלוא פרטי הצעתו בפני מציעים אחרים אם ועדת המכרזים תיזדרש לעשות כן, פרט למידע שהינו סוד מקצועי או מסחרי, לפי שיקול דעת ועדת המכרזים. כן מסכים כל מציע כי אם ועדת המכרזים תהיה סבורה, לפי שיקול דעתה ולרבות בשל התנגדות מצד מציע אחר, כי קיים ספק כלשהו בנוגע לשאלה האם יש לגלות מידע כאמור, היא תהיה רשאית להימנע מגילוי המידע כל עוד לא ניתן צו בית משפט המחייב את הגילוי.
- 14.2. המציע יהיה רשאי לסמן במסגרת הצעתו אילו מהפרטים הכלולים בהצעתו או שיוגשו לפי דרישת ועדת המכרזים לאחר מכן המהווים לעמדתו סוד מסחרי או סוד מקצועי. במקרה כזה, ועדת המכרזים לא תחשוף את המידע שסומן כאמור לעיל בפני מציעים אחרים, אלא אם תהיה מחויבת לעשות כן על פי דין או שתסבור על פי שיקול דעתה הבלעדי כי אין בכך כדי להוות סוד מסחרי, ואולם מובהר כי המציע שסימן פרטים כאמור בהצעתו לא יהיה רשאי לדרוש את קבלתם של פרטים דומים שהוגשו על ידי מציעים אחרים.
- 14.3. העיון במסמכי ההצעה הזוכה יעשה תמורת תשלום לכיסוי העלות הכרוכה בכך.

15. פללי

- 15.1. מסמכי המכרז ייחשבו כמשלימים זה את זה, בכפוף להוראות סעיף 2 להסכם העיקרי בדבר סתירה בין מסמכים.
- 15.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת במפורש שחוברת המכרז על נספחיה מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה החכירה, ותנאי המכרז ייחשבו כחלק בלתי נפרד מתנאי חוזה החכירה, על כל המשתמע מכך. על מכרז

זה יחולו הוראות הדין הישראלי. בכלל זאת, מכרז זה ינוהל בהתאם להוראות חוק חובת מכרזים, התשנ"ב-1992 והתקנות שהותקנו על פיו. אין בכתוב או במה שלא נכתב במכרז זה לעיל, כדי לפגוע בכל זכות או סמכות הקיימת לוועדת המכרזים או לדירה להשכיר או לרשות או למשרד על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 או על פי התקנות שהותקנו מכוחו.

- 15.3.** הצעת המציע תיערך ותוגש אף היא בהתאם להוראת כל דין, והמציעים ייחשבו לכל דבר ועניין כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך כך.
- 15.4.** אם ימצא בית משפט מוסמך כי סעיף או סעיפים במסמכי המכרז, או חלקי סעיף או סעיפים במסמכי המכרז, אין להם תוקף או שהם בטלים או שלא ניתן לאוכפם, לא יהא בכך כדי לפגוע בשאר חלקי מסמכי המכרז, אשר יוותרו תקפים ומחייבים לכל דבר ועניין.
- 15.5.** הרשות, המשרד ודירה להשכיר רשאים (ביחד או לחוד), בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי וככל שיראו צורך בכך, לפרסם מכרז חדש.
- 15.6.** סמכות השיפוט המקומית הבלעדית לצרכי מכרז זה תיקבע על פי מקום הימצאות המקרקעין או בירושלים בלבד.

נספח ב'

טופס ההצעה

נספח ב' – טופס הצעה

לכב'

דירה להשכיר החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "דירה להשכיר")
רשות מקרקעי ישראל – מרחב מרכז (להלן: "הרשות")

טופס הצעה למכרז מס' מר/2021/297

לאחר שעיינתי בחוברת המכרז שבכותרת (להלן: "חוברת המכרז") והבנתי את תוכנה, הנני מגיש הצעתי למכרז כמפורט להלן:

1. חתימתי על נספח זה מהווה ראייה להתחייבות מצדי לקבל עלי את כל תנאיה של חוברת המכרז על נספחיה ומסמכיה בשלמותה לרבות נוסחי החוזים המצורפים לחוברת המכרז, ולרבות מודעות אשר פורסמו באתרי האינטרנט של הרשות ושל דירה להשכיר.
2. הצעתי זו מוגשת לאחר שביקרתי במתחם, ראיתי ובדקתי אותו, אני מעוניין להשתתף במכרז על פי תנאיו ואני מציע לחכור את המתחם בהתאם להצעתי כמפורט להלן, במטרה לבנות את כל הדירות במתחם ולהפעיל את הדירות להשכרה במתכונת דיור להשכרה לטווח ארוך בהתאם לתנאי המכרז.
3. ידוע לי כי התחרות במכרז היא על מחיר הקרקע (לא כולל מע"מ, לא כולל הוצאות פיתוח, הוצאות פיתוח נוספות, אגרות והיטלים ודמי הקמה), והכל בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו.
4. הצעתי עבור הקרקע לא כולל מע"מ:

בספרות _____ ₪

במילים _____ ₪

אם תהיה אי התאמה בין הסכום הנקוב בספרות לבין הסכום הנקוב במילים, תבחר הרשות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי באחד מבין הסכומים הנזכרים, כאשר תינתן עדיפות לסכום הנקוב בספרות.

ידוע לי כי אם הסכום שיוצע יכלול אגורות, יילקח בחשבון הסכום ללא אגורות.

5. הערות:

- 5.1. אם בכוונת המציע או יחידי המציע להקים תאגיד חדש בעקבות הזכיה, יש לכתוב זאת בכתב יד ברור על גבי טופס זה, כדלקמן:

בכוונתי לרכוש את הזכויות בשם תאגיד חדש שיוקם בעקבות הזכיה.

סוג התאגיד החדש: שותפות כללית רשומה/ שותפות מוגבלת / חברה בע"מ.

(יש למחוק את המיותר/לסמן את החלופה הרלוונטית).

חלקו של המציע בתאגיד יהיה 100% / חלקם של יחידי המציע בתאגיד יהיה כמפורט בנספח א(8) ובנספח א(9).

(יש למחוק את המיותר/לסמן את החלופה הרלוונטית).

אם יידרש תשלום מסים, על הזוכים יהיה להסדיר את תשלום המסים מול שלטונות המס.

- 5.2. אם מוגשת הצעה משותפת, יש לציין להלן את חלקו היחסי של כל יחיד מציע במתחם (רישום החלק היחסי יהיה **בשבר פשוט בלבד**). אם לא יצוין החלק היחסי כאמור, יראו את הזכויות במתחם כמחולקות באופן שווה בין יחידי המציע. לא ניתן יהיה לשנות את חלוקת הזכויות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

5.3. אם מוגשת הצעה משותפת, הרשות תחתום על חוזה חכירה אחד משותף עם כל יחיד המציע המפורטים בטופס ההצעה ורק איתם, בכפוף לאמור **בנספח א(3)** לעניין הקמת תאגיד חדש.

6. **פרטי וחתימת המציע / יחיד המציע:**

טופס זה הינו חלק מנספח ב' ומהווה את הסכמת המציע לכל תנאי המכרז.
יש להגיש טופס זה מלא וחתום על ידי המציע או כלל יחיד המציע (מקור בלבד).

יחיד מציע 3 (אם ההצעה משותפת)	יחיד מציע 2 (אם ההצעה משותפת)	המציע / יחיד מציע 1	תיאור
הצעה המוגשת על ידי תאגיד/ים			
			שם תאגיד:
			מס' רישום תאגיד:
			רחוב ומספר:
			ישוב:
			מיקוד:
			טלפון:
			טלפון נייד:
			פקס:
			דואר אלקטרוני:
			תאריך:
			חתימה וחותמת:
			חלקו היחסי במתחם:

כתובת המען למכתבים תהא כמצוין בטבלה לעיל, אלא אם צוין מען למכתבים אחר.
אם ההצעה הינה הצעה משותפת, יש לציין את פרטיו וכתובתו של אחד מיחיד המציע שאליו ישלחו המכתבים.

אישור עורך-דין

אני מאשר כי החותמים הנ"ל, _____, ת.ז. _____, ו- _____, ת.ז. _____, מוכרים לי אישית / הזדהו בפניי לפי ת.ז. _____ והינם מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "המציע" / "יחיד המציע") וחתמתם בתוספת חותמת המציע / יחיד המציע מחייבת את המציע / יחיד המציע, לכל דבר ועניין לרבות לצרכי התחייבות המציע / יחיד המציע במכרז שבנדון ולרבות לצורך ההתחייבות לביצוע תשלום התמורה על פי מסמך זה.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

במקרה של יחידי מציע נוספים, יש למלא אישור עו"ד בנפרד עבור כל אחד מהם :

אישור עורך-דין

אני מאשר כי החותמים הנ"ל, _____, ת.ז. _____, ו- _____, ת.ז. _____, מוכרים לי אישית / הזדהו בפניי לפי ת.ז. והינם מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "יחיד המציע") וחתימתם בתוספת חותמת יחיד המציע מחייבת את יחיד המציע, לכל דבר ועניין לרבות לצרכי התחייבות יחיד המציע במכרז שבנדון ולרבות לצורך ההתחייבות לביצוע תשלום התמורה על פי מסמך זה.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך

אישור עורך-דין

אני מאשר כי החותמים הנ"ל, _____, ת.ז. _____, ו- _____, ת.ז. _____, מוכרים לי אישית / הזדהו בפניי לפי ת.ז. והינם מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "יחיד המציע") וחתימתם בתוספת חותמת יחיד המציע מחייבת את יחיד המציע, לכל דבר ועניין לרבות לצרכי התחייבות יחיד המציע במכרז שבנדון ולרבות לצורך ההתחייבות לביצוע תשלום התמורה על פי מסמך זה.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך

נוסח חוזה החכירה

דוגמת חוזה לסוג תיק: חכירה ישירה (ללא הסכם פיתוח), לא בבעלות ק"ל

חוזה חכירה

מ ה ו ו ן

מס' תיק: _____ :

מס' חשבון: _____ :

נערך ונחתם ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

ביום _____ לחודש _____ שנת _____

ב י ן

רשות מקרקעי ישראל המנהלת את קרקעות מדינת ישראל, רשות הפיתוח וקרן קימת לישראל (שתיקרא להלן "המחכירה"), שכתובתה לצורך חוזה זה היא _____ :

מצד אחד :

ל ב י ן

מס' זיהוי/תאגיד _____ החלק בנס: _____ /

(להלן "החוכר"), שכתובתו לצורך חוזה זה היא: _____

מצד שני:

מ ב ו א

המבוא לחוזה החכירה מהווה חלק בלתי נפרד מתנאי החכירה המצורפים לו וביחד הינם מהווים את חוזה החכירה.

תנאי החכירה הנ"ל פורסמו בילקוט פרסומים מס' 4818 ביום 4.11.99 (להלן - "תנאי החכירה").

ת.הפקה: 06/02/2019 בתוקף
7:23:32

חוזה
251/11:
תנאים: 206/11

1 ה ו א י ל -1 מדינת ישראל/רשות הפיתוח היא הבעלים של המקרקעין המפורטים להלן במבוא זה (להלן - "המוכר") ;

1 ה ו א י ל והחוכר מצהיר בזה כי לפי הוראות סעיף 19(א)(3) לתנאי החכירה לא חלה עליו מגבלה באשר להתקשרותו עם המחכירה בחוזה זה וכי ידוע לו שרק בתנאי מוקדם ויסודי זה מוכנה המחכירה להתקשר עמו על-פי חוזה חכירה זה;

1 ה ו א י ל ומשמעות המונחים שבחוזה זה תהיה בהתאם לאמור להלן במבוא זה, אלא אם מהקשר הדברים מתחייבת משמעות אחרת על-פי החוזה:

"המוכר": המגרש המתואר בתרשים הרצוף בזה שהוכן ע"י המחכירה ואשר פרטיו הם:

המקום: _____ השטח: _____ ממ"ר בערך
גוש: _____ חלקות: _____
מגרש(ים) מס' _____ לפי תכנית מפורטת מס' _____

"יום אשור העסקה": התאריך שבו אושרה העסקה בשוא חוזה זה על-ידי הנהלת המחכירה.

"תקופת החכירה": _____ שנים, החל מיום אשור העסקה דהיינו מ- _____ ועד - _____

"תקופת חכירה נוספת": _____ שנים החל מתום תקופת החכירה.

"מטרת החכירה": _____

"קיבולת הבניה": על פי תכנית חקפה החלה על המוכר במועד חתימת חוזה זה.

"התמורה": _____

סך של _____ ש"ח, נכון ליום אשור העסקה.

מבלי לגרוע מתנאים אחרים שנקבעו בחוזה זה, בניה מעבר לקיבולת הבניה כמוגדר לעיל, תהיה כפופה לתכנית מאושרת, החלה על המוכר וטעונה הסכמת המחכירה.

לא תידרש תמורה נוספת תמורת הסכמת המחכירה לבניה מעבר לקיבולת הבניה כמוגדר לעיל.

החוכר לא יהיה זכאי להשבה של כל חלק מדמי החכירה, אף אם בפועל, לא נבנתה קיבולת הבניה בגינה שולם.

חוזה תנאים: 206/11
ת.הפקה: 06/02/2019 בתוקף
7:23:32

החוכר ימציא למחכירה במעמד חתימת החוזה, אישור על הפקדת התמורה במלואה לזכות המחכירה.

יום אישור העסקה ייחשב כתחילת תקופת החכירה לכל דבר ועניין, לרבות המועדים על פי חוזה זה, וכן לעניין החזקה, האחריות בעד נזקים, והתשלום עבור מיסים, תשלומי חובה והוצאות פיתוח. "חייבים נוספים":

בסך _____ ש"ח נכון ליום _____ בתוספת מע"מ כחוק
בסך _____ ש"ח נכון ליום _____ כולל מע"מ

"הערך היסודי של המחכר": ש"ח _____)
(ליום אישור העסקה האמור לעיל.

"המדד היסודי": מדד המחירים לצרכן האחרון שהיה ידוע ביום אישור העסקה האמור לעיל.

"היעוד": _____

"המועד להשלמת הבניה": לא יאוחר _____

ו ה ו א י ל ואם החוכר הוא יותר מאדם או מתאגיד אחד, התחייבויותיהם של האנשים או התאגידים המהווים את החוכר תהיינה בידוד ולחוד ואילו זכויותיהם על-פי חוזה זה תהיינה רק ביחד;

ו ה ו א י ל והמחכירה מעמידה בזה את המחכר לרשות החוכר, והחוכר מקבל בזה את המחכר לרשותו, לשם פיתוחו ובניית המבנים בהתאם לאמור לעיל ובהתאם לתכניות שתאושרנה על ידי המחכירה וע"י מוסדות התכנון.

ו ה ו א י ל ובנוסף לתנאי החכירה מסכימים הצדדים כי יחולו התנאים המיוחדים הבאים (להלן – "התנאים המיוחדים"):

הצהרות והתחייבויות החוכר

1. התמורה

(א) תמורת התחייבויות המחכירה ישלם החוכר למחכירה את התמורה כהגדרתה במבוא זה.

(ב) כן ישלם החוכר למחכירה את "החייבים הנוספים", כהגדרתם במבוא זה, אם פורטו תשלומים כ"ל.

חוזה תנאים: 206/11
ת.הפקה: 06/02/2019 בתוקף
7:23:32

- (ג) החוכר ימציא למחכירה במעמד חתימת החוזה אישור על הפקדתם לזכות המתכירה של הסכומים אותם נדרש לשלם, כמפורט בסעיפים קטנים (א) ו- (ב) לעיל.
2. החוכר מתחייב כי עד לרישום זכויות ע"ש צדדים שלישיים שיבנה עבורם, במידה ויבנה, מבנים או דירות על המוחכר (להלן: "רוכשי היחידות") בלשכת רישום המקרקעין, יהיה הוא האחראי הבלעדי לכל הפעולות המשפטיות הנדרשות והכרוכות בטיפול ברוכשי היחידות, לרבות העברת זכויות, רישום עיקולים, מתן התחייבויות לרישום משכנתא, רישום משכנתאות לטובת רוכשי היחידות, בדיקת אישורי מיסים ורישום זכויותיהם של רוכשי היחידות בלשכת רישום המקרקעין.
- במוחקר על שמו בלשכת רישום המקרקעין, ולפיכך ממועד חתימת הרשות על המסמכים הדרושים לצורך רישום זכות החכירה על שמו, בלשכת רישום המקרקעין, תהא הרשות פטורה מלתת לחוכר ו/או לרוכשי היחידות ממנו כל שרות בנק המוחכר ו/או הזכויות בו, לרבות התחייבות לרישום משכנתא.
3. החוכר מתחייב להכין ולהגיש למחכירה לאישורה את תוכניות הבניה של המבנים שהוא מבקש לבנות על המוחכר, מפת מדידה של המוחכר ערוכה על-ידי מודד מוסמך וכל מסמך אחר שיידרש לצורך הבניה האמורה (להלן: "התכניות" או "תכניות הבניה").
4. החוכר מתחייב להגיש לרשויות התכנון המוסמכות רק את תכניות הבניה שאושרו על ידי המחכירה ולעשות את כל הנדרש לקבלת היתר בנייה כדין מרשויות התכנון המוסמכות - והכל מיד עם קבלת אישור המחכירה לתכניות הבניה.
5. החוכר מתחייב לסיים בניית המבנים כדי אפשרות איכלוסם ו/או הפעלתם ו/או שימוש בהם בהתאם למטרת ההקצאה עד המועד להשלמת הבניה (_____).
6. במידה והמוחקר טרם נרשם כיחידת רישום נפרדת, החוכר מתחייב להכין ולסיים עד המועד להשלמת הבניה (_____) את כל הפעולות הדרושות לשם רישום המגרש כיחידת רישום נפרדת ולבצע לשם כך על חשבונו כל פעולה שתידרש, לרבות: פרצלציה, מדידה, הכנת מפות, איחוד, חלוקה, חלוקה מחדש, הפרדה וכיו"ב, וכן לרשום את המגרש בלשכת רישום המקרקעין כיחידת רישום נפרדת עד למועד זה.
- המחכירה תהיה רשאית להודיע לחוכר, מראש ובכתב, כי בכונת המחכירה לבצע את הפעולות האמורות, או איזו מהן, במקום החוכר ובמקרה זה תהיה המחכירה רשאית לבצע את כל הפעולות האמורות, כולן או חלקן, בעצמה ועל חשבון החוכר, והחוכר מתחייב לשלם למחכירה כל הוצאה שתוציא המחכירה לשם ביצוע הפעולות האמורות, לפי חשבון שיוגש לו, תוך 30 יום מתאריך הגשת החשבון.
- החוכר מתחייב כי לאחר רישום המקרקעין כיחידת רישום נפרדת, החוכר ירשום את זכויות החכירה שלו במקרקעין בהתאם לאמור בחוזה זה.

06/02/2019 בתוקף

ת.הפקה:
7:23:32

תנאים: 206/11

חוזה
251/11:

במידה והמחזר נרשם כחידת רישום נפרדת, ירשום החוכר את זכויות החכירה שלו במקרקעין בהתאם לאמור בחוזה זה מיד ולא יאוחר מ- 60 יום לאחר חתימת החוזה על ידי הרשות.

7. החוכר מתחייב להכין ולסיים את כל הפעולות הדרושות לשם רישום המבנים כבית משותף או בתים משותפים לפי חוק המקרקעין, תשכ"ט - 1969 עד המועד להשלמת הבניה או עד 9 חודשים ממועד רישום הפרצלציה, מקום שנעשתה ע"י הרשות, ולבצע לשם כך, על חשבונו, כל פעולה שתדרש, לרבות הכנת תשריטים, צווי רישום, תקנונים וכיו"ב, וכן לרשום את המבנים כבית משותף או כבתים משותפים עד למועד האמור.

המחכירה תהיה רשאית להודיע לחוכר, מראש ובכתב, כי במונת המחכירה לבצע את הפעולות האמורות, אך אינו מהן, במקום החוכר ובמקרה זה תהיה המחכירה רשאית לבצע את הפעולות האמורות, כולן או חלקן בעצמה ועל חשבון החוכר, והחוכר מתחייב לשלם למחכירה כל הוצאה שתוציא המחכירה לשם ביצוע הפעולות האמורות, לפי חשבון שיוגש לו, תוך 30 יום מתאריך הגשת החשבון.

במקרה זה מתחייב החוכר למסור למחכירה כל מסמך שידרש לצורך ביצוע הפעולות האמורות ע"י המחכירה.

עד מועד רישום הבית כבית משותף, לא תאפשר המחכירה העברת זכויות בדרך של חכירה משותפת (מרשע) לפיה יהיו החוכר ורוכשי היחידות חוכרים במשותף מאת המחכירה.

במוחקר שייעודו לבניה נמוכה עצמית למגורים עד 4 יח"ד (כולל), תותר העברת זכויות כאמור, אף בטרם רישום הבית המשותף, ובלבד שהחוכר אינו תאגיד מכל סוג שהוא וזאת מבלי לגרוע מכלל התחייבויות החוכר על פי חוזה זה.

בכפוף לרישום זכויותיו של החוכר בלשכת רישום המקרקעין, תאפשר המחכירה והינה נותנת בזאת את הסכמתה, לרישום הערות בפקסי המקרקעין בגין העברת זכויות לרוכשי היחידות.

8. החוכר מתחייב להופיע במשרדי המחכירה ו/או בכל מקום אחר, בהתאם לצורך, במועד שיתואם עם המחכירה מראש, ולחתום על כל מסמך, שטר, תעודה וכד', כפי שיידרש לשם ביצוע רישום החכירה בגין המגרש והמבנים שהוקמו עליו ו/או כל יחידה בבית משותף, שנרשם כאמור לעיל, לפי המקרה. לא תואם מועד כאמור על-ידי החוכר, מתחייב החוכר להופיע בכל מועד שייקבע ויודע לו על-ידי המחכירה.

נפרדת, יחזונו החוכר במעמד חתימת חוזה זה גם על שטר חכירה, וכן על כל מסמך, שטר, תעודה וכל אחרים, כפי שיידרש, לשם ביצוע רישום זכויותיו בגין המקרקעין. החוכר מתחייב לרשום את זכויותיו עפ"י שטר החכירה בלשכת רישום המקרקעין לא יאוחר מ- 60 יום מיום חתימת החוזה.

9. המחזכר מכח חוזה זה הינו המרחב שמעל שטח פני הקרקע, אלא אם כן הוקנו לחוזר במפורש זכויות במרחב שמתחת לשטח פני הקרקע. האמור בסעיף זה אינו בא לגרוע מזכויות שהוענקו לחוזר בתכנית תקפה ובכלל זה אישור לבניית מרתף.

10. הפרה יסודית

בנוסף לאמור בסעיף 19 לתנאי החכירה, הפרת הוראה כלשהי מהוראות סעיפים 2, 5, 6, 7, 8 למבוא זה, תחשב להפרה יסודית של חוזה זה ומבלי לגרוע מהאמור בתנאי החכירה רשאית המחכירה לבטל חוזה זה בשל הפרה כאמור.
לעניין האמור בסעיף 5 רשאי המחזכר לתת הסכמתו להארכת מועדים האת בתנאים שיקבע.

11. אי-התאמה ופינוי מחזיקים

(א) החוזר מצהיר בזה כי ראה את המחזכר, בדק את מצבו הפיזי והמשפטי, ומצא אותם מתאימים לכל צרכיו למטרת ביצוע החוזה.
(ב) מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, אם ימצאו על המגרש מחזיקים אשר נמצאו במגרש עד מועד אישור העסקה:

- (1) לא יתולו על המחכירה חובת פינויים של המחזיקים ו/או הוצאות הפינוי, בכל צורה שהיא
- (2) הימצאות מחזיקים במגרש, כאמור, לא תשמש עילה ו/או הצדקה לאי-מילוי הוראה כלשהי של החוזה על-ידי החוזר ובפרט על חובתו לעמוד בלוח הזמנים שבחוזה זה
- (3) החוזר יהיה רשאי, לא יאוחר משלושה חודשים אחרי תאריך חתימתו של חוזה זה, להודיע למחכירה כי בשל הימצאותם של מחזיקים במגרש הוא מעוניין בביטול החוזה. במקרה זה, ובכפוף לאישור המחכירה את עובדת הימצאותם של מחזיקים כאמור, תהיה המחכירה מוכנה להסכים לביטול החוזה ללא חיוב בחוזר בפיצויים מוסכמים. על הביטול יחולו הוראות סעיפים 19 (ב) ו-19 (ג) לחנאי החכירה, בשינויים המחויבים.

12. ריבית והצמדה על פיגורים בתשלום

- (א) כל תשלום שהחוזר חייב למחכירה עפ"י חוזה זה ואשר לא ישולם על ידו במועדו ישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית שיחושבו עד ליום התשלום בפועל ויהיו בשעורים אשר יהיו מקובלים במחכירה בעת התשלום לגבי פיגורים בתשלום, זאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת של המחכירה לפי החוזה או על-פי כל דין.
- (ב) כל תשלום שישולם על-ידי החוזר יזקף לפי הסדר הבא: הוצאות הגביה, הריבית, הפרשי ההצמדה ולבסוף הקרן.

13. תשלום הוצאות פיתוח

החוזר מתחייב לשאת בכל הוצאות הפיתוח, בין שאלה חלות על המחזכר או בגינו או בגין השימוש בו במועד חתימת חוזה זה, בין לפני חוזה זה או אחרי מועד חתימת חוזה

ת.הפקה: 06/02/2019 בתוקף

7:23:32

תנאים: 206/11

חוזה
251/11:

זה, בין ששולמו על-ידי המחכירה לפני מועד חתימת חוזה זה ובין שלא שולמו על ידו. החוכר מתחייב לשלם את הוצאות הפיתוח על-פי דרישתה של המחכירה ו/או של הגרם המוסמך מטעמה לדרוש את תשלומן ו/או על פי דרישתו של הגרם שהוציא את הוצאות הפיתוח.

החוכר מתחייב להחזיר למחכירה, לפי דרישה, כל תשלום ששולם על ידי המחכירה עבור הוצאות הפיתוח, וזאת תוך 30 יום מתאריך דרישתה של המחכירה. בסעיף זה "הוצאות פיתוח" - הוצאות ו/או היטלים ו/או אגרות מכל סוג שהוא בגין פיתוח מערכות תשתית ו/או תשתית - על ו/או כל תשתית אחרת מהוות תנאי לפיתוח המזכר או לבנייה בו, לרבות פריצת דרכי גישה למזכר, תיעול, סלילת כבישים ומורכבות, תאורה, מים, ביוב וכיו"ב.

14. על אף האמור בסעיפים 9(ג) ו-14(ד) לתנאי החכירה לא תתנה המחכירה את הסכמתה לשינוי יעוד, שינוי בקיבולת הבניה, בנייה נוספת, פיצול והעברת זכויות בתשלום כספי.

15. ידוע לחוכר כי כל ההוצאות ו/או התשלומים הכרוכים בביצוע הפעולות ו/או הרישום עפ"י חוזה זה יחולו עליו בלבד.

1. תנאים מיוחדים:

במקרה של סתירה בין התנאים המיוחדים המפורטים לעיל לבין תנאי החכירה, יגבר האמור בתנאים המיוחדים.

06/02/2019 בתוקף

ת.הפקה:
7:23:32

תנאים: 206/11

חוזה
251/11:

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המתכירה:		החוכר:	
שם 1.	_____	שם 1.	_____
תואר המשרה	_____	מס' זיהוי	_____
חתימה	_____	חתימה	_____
שם 2.	_____	שם 2.	_____
תואר המשרה	_____	מס' זיהוי	_____
חתימה	_____	חתימה	_____
חתימה	_____		
		שם 3.	_____
		מס' זיהוי	_____
		חתימה	_____
		שם 4.	_____
		מס' זיהוי	_____
		חתימה	_____

06/02/2019 בתוקף

ת.הפקה:
7:23:32

תנאים: 206/11

חזה
251/11:

דוגמת צוזה לסוג חיק: חברה ישראלית (ללא הסכם פיתוח), לא בבעלות שק"ל

5. שם _____

מס' זיהוי _____

חתימה _____

6. שם _____

מס' זיהוי חתימה _____

המאשר:

אני החתום מטה מאשר כי זיהיתי את החוכר הנ"ל לפי מסמכי הזיהוי שהוצגו בפני וכי החוכר חתם על חוזה זה בנוכחותי.

שם _____ תואר המשרה _____ חתימת המאשר _____

06/02/2019 בתוקף

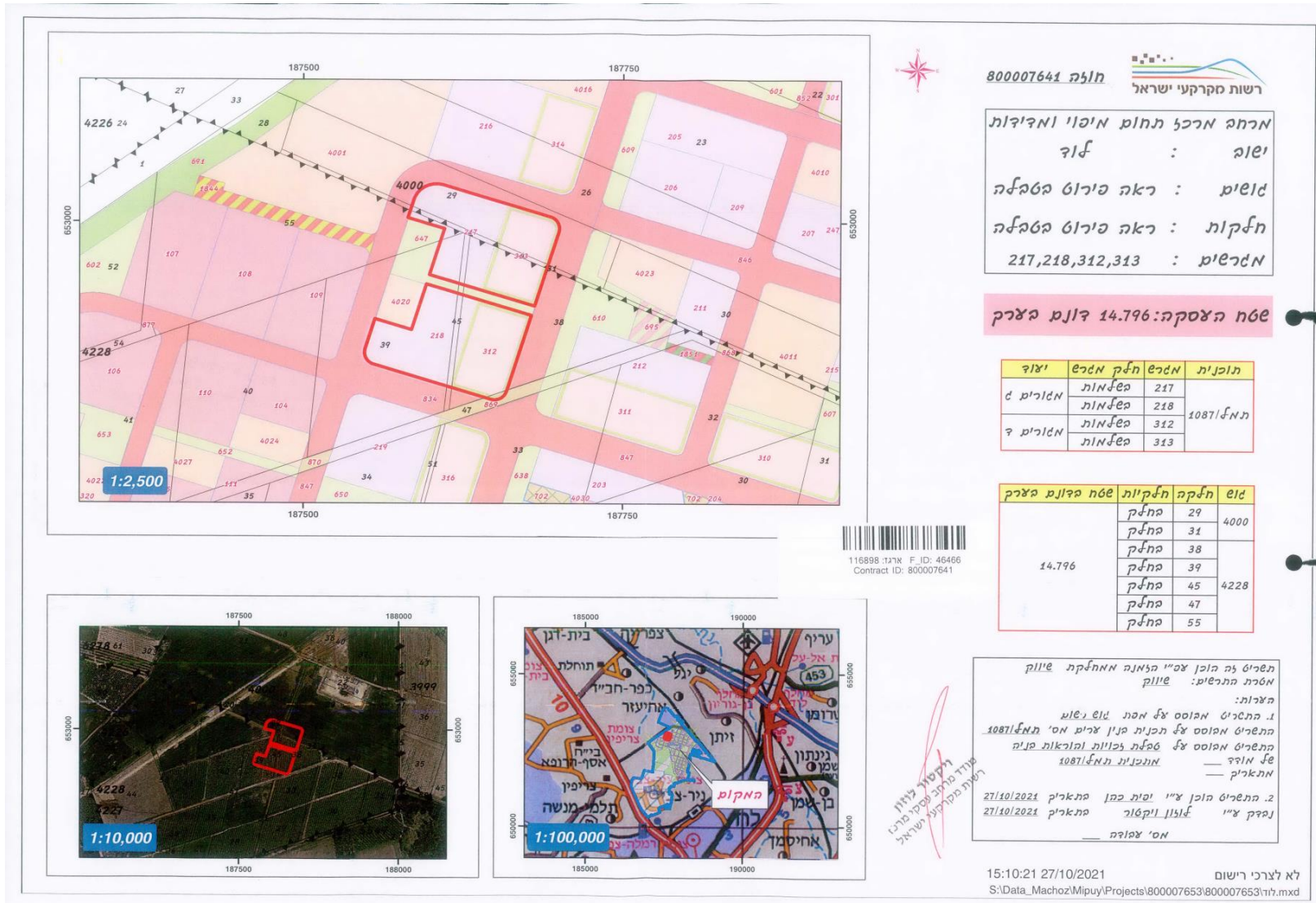
ת.הפקה:
7:23:32

תנאים: 206/11

חוזה
251/11:

חתימת המציע: _____

תשריט



חולצה 800007641



מרחב מרכז תחום איסוף ומדידות
 ישוב : לאד
 אופים : ראה פירוט בטבלה
 חלקות : ראה פירוט בטבלה
 מטרים : 217,218,312,313

שטח העסקה: 14.796 דונם בצרכ

תוכנית	מטרה	חלק מטרה	יצוד
תמ"א 1087	217	פלאמות	מטריט ט
	218	פלאמות	
	312	פלאמות	מטריט ד
	313	פלאמות	

שטח	חלקה	חלקיות	שטח בדונם בצרכ
14.796	29	בחלק	4000
	31	בחלק	
	38	בחלק	
	39	בחלק	
	45	בחלק	
	47	בחלק	
	55	בחלק	4228

116898 :177 F.ID: 46466
 Contract ID: 800007641



תשריט זה הוכן ע"י הזמנה מהחלקת שיווק
 מטרת התשריט: שיווק
 הצעות:
 1. התשריט מבוסס על אמת גוש גוש
 התשריט מבוסס על תכנית תמ"א 1087
 התשריט מבוסס על טבלת נכונות והכרזות פניה
 של אודף —
 מתכנית תמ"א 1087
 מתכנית —
 2. התשריט הוכן ע"י יובת כפן בתאריך 27/10/2021
 נפקד ע"י ג'וזף ויקטור בתאריך 27/10/2021
 אמי' צפורה —

ד"ר יעקב לוי
 מנהל מחלקת מדידת פניה
 רשות מקרקעי ישראל

החלטות מקדמיות מאת רשות המסים



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

כ"ב חשוון תשע"ו
04 נובמבר 2015

לכבוד:
דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ
אפעל 25
ת.ד. 3208
קרית אריה, פתח תקווה

א.נ.,

**נדון: החלטת מיסוי- מכרזים לדיור להשכרה ארוכת טווח
דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ**

1. העובדות כפי שנמסרו על ידכם:

- 1.1 דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "החברה") הינה חברה ממשלתית, בבעלות מלאה של המדינה, אשר הוקמה מכוח החלטות ממשלה מס' 770 ו-796 משנת 2013.
- 1.2 החברה הוקמה במטרה להגדיל את היצע הדיור וליצור פתרונות דיור לרבות בדרך של תכנון, ייזום והקמה של פרויקטים לדיור להשכרה ארוכת טווח בהיקפים של אלפי יחידות דיור.
- 1.3 תפקידיה וסמכויותיה של החברה, בין היתר, כפי שנקבעו בהחלטות הממשלה, הינן:
 - 1.3.1 החברה הוסמכה כזרוע ביצוע של הממשלה כגורם מתכלל, מתכנן ומבצע בתחום פרויקטים לדיור. החברה תוביל את התכנון והשיווק של אלפי יחידות דיור ברחבי הארץ (הכרזת צוות מנכ"לים מיום 21/6/2015).
 - 1.3.2 החברה הוסמכה להגיש תכניות לוועדה למתחמים מועדפים לדיור (ותמ"ל) שמטרותיה הן הגדלה מהירה של היצע הדיור ויצירת היצע של יחידות דיור להשכרה לטווח ארוך במקביל לרשות מקרקעי ישראל ומשרד השיכון והבינוי.
 - 1.3.3 האצת בנייה להשכרה ארוכת טווח - "השכר ומהר".
 - 1.3.4 איתור מתחמים וקידום תכניות למגורים בקרקעות פרטיות
- 1.4 החברה מונתה על ידי ממשלת ישראל לשמש כמנהלת הפרויקטים לדיור להשכרה לטווח ארוך בהרצליה, רמת השרון וחיפה בהיקף של כ- 900 יחידות דיור.
- 1.5 החברה פרסמה ביום 15/10/2015 הזמנה לקבלת הצעות לרכישת זכויות פיתוח וחכירה, להקמת מתחם מגורים ולניהול והפעלה של פרויקט מגורים להשכרה למשך 20 שנים במתחם הגדני"ע בתל אביב כאשר 25% מהדירות תיועדנה לדיור בשכר דירה מנוקח לזכאים. בתום התקופה, כאמור, רשאי יהיה הזוכה במכרז למכור את הפרויקט כולו או חלקו.
- 1.6 מכרז זה מהווה חלק מן המיזם לקידום דיור להשכרה לטווח ארוך לצורך שכלולו של שוק השכירות ויצירת מגוון פתרונות שכירות ברחבי הארץ, וזאת תוך יצירת תמהיל דיור להשכרה



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

לטווחי זמן שונים הן במחירים מופחתים והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות תוך מתן יציבות וודאות לשוכר בהתאם לצרכיו התעסוקתיים והמשפחתיים.

1.7 בהתאם לתנאי המכרז, היזם יחתום על הסכם המכר עם חלמיש וישלים את הליך הסבת הזכויות מול רמ"י. היזם יקבל לרשותו את המקרקעין למשך תקופת הפיתוח כ"בר רשות" ויהיה חייב לבצע במהלכה, את עבודות התכנון והבניה של הפרויקט. בכפוף לעמידת היזם בכל התחייבויותיו שבחווה הפיתוח, יחזיר רמ"י ליזם את המקרקעין.

1.8 על פי המתווה להשכרה, היזם שמציע את המחיר הגבוה ביותר עבור הקרקע הוא הזוכה.

1.9 במסגרת תנאי המכרז היזם הזוכה מתחייב:

1.9.1 להקים ולבנות, על חשבונו, דירות מגורים למטרת השכרה ארוכת טווח למגורים. הזמנים המפורטים שם. התכנון והבנייה יעשו בהתאם להוראות כל דין, הנחיות היזם יתכנן ויקים את הפרויקט בהתאם להוראות ההסכם העיקרי ובלוחות התכנון המצורפות להסכם העיקרי, לתבי"ע ולרבות לעניין זכויות הבנייה, שיעור הניצול, שטח הבנייה, הצפיפות, התנאים להוצאת היתר בנייה וכל יתר הוראות התכנית.

1.9.2 היזם יישא באחריות המלאה לניהולו ואחזקתו התקינה של הפרויקט באמצעות חברת אחזקה.

1.9.3 על היזם הזוכה במכרז תוטל האחריות לפינוי וסילוק תפיסות, מחזיקים ומפגעים, ככל שיחולו, הן מתחומי המקרקעין והן מן השטחים החורגים מתחום המקרקעין לתחום שטחים סמוכים.

1.9.4 תקופת ההשכרה הכוללת של הפרויקט בתל אביב לא תפחת מ- 20 שנים ממועד סיום ההקמה (לאחר קבלת טופס 4 וטופס 5 לפרויקט כולו). בתקופת ההשכרה, יהיה היזם מחויב להשכיר 25% מהדירות בפרויקט לזכאים בשכר דירה מפקח, הנמוך ממחיר השוק.

1.9.5 שטח הדירות בשכר דירה מפקח, כהגדרת "שטח דירה" בהסכם העיקרי, לא יפחת מ-70 מ"ר ולא יעלה על 100 מ"ר. הדירות בשכר דירה מפקח תושכרנה לזכאים אשר יעמדו בתבחינים לקביעת זכאות, כפי שנקבעו בהחלטת מועצת מקרקעי ישראל מס' 1310 בדבר דיור להשכרה, וזאת בהתאם לנוהל המפורט בהסכם העיקרי, לתקופה שלא תפחת מ- 3 שנים עם שתי תקופות אופציה של השוכר לארכה של 3 שנים ושל 4 שנים בהתאמה, כך שתקופת השכירות הכוללת לא תעלה על 10 שנים לאותו שוכר. יצוין, כי השוכר יהיה רשאי להגיע להסכמה חדשה עם היזם בתום תקופת השכירות, לתקופת שכירות חדשה של 10 שנים (חמש שנות שכירות ואופציה לחמש שנים נוספות).

1.9.6 גובה שכר הדירה המוול והמפוקח ייקבע באופן ספציפי לכל אחד מהפרויקטים להשכרה ובהתאם למחירי השכירות הנהוגים בכל מקום. לשכר הדירה המפוקח שנקבע יתווספו דמי אחזקה.

1.9.7 היזם יהא מחויב לשאת, בכל תקופת ההשכרה, במלא התיקונים של כל ליקוי או פגם הנובעים מבלאי סביר הן ביחס לדירות עצמן והן ביחס לרכוש המשותף.

1.9.8 היזם מתחייב להעסיק חברת אחזקה למשך כל תקופת השכירות ולדאוג לתחזוקה טובה של הנכס.



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

- 1.9.9 היוזם יהיה רשאי להשכיר את הדירות שאינן בשכר דירה מפקח, בשוק החופשי, לתקופות שכירות של חמש שנים עם תקופת אופציה של השוכר לחמש שנים נוספות, כך שתקופת השכירות הכוללת לא תעלה על 10 שנים לאותו שוכר, השוכר יוכל להתקשר לתקופת השכרה חדשה ל- 10 שנים נוספות (חמש שנים ואופציה לחמש שנים נוספות) ככל שיגיע להסכמה עם היוזם. שכר הדירה ודמי האחזקה עבור דירות אלו ייקבעו על ידי היוזם, הכול בכמוף ובהתאם להוראות ההסכם העיקרי בקשר עם כך.
- 1.9.10 בתום תקופת ההשכרה המינימאלית, רשאי היוזם למכור את כל הדירות בפרויקט בשוק החופשי.
- 1.10 המכרז פתוח למציעים שונים וביניהם עשויים להיות גם גופים שהם קופות גמל.
- 1.11 בכוונת החברה לפרסם מכרזים נוספים בעתיד, במקומות נוספים ברחבי הארץ, שעניינם הקמה והפעלה של פרויקטים להשכרה ארוכת טווח (לעיתים תקופת ההשכרה תהא לתקופה מינימאלית של 10 שנים) במתווה זהה למתווה זה.

2. הבקשה:

- 2.1 לאשר כי לעניין חנות היוזם במס רכישה, שווי המכירה במכרזי ההשכרה לטווח ארוך שמפרסמת החברה, כמתואר לעיל, יהיה בגובה ההצעה הזוכה במכרז.
- 2.2 לעניין תנאי הפטור הקבועים בסעיף 2 לחוק מס הכנסה (פטור ממס לקופת גמל על הכנסה מדמי שכירות בשל השכרת דירות מגורים לטווח ארוך), התשע"ב-2012 (להלן: "חוק עידוד מוסדיים"), לאשר כי ל"קופת גמל" יחשבו גם כמה קופות גמל המוחזקות או המנוהלות, במישרין או בעקיפין, בידי אדם אחד.
- 2.3 לאשר כי קופות גמל, כהגדרתן בסעיף 9(2) לפקודת מס הכנסה (נוסח חדש) התשכ"א – 1961 (להלן: "הפקודה"), הינן פטורות ממס שבח במכירת הדירות שבפרויקט, ככל שעומדות בתנאי הפטור הקבוע בסעיף 9(2) לפקודה.

3. הסדר המס:

- 3.1 מס הרכישה החל על מכירת מקרקעין במסגרת מכרזי החברה להשכרה ארוכת טווח יוטל על שווי המכירה בפועל, כפי שיקבע במכרז. שווי המקרקעין המשווקים במכרזים אלו משקף את התמורה המתקבלת מהיוזם בהתחשב במכלול ההתחייבויות והסיכונים הכרוכים בפרויקט. שווי זה אינו משקף בהכרח שווי שוק של מגרש זהה ריק ופנוי בשל המגבלות הכרוכות בהוצאתו אל הפועל-מגבלות שיווקיות, תזרימיות, מימוניות ועוד.
- 3.2 יש לציין, כי בהתאם לעקרון כלל התמורות, אם יהיו חיובים נוספים החלים על המוכר ומושתים על הזוכה במכרז, ייוספו רכיבים אלו לשווי המקרקעין בעת קביעת התמורה הכוללת בעסקה.



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

- 3.3 בהתאם לסעיף 2 לחוק עידוד מוסדיים, קופת גמל אשר נצמחה לה הכנסה מדמי שכירות מהשכרת דירות מגורים בבניין להשכרה, כהגדרתו שם, תהא פטורה ממס על הכנסה זו בהתקיים תנאי הסעיף.
- 3.4 הפטור לפי חוק עידוד מוסדיים יחול על הכנסתה של קופת גמל מדמי שכירות, כהגדרתם בחוק עידוד מוסדיים ובכפוף לעמידה בתנאי חוק זה, אף אם הכנסות אלו יסווגו כהכנסות מעסק בשל היקף האחזקה (מספר הדירות המינימאלי הנדרש בחוק עידוד מוסדיים).
- 3.5 הפטור האמור יינתן, בין היתר, בתנאי שקופת הגמל היא הבעלים של מאה דירות מגורים לפחות בבניין להשכרה או בכמה בניינים להשכרה (להלן: "תנאי ההחזקה"). לעניין תנאי ההחזקה בלבד, ובהתאם לתכלית חוק עידוד מוסדיים, ל"קופת גמל" ייחשבו גם כמה קופות גמל המוחזקות או מנוהלות, במישרין או בעקיפין, בידי אדם אחד.
- 3.6 אחד התנאים לפטור הקבוע בסעיף 2(2) לחוק עידוד מוסדיים הוא, כי קופת הגמל אינה מספקת שירותים הנלווים להשכרה. מתן שירותי אחזקה בפרויקט בהתאם לתנאי המכרז, באמצעות חברה חיצונית, שאינה קשורה במישרין או בעקיפין לקופת הגמל, לא תשלול את הפטור ממס בהתאם לחוק עידוד מוסדיים.
- 3.7 בעת מכירת המבנה/ים שנבנו על המקרקעין נשוא המכרז, יחול פטור ממס שבח בהתאם לסעיף 2(9) לפקודה כאשר המוכרת הינה קופת גמל לפרישה והכל, בכפוף לעמידה בתנאי הסעיף.
- 3.8 החלטה זו ניתנת על סמך העובדות כפי שנמסרו לנו על ידכם כמפורט לעיל.
- 3.9 תוקפה של החלטה זו לתקופה שלא תעלה על 5 שנים והיא תחול על מכרזי החברה לשכירות ארוכת טווח (מינימום 10 שנים), שיפורסמו מעת לעת במתווה כאמור. בתום התקופה, יבוטל האישור הקבוע בהחלטה זו אלא אם כן תוארך התקופה האמורה ע"י המחלקה המקצועית (מקרקעין וקבלנים) בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 3.10 אין בתשובה זו משום עשיית שומה ו/או אישור לעובדות כפי שהוצגו על ידכם בבקשתכם, ואין בה כדי להגביל את מנהל מס שבח ו/או את פקיד השומה בעריכת השומה.

בכבוד רב,

דנה גרוסמן, מפקחת ארצית שומת מקרקעין
מחלקה מקצועית - מקרקעין וקבלנים

העתקים:

מר אהרון אליהו, רו"ח, סמנכ"ל בכיר לעניינים מקצועיים
מר אורי קלינר עו"ד ורו"ח - היועץ המשפטי לרשות המסים
גבי מיכל סופר, עו"ד - מנזלת מחלקה מקצועית - מקרקעין וקבלנים
גבי ליאת שדמי, עו"ד ורו"ח - ממונה מיסוי מקרקעין, חטיבה משפטית



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

02 ינואר 2017

ד' טבת תשע"ז

MA50D1-7-208-17

לכבוד

דירה להשכיר- החב' הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ

אפעל 25, ק. אריה

פתח תקווה

הנדון: רכישת זכויות עבור תאגיד פרויקט בהקמה

1. דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור והשכרה בע"מ (להלן: "החברה") הינה חברה ממשלתית אשר הוקמה לצורך קידום דיור להשכרה ארוכת טווח וסיוע בפתרון משבר הדיור במדינה.
2. במסגרת פעילותה, מפרסמת החברה מכרזי B.O.O בהם מזמינה החברה את הציבור (לעיתים יחד עם רשות מקרקעי ישראל, בשיווק משותף) להגיש הצעות לרכישת זכויות בקרקע ולהקמה, מימון ותפעול של מתחמי דיור להשכרה ארוכת טווח.
3. הוראות המכרז מאפשרות לזוכה במכרז, בכפוף לתנאים מסוימים, לרכוש את הזכויות במקרקעין בשם תאגיד בבעלותו (חברה בע"מ, שותפות רשומה, או שותפות מוגבלת) אשר יוקם לאחר הזכייה, למטרה הייעודית של הפרויקט (להלן: "תאגיד הפרויקט").
4. במקרה של מספר מציעים שהגישו הצעה משותפת, מאפשרות הוראות המכרז להעביר את הזכויות וההתחייבויות לתאגיד הפרויקט שיוקם לאחר הזכייה בבעלות הזוכים בהתאם לחלקם היחסי בהצעה המשותפת.

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 1170 ירושלים 91010, טל: 02-6559445-9, פקס: 02-6559018
www.mof.gov.il/taxes



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

5. הנני לאשר, כי יראו ברכישת זכויות במקרקעין עבור תאגיד פרויקט שיוקם לאחר הזכייה ע"י הזוכה במכרז במסגרת התקשרות, כאמור, עם החברה, כרכישה בנאמנות לעניין חוק מיסוי מקרקעין (שבח ורכישה), התשכ"ג-1963 (להלן: "החוק"), בהתקיים התנאים הבאים:

5.1 הזוכה ציין במסמכי המכרז כי בכוונתו להקים תאגיד פרויקט- תוך פירוט המסגרת המשפטית המיועדת להתאגדות (חברה/ שותפות רשומה/ שותפות מוגבלת), בעלי הזכויות בתאגיד שיוקם וחלקם היחסי בו.

5.2 קיימת זהות מלאה בין הזוכה/ים ו/או בעלי הזכויות בזוכה/ים במכרז לבעלי הזכויות בתאגיד הפרויקט.

5.3 במכרז בו הוגשה ההצעה ע"י מספר מציעים- קיימת זהות מלאה בין חלקיהם היחסיים ברכישה עפ"י ההצעה ובין חלקיהם היחסי בתאגיד הפרויקט שיוקם.

5.4 תאגיד הפרויקט יוקם בתוך עד לא יאוחר מ-45 ימי עסקים ממועד הכרזת ועדת המכרזים על הזוכה במכרז

5.5 תאגיד הפרויקט יישא במימון המלא של הפרויקט ובפרט ברכישת הזכויות במקרקעין.

6. בשלב הדיווח למנהל מיסוי מקרקעין על רכישת הזכויות במקרקעין, כמתחייב בחוק, על החברה ו/או בעל המקרקעין, לפי העניין, והזוכה, שעמדו בתנאים דלעיל, לפעול כדלקמן:

6.1 הסכם הרכישה / חוזה הפיתוח/ חוזה החכירה (להלן: "ההסכם"), לפי העניין, בקשר עם המקרקעין נשוא המכרז, ייחתם מול הזוכה או הזוכים במכרז, כמפורט בסעיפים 3-4 לעיל.

במקרה בו הזוכה או הזוכים, כאמור לעיל, הציגו בפני החברה אישור ממנהל מיסוי מקרקעין המופנה לרשם המקרקעין בדבר היעדר חובות מס בגין העברת הזכויות בינם לבין תאגיד הפרויקט, תחיה רשאית החברה (או בעל המקרקעין, לפי העניין) לחתום על ההסכם ישירות מול תאגיד הפרויקט או להסכים להסבת זכויות והתחייבויות הזוכה ע"פ ההסכם, לתאגיד הפרויקט.

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 1170 ירושלים 91010, טל: 02-6559445, פקס: 02-6559018
www.mof.gov.il/taxes



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

- 6.2 הצדדים לעסקה יגישו למנהל מיסוי מקרקעין האזורי הצהרה לפי סעיף 73 לחוק, במועד הקבוע בחוק.
- 6.3 חזוכה שמבקש לחקים תאגיד פרויקט יצרף להצהרתו, כאמור, תודעה למנהל מיסוי מקרקעין בהתאם לסעיף 74 לחוק לפיה רכש את הזכויות במסגרת המכרז בנאמנות עבור תאגיד הפרויקט.
7. במקרים העומדים בתנאים לעיל, יראו רכישת זכות במקרקעין עבור תאגיד פרויקט שיוקם בסמוך לאחר הזכייה כרכישה בנאמנות והעברת הזכויות מהזוכה לתאגיד הפרויקט תהא פטורה ממס בהתאם לסעיף 69 לחוק ולתקנה 27 לתקנות מס רכישה.
8. יובהר, כי במקרים כאמור, יראו בנהנה כבעלים המהותי של הנכס לעניין חוק מיסוי מקרקעין ופקודת מס הכנסה וכן לעניין מע"מ ובנאמן יראו כבעלים פורמאלי בלבד של הזכויות, ולכן כל הוראות החיוב ו/או הפטור ממס הקבועות בחוקים הרלוונטיים ייבחנו במישור הנהנה בלבד.

בכבוד רב,

ה'שנ"ח
מיכל סופר

מנהלת המחלקה המקצועית- מקרקעין וקבלנים



**החטיבה המקצועית
מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים**

י"ז אדר תשע"ז

15 מרץ 2017

לכבוד

✓ תב' דירה להשכיר- החברה לדיור ולהשכרה בע"מ

הנדון: הבהרה- החלטת מיסוי שכירות ארוכת טווח

הנני להבהיר כי החלטת המיסוי מיום 4.11.2015 בעניין שבנדון תחול על כל מכרזי החברה שיפורסמו באותו מתווה השכרה ארוכת טווח.
שטח הדירות המושכרות על פי אותו מתווה לא משפיע על טיבו, ולכן החלטת המיסוי תעמוד בתוקפה גם אם שטח הדירות פחת מהשטח המופיע בהחלטה המקורית.

בכבוד רב,

קלאיב
מיכל סופר

מנהלת המזלקה המקצועית מקרקעין וקבלנים

רח' כנפי נשרים 5, ת"ד 1170 ירושלים 91010, טל: 02-6559445 פקס: 02-6559018
www.mof.gov.il/taxes

חתימת המציע: _____



המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים

כ"ו שבט תשע"ח
11 פברואר 2018

לכבוד
דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ
אפעל 25
קריית אריה, פתח תקווה 3208

הנדון: הבהרה- תקופת הבנייה בהגדרת "מקרקעין לצורכי דיור להשכרה"

הנני לאשר כי שיהיו במסירת המגרש ליזם לשם בנייה עליו, בשל השלמת עבודות הפיתוח במתחם ע"י צד שלישי, שיהיו שאינו נתון לשליטת הצדדים להסכם (החברה או היזם), ינוטרל מתקופת הבנייה הנדרשת בהגדרת "מקרקעין מניבים לצרכי דיור להשכרה" הקבועה בסעיף 2א64 לפקודת מס הכנסה (נוסח חדש) התשכ"א – 1961.

לאור האמור, תקופת הבנייה הנדרשת בפקודה (חמש או שבע שנים, לפי העניין) תימנה מיום רכישת המקרקעין ועד להפיכתם למקרקעין מניבים לצרכי דיור להשכרה כאשר מתוך התקופה, כאמור, תנוטרל תקופת הפיתוח שמיום הרכישה ועד למסירת המגרש ליזם.

בכבוד רב,

מיכל סופר

מנהלת המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים



החטיבה המקצועית
מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים

MA50D1-7-861-17

יום ראשון כ"ד סיון תשע"ז

18 יוני 2017

לכבוד

דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ

אפעל 25, קריית אריה

פתח תקווה

הנדון: הבהרה- רכישת שטחים מסחריים ויחידות דיור למימוש מידי בפרויקט השכרה לטווח ארוך על ידי קרן להשקעות במקרקעין (קרן ריט)

הנני להבהיר כי, במכרזים שמפרסמת החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ המהווים חלק מן המיזם לקידום דיור להשכרה לטווח ארוך לצורך שכלולו של שוק שכירות, תוך יצירת תמהיל דיור להשכרה לטווחי זמן שונים במחירים מופחתים ומפוקחים (להלן: "רכיבי השכרה למגורים"), וכן שילוב שטחי מסחר בשיעור טפל ליחידות ההשכרה (להלן: "רכיבי מסחר") וכן יחידות דיור למימוש מידי, לאחר גמר בנייתם (להלן: "רכיבי מימוש"), יחולו ההוראות הבאות:

1. כל הפרויקט, על רכיביו התומכים השונים- ההשכרה, המסחר והמימוש, מהווים מקשה אחת של "מקרקעין לצורכי דיור להשכרה", כהגדרתם בסעיף 64א לפקודת מס הכנסה (נוסח חדש), התשכ"א-1961 (להלן: "הפקודה") בהתקיים התנאים הבאים:
 - 1.1 תקופת הבנייה של כלל רכיבים תהא זהה לתקופת הבנייה הנדרשת לשטחי ההשכרה למגורים, ולא תעלה על חמש שנים מיום הרכישה.
 - 1.2 לאחר סיום רבנייה הפכו כלל הרכיבים למקרקעין מניבים לצרכי דיור להשכרה בידי הקרן, דהיינו הושכרו ע"י הקרן לתקופה שלא תפחת מארבע שנים (להלן: "תקופת ההשכרה").
 - 1.3 יובהר כי הטבות המס הקבועות בפקודה להכנסות קרן הריט ממקרקעין לצרכי דיור להשכרה יחולו על רכיב ההשכרה למגורים בלבד.



**החטיבה המקצועית
מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים**

2. ככל שקרן הריט בחרה למכור את רכיבי המימוש או את רכיבי המסחר לאחר גמר הבנייה, כמתאפשר על פי הוראות המכרז, מבלי שעמדה בתקופת ההשכרה, כהגדרתה לעיל, יראו במקרקעין הנמכרים כ"מקרקעין המוחזקים לתקופה קצרה", וההכנסה מהם (לרבות השבח ממכירתם) תמוסה בהתאם לסעיף 4א64(ג)(2) לפקודה. יובהר, כי מעמדם של רכיבים אלו כמקרקעין המוחזקים לתקופה קצרה, לא יפגע במעמדם של רכיבים אלו בתקופת הביניים שעד להשלמת הבנייה, כמקרקעין לצרכי דיור להשכרה, לעניין מבחני השווי בהם נדרשת קרן הריט לעמוד בהתאם לסעיף 3א64(א)(5)(א) ו- (ג) וכן בסעיף 3א64(א)(5)(א) לפקודה.

יובהר כי הטבות המס הקבועות בפקודה להכנסות קרן הריט ממקרקעין לצרכי דיור להשכרה לא יחולו על רכיבי המימוש שנמכרו בטרם חלפה תקופת ההשכרה, כהגדרתה לעיל, וכן לא יחולו על רכיבי המסחר.

בכבוד רב,
מיכל סופר

מונהלת המחלקה המקצועית (מקרקעין וקבלנים)
רשות המסים



**החטיבה המקצועית
מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים**

ל' אב תש"ף
20 אוגוסט 2020

לכבוד

מר יאיר טל, מנכ"ל החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ

דירה להשכיר

רח' אפעל 25

ת.ד. 3208

קרית אריה

פתח תקווה 4951125

הנדון: הארכת מועד - החלטת מיסוי בהסכם שניתנה ביום 4.11.2015 - מכרזים לדיור להשכרה

ארוכת טווח

1. דירה להשכיר- החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "החברה") הינה חברה ממשלתית, בבעלות מלאה של המדינה, אשר הוקמה מכוח החלטות ממשלה מס' 770 ו-796 משנת 2013.
2. ביום 4.11.2015, ניתנה החלטת מיסוי בהסכם בעניין מכרזים לדיור להשכרה ארוכת טווח שמפרסמת החברה (להלן: "החלטת המיסוי").
3. בסעיף 3.9 להחלטת המיסוי נקבע, כי תוקפה יהיה עד לתום 5 שנים מיום שניתנה, אלא אם היא תוארך ע"י המחלקה המקצועית בהתאם לשיקול דעתה.
4. הריני לאשר כי תוקפה של החלטת המיסוי יוארך בשנתיים נוספות, דהיינו, עד ליום 5.11.2022, ובתנאי שיחולו הנסיבות והוראות המיסוי שנקבעו בה. להלן עיקרי הדברים:
 - 4.1 החברה מפרסמת מעת לעת הזמנות לקבלת הצעות לרכישת זכויות פיתוח וחכירה, להקמת מתחמי מגורים ולניהול והפעלה של פרויקטים למגורים להשכרה למשך כ-10 שנים במתחמים שונים, כאשר במרבית המקרים חלק מהדירות מיועד לדיור בשכר דירה מופחת לזכאים. בתום התקופה, כאמור, רשאי יהיה הזוכה במכרז למכור את הפרויקט כולו או חלקו. מכרזים אלה מהווים חלק מן המיזם לקידום דיור להשכרה לטווח ארוך לצורך שכלולו של שוק השכירות ויצירת מגוון פתרונות שכירות ברחבי הארץ, וזאת תוך יצירת תמהיל דיור להשכרה לטווחי זמן שונים הן במחירים מופחתים

רחוב בנק ישראל 7, ג'נרי 2, ירושלים 9195024, טלפון: 0747613268
www.mof.gov.il/taxes



החטיבה המקצועית מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים

- והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות תוך מתן יציבות וודאות לשוכר בהתאם לצרכיו התעסוקתיים והמשפחתיים.
- 4.2 במסגרת תנאי המכרזים היום הזוכה מתחייב להקים ולבנות את הדירות למגורים, בלוחות זמנים הקבועים במכרז, וכן נושא באחריות המלאה לניהולו ואחזקתו התקינה של הפרויקט באמצעות חברת אחזקה.
- 4.3 בתום תקופת ההשכרה המינימאלית, רשאי היזם למכור את כל הדירות בפרויקט בשוק החופשי.
- 4.4 המכרז פתוח למציעים שונים וביניהם עשויים להיות גם גופים שהם קופות גמל הפטורים ממס הכנסה בהתאם להוראות סעיף 29(2) לפקודת מס הכנסה.
- 4.5 ביחס לחבות היזם במס רכישה נקבע בהחלטה כי :
- 4.5.1 מס הרכישה החל על מכירת מקרקעין במסגרת מכרזי החברה להשכרה ארוכת טווח יוטל על שווי המכירה בפועל, כפי שיקבע במכרז. שווי המקרקעין המשווקים במכרזים אלו משקף את התמורה המתקבלת מהיזם בהתחשב במכלול ההתחייבויות והסיכונים הכרוכים בפרויקט. שווי זה אינו משקף בהכרח שווי שוק של מגרש זהה ריק ופנוי בשל המגבלות הכרוכות בהוצאתו אל הפועל - מגבלות שיווקיות, תזרימיות, מימוניות ועוד.
- 4.5.2 יש לציין, כי בהתאם לעקרון כלל התמורות, אם יהיו חיובים נוספים החלים על המוכר ומושגים על הזוכה במכרז, ייוספו רכיבים אלו לשווי המקרקעין בעת קביעת התמורה הכוללת בעסקה.
- 4.6 ביחס למשטר המס אשר יחול על קופות גמל כאמור, במכרזים אשר מפרסמת החברה נקבע :
- 4.6.1 בהתאם לסעיף 2 לחוק מס הכנסה (פטור ממס לקופת גמל על הכנסה מדמי שכירות בשל השכרת דירות מגורים לטווח ארוך), התשע"ב-2012 (להלן: "**חוק עידוד מוסדיים**"), קופת גמל אשר נצמחה לה הכנסה מדמי שכירות מהשכרת דירות מגורים בבניין להשכרה, כהגדרתו שם, תהא פטורה ממס על הכנסה זו בהתקיים תנאי הסעיף.
- 4.6.2 הפטור האמור יחול אף אם ההכנסה תסווג כהכנסה מעסק בשל היקף האחזקה (מספר הדירות המינימאלי הנדרש בחוק עידוד מוסדיים).
- 4.6.3 הפטור האמור יינתן, בין היתר, בתנאי שקופת הגמל היא הבעלים של מאה דירות מגורים לפחות בבניין להשכרה או בכמה בניינים להשכרה (להלן: "**תנאי**



החטיבה המקצועית מחלקת מיסוי מקרקעין וקבלנים

- ההחזקה** ("). לעניין תנאי ההחזקה בלבד, ל"קופת גמל" ייחשבו גם כמה קופות גמל המוחזקות או מנוהלות, במישרין או בעקיפין, בידי אדם אחד.
- 4.6.4 מתן שירותי אחזקה בפרויקט בהתאם לתנאי המכרז, באמצעות חברה חיצונית שאינה קשורה במישרין או בעקיפין לקופות הגמל, לא תשלול את הפטור ממס בהתאם לחוק עידוד מוסדיים.
- 4.6.5 קופת גמל לפרישה תהא פטורה ממס שבח בעת מכירת המבנים שנבנו על מקרקעי המכרז, בכפוף לעמידה בהוראות סעיף 29(2) לפקודה.
5. לאור זאת, וככל שלא השתנו הנסיבות נשוא ההחלטה, הריני לאשר כי תוקפה של החלטת המיסוי יוארך בשנתיים נוספות, דהיינו, עד ליום 5.11.2022, והיא תחול על מכרזי החברה לשכירות ארוכת טווח (מינימום 10 שנים) שיפורסמו מעת לעת במתווה המתואר לעיל.

בכבוד דב

אפרת אברהם, ע"ד

מנהלת תחום - מח' מקצועית מקרקעין וקבלנים

העתיקים:

רולנד עם-שלם, רו"ח (משפטן), סמנכ"ל בכיר לעניינים מקצועיים
מר רואי זרנצ'נסקי, ע"ד, מנהל המחלקה המקצועית - מקרקעין וקבלנים
גבי ליאת שדמי, ע"ד (רו"ח) - ממונה מיסוי מקרקעין, מחלקה משפטית
גבי רונית כהן, רו"ח, מנהלת מחלקת קופות גמל, חטיבה מקצועית
מר ליאור לוי, רפרנט דיור וחדשנות, דירה להשכיר

רחוב בנק ישראל 7, ג'נרי 2, ירושלים 9195024, טלפון: 0747613268
www.mof.gov.il/taxes

חוק מקרקעי ישראל, תש"ך-1960*

1. בחוק זה –

"מקרקעי ישראל" – כמשמעותו בחוק-יסוד: מקרקעי ישראל (להלן – חוק-היסוד);

"קרקע עירונית" – קרקע שייעודה לפי תכנית שניתן להוציא מכוחה היתר בנייה לפי חוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965, הוא למגורים או לתעסוקה; "תעסוקה" – תעשייה, מלאכה, משרדים, מסחר, תיירות או מלונאות, למעט חקלאות או גידול בעלי חיים.

2. ואלה סוגי העסקאות שסעיף 1 לחוק היסוד לא יחול עליהן:

(1) פעולות רשות הפיתוח לפי חוק רכישת מקרקעים (אישור פעולות ופיצויים), תשי"ג-1953;

(2) העברת בעלות במקרקעי ישראל, לפי כללים שייקבעו בתקנות, באישור ועדת הכספים של הכנסת, לנפקדים הנמצאים בישראל או ליורשיהם הנמצאים בישראל, תמורת מקרקעין שהוקנו לאפוטרופוס לנכסי נפקדים מכוח חוק נכסי נפקדים, תשי"ו-1950;

(3) העברת בעלות במקרקעי ישראל למילוי התחייבות שנתחייבו בה כדין או חבות שנוצרה כדין לגבי אותם מקרקעין לפני תחילת חוק היסוד;

(4) העברת בעלות במקרקעי ישראל תוך חליפין במקרקעין שאינם מקרקעי ישראל או כפיצוי בעד מקרקעין כאלה שהופקעו על פי חוק, ובלבד שלא תוחלף קרקע חקלאית בקרקע עירונית אלא בנסיבות מיוחדות ובאישור שר החקלאות;

(5) העברת בעלות במקרקעי ישראל במידה שיש בכך צורך ליישר גבולות או להשלים נחלאות, ובלבד ששטח המקרקעין לא יעלה על מאה דונם כל פעם; היתה ההעברה ללא תמורה, טעונה היא אישור ועדת הכספים של הכנסת;

(6) העברת בעלות במקרקעי ישראל בין המדינה, רשות הפיתוח והקרן הקימת לישראל לבין עצמם; ואולם העברת בעלות במקרקעי המדינה או

* פורסם ס"ח תש"ך מס' 312 מיום 29.7.1960 עמ' 56 (ה"ח תש"ך מס' 413 עמ' 34).

חוקן ס"ח תשס"ו מס' 2057 מיום 15.6.2006 עמ' 314 (ה"ח הממשלה תשס"ו מס' 236 עמ' 298) – תיקון מס' 1 בסעיף 12 לחוק הסדרים במשק המדינה (תיקוני חקיקה להשגת יעדי התקציב והמדיניות הכלכלית לשנת הכספים 2006), תשס"ו-2006; תחילתו ביום 1.7.2006.

ס"ח תשס"ט מס' 2209 מיום 10.8.2009 עמ' 326 (ה"ח הממשלה תשס"ט מס' 436 עמ' 348, 514) – תיקון מס' 2 בסעיף 13 לחוק מינהל מקרקעי ישראל (תיקון מס' 7), תשס"ט-2009; תחילתו ביום 9.9.2009.

ס"ח תשע"א מס' 2291 מיום 5.4.2011 עמ' 754 (ה"ח הכנסת תשע"א מס' 359 עמ' 43) – תיקון מס' 3.

במקרקעי רשות הפיתוח לקרן הקימת לישראל בשטח מקרקעין העולה על 16 דונם טעונה אישור ועדת הכלכלה של הכנסת;

(7) העברת בעלות במקרקעי המדינה או במקרקעי רשות הפיתוח שהם קרקע עירונית, ובלבד ששטח כל ההעברות מכוח פסקה זו יחד לא יעלה על 400 אלף דונם – בתקופה שמיום י"ב באלול התשס"ט (1 בספטמבר 2009) עד יום ה' בעלול התשע"ד (31 באוגוסט 2014) (בפסקה זו – התקופה הראשונה), ו-400 אלף דונם נוספים למשך חמש שנים מתום התקופה הראשונה;

ובלבד שהעברת בעלות במקרקעי הקרן הקימת לישראל לא תיעשה אלא באישורה.
א.2. (א) בסעיף זה –

"זכויות במקרקעין" – זכות בעלות, או זכות שכירות לתקופות שבמצטבר עולות על חמש שנים או שיש עמה ברירה להאריך את תקופתה לתקופה כוללת העולה על חמש שנים, לרבות זכות על פי התחייבות להקנות או העביר בעלות או שכירות לתקופה כאמור;
"זר" – כל אחד מאלה:

(1) יחיד שאינו אחד מאלה:

(א) אזרח ישראלי או תושב ישראל;

(ב) מי שזכאי לעלות לישראל לפי חוק השבות, התש"י-1950;

(2) תאגיד שהשליטה בו בידי יחיד אחד או יותר, שאינו אחד מהמנויים בפסקה (1);

(3) מי שפועל בעבור יחיד או תאגיד כאמור בפסקאות (1) או (2);

"חוק רשות מקרקעי ישראל" – חוק רשות מקרקעי ישראל, התש"ך-1960;
"יושב ראש מועצת מקרקעי ישראל" – כמשמעותו בחוק רשות מקרקעי ישראל;

"מדינה" – לרבות כל אחד מאלה:

(1) איחוד, חבר או ארגון שנוסד בידי שתי מדינות לפחות, או בידי ארגונים שנוסדו בידי שתי מדינות לפחות;

(2) אורגן, רשות או נציגות של מדינה או של איחוד מדינות;

(3) ישות מדינית שאינה מדינה שקבע שר המשפטים, באישור ועדת החוקה חוק ומשפט של הכנסת;

"מנהל רשות מקרקעי ישראל" – כמשמעותו בחוק רשות מקרקעי ישראל;
"מקרקעי ישראל" – לרבות מקרקעין שזכות הבעלות בהם הוקנתה לפי חוק רשות מקרקעי ישראל;

"שליטה" – כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

(ב) (1) לא יקנה ולא יעביר אדם זכויות במקרקעי ישראל לזר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, אלא לפי הוראות חוק זה;

(2) המבקש להקנות או להעביר זכויות במקרקעי ישראל לזר, יגיש בקשה לאישור ההקניה או ההעברה ליושב ראש מועצת מקרקעי ישראל;

(3) יושב ראש מועצת מקרקעי ישראל רשאי לתת אישור להקניה או להעברה של זכויות במקרקעי ישראל לזר, על פי המלצה של ועדת

משנה של מועצת מקרקעי ישראל ולאחר התייעצות עם שר הביטחון ושר החוץ, ובהתאם לייעוד הקרקע ולזהות המבקש – גם עם גורמים נוספים שייקבעו בתקנות כאמור בסעיף 4(ב);

(4) בבואו להחליט בדבר מתן אישור כאמור בפסקה (3), יביא יושב ראש מועצת מקרקעי ישראל בחשבון, בין השאר, שיקולים אלה:

(א) טובת הציבור וביטחונו;

(ב) זיקתו של הזר לישראל, לרבות נתוניו האישיים, תקופות מגוריו בישראל וקרבה משפחתית שלו למי שאינו זר;

(ג) המטרה שלשמה הזר מבקש כי המקרקעין יוקנו או יועברו לו;

(ד) היקף המקרקעין שנקנו בידי אותו זר או שהועברו לו, קודם למועד הבקשה;

(ה) תכונות המקרקעין המבוקשים, לרבות גודל השטח המבוקש, מקום המקרקעין וייעודם;

(5) על אף האמור בפסקאות (1) ו-(3), מנהל רשות מקרקעי ישראל או מי שהוא הסמיך לכך מבין עובדי הרשות, ראשי לאשר הקניה או העברה של זכויות במקרקעי ישראל לאחד מאלה:

(א) זר שאינו תאגיד, המבקש לרכוש יחידת מגורים אחת במקרקעין שייעודם למגורים לפי תכנית, ובלבד שאינו בעל זכויות במקרקעין ביחידת מגורים נוספת; לעניין זה, "תכנית" – כמשמעותה בחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965;

(ב) זר שמינהלת מרכז ההשקעות אישרה להעניק לו מענק לפי חוק לעידוד השקעות הון, לצורך יישום התכנית שלשמה אושר המענק; לעניין זה –

"חוק לעידוד השקעות הון" – חוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959;

"מינהלת מרכז ההשקעות" – כהגדרתה בחוק לעידוד השקעות הון;

(ג) מדינה, בהתאם להתחייבות של מדינת ישראל בהסכם בין-לאומי, לצורך ניהול ענייני אותה מדינה בישראל במסגרת ההתחייבות שניתנה.

(ג) הוראות סעיף קטן (ב) יחולו גם על הקניה או העברה של זכויות במקרקעין בדרך של מכירת מקרקעין מעוקלים, מימוש משכנתה, ביצוע של פסק דין או של מסמך אחר הניתן לביצוע כפסק דין, או מכירת נכס בידי לשכת ההוצאה לפועל או רשות אחרת על פי דין.

(ד) (1) לא יהא תוקף להקניה או להעברה של זכויות במקרקעין או להתחייבות להקניה או להעברה כאמור שנעשו בניגוד להוראות סעיף זה;

(2) לא תירשם עסקה בפנקסי המקרקעין בניגוד להוראות סעיף זה;

(3) היועץ המשפטי לממשלה או בא כוחו, או בעל עניין, ראשי לפנות לבית המשפט בבקשה להצהרה על בטלות עסקה שנעשתה בניגוד להוראות סעיף זה, או בבקשה לסעד אחר המתאים לנסיבות העניין, לרבות מחיקת רישום מפנקסי המקרקעין.

3. חוק-היסוד לא יפגע בפעולות הבאות לאפשר קיום מצוות שמיטה בלבד.

4. (א) שר האוצר ושר החקלאות יחד ממונים על ביצוע חוק זה והם רשאים להתקין תקנות בכל הנוגע לביצועו.

(ב) שר המשפטים רשאי, באישור ועדת החוקה חוק ומשפט של הכנסת, להתקין תקנות לביצוע הוראות סעיף 2א, לרבות לעניין דרך הגשת בקשה לקבלת אישור להקניה או להעברה של זכויות במקרקעין לזרים, לעניין זהות הגורמים שעמם יש להתייעץ כאמור בסעיף 2א(ב)(3), בהתאם לייעוד הקרקע ולזהות המבקש, לעניין אופן ההתייעצות והמועדים למתן תגובות להתייעצות ולעניין המועדים למענה לבקשה.

משה דיין
שר החקלאות

לוי אשכול
שר האוצר

דוד בן-גוריון
ראש הממשלה

יצחק בן-צבי
נשיא המדינה

נוסח ערבות ההצעה

תאריך: _____

שם הבנק / חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

רשות מקרקעי ישראל

מרחב עסקי מרכז

אדונים נכבדים,

הנדון: ערבות מס' _____

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 7,000,000 ₪ (במילים: שבעה

מיליון ש"ח) המגיע או עשוי להגיע לכם מאת _____

(שייקרא להלן: "החייב") בקשר עם מכרז מס' מר/297/2021.

נזכה חשבונכם בבנק ישראל מספר 8 8478 03 00 1.317 לא יאוחר משבעה ימים

מקבלת דרישתכם, בלי שיהיה עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את

סילוק הסכום האמור מאת החייב, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו

לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה, עד לתאריך 28.7.2022 ועד בכלל.

כל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב לידי המשרד החתום מטה שמענו הוא:

מודגש בזה כי דרישה "בכתב" כאמור לעיל אינה כוללת דרישה שתגיע לבנק /

לחברת הביטוח באמצעות פקסימיליה, מברק או כל אמצעי אלקטרוני אחר, וזו לא

תחשב כ"דרישה" בהתאם לכתב ערבות זה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק / חברת ביטוח _____

סניף _____

[*ניתן למלא סכום ערבות גבוה יותר או לציין תאריך פקיעת תוקף מאוחר יותר מאלו המפורטים

לעיל].

חתימת המציע: _____

נספח א(6)

נוסח כתב התחייבות חברת אם

(טופס זה ימולא על ידי חברת אם של מציע או יחיד המציע, אם ביקש להדגים באמצעותה, בהתאם להוראות המכרז, את תנאי הסף הפיננסיים או שימולא על ידי כל התאגידים המוכיחים את תנאי הסף שבסעיף 6.11.4 להזמנה לקבלת הצעות (פסקה שנייה))

אנו הח"מ, _____, מס' חברה _____ (להלן: "חברת האם") מצהירים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. כתב התחייבות וערבות זה ניתן כחלק מהצעת _____ מס' חברה _____ (להלן: "המציע" / "יחיד המציע"), במכרז מס' מר/297/2021 (להלן: "המכרז").

2. אנו מצהירים כי אנו מחזיקים ונמשיך להחזיק במישרין או בעקיפין ב _____% [*50.01% ומעלה] זכויות השליטה במציע / ביחיד המציע. *מחק המייתור וזאת למשך כל תקופת ההתקשרות של המציע/יחיד המציע עם החברה.

[* במקרה שערבות זו ניתנת על ידי גוף קשור המשמש כחברת האם לפי סעיף 6.11.1 להזמנה לקבלת הצעות, תבוא הפסקה שלהלן, חלף הפסקה לעיל]:

אנו מצהירים כי אופן ההחזקות בנו ובגוף המחזיק *50.01% ומעלה מזכויות השליטה במציע / ביחיד המציע *מחק המייתור הינו זהה עד לרמת הפרטיים, וימשיך להיות זהה למשך כל תקופת ההתקשרות של המציע/יחיד המציע עם החברה.

[* במקרה שערבות זו ניתנת על ידי התאגידים המוכיחים את תנאי הסף שבסעיף 6.11.4 להזמנה לקבלת הצעות (פסקה שנייה), תבוא הפסקה שלהלן, חלף הפסקה לעיל]:

אנו מצהירים כי אנו מצויים בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע / יחיד המציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner) ומצב זה יישמר למשך כל תקופת ההתקשרות של המציע/יחיד המציע עם החברה.

3. אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, בלתי חוזר ובלתי מותנה לעמוד בכל ההתחייבויות הכספיות והאחרות של המציע / יחיד המציע *מחק המייתור בקשר עם המכרז, ההסכם והפרויקט, כהגדרתם במכרז; התחייבותנו זו תהא בתוקף החל מהכרזתו של המציע / יחיד המציע כזוכה במכרז, וללא תלות בקבלת מסמך או אישור נוסף מצידנו.

4. התחייבותנו זו נעשית באופן עצמאי כלפי דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדירור ולהשכרה בע"מ, וכלפי המציע / יחיד המציע *מחק המייתור, ולא כערבות. בהתאם, כל הסייגים, ההגנות והזכויות המוקנות לערב בדין ולרבות בחוק הערבות, התשכ"ז-1967, לא יחולו לגבי התחייבותנו זו.

5. הננו מצהירים כי זהו שמנו, זו חתימתנו, הננו מוסמכים לחתום בשם _____ [שם חברת האם / התאגידים הרלוונטיים] והפרטים שמילאנו בטופס זה נכונים ומדויקים.

חתימת המציע: _____

6. כתובתנו בישראל להמצאת כתבי בי דין: _____

תאריך	חתימת וחותמת עו"ד	תאריך	חתימה וחותמת
	<p>הריני מצהיר ומאשר בחתימתי, כי ה"ה _____ החתומים בשם _____ ח.פ. _____ ("חברת האם") הינם מורשי חתימה מטעמה, ורשאים לחייב אותה. כמו כן הריני מאשר בחתימתי, כי החתומים בשם חברת האם הוזהרו על ידי להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, ולאחר שהזהרתי אותם כאמור, חתמו בפני על טופס זה.</p>		

חתימת המציע: _____

נוסח כתב התחייבות בעל שליטה בחברת הניהול

(טופס זה ימולא על ידי בעל השליטה בחברת הניהול כהגדרתו בסעיף 6.9 להזמנה לקבלת הצעות, ככל שהוא מוכיח את תנאי ההון העצמי או את מחזור ההכנסות השנתי הממוצע)

אנו הח"מ, _____, מס' חברה _____ מהווים את בעל השליטה בחברת הניהול של קרן הריט ששמה _____, מס' חברה _____ [יצוינו פרטי קרן הריט], חברת הניהול הינה _____, מס' חברה _____ [יצוינו פרטי חברת הניהול] (להלן: "בעל השליטה בחברת הניהול").

אנו מצהירים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. כתב התחייבות וערבות זה ניתן כחלק מהצעת קרן הריט במכרז מס' מר/297/2021 (להלן: "המכרז").

2. אנו מצהירים כי אנו בעלי השליטה בחברת הניהול המעניקה שירותי ניהול לקרן הריט, כנדרש בסעיף 6.9 להזמנה לקבלת הצעות.

3. [סעיף זה ייחתם רק במקרה של הוכחת ההון העצמי על ידי בעל השליטה בחברת הניהול] אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, בלתי חוזר ובלתי מותנה לעמוד בכל ההתחייבויות הכספיות והאחרות של קרן הריט בקשר עם המכרז, ההסכם והפרויקט, כהגדרתם במכרז; התחייבותנו זו תהא בתוקף החל מהכרזתה של קרן הריט כזוכה במכרז, וללא תלות בקבלת מסמך או אישור נוסף מצידנו;

התחייבותנו זו נעשית באופן עצמאי כלפי דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ, וכלפי קרן הריט, ולא כערבות. בהתאם, כל הסייגים, ההגנות והזכויות המוקנות לערב בדין ולרבות בחוק הערבות, התשכ"ז-1967, לא יחולו לגבי התחייבותנו זו.

חתימת וחותמת בעל השליטה בחברת הניהול: _____

4. הסכם הניהול בין קרן הריט לבין חברת הניהול הינו בתוקף במועד חתימת כתב התחייבות זה, וצפוי לעמוד בתוקף לתקופה של חמש שנים לפחות מיום כניסתו לתוקף.

5. הרינו להתחייב שלא יבוצע כל שינוי שליטה בחברת הניהול, במסגרתו נחדל להיות בעל השליטה בחברת הניהול המחזיק לפחות 25% מזכויות ההצבעה בחברת הניהול, כל עוד הסכם הניהול בתוקף.

6. הננו מצהירים כי זהו שמנו, זו חתימתנו, הננו מוסמכים לחתום בשם _____ [שם בעל השליטה בחברת הניהול] והפרטים שמילאנו בטופס זה נכונים ומדויקים.

חתימת המציע: _____

7. כתובתנו בישראל להמצאת כתבי בי דין: _____

תאריך	חתימת וחותמת עו"ד	תאריך	חתימה וחותמת
	<p>הריני מצהיר ומאשר בחתימתי, כי ה"ה _____ החתומים בשם _____ ח.פ. _____ ("התאגיד") הינם מורשי חתימה מטעמו, ורשאים לחיב אותו. כמו כן הריני מאשר בחתימתי, כי החתומים בשם התאגיד הוזהרו על ידי להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, ולאחר שהזהרתי אותם כאמור, חתמו בפני על טופס זה.</p>		

חתימת המציע: _____

הצהרת יחידי מציע

[טופס זה ימולא על ידי כל אחד מיחידי המציע במקרה של הגשת הצעה משותפת]

אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז. _____, מנהל/ת _____ בחברת _____, ח.פ. _____ (להלן: "התאגיד"), לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

שיעור חלקו היחסי של התאגיד בהצעה המשותפת עומד על _____. [יש לציין את החלק בשבר פשוט, ועליו להיות זהה לחלק היחסי במתחם, כפי שצוין במסמך ב' (הצעת המחיר)]

אני מצהיר/ה כי השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה היא חתימתי, וכי תוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם מלא	חתימת וחותמת המצהיר/ה

אישור עו"ד

אני החתום מטה _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ שזיהיתיו/שזיהיתיה על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתי אות/ה כי עליו/ה לומר את האמת בלבד ואת האמת כולה וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימת וחותמת

נספח א(9)

אישור עו"ד או רו"ח בדבר שיעור האחזקות של יחידי המציע

[טופס זה ימולא על ידי עו"ד או רו"ח עבור כל אחד מיחידי המציע במקרה של הגשת הצעה משותפת]

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. _____, המשמש כרו"ח / עו"ד של חברת _____, ח.פ. _____ (להלן: "התאגיד") מאשר בזאת כדלקמן:

שיעור חלקו היחסי של התאגיד בהצעה המשותפת עומד על _____. [*יש לציין את החלק בשבר פשוט, ועליו להיות זהה לחלק היחסי במתחם, כפי שצוין במסמך ב' (הצעת המחיר)]

תאריך	שם מלא של עו"ד / רו"ח	חתימת וחותמת

חתימת המציע: _____

טופס הוכחת עמידה בתנאי הסף הפיננסיים

[טופס זה ימולא על ידי המציע. במקרה של הגשת הצעה משותפת, ימולא בנפרד על ידי כל אחד מיחיד המציע, ובמקרה של הסתמכות על "חברת אם" כאמור בהזמנה לקבלת הצעות, ימולא גם על ידי חברת האם עליה מבוססת ההסתמכות. במקרה שהמציע או יחיד המציע הינו קרן ריט – ימולא על ידי קרן הריט וכן על ידי "בעל השליטה בחברת הניהול" אם קרן הריט מסתמכת עליו]

1. **מידע כללי**

	<p>שם המציע / יחיד מציע / חברת אם בעל השליטה בחברת הניהול: [*מחק המיותר]</p>
	<p>אם המציע מבקש להוכיח את תנאי הסף באופן המפורט בסעיף 6.4.3 או 6.4.4.2 להזמנה לקבלת הצעות), שמות הגופים הקשורים שעליהם מבוססת ההסתמכות (יש לצרף גם טבלת אחזקות המתארת את הקשר בין הגופים הנ"ל לבין המציע):</p>
	<p>החלק במציע: [יחושב בהתאם לנספח א(8) ולנספח א(9)]</p>
	<p>במקרה של חברת אם בלבד – שיעור אחזקה [50.1% ומעלה] בזכויות השליטה במציע / יחיד מציע: [*מחק המיותר]</p>
	<p>במקרה של גוף קשור המשמש כחברה אם – תיאור האחזקות (הזהות) בחברת האם ובגוף הקשור:</p>
	<p>במקרה של הוכחת תנאי הסף באמצעות המסלול שבסעיף 6.4.3 או 6.4.4.2 להזמנה לקבלת הצעות – אישור שהתאגיד/ים שפרטיו נקובים לעיל מצוי בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner):</p>

	במקרה של בעל השליטה בחברת הניהול בלבד – שיעור אחזקה בזכויות השליטה בחברת הניהול
--	--

2. מידע פיננסי

2.1 מציע או יחיד מציע או בעל שליטה בחברת הניהול או חברת אם שאינם "מבטח", "קרן השקעות פרטית" או "גורם מוסדי אחר":

2020/2019	2019/2018	2018/2017	שנה פיסקאלית
			[יש למלא את שנות הדיווח האחרונות כהגדרתן בהזמנה לקבלת הצעות]
שקלים חדשים			
			מחזור הכנסות – כללי:
			הון עצמי – בנטרול זכויות שאינן מקנות שליטה או נכסים נטו: [אם מוכח התנאי שבסעיף 6.4.4.2 להזמנה לקבלת הצעות]

[אם המציע מסתמך על גופים מסוג LLC או LLP (כמפורט בסעיף 6.4.3 או בסעיף 6.4.4.2 להזמנה לקבלת הצעות) יש להמציא את נתוני מחזור ההכנסות והנכסים נטו גם עבור הגופים הקשורים שעליהם מתבססת ההסתמכות, כאשר הנתונים ימולאו על בסיס דוחות החזרי מס או דוחות נכסים נטו, לפי העניין, עבור השנים הרלוונטיות]

2.2 מציע או יחיד מציע או חברת אם [*מחק המיותר] שהם "מבטח":

2020/2019	שנה פיסקאלית
	[יש למלא ביחס לשנת הדיווח האחרונה, כהגדרתה בהזמנה לקבלת הצעות]
שקלים חדשים	
	"סף הון מינימלי (MCR)" כהגדרתו בחוזר ביטוח 2017-1-9 "יישום משטר כושר פירעון כלכלי של חברת ביטוח מבוסס Solvency II"

חתימת המציע: _____

	(1.6.17) (להלן: "חוזר סולבנסי"): :
	"הון עצמי" כהגדרתו בחוזר סולבנסי :

2.3. **מציע או יחיד מציע או חברת אם** [*מחק המיותר] **שהם "קרן השקעות פרטית"**:

שנה פיסקאלית	2020/2019
[יש למלא ביחס לשנת הדיווח האחרונה, כהגדרתה בהזמנה לקבלת הצעות]	
שקלים חדשים	
סך היקף התחייבויות משקיעים:	
סך ההשקעות שבוצעו בעשר השנים האחרונות על ידי _____ הינה	
: _____ [יש לפרט את שם הקרן שביצעה ההשקעה בפועל וזיקתה לקרן הניגשת למכרז]	
[ניתן להוסיף שורות]	

2.4. **מציע או יחיד מציע או חברת אם** [*מחק המיותר] **שהם "גורם מוסדי אחר"**:

שנה פיסקאלית	2020/2019
[יש למלא ביחס לשנת הדיווח האחרונה, כהגדרתה בהזמנה לקבלת הצעות]	
שקלים חדשים	
היקף הנכסים המנוהלים על ידו:	

לטופס זה יש לצרף דוחות כספיים מבוקרים לכל אחת מהשנים המפורטות בסעיף 2 לעיל או את הדוח המיוחד שמועדו הינו, לכל המוקדם, 3 חודשים טרם המועד האחרון להגשת הצעות באמצעות עותק קשיח או באמצעות החסן נייד (disk on key).

לחילופין, מבוקש לבדוק את עמידת תנאי הסף של מחזור הכנסות והון עצמי בהתבסס על הדו"חות הכספיים שהוגשו במסגרת מכרז _____ . [יש למלא פרטי מכרז שהמועד האחרון להגשת הצעות בו חל מיום 1.4.2020 ואילך] אנו מאשרים כי אין לנו דוחות כספיים מאוחרים לדוחות שהוגשו במסגרת המכרז כאמור.

אם המציע או יחיד המציע או חברת האם הינם "קרן השקעות פרטית", יצורפו דוחות כספיים לשנת הדיווח האחרונה, כמו גם בגין התקופה שבמהלכה בוצעו השקעות בהיקף שלא יפחת מ-250,000,000 ₪.

חתימת המציע: _____

אם המציע או יחיד המציע הינו קרן ריט המוכיחה את תנאי ההון העצמי באופן עצמאי, ניתן להגיש דוח כספי מבוקר (פרופורמה) אחרון או דוח פרופורמה שצורף לתשקיף הנפקת קרן הריט (ובלבד שלא קיים דוח עדכני יותר לעומת הדוח שעליו מבוצעת הסתמכות).

3. הערת עסק חי

הריני לאשר כי לא נכללה הערת עסק חי בדוח הכספי האחרון המבוקר ובדוח הסקור האחרון / בדוח המיוחד של המציע / יחיד המציע / חברת האם / בדוח הפרופורמה של קרן הריט / בעל השליטה בחברת הניהול. [*מחק המיותר] כמו כן, למיטב ידיעתי ונכון למועד חתימת טופס זה, בהתבסס על תוצאות פעילות המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים / הסקורים ועל מאזני בוחן שהוכנו למציע / ליחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] (ככל שהוכנו בפרק הזמן האמור), לא בא לידיעתי מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] כעסק חי.

* אין דרישה לסיפה של סעיף 3 זה, בהינתן וממועדי חתימת הדוחות המבוקרים חלפו פחות מ-3 חודשים. כמו כן, אין דרישה לסעיף 3 זה, אם המציע אינו נדרש להוכיח את תנאי הסף הנוגע להערת עסק חי, כמפורט בסעיף 6.9 להזמנה לקבלת הצעות]

4. הצהרת מנכ"ל / סמנכ"ל הכספים [*מחק המיותר]

אני, החתום מטה, _____ [שם ממלא המסמך], המשמש כמנכ"ל / סמנכ"ל הכספים [*מחק המיותר], המוסמך מטעם המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] למלא מסמך זה על בסיס הדוחות הכספיים / דוחות החזרי מס או נכסים נטו של _____ [יש למלא את שמו של התאגיד הרלוונטי מושא הדוח], מצהיר בזאת כי הדוחות הנ"ל לשנים הפיסקאליות 2018, 2019 ו-2020 או 2017, 2018 ו-2019 [*מחק המיותר], ובמקרה של "מבטח" או "גורם מוסדי אחר" או "קרן השקעות פרטית" – לשנת 2019 או 2020 [*מחק המיותר] המצורף/ים בזאת ואשר מהם נלקחו הנתונים המפורטים במסמך זה, הינן/ם הדוחות הכספיים המבוקרים הסופיים / דוחות סופיים ונכונים [*מחק המיותר]. דוחות אלה נערכו על פי החוק והתקנות המחייבות במדינת הרישום של התאגיד הנ"ל ובהתאם לאחד מן הכללים המפורטים בסעיף 6.10.3 או 6.10.4 להזמנה לקבלת הצעות, לפי העניין.

5. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימת, והפרטים שמילאתי בטופס זה נכונים ומדויקים.

<p>תאריך</p>	<p>חתימת וחותמת עו"ד</p> <p>הריני מצהיר ומאשר בחתימתי כי החתומים בשם _____ המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] הינם מורשי חתימה מטעמו, ורשאים לחייב אותו למטרות המכרז.</p> <p>הריני מאשר בחתימתי כי החתומים בשם _____ המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] הוזהרו על ידי להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, ולאחר שהזהרתי אותם כאמור, חתמו בפני על טופס זה.</p>	<p>תאריך</p>	<p>חתימה וחותמת המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר]</p>
<p>תאריך</p>	<p>חתימת וחותמת עו"ד</p> <p>הריני מצהיר ומאשר בחתימתי כי החתום הינו מנכ"ל / סמנכ"ל הכספים של _____ המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר] וכי החתום הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, ולאחר שהזהרתיו כאמור, חתם בפני על טופס זה.</p>	<p>תאריך</p>	<p>חתימה וחותמת מנכ"ל / סמנכ"ל הכספים [*מחק המיותר] של המציע / יחיד המציע / חברת האם / בעל השליטה בחברת הניהול [*מחק המיותר]</p>

ביחס לקרן השקעות פרטית, ייחתם גם אישור עו"ד שלהלן:

הריני מאשר בחתימתי שהמשקיעים בקרן, המחזיקים בלמעלה מ-50% בה, הינם גורמים מוסדיים ישראלים, לרבות גורמים שהוכרו כמוסד להשכלה גבוהה בישראל לפי חוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958, וכי הקרן איננה רשומה למסחר.

חתימת וחותמת עו"ד

תאריך

חתימת המציע:

נוסח תכנית פיננסית למילוי על ידי המציע
 [טופס זה ימלא על ידי המציע / יחיד המציע]

Financial Information		
Name of Project	XXX	
Developer/Equity Partners	XXX	
Program		
<i>Units & Area</i>		
Total units	XXX	
Total rental units (Out of Total Units)	XXX	XXX%
Total affordable rental units (Out of Rental Units)	XXX	XXX%
Total rental units at Market Rate (Out of Rental Units)	XXX	XXX%
Total units for immediate sale (Out of Total Units)	XXX	XXX%
Residential area (Sq. m)	XXX	
Commercial area (Sq. m)	XXX	
Office area (Sq. m)	XXX	
Community area	XXX	
<i>Construction Costs</i>		
Total Development Cost (Incl. Fees, Levy Supervision & Planning)	XXX	
Construction Cost (Residential)	XXX	
Construction Cost (Commercial)	XXX	
Construction Cost (Office)	XXX	
Construction Cost (Community)	XXX	
Contingency	XXX	
Cost of Land		
Total Construction Costs	XXX	
<i>Income</i>		
Operation Period (Years)	XXX	
Residential Rent (USD/Sq. m/month)	XXX	

Commercial Rent (USD/Sq. m/month)	XXX
Office Rent (USD/Sq. m/month)	XXX
Total rental income (Residential)	XXX
Total rental income (Commercial)	XXX
Total rental income (Office)	XXX
Total Sale Value (Residential)	XXX
Total Sale Value (Commercial)	XXX
Total Sale Value (Office)	XXX
Occupancy rate (Max.)	XXX%
Management Fee (USD/ Sq. m)	XXX
Operation costs	
Major Maintenance Cost	XXX
Major Maintenance Intervals (Years)	XXX
Management Fee (USD/ Sq. m/Month)	XXX
<i>Finance</i>	
Term Loan (Years)	XXX
Tail (Years)	XXX
Senior Debt	XXX
Leverage During Construction	XXX%
Interest During Construction	XXX%
Margin During Construction	XXX%
Leverage During Operation	XXX%
Increased Leverage Date (From End of Construction/In Years)	XXX
Interest During Operation	XXX%
Margin During Operation	XXX%
Min. / Avg. DSCR	
DSRA (Months)	X
DSRA (USD)	XXX
MMRA (USD)	XXX
Commitment Fee	XXX%

Up Front Fee	XXX%
Rating	XXX
Guarantees	XXX

עקרונות למכתב גיבוי מאת גוף מממן

לכבוד

_____ [המציע]

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מס' מר/297/2021 - דיור להשכרה לטווח ארוך בלוד

מכתב הגיבוי יכלול את העקרונות כדלהלן:

1. על המכתב להיות מתוארך לחודשיים (לכל היותר) טרם המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
2. על המכתב להיות תקף עד למועד האחרון בו ערבות ההצעה תקפה.
3. היכרות הגוף המממן את המציע, בעלי המניות במציע ואת יכולותיהם.
4. היכרות הגוף המממן את עיקרי התכנית העסקית של המציע, לרבות את נספח א(11) שהוכן על ידי המציע במסגרת המכרז (התכנית הפיננסית).
5. היכרות הגוף המממן את עיקרי המכרז.
6. הצהרת המממן כי הוא יכול ומעוניין עקרונית להעמיד לרשות המציע מימון לצורך ביצוע הפרויקט.
7. התייחסות להיקף המימון, היחס בין היקף המימון לבין סך ההשקעה (LTV), ככל שיש חוב מזנין / נחות: היחס בין היקף המימון הכולל לבין סך ההשקעה (כולל עלויות המימון), תוך הפרדה לשכבות המימון השונות, תקופת זמינות של המימון, יחס כיסוי מינימלי¹ שהמציע יידרש לעמוד בו, וכמו כן ריביות / מרווח ריבית בתקופת ההקמה וההפעלה, סוג והיקף קרנות נדרשות כחלק מהעמדת המימון (אם נדרשות כחלק מהעמדת המימון) וסוג והיקפי בטוחות וערבויות.
8. התייחסות לשיטת המימון: האם מדובר במימון לטווח ארוך החל מתקופת הבניה של הפרויקט, או במימון לטווח קצר (תקופת הבניה) שיומר במימון לטווח ארוך.
9. בנוסף, רצוי לכלול התייחסות לעמלות, תנאים להחזר ופירעון חוב ותנאי ומנגנון הצמדות של המימון.

¹ "יחס כיסוי מינימלי" הינו היחס (הנמוך ביותר שחושב בתקופת ההשכרה) בין תזרים המזומנים הזמין לשירות חוב במהלך תקופה של 12 חודשים רצופים שהסתיימו באותו מועד חישוב לבין שירות חוב (תשלום קרן וריבית) במהלך תקופה של 12 חודשים רצופים שהסתיימו באותו מועד חישוב.

טופס הצהרת רוה"ח המבקר

[טופס זה ימולא וייחתם על ידי רוה"ח המבקר של המציע, אלא אם מוגש נספח א(14). במקרה של הגשת הצעה משותפת, הטופס ימולא וייחתם בנפרד על ידי רוה"ח המבקר של כל אחד מיחיד המציע. במקרה של הסתמכות על "חברת אס" כאמור בהזמנה לקבלת הצעות, ימולא וייחתם גם על ידי רוה"ח המבקר של חברת האס. במקרה של הסתמכות על "בעל שליטה בחברת הניהול" כאמור בהזמנה לקבלת הצעות, ימולא וייחתם גם על ידי רואה החשבון המבקר של בעל השליטה]

[ניתן למלא על "נייר פירמה" של רוה"ח]

תאריך: _____

לכבוד
[המציע]

הנדון: אישור בדבר הנתונים הכספיים של חברת _____ לשנים הפיסקאליות 2018, 2019 ו-2020 או 2017, 2018 ו-2019 או בהתאם לדוח המיוחד

מתאריך _____ [מחק המיותר]

לבקשתכם, וכרואי החשבון של חברת _____ (להלן: "התאגיד"), הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון המבקרים של התאגיד משנת _____.
2. הדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד לימים 31 בדצמבר 2018, 2019 ו-2020 או לימים 31 בדצמבר 2017, 2018 ו-2019 או הדוח המיוחד שבנדון [*מחק המיותר] בוקרו/ על ידי משרדנו.

נתונים פיננסיים

1) בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד ליום 31 בדצמבר 2020 או 2019 או במועד הדוח המיוחד שבנדון [*מחק המיותר] ההון העצמי (בנטרול זכויות שאינן מקנות שליטה) של התאגיד הסתכם לסך של _____ אלפי ש"ח.

2) בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד, מחזור ההכנסות של התאגיד לשנים שהסתיימו ב-31 בדצמבר 2018, 2019 ו-2020 או ב-31 בדצמבר 2017, 2018 ו-2019 [*מחק המיותר] הסתכם לסך של _____ אלפי ש"ח, _____ אלפי ש"ח, ו- _____ אלפי ש"ח, בהתאמה (*).

3) אם התאגיד הינו "מבטח":

בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד ההון העצמי המינימאלי הנדרש של התאגיד ליום 31 בדצמבר 2020 או 2019 [*מחק המיותר] הסתכם לסך של _____ אלפי ש"ח, והונו העצמי של התאגיד הסתכם לסך של _____ אלפי ש"ח (כהגדרתם בתקנות הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשנ"ח-1988).

4) אם התאגיד הינו "גורם מוסדי אחר":

בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד היקף הנכסים המנוהלים על ידו ביחס לשנת 2020 או 2019 [*מחק המיותר] הסתכם לסך של _____ אלפי שקלים חדשים.

5) אם התאגיד הינו "קרן השקעות פרטית":

חתימת המציע: _____

- א. בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של התאגיד, סך היקף התחייבויות המשקיעים המנוהלים על ידו ביחס לשנת 2020 או 2019 [*מחק המיותר] הסתכם לסך של _____ אלפי שקלים חדשים.
- ב. היקף ההשקעות אשר בוצעו על פני תקופה שלא עולה על 10 השנים האחרונות, בין במישרין ובין על ידי קרנות אחרות שבשליטת השותף הכללי בקרן, הסתכם לסך של לא פחות מ-250,000,000 שקלים חדשים.
4. הרינו לאשר כי לא נכללה הערת עסק חי בדוח הכספי האחרון המבוקר ובדוח הסקור האחרון של התאגיד / בדוח המיוחד שבנדון. [*מחק את המיותר]
5. לצורכי דיווח הצהרה זו, קיבלתי דיווח מהנהלת התאגיד לגבי תוצאות פעילותו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת התאגיד (**).
6. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על הצהרה זו, לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 5 לעיל ועל מאזני בוחן שהוכנו לתאגיד (ככל שהוכנו בפרק הזמן האמור), מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של התאגיד עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של התאגיד כעסק חי (**).
7. הרינו לאשר כי לתאגיד אין דו"חות מבוקרים מאוחרים יותר מהדו"ח הכספי ליום 31 בדצמבר 2020 או 2019 [*מחק המיותר] (***) .
- (*) אין דרישה לסעיף 3(2), במקרה של תאגיד העומד בתנאי סעיף 6.5.1 להזמנה לקבלת הצעות (פסקה שנייה או שלישית).
- (**) אין דרישה לסעיפים 5 ו-6 להצהרה זו, אם ממועדי חתימת הדוחות המבוקרים חלפו פחות מ-3 חודשים.
- (***) אין דרישה לסעיף 7 להצהרה זו, אם הנתונים בהצהרה זו מתבססים על הדוח המיוחד הנזכר בסעיף 6.5.1 להזמנה לקבלת הצעות או על דוח פרופורמה.

תאריך

חתימה וחותמת רה"ח המבקר של התאגיד

טופס הצהרת רוה"ח מטעם LLC או LLP

[טופס זה ימולא וייחתם על ידי רו"ח מטעם תאגיד המאוגד מחוץ לישראל מסוג LLC או LLP, שהינו בעל רישיון במדינה המדורגת בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's, במקרה בו מבוקש להוכיח את תנאי הסף למחזור הכנסות באמצעות סעיף 6.4.3 להזמנה לקבלת הצעות]

[ניתן למלא על "נייר פירמה" של רוה"ח]

תאריך: _____

לכבוד
[המציע / יחיד המציע]

הנדון : אישור בדבר דוחות החזרי מס של _____ לשנים 2018, 2019
ו-2020 או לשנים 2017, 2018 ו-2019

1. לבקשת _____ (להלן: "המציע"), ביקרנו את דוחות החזרי המס המשקפים הכנסות משכירות למגורים של תאגידים בעירבון מוגבל שנוסדו מחוץ לישראל מסוג LLC (limited liability company) או LLP (limited liability partnership), המצויים בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner) עבור השנים 2018, 2019 ו-2020 / 2017, 2018 ו-2019 (להלן: "דוחות החזרי המס").

2. שמות התאגידים שעבורם ביקרנו את דוחות החזרי המס כאמור בסעיף 1 לעיל הינם כלהלן:

3. דוחות החזרי המס מצורפים בזאת ומסומנים בחותמת משרדנו לשם זיהוי. הדוחות הנ"ל הינם באחריות המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על דוחות אלה בהתבסס על ביקורתנו.

חתימת המציע: _____

4. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים במדינת _____ [יש להשלים את שם המדינה] שהינה מדינה המדורגת בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's, ושבה נערכת הפעילות העסקית של התאגיד/ים המפורטים בסעיף 2. הביקורת כללה בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה ובמטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדוחות החזרי המס הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

5. לדעתנו, הנתונים בדוחות החזרי המס משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המפורט בהם, וזאת בהתאם לרשומות עליהן התבססה.

תאריך

חתימה וחותמת רוה"ח

טופס הצהרת רוה"ח מטעם LLC או LLP

[טופס זה ימולא וייחתם על ידי רו"ח מטעם תאגיד המאוגד מחוץ לישראל מסוג LLC או LLP, שהינו בעל רישיון במדינה המדורגת בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's, במקרה בו מבוקש להוכיח את תנאי הסף לנכסים נטו באמצעות סעיף 6.4.4.2 להזמנה לקבלת הצעות]

[ניתן למלא על "נייר פירמה" של רוה"ח]

תאריך: _____

לכבוד
[המציע/יחיד המציע]

הנדון: אישור בדבר נכסים נטו של _____ לשנת 2019 / 2020

1. לבקשת _____ (להלן: – "המציע"), ביקרנו את דוחות הנכסים נטו שהוכנו עבור תאגידים בעירבון מוגבל שנוסדו מחוץ לישראל מסוג LLC (limited liability company) או LLP (limited liability partnership), המצויים בשליטתו (במישרין או בעקיפין) של אותו בעל שליטה במציע עד רמת היחידים (ultimate beneficial owner) עבור שנת 2019 / 2020 (להלן: "דוחות הנכסים נטו").

"נכסים נטו" משמעים: נכסי כל תאגיד רלוונטי שעבורו הוכן הדוח כאמור בנטרול חובות והתחייבויות של התאגיד.

2. שמות התאגידים שעבורם ביקרנו את דוחות הנכסים נטו כאמור בסעיף 1 לעיל הינם כלהלן:

3. דוחות הנכסים נטו מצורפים בזאת ומסומנים בחותמת משרדנו לשם זיהוי. הדוחות הנ"ל הינם באחריות המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על דוחות אלה בהתבסס על ביקורתנו.

חתימת המציע: _____

4. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים במדינת _____ [יש להשלים את שם המדינה] שהינה מדינה המדורגת בדירוג sovereign של AA לפחות על ידי S&P או FITCH, או בדירוג של Aa2 לפחות על ידי Moody's, ושה נערכת הפעילות העסקית של התאגידים המפורטים בסעיף 2. הביקורת כללה בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה ובמטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדוחות הנכסים נטו הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

5. לדעתנו, הנתונים בדוחות הנכסים נטו משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המפורט בהם, וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססו.

6. נמסר לנו על ידי המציע שהנכסים מושא הדוח נקיים מכל חוב או שעבוד, וכי התאגידים המפורטים בסעיף 2 לעיל אינם ערבים להבטחת התחייבויותיו של גוף אחר.

תאריך

חתימה וחותמת רו"ח

טופס הוכחת ניסיון קודם בייזום

[טופס זה ימולא וייחתם על ידי התאגיד באמצעותו מוכח הניסיון בייזום, וכן יחתם על ידי כל אחד מהגורמים כמצוין בשולי הטופס]

להלן פירוט ניסיון ייזום הקמה של פרויקטים, המוצג על ידי המציע / יחיד המציע / מי שמחזיק בשותף הכללי במציע מסוג שותפות מוגבלת [*למחוק את המיותר]

1. התאגיד/ים שבאמצעותו/ם מוכח הניסיון בייזום לפי הוראת סעיף 6.12 להזמנה לקבלת הצעות, לצרכי הצעתנו, הוא / הם _____ (להלן יחד: "התאגיד").
2. התאגיד עונה לאחת מהדרישות המפורטות להלן: [יש לסמן את הרלוונטי]

2.1. תאגיד אשר יזם ומימן, בין באמצעות הון עצמי ובין באמצעות הון זר, הקמה של לפחות 3 מתחמי נדל"ן למגורים בישראל או בחו"ל, בסדר גודל של 40 יחידות דיור לפחות בכל מתחם, אשר בנייתם הושלמה בתקופה המפורטת בהזמנה לקבלת הצעות.

2.2. תאגיד אשר יזם ומימן, בין באמצעות הון עצמי ובין באמצעות הון זר, הקמה של מתחמים באחד או יותר מהתחומים הבאים: מעונות סטודנטים, בתי מלון, בתי משפט, בתי אבות, נדל"ן למגורים או למסחר או למשרדים, בישראל או בחו"ל, שבנייתם הושלמה בתקופה המפורטת בהזמנה לקבלת הצעות, בהיקף מצטבר של 20,000 מ"ר (שטח עיקרי ושירות) לפחות, מתוכם מתחם אחד בשטח שלא יפחת מ- 5,000 מ"ר (שטח עיקרי ושירות).

"השלמת בניה" – משמעה מועד מתן טופס 4 למתחם.

3. פירוט הקשר לתאגיד:
[*יש למלא רק אם התאגיד אינו המציע / יחיד המציע / מי שמחזיק בשותף הכללי במציע מסוג שותפות מוגבלת. בנוסף, ניתן למחוק את סעיף משנה 3.2 או את סעיף משנה 3.3 שלהלן, אם איזה מהם אינו רלוונטי]
- 3.1. המציע / יחיד המציע / מי שמחזיק בשותף הכללי בשותפות מוגבלת הרלוונטי לנספח זה הינו _____ [*יש לפרט שם אחד בלבד]
- 3.2. התאגיד הוא בעל השליטה (במישרין או בעקיפין) במציע / יחיד המציע / מי שמחזיק בשותף הכללי בשותפות מוגבלת. [אם רלוונטי רק ביחס לחלק מהתאגידים המפורטים בסעיף 1, יש לפרט את שמותיהם להלן: _____]
- 3.3. התאגיד הינו גוף בשליטתו של אותו בעל שליטה (במישרין או בעקיפין) במציע / יחיד המציע / מי שמחזיק בשותף הכללי בשותפות מוגבלת הרלוונטי לנספח זה.

חתימת המציע: _____

[*אם רלוונטי רק ביחס לחלק מהתאגידים המפורטים בסעיף 1, יש לפרט את שמותיהם להלן: _____]

"שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

4. להלן טבלה בה מפורטים הפרויקטים להצגת הניסיון בייזום הקמת פרויקטים (ניתן לעשות שימוש בנספח זה לשם הצגת פרויקטים נוספים):

מתחם מס' 1		
		שם המתחם:
		שם היזם (צריך להיות זהה לשם התאגיד):
		ייעוד המתחם (מגורים, מעונות סטודנטים, בתי מלון, בתי משפט, בתי אבות, מסחר או משרדים):
		מספר יחידות דיוור:
		מקום הביצוע:
	תאריך השלמת בנייה (מועד מתן טופס 4):	תאריך תחילת הביצוע:
		שטח המתחם במ"ר (שטח עיקרי ושירות):
		היקף תקציבי:

5. לצורך הוכחה בדבר ייזום וסיום ביצוע כל אחד מהמתחמים שפורטו לעיל מצורפים העתקים מטבלאות פירוט שטחים מתוך היתרי הבניה שניתנו למתחמים הרלוונטיים או אסמכתאות אחרות המעידות על היקף הבניה בהם, וכן העתק מטופסי ה-4 שניתנו ביחס למתחמים הרלוונטיים. במקרה שהניסיון שהוצג הינו בפרויקטים שבוצעו מחוץ לישראל, יצורפו התעודות המקבילות

חתימת המציע: _____

הנהוגות במדינה שבה בוצעו הפרויקטים. אסמכתאות שלא הונפקו על ידי רשות מוסמכת, תצורפנה כשהן חתומות כ"נאמן למקור" על ידי עו"ד.

6. ידוע לנו שאתם תהיו רשאים לבדוק את תוכנו של מסמך זה, לדרוש פרטים נוספים או לבקר במתחמים שצוינו במסמך זה.

חתימת המציע:

תאריך	שם וחתימה מלאים של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח מטעם המציע

חתימת התאגיד/ים שבאמצעותו/ם מוכח הניסיון:

תאריך	שם וחתימה מלאים של החותם בשם התאגיד	חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח מטעם התאגיד

[*ניתן להוסיף פרויקטים בדפים נפרדים בהתאם לטבלה זו]

חתימת המציע: _____

נספח א(16)

סעיף 4.5 (סימן ג') לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל בדבר סרבני רישום, אינו מצורף בפועל ואולם ניתן לאתרו באתר רמ"י בכתובת <http://www.land.gov.il>.

נוסח ערבות בנקאית – סרבני רישום

(סרבני רישום)

לכבוד רשות מקרקעי ישראל

הנדון: ערבות אוטונומית צמודה מס' _____

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק סכום של 100,000 ש"ח (במילים: מאה אלף ש"ח) המגיע או עשוי להגיע לכם מאת _____ (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז שמספרו מר/297/2021 להבטחת השלמת הרישום, תוך שבעה חודשים מהמועד שנקבע כמועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "המועד הקובע"), של כל הבניינים שבהן חל עיכוב ברישום הבית המשותף ו/או זכויות הדיירים ורמ"י הגיש בגינם תביעה משפטית.

נזכה חשבונכם בבנק ישראל מס' מספר 8 8478 00 03 1.317 לא יאוחר משבעה ימים מקבלת דרישתכם, בלי שיהיה עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו, לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.

הסכם הנ"ל יוצמד למדד המחירים לצרכן מהמועד הקובע ועד ליום זיכוי חשבונכם בפועל.

ערבות זו תהיה בתוקף 7 חודשים מהמועד הקובע, דהיינו מתאריך _____ עד לתאריך _____ עד בכלל.
ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

בכבוד רב

חותמת הבנק/חברת הביטוח
וחתימות מורשי החתימה

חתימת המציע: _____

טופס פרטי הנציג המוסמך מטעם המציע

פרטי המציע

א. שם המציע / שמות יחידים המציע:

ב. מס' מזהה של המציע / יחידים המציע (מס' תאגיד/עוסק מורשה):

ג. שם הנציג המוסמך למכרז זה:

ד. כתובתו של הנציג המוסמך:

ה. טלפונים:

ו. פקסימיליה:

ז. כתובת דואר אלקטרוני:

חתימת המציע / יחידים המציע

----- חתימת המציע:

אישור עו"ד בדבר זכויות החתימה

[ימולא על ידי עו"ד מטעם המציע. במקרה של הצעה משותפת יש להגיש אישור עו"ד בנפרד עבור כל אחד מיחיד המציע]

אני הח"מ, _____, עו"ד, המשמש כעוה"ד של _____ (להלן: "התאגיד") מאשר בזה כי:

1. התאגיד הינו חברה רשומה / שותפות רשומה וקיימת כדין [מחק המיותר] וקיבל את ההחלטות הנדרשות בקשר עם הגשת הצעה למכרז מס' מר/2021/297 (להלן: "המכרז"), לרבות לפי ההזמנה לקבלת הצעות ונספחיה וכל מסמך אחר הקשור במכרז זה, ולרבות לצורך ביצוע מלוא ההתחייבויות על פי המכרז במקרה של זכיית הצעת התאגיד, והכל בהתאם למסמכי התאגדותו וכדין.
2. זכויות החתימה בשם התאגיד לצרכי המכרז נתונות לה"ה _____ ת.ז. _____ וה"ה _____ ת.ז. _____ כאשר חתימתם בצירוף חותמת התאגיד או על גבי שמו המודפס יחייבו את התאגיד לכל דבר ועניין לצרכי מכרז זה.
3. ה"ה _____, _____, המוזכרים בסעיף 2 לעיל חתמו על מסמכי המכרז והריני לאשר את חתימתם.

תאריך: _____

עו"ד

תצהיר המציע

[ימולא על ידי המציע. במקרה של הצעה משותפת יש למלא עבור כל אחד מיחיד המציע]

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. _____, מנהל _____ בחברת _____, מס' חברה _____ (להלן: "התאגיד"), לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב, כדלקמן:

1. התאגיד מהווה את המציע / יחיד מציע במקרה של הצעה משותפת. [מחקק המיותר]
2. פרטי המציע מטעמו ניגש התאגיד למכרז: _____, מס' חברה _____ (להלן: "המציע").
3. הריני לאשר שלא הוגשה על ידי התאגיד כל הצעה נוספת והתאגיד לא ניגש כחלק מהצעה נוספת למכרז זה, בין במישרין, ובין בעקיפין – באמצעות היותו חלק מהצעה משותפת המהווה מציע אחר – או בכל דרך אחרת. אין לתאגיד שותף או משקיע או בעל מניות שליטה או בעל עניין סמוי או נסתר (להלן: "בעל עניין נסתר") לרבות הסכם עם בעל עניין נסתר או התחייבות כלפי בעל עניין נסתר.
4. התאגיד אינו מגיש את ההצעה בנאמנות עבור אחר, למעט עבור תאגיד חדש שיוקם בעקבות הזכייה ושיוחזק בבעלות מלאה של המציע / יחיד המציע, אם הדבר צוין על ידי המציע בהצעת המחיר.
5. עד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז מס' מר/297/2021: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

לא הורשע התאגיד ולא הורשע בעל זיקה אליו (כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976) ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

התאגיד או בעל זיקה אליו (כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976) הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ואולם, במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

6. עוד הריני לאשר בזאת כדלקמן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על התאגיד.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על התאגיד והוא מקיימן. בנוסף – אם התאגיד מעסיק 100 (או יותר) עובדים – (א) התאגיד יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לבחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 הנ"ל ובמידת הצורך לקבלת הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 הנ"ל; לחלופין (ב) התאגיד התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי הנ"ל לפי הוראות פסקת משנה (א) לעיל ונעשתה עמו התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקה משנה (א) הנ"ל, והתאגיד מצהיר בזאת כי אכן פנה בפועל כאמור ובמידה וקיבל הנחיות כאמור, אכן פעל ליישומן.

הנני מתחייב בזאת להעביר בתוך 30 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, העתק מתצהיר זה, למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים.

7. אני מצהיר/ה כי השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה היא חתימתי, וכי תוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם מלא	חתימת וחותמת המצהיר

אישור עו"ד

אני החתום מטה _____, עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ שזיהיתיו/שזיהיתיה על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתי אותה/ה כי עליו/ה לומר את האמת בלבד ואת האמת כולה וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני. הריני לאשר כי מר/גב' _____ הנ"ל הינו מורשה חתימה מוסמך מטעם _____.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימת וחותמת

חתימת המציע: _____

נוסח חוזה לביצוע תשתיות שייחתם עם החברה המפתחת

האתר: הרובע הבינלאומי תמ"ל 1087

חוזה לביצוע תשתיות ציבוריות חכ"ל - לזים

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין

החברה הכלכלית לוד
כתובת: בת שבע 1, מתחם טלרד, לוד

מצד אחד

(אשר תיקרא להלן: "החכ"ל")

לבין

שם מלא	מס' ח.פ. / ת.ז.	כתובת מלאה	טלפון

כולם ביחד וכל אחד מהם לחוד

(אשר יקראו להלן יחד: "הזים")

מצד שני

- הואיל: ובין משרד הבינוי והשיכון (להלן: "המשרד") לבין החכ"ל קיימת התקשרות בעניין ניהול, פיקוח וביצוע עבודות פיתוח כללי, כהגדרתן בחוזה זה, על ידי החכ"ל;
- והזים מתענד לחתום על חוזה עם רשות מקרקעי ישראל ביחס למגרש/מתחם, כהגדרתו בחוזה זה (להלן: "החוזה בגין הקרקע");
- והזים מתענד לחתום על חוזה בנייה עם המשרד (להלן: "חוזה הבניה");
- ובין יתר דרישות רשות מקרקעי ישראל והמשרד לחתימת החוזה בגין הקרקע בין רשות מקרקעי ישראל לזים, וחתימת חוזה בנייה בין המשרד לזים, נדרש הזים להתקשר בחוזה זה עם החכ"ל;
- והזים והחכ"ל מעוניינים להסדיר את היחסים ביניהם, לרבות בכל הנוגע לביצוע עבודות הפיתוח על ידי החכ"ל וחובותיו של הזים בביצוע פעולות הבניה ועבודות פיתוח צמוד, כל זאת כאמור בהסכם זה על נספחו.

אי לכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

חתימת המציע: _____

1. המבוא, נספחים וכותרות:

- 1.1 המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.2 הנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.3 כותרות חוזה זה נועדו לנוחיות בלבד ולא ישמשו לפרשנותו.
- 1.4 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הוראות חוזה זה לבין הוראות חוזה הבנייה ו/או החוזה בגין הקרקע עליו יחתום היזם באותו עניין, יחייבו הוראות חוזה הבנייה.

2. הגדרות:

- 2.1 "האתר" – האתר המתואר בתנאים המיוחדים.
- 2.2 "הוצאות הפיתוח" – תשלומים שעל היזם לשלם בהתאם למכרז ולחוזה בנייה בגין ביצוע עבודות הפיתוח שיבוצעו על ידי המשרד ו/או על ידי מי מטעמו לרבות החכ"ל.
- 2.3 "חוזה בגין הקרקע" – חוזה, שייחתם בין רשות מקרקעי ישראל לבין היזם לרכישת הזכויות במגרש/במתחם דהיינו חוזה מכר, או חוזה חכירה, או חוזה פיתוח בהתאם לתנאי העסקה.
- 2.4 "חוזה בניה" – חוזה שיחתם בין היזם למשרד המהווה חלק ממסמכי המכרז לשיווק המגרש או המתחם בו זכה היזם.
- 2.5 "המבנה" – המבנה או המבנים, שייבנו על ידי היזם במגרש, על פי היתר בנייה כדון ועל פי תנאי החוזה בגין הקרקע.
- 2.6 "המגרש/המתחם" – מגרש או מספר מגרשים המשוקים כחטיבת קרקע אחת, אשר היזם עתיד להתקשר בקשר אליו בחוזה בגין הקרקע עם רשות מקרקעי ישראל, המסומן במספר הנקוב בתנאים המיוחדים. שטחו של המגרש נקוב בתנאים המיוחדים.
- 2.7 "המועד הקובע" – המועד בו החליטה ועדת המכרזים של רשות מקרקעי ישראל לבחור ביום כזוה במכרז.
- 2.8 "המכרז" – המכרז של רשות מקרקעי ישראל והמשרד בגין המגרש/המתחם בו זכה היזם.
- 2.9 "המפקח" – מי שימונה מטעמה של החכ"ל כמנהל עבודות הפיתוח הכללי, שיבוצעו באתר על ידי החכ"ל.
- 2.10 "משתכנים אחרים" – משתכנים ו/או יזמים שאינם היזם, אשר עימם נחתמו או יחתמו חוזים בגין הקרקע בתחומי האתר.
- 2.11 "מתאם" – נציג מטעם המשרד לתיאום קיום התחייבויותיו של היזם לפי הסכם זה מול החכ"ל ו/או המשרד.
- 2.12 "עבודות הפיתוח הכללי" – עבודות פיתוח התשתיות הציבוריות באתר ומחוצה לו וכן במקומות נוספים בתחום שטח השיפוט המוניציפלי של עיריית לוד (להלן: "הרשות המקומית) שיבוצעו על ידי החכ"ל באמצעות קבלנים מטעמה, לרבות סלילת כבישים, מדרכות, עבודות עפר, תאורה, פיתוח שטחים ציבוריים פתוחים (שצפ"ים) ועבודות נוספות, כמפורט בחוזה זה.

- 2.13 "ערבות נזקים" – ערבות בנקאית אוטונומית שניתנה על ידי היוזם לטובת החכ"ל להבטחת תיקון נזקים ומילוי התחייבויות היוזם, כמפורט בחוזה זה להלן.
- 2.14 "הפיתוח הצמוד" – פיתוח החצרות והשטחים הפתוחים בתוך תחומי המגרש/המתחם בו זכה היוזם.
- 2.15 "הקבלן" – קבלן או קבלני ביצוע אשר יבצעו מטעם החכ"ל את עבודות הפיתוח הכללי.
- 2.16 "התוכנית" - תמ"ל 1087 (כמפורט בנספח ב' לחוזה זה).
- 2.17 "התנאים המיוחדים" – נספח ב' להסכם זה.

3. עיקרי ההתקשרות:

היוזם מתחייב לשלם את הוצאות הפיתוח למשרד כמפורט במכרז, וכמו כן למלא אחר כל התחייבויותיו כלפי החכ"ל כמתחייב מתנאי חוזה זה, והחכ"ל מצידה, מתחייבת לבצע את עבודות הפיתוח הכללי כמפורט בהסכם זה.

4. עבודות הפיתוח שבאחריות החכ"ל:

- 4.1 החכ"ל תבצע באתר את כל עבודות הפיתוח הכללי הנדרשות לצורך קבלת היתר בניה, טופס 4 ותעודת גמר למבנה, לרבות כל העבודות המפורטות בנספח א' להסכם זה. באישור מוקדם של המשרד שיינתן בכתב, תהא החכ"ל רשאית לפעול לשינוי התוכנית ו/או לשינוי בתוכניות עבודות הפיתוח בתחום האתר ומחוצה לו.
- 4.2 במידת הצורך ועל פי שיקול דעתה המוחלט של החכ"ל, תהא החכ"ל רשאית להעביר בתחומי המגרש קווי תשתית למיניהם (לרבות קווי ביוב, מים חשמל ותקשורת וכד') לשם מתן פתרונות למגרשים עורפיים ו/או סמוכים ו/או לכל צורך שתחליט עליו החכ"ל וכן לבצע עבודות חפירה, חציבה ומילוי וכן בניית קירות תומכים, בהתאם לאישור המשרד. היוזם מצהיר כי הדבר הובא לידיעתו, מוסכם עליו ולא תהא לו כל טענה ותביעה כלפי החכ"ל ו/או המשרד בעניין זה.
- מובהר, כי ככל ויוקמו תשתיות ציבוריות בתחום המגרשים מושא המכרז, הרשות המקומית ו/או תאגיד המים הציבורי ו/או מי מטעמם יהיו אחראים לתחזוקה השוטפת של תשתיות אלו בלבד.
- 4.3 אם חלק מעבודות הפיתוח הכללי באתר כבר בוצעו קודם למועד חתימת חוזה זה, אזי מצהיר היוזם בזה כי ראה ובדק את האתר ואת עבודות הפיתוח הכללי, וכי מצא את העבודות לשביעות רצונו המלאה ואין ולא יהיו לו כל טענות כלפי החכ"ל או המשרד, מכל סוג, בקשר לעבודות אלה.
- 4.4 ליוזם לא תהא כל זכות שהיא בעבודות הפיתוח הכללי, בין קניינית, בין מעין קניינית ו/או זכות חזקה או כל זכות אחרת, לבד מזהויות לחיבור המגרש והמבנה לתשתיות שבוצעו על ידי החכ"ל עד גבול המגרש במסגרת עבודות הפיתוח, כנוכח במפורש בחוזה זה.
- 4.5 היוזם יאפשר לחכ"ל או לכל בא כוח המורשה על-ידה ולמתאם להיכנס למגרש או לכל מקום שבו נעשית על ידו עבודה כלשהי לביצוע חוזה זה.
- 4.6 פרטי עבודות הפיתוח הכללי, אופן ביצוען, סדרי העדיפויות בביצוען, לוחות הזמנים לביצוען וכל עניין דובר אחרים הנוגעים לעבודות הפיתוח, יהיו כאמור בחוזה זה.

- 4.7 החכ"ל תתחיל בביצוע עבודות הפיתוח במועד הנקוב בתנאים המיוחדים ובכפוף לקבלת תקציב ממשרד הבינוי והשיכון לביצוע העבודות ומתחייבת להשלימן עד ולא יאוחר מהמועד הנקוב שם.
- 4.8 בכפוף למילוי כל התחייבויות היום על פי חוזה זה ועל פי החוזה בגין הקרקע, מתחייבת החכ"ל לאפשר ליום גישה למגרש לצורך תחילת ביצוע עבודות הבנייה בו וזאת במועד הנקוב בתנאים המיוחדים.
- 4.9 החכ"ל מתחייבת כי אותו חלק מעבודות הפיתוח הכללי החיוני למסירת המגרש ליום, ולקבלת טופס 4, יושלם עד ולא יאוחר מהמועד הנקוב בתנאים המיוחדים. החכ"ל מתחייבת לבצע את כל עבודות הפיתוח הנדרשות על מנת שלא לעכב את היום בהוצאת היתר בניה.
- 4.10 על אף האמור לעיל ולמרות המועדים הנקובים בתנאים המיוחדים לעניין ביצוע עבודות הפיתוח הכללי ומסירת המגרש ליום, מובהר כי החכ"ל לא תיחשב כמו שהפרה התחייבויותיה כלפי היום אם חלו עיכובים שמקורם בגורמים שאין לחכ"ל שליטה עליהם כדוגמת כוח עליון ואו הוראת דין.
- כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא רשאית החכ"ל לשנות את מועדי השלמת עבודות הפיתוח או כל חלק מהן בהתחשב בקצב אכלוס האתר, וזאת בכפוף לאישור המשרד מראש. ליום לא תהא כל טענה, תביעה כנגד המשרד ואו החכ"ל במקרה כזה, ואולם העבודות החיוניות לצורך מסירת המגרש ליום וקבלת טופס 4 וכל אישור אחר הנדרש לצורך אכלוס המבנה על-ידי היום, יושלמו ע"י החכ"ל ע"פ לוח הזמנים המופיע בתנאים המיוחדים.
- החכ"ל רשאית לבצע בעצמה חלק מהעבודות שבאחריות היום לפי נספח א' לחוזה זה בתוך גבולות המגרש, על פי שיקול דעתה המוחלט, וזאת אף לאחר שהיום ואו משתכנים אחרים ישלימו את עבודות הבניה במגרשים ואכלוס המבנים, וזאת אם הדבר מתחייב מסיבות תכנוניות ואו הנדסיות, ובלבד שלא יגרם לעיכוב בקבלת היתר בניה, טופס 4, תעודת גמר וכל אישור אחר הנדרש לצורך אכלוס הבניינים על-ידי היום ואו יפריע לשימוש הסביר במבנה ובלבד שהרשות לא תגבה מהיום תשלום בגין עבודות אלו.
- 4.11 החכ"ל תבצע במסגרת עבודות הפיתוח הקמתה של מערכת פניאומטית לפינוי אשפה אשר תתחבר למערכות שיותקנו על ידי יום הבנייה וקבלן המערכת הפניאומטית לטובת פיתרון אשפה ליחיד.
- 4.12 החכ"ל תבצע את הפיתוח הסופי של התכנית, הריצוף והגיגון בתחום המגרש בין קו הבנייה במועד לקו המגרש בכל החזיתות אשר פונות לרחוב בכפוף למפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח 1:500 ובהתאם לתוכנית הפיתוח לביצוע שתאושר במסגרת היתר הבנייה על פי פרט הנדסי שיאושר על ידי החכ"ל.

4.13 במגרשים מושא המכרז קיימים ו/או ייתכן אלמנטים ועבודות כמפורט לעיל:

מס' מגרש	אלמנט	אחריות לפינוי
כלל המגרשים	עצי אקליפטוס ו/או עצי הדר	באחריות היזם
כלל המגרשים	עבודות זמניות מסוג עבודות עפר עמודי תאורה זמנית וכדו'	עמודי תאורה זמנית יועתקו על ידי החכ"ל. עבודות עפר באחריות היזם הזוכה

4.14 חכ"ל אחראית על עבודות הפיתוח במהלך ביצוען ועם השלמתן.

5. התחייבויות היזם:

- 5.1 היזם מצהיר כי ראה ובדק את המגרש וסביבתו ומצא אותו מתאים לצרכיו ומטרותיו ולא יהיו לו טענות כלשהן כלפי החכ"ל ו/או המשרד בעניין זה.
- 5.2 היזם מתחייב לבצע את עבודות הבנייה ואת הפיתוח הצמוד מטעמו בתחומי המגרש לפי הקבוע בחוזה הבניה, אך ורק לאחר מסירת המגרש לידי.
- 5.3 היזם לא יגיש בקשה להיתר בניה, אלא לאחר שבדק שהתכנון תואם את הנחיות תכנית הבינוי והפיתוח המאושרת על ידי הוועדה המקומית לתכנון ובנייה; לאחר שהחכ"ל בדקה את התאמת הבקשה לתשתיות באתר וחתמה על הבקשה; ולאחר שקיבל אישור לתכניות הבנייה מאת המשרד.
- 5.4 בכפוף לאמור לעיל, יהא היזם רשאי להתחיל בביצוע עבודות במגרש אך ורק לאחר שיהיה מצוי בידי היתר בניה כחוק ולא לפני מועד קבלת המגרש.
- 5.5 תפיסת המגרש על ידי היזם ודרכי הגישה אליו לשם ביצוע עבודות הבניה, לרבות גידור היקפי ייעשו רק לאחר תיאום עם החכ"ל ולאחר קבלת אישורה והנחיותיה בכתב. מודגש כי היזם יידרש לגדר את המגרש בגדר איסכורית לבנה וחדשה בגובה של לפחות 2.0 מ' כתנאי לתחילת עבודות באתר. לכל מתחם יהיה שער כניסה אחד, שמיקומו יאושר על ידי החכ"ל, אלא אם היזם יקבל אישור מראש ובכתב מהחכ"ל לביצוע יותר מכניסה אחת למתחם.
- 5.6 ככל שיאושר ליזם שינוי תכנון, לא יהיה בכך כדי להטיל על החכ"ל חבות נוספת לביצוע עבודות פיתוח נוספות או חורגות, מעבר לאלה שבהן התחייבה בחוזה זה. כל עבודות פיתוח נוספות או חורגות אשר יידרשו לביצוע כתוצאה משינוי התכנון, יהיו על חשבון היזם ובאחריותו. החכ"ל תהיה רשאית לקבוע כי עבודות אלו יבוצעו ע"י קבלן של החכ"ל והיזם ישא בכל ההוצאות.
- 5.7 היזם מתחייב כי כל פעולות התכנון של הבנייה במגרש והבנייה בפועל, יבוצעו על פי הוראות החוזה בגין הקרקע וחוזה הבנייה והכל על-פי דין.
- 5.8 היזם לבדו יישא באחריות מלאה ובלעדית בכל הקשור בתכניות הבניה ו/או לבנייה בפועל במגרש, כלפי כל אדם וגוף, לרבות כלפי החכ"ל. להסרת כל ספק, מוסכם ומובהר בזאת במפורש

כי החכ"ל והמשרד לא יהיו אחראים בכל צורה שהיא כלפי כל אדם וגוף, לכל דבר ועניין הנובע מפעולות הקשורות לבנייה של היזם במגרש.

5.9 היזם מתחייב לתכנן ולבצע את כל פעולות החיבור של המגרש והמבנה במגרש לתשתיות שביצעה או תבצע החכ"ל במסגרת עבודות הפיתוח, אך ורק בהתאם להוראות והנחיות החכ"ל ו/או המתאם, ובתיאום מלא איתם, כך שלא תהיה כל פגיעה בתשתיות שביצעה החכ"ל ובאופן שלא תיווצר כל הפרעה לעבודות אחרות שיבוצעו ע"י החכ"ל ו/או על ידי משתכנים אחרים, במידה ויבוצעו.

5.10 הוראות המתאם והחכ"ל לגבי כל דבר ועניין הנוגע לפעולות הבנייה של היזם, אשר יש להן השלכה על עבודות הפיתוח ו/או פעולות בנייה של משתכנים אחרים ו/או כל פעולות תשתיות למיניהן, יחייבו את היזם ללא ערעור. היזם מתחייב לפעול לפי הוראות המתאם בקשר לתיאום עבודות וכן לתאם עם החכ"ל ולקבל את אישורה המוקדם לעניין השימוש בדרכי גישה לאתר ולמגרש ולהשתמש אך ורק בדרכים אלה.

5.11 המתאם וכל נציג מוסמך אחר מטעמם של החכ"ל המשרד, יהיה רשאי להיכנס למגרש בכל עת ביצוע עבודות הבנייה של היזם במגרש, ועד למועד קבלת אישור אכלוס, וזאת על מנת לבדוק את אופן ביצועו של חוזה זה על ידי היזם. אין בזכות זו בכדי להטיל אחריות כלשהי על החכ"ל בגין עבודות היזם במגרש או בכדי לפטור את היזם מהתחייבות כלשהי, שנטל על עצמו בחוזה זה.

5.12 אם הדבר יידרש על פי מיקום המגרש או מיקום מערכות הביוב ומערכות תשתית אחרות במגרש, מתחייב היזם לאפשר התחברות של משתכנים אחרים אל מערכת הביוב המרכזית ואל מערכות התשתית האחרות. כן מתחייב היזם כי במידת הצורך ועל פי דרישת החכ"ל, יאפשר מעבר וניקוז מי גשמים ממגרשים סמוכים דרך מגרשו אל מערכת התיעול המרכזית, וכן מתחייב על פי דרישת החכ"ל, לאפשר מעבר קווי ביוב ותיעול דרך המגרש, בחלק שבין קו הבניין לגבול המגרש.

5.13 היזם, מתחייב לא להפריע בכל דרך לביצוע פעולות הפיתוח ו/או לפעולות הבניה של משתכנים אחרים במגרשים אחרים, וכן לא להניח חומרי בניין, חומרים אחרים, ציוד, כלי עבודה, כלי רכב, פסולת בניין, ערימות עפר וכיוצא בזה מחוץ לגבולות המגרש. היזם מתחייב שלא לבצע פיצוצים באתר ובמגרש וכן שלא לעשות כל שימוש בכלים זחליים בכל קטע ציבורי בתחום האתר.

5.14 היזם מתחייב, אם יידרש לכך, לשפוך את עודפי העפר או את חלקם בשטחים שמחוץ לגבולות המתחם עפ"י תכניות סימון שתימסרנה ליזם על ידי החכ"ל ו/או המתאם, וזאת תוך כדי מילוי בשכבות ובהידוק מבוקר, כולל עבודות סימון וכל יתר העבודות הדרושות בעבודות מילוי בשטח, כל זאת על חשבון היזם.

היזם מתחייב כי חומר פסולת וכן כל חומר אחר, לרבות עודף חומר חפירה/חציבה כפי שיקבע על-ידי החכ"ל ו/או המתאם, יסולק אל אתרי שפיכה מאושרים לפי הנחיות משרד איכות הסביבה והחכ"ל המקומית ובהתאם להוראות המתאם.

5.15 החכ"ל תהיה זכאית לפעול על פי שיקול דעתה ולסלק כל הפרעה, שתיווצר על ידי היזם ו/או מי מטעמו לביצוע עבודות פיתוח, לרבות כל החומרים, ציוד, כלים, פסולת בניין וכיוצא בזה, שהונחו מחוץ לגבולותיו של המגרש.

5.16 החכ"ל תהא זכאית לסלק כל הפרעה שתיווצר על ידי היום לפעולותיהם של משתכנים אחרים, כתוצאה מהנחת חומרים ציוד, כלים, פסולת בניין וכיוצא בזה מחוץ לגבולות המגרש.

5.17 לשם הסרת כל הפרעה שנוצרה על ידי היום ו/או מי מטעמו, תהא לחכ"ל הזכות לנקוט בכל האמצעים שתמצא לנכון, לרבות סילוק ההפרעה בכל שיטה שתראה לנכון ולכל מקום הנראה לה – כאשר כל ההוצאות שייגרמו לחכ"ל במהלך פעולותיה דלעיל, בתוספת 15% לכיסוי הוצאות, יהיו על חשבונו של היום.

5.18 החכ"ל תפעל לסילוק ההפרעה בכוונות עצמה, רק לאחר שמסרה ליום הודעה בעל פה או בכתב על כוונתה לפעול לסילוק ההפרעה ודרשה מהיום לסלק את ההפרעה בעצמו, והיום לא מיאלץ אחר הדרישה באופן מלא בתוך 48 שעות מקבלת ההתראה.

5.19 היום מתחייב לבצע את כל עבודות הבנייה במגרש באופן שלא ייגרמו כל נזקים ישירים ו/או עקיפים לעבודות הפיתוח, שבוצעו על ידי החכ"ל ו/או מי מטעמה. היום יישא בכל הוצאה ו/או נזק, שייגרמו לחכ"ל במקרה של פגיעה בעבודות הפיתוח עקב מעשי ו/או מחדלי היום ו/או מי מטעמו, ובתוספת 15% לכיסוי הוצאות החכ"ל בטיפול בנושא, וזאת מיד עם דרישתה הראשונה.

5.20 חשבוניתיה של החכ"ל ישמשו כראייה סופית לנכונותם בכל הקשור להוצאותיה כאמור בסעיף 5 להסכם. אין באמור בסעיף זה בכדי לגרוע מזכותה של החכ"ל לפעול לחילוטה של ערבות הנזקים.

5.21 בכל מקרה בו ייגרם נזק או תגרם הפרעה על ידי היום והחכ"ל תבחר שלא לתקן או לסלק את הנזק או ההפרעה בעצמה, יהיה היום מחויב לתקן את הנזק או לסלק את ההפרעה באופן מידי עם קבלת דרישת החכ"ל ובהתאם להנחיותיה, על אחריותו ועל חשבונו הבלעדיים וכן לפצות את החכ"ל על כל נזק ו/או הפסד שייגרמו לה.

5.22 מובהר ומוסכם כי אין באמור בסעיף זה לעיל בכדי להטיל חובה כלשהי על החכ"ל לסלק הפרעות שיווצרו על ידי יום כלשהו ליום אחר, והיום לא יהיה זכאי לבוא בכל טענה ו/או תביעה כלפי החכ"ל ו/או המשרד במקרה של הפרעות כאמור.

5.23 להסרת ספק מובהר ומוסכם כי הפרעה שתיגרם על ידי היום או מי מטעמו לביצוע עבודות הפיתוח של החכ"ל, תעכב את מילוי התחייבויות החכ"ל לפרק הזמן המתחייב מההפרעה וליום לא תהיה כל טענה בעניין זה כלפי החכ"ל.

5.24 מבלי לגרוע מאחריות היום לכל דבר ועניין, הנוגע לפעולות הבנייה של היום, על פי האמור בפרק זה לעיל, מתחייב היום לבטח את פעולות הבניה שלו במגרש, עובר למסירת המגרש וכתנאי מוקדם למסירת המגרש, בביטוח עבודות קבלניות, בו יתווספו החכ"ל המשרד כמבוטחים נוספים, הכל כמפורט בחוזה הבנייה. אין בדחיית מועד המסירה כדי לאפשר ליום לאחר במסירת נספח הביטוח כאמור. לדרישת החכ"ל, יציג היום בפני החכ"ל אישור חברת הביטוח על קיום הביטוח ותנאיו.

5.25 החכ"ל והמשרד לא יהוו צד לכל סכסוך בין היוזמים באתר ולא יישאו באחריות כלשהי לנזקים, שנגרמו על ידי מי מהיוזמים למשתכנים אחרים ולרכושם. לפיכך, ליום לא תהא כל טענה ותביעה מכל סוג שהוא והוא מתחייב להימנע מכל תביעה כלפי החכ"ל ו/או המשרד, וזאת במקרה בו נגרם לו נזק כלשהו כתוצאה ו/או בקשר לעבודות של משתכנים אחרים.

5.26 היה והחכ"ל ו/או המשרד מי מטעמם יתבעו על ידי צד כלשהו לשלם פיצוי ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לפעולות הבנייה של היום במגרש, מתחייב היום לשפות את החכ"ל ו/או המשרד ו/או מי מטעמם מיד עם דרישתם הראשונה בכתב בגין כל סכום שידרשו לשלם ו/או ששילמו בפועל עקב דרישת אותו צד ועל פי פסק דין, ובתוספת 15% לכיסוי הוצאות משפטיות.

5.27 היום ידרש להתקשר עם קבלן המערכת הפניאומטית מטעם החכ"ל במחיר קבוע מראש של עד 10,000 ₪ ליחיד (לא כולל מע"מ) צמוד למודד תשומות הבנייה בכפוף לתוצאות מכרז המערכת הפניאומטית שיקבע על ידי החכ"ל עם זכיין להקמת מערכת פניאומטית.

5.28 היום יבצע את התשתית לעבודות הפיתוח הסופי של המדרכות והגיגון בתחום המגרש בין קו הבנייה בפועל לקו המגרש בכל החזיתות אשר פונות לרחוב כמפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח 1:500 – ע"פ פרט שיוגדר על ידי החכ"ל. השלמת התכנית, הגיגון והריצופים תבוצע על ידי החכ"ל ועל חשבונה.

6. עבודות גידור ותימוך

6.1 אם יהיו הפרשי גובה בין המגרש למגרשים סמוכים ו/או שטחים אחרים סמוכים, ו/או אם הדבר יתחייב על פי תכנית הבניה שאושרו, מתחייב היום לבנות על חשבונו כפעולת בנייה ראשונית במגרש על פי הנחיית החכ"ל או המשרד, קירות תומכים בגבולות המגרש. האמור לעיל יחול גם במקרה בו ייווצרו הפרשי גובה בין המגרש למגרשים סמוכים או שטחים סמוכים אחרים כתוצאה מעבודות כלשהן, שיבצע היום ו/או שיבצעו משתכנים אחרים.

6.2 יודגש כי באחריות היום לבצע על חשבונו את כל קירות התמך בגבול המגרש לרבות קירות הגובלים בשטחים ציבוריים או שטחים פתוחים אלא אם תחליט החכ"ל לבצע בעצמה חלק מהקירות וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. מודגש כי כל הקירות התומכים יבוצעו על ידי היום ועל חשבונו ויתואמו עם החכ"ל והמתכננים מטעם החכ"ל בגבולות המגרשים עם שטחים ציבוריים, שצ"פים וכבישים.

6.3 כל עבודה של קירות תומכים, דיפון, מילוי, הקמת גדר וכו', שתבצע כאמור לעיל, תבוצע על חשבונו היום, אך ורק בתחומי המגרש ובלא חריגה לשטחים ציבוריים או שטחים סמוכים וכן לא תבוצע חפירה בתחומים סמוכים לצורך ביצוע עבודות אלו.

6.4 לצורך ביצוע מרתפי חניה ומבנים תת קרקעיים, על היום לבצע עבודות דיפון בתחום מגרשו בלבד.

6.5 היום לא יהיה זכאי לבוא בכל טענה ו/או תביעה כלפי המשרד ו/או החכ"ל במידה ויידרש לבצע עבודות כאמור.

7. עבודות חשמל ותקשורת

7.1 היום מצהיר, כי ידוע לו שעבודות החשמל באתר יבוצעו על ידי חברת החשמל וכי כתנאי לביצוע עבודות החשמל, יידרש היום לשלם לחברת החשמל את התשלומים כפי שידרשו על ידה על פי תעריפיה ותחשיביה - וזאת במועד שייקבע על ידי חברת החשמל על פי המתחייב מהזמנת חיבור חשמל למגרש ולמבנים על ידי היום.

7.2 היזם מצהיר, כי ידוע לו, שעבודות התקשורת, טלפון וטלוויזיה בכבלים (טל"כ) באתר יבוצעו על ידי חברת בזק וחברת הטל"כ וכי כתנאי לביצוע העבודות על ידי חברת בזק וחברת הטל"כ, יידרש היזם לשלם לחברות אלה את התשלומים כפי שיידרשו על ידן על פי תעריפיהן ותחשיביהן - ובמועד שייקבע על ידי חברת בזק וחברת הטל"כ.

7.3 היזם מצהיר, כי ידוע לו, שאין החכ"ל נושאת באחריות כלשהי לגבי ביצוע עבודות החשמל והתקשורת במועדן, וכי אין החכ"ל נושאת באחריות לטיב העבודות הנ"ל.

8. גבולות המגרש :

- 8.1 סימון גבולותיו של המגרש יבוצע על ידי החכ"ל, באמצעות מודד מטעמה.
- 8.2 היזם יקבל מהחכ"ל הודעה על מועד בו יוכל לקבל את המגרש, לאחר שסומנו גבולותיו, והוא מתחייב בזה לקבל מהחכ"ל את המגרש המסומן במועד עליו יקבל ההודעה כאמור. במועד קבלת המגרש המסומן יחתום היזם על אישור בדבר קבלת סימון המגרש וגבולותיו.
- 8.3 נוסח הודעה על סימון ומסירת מגרש מצורף כנספח ג' לחוזה זה.
- 8.4 אם לא יופיע היזם לקבל מהחכ"ל את המגרש המסומן, במועד עליו הודיעה החכ"ל, יראו אותו כמי שהמגרש נמסר לידי במועד שנקב בהודעת החכ"ל, ולזים לא יהיו כל טענות כלפי החכ"ל ואו המשרד בכל דבר ועניין למסירת המגרש המסומן.
- 8.5 היה ומסיבה כלשהי יהיה צורך בחידוש סימון גבולות המגרש, יחודש הסימון על ידי החכ"ל, אך ורק לאחר שהיזם ישלם לחכ"ל את מלוא הוצאותיה לחידוש הסימון, על פי דרישתה, אלא אם נדרש חידוש הסימון עקב פעולה רשלנית של החכ"ל.

9. תנאים לאישור חוזה זה :

- 9.1 היזם יחזיר לחכ"ל חוזה זה חתום וכן כל מסמך אחר הנדרש על ידי החכ"ל, על פי תנאי המכרז וזאת תוך 90 יום מהמועד הקובע, כמפורט בחוזה הבנייה עם המשרד. חוזה זה ייחתם על ידי החכ"ל רק לאחר שהיזם שילם את מלוא הוצאות הפיתוח למשרד לפי חוזה הבניה. לא יהיה תוקף לחוזה זה ככל שלא שולמו הוצאות הפיתוח למשרד.
- 9.2 ידוע לזים כי עליו לקבל אישור בכתב מאת החכ"ל המופנה למשרד, כי נחתם חוזה תשתית בין החכ"ל לבין היזם וכי אין מניעה מצדה של החכ"ל כי ייחתם חוזה בנייה בין היזם והמשרד והסכם פיתוח בין היזם ורשות מקרקעי ישראל בגין הקרקע. נוסח האישור מצורף כנספח ד'.

10. היזם, המשרד ורשות מקרקעי ישראל :

- 10.1 הפר היזם תנאי חוזה זה, תודיע החכ"ל למשרד ולרשות מקרקעי ישראל על ההפרה, ובמקרה כזה יהיה המשרד ורשות מקרקעי ישראל רשאים לבטל את זכייתו של היזם במכרז על פי הוראות המכרז ועל פי הדין.
- 10.2 חוזה זה יבוטל מאליו בכל מקרה בו יבוטל, מכל סיבה שהיא, חוזה הבנייה עם המשרד ואו החוזה בגין הקרקע בין רשות מקרקעי ישראל לזים ואו תבוטל זכייתו של היזם במכרז ואו בהגולה ואו במקרה בו תודיע רשות מקרקעי ישראל לחכ"ל כי אין עוד לזים זכויות במגרש.

10.3. היום מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי המשרד ו/או רשות מקרקעי ישראל ו/או החכ"ל בכל מקרה בו יפעלו לביטול חוזה הבנייה וחווה בגין הקרקע עקב הפרת חוזה זה על ידי היום.

11. ערבות נזקים:

11.1 כבטחון למילוי ולביצוע התחייבויות היום על-פי הסכם זה, ימסור היום לחכ"ל, עם חתימת היום על חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת תשלום בגין נזקים צמודה למדד המחירים לצרכן של חודש אפריל 2021 (____ נקי) בסכום של: 3,000 ₪ ליחיד ושוי"ע יחיד (במילים: שלושת אלפים ₪) שו"ע מסחר ותעסוקה יחושבו לפי 120 מ"ר עיקרי ושירות יחושב כיחידת דיור. ערבות הנזקים תהא בנוסח המפורט בנספח ה. מוסכם כי אין בערבות הנזקים, ולא במימושה, כדי לשחרר את היום מאחריותו בהתאם להוראות חוזה זה.

11.2 תוקף ערבות הנזקים הינה עד ל- 60 חודשים מהמועד הקובע.

11.3

11.4 ערבות הנזקים תשחרר רק לאחר שהסתיימו כל העבודות להן מחויב היום לפי הסכם זה ולפי חוזה הבניה לשיעור רצון החכ"ל ולאחר שהיום יגיש בקשה בכתב לחכ"ל.

11.5 החכ"ל תהא רשאית לחלט את ערבות הנזקים, כולה או חלקה, בכל מקרה בו היום גרם לנזקים, בין במעשה בין במחדל, בין במישרין בין בעקיפין, לתשתיות הציבוריות ו/או לעבודות הנעשות ע"י החכ"ל ו/או יצר מכשול או הפרעה שעיכבו את עבודות החכ"ל ו/או פעל בניגוד להוראות המתאם ו/או החכ"ל בהתאם לחוזה זה.

11.6 היה והנזקים שגרם היום עולים על סכום ערבות הנזקים, תהיה רשאית החכ"ל לגקוט בכל אמצעי העומד לחכ"ל לפי כל דין לצורך כיסוי מלוא העלויות וההוצאות שיהיו לה בפועל בגין הנזק שגרם היום, בקיזוז כספים שהתקבלו ממימוש הערבות הבנקאית.

12. רישום המגרש:

12.1 החכ"ל ו/או המשרד יבצעו את כל הפעולות הדרושות לצרכי החלוקה ו/או האיחוד והחלוקה של המקרקעין באתר, לרבות הכנת תכנית לצרכי רישום (תצ"ר), וזאת באופן שיאפשר למשרד ו/או לרשות מקרקעי ישראל ו/או לעירייה לרשום את הפרצלציה. היום לא יידרש לתשלום נפרד בגין פעולותיהם של החכ"ל ו/או המשרד כמפורט לעיל.

12.2 פעולות הרישום של המקרקעין על שם הרוכשים יחולו על היום ויבוצעו על חשבונו.

12.3 יובהר כי במסגרת רישום צו הבית המשותף נדרש היום לרשום הערת אזהרה לטובת הרשות המקומית בגין קווי התשתיות הציבוריות המונחות בשטח המשותף הנמצא בתחום המגרש.

13. שונות:

13.1 החכ"ל תהא זכאית להסב ולהמחות את זכויותיה וחובותיה של החכ"ל על פי חוזה זה, כולן, או כל חלק מהן, לגורם אחר שיקבל על עצמו את התחייבויות החכ"ל כלפי היום – הכל בכפוף לאישור והסכמה מוקדמים של המשרד.

13.2 חוזה זה והוא בלבד מגבש את כל ההסכמות בין הצדדים, ולא יהיה עוד תוקף לכל מסמך ואו מצג ואו פרוספקט ואו התחייבות ואו תכנית, שנחתמו ואו הוצגו ואו הוחלפו בין הצדדים קודם לחתימתו, באם כך נעשה.

13.3 לא יהיה תוקף לכל שינוי בחוזה זה אלא אם נעשה בכתב ונחתם על ידי שני הצדדים.

13.4 לא יהיה בכל ארכה, שיהוי, הנחה, הקלה או הימנעות משימוש בזכות מצידה של החכ"ל במקרה מסוים, כדי לגרוע מזכויותיה של החכ"ל המוקנות לה על פי חוזה זה ועל פי דין, או כדי להוות תקדים או להשליך לגבי מקרים אחרים.

13.5 כתובות הצדדים הינן כנוכר במבוא לחוזה. הצדדים יודיעו איש לרעהו ללא דיחוי על כל שינוי בכתובותיהם הנייל. כל הודעה שתישלח בדואר רשום למי מהכתובות הנקובות במבוא, תיחשב כהודעה שנתקבלה על ידי הנמען בתוך 3 ימי עסקים מהישלח בדואר רשום.

ולראיה באו על החתום,

 היזם

 החכ"ל

אישור חתימת היזם

אני מאשר כי זיהיתי את החותמים לפי תעודות הזהות כמפורט להלן:

מרגבי _____ ת"ז _____

מרגבי _____ ת"ז _____

הריני לאשר כי החותמים הנייל הינם מורשי החתימה מטעם היזם.

 שם עורכת הדין

 חתימה + חותמת עורכת דין

 תאריך

רשימת נספחים:

נספח א' – נספח תשתית ותנאים מיוחדים.

נספח ב' – תנאים מיוחדים.

נספח ג' – נוסח הודעה על מועד קבלת מגרש מסומן ואישור קבלת מגרש מסומן.

נספח ד' – אישור חכ"ל מופנה למשרד בדבר חתימת הסכם תשתית.

נספח ה' – נוסח ערבות נזקים

נספח א' - תשתית ותנאים מיוחדים

עבודות פיתוח שיבוצעו באחריות החכ"ל באתר ותנאים מיוחדים

1. תנאים מיוחדים

- 1.1. נספח זה מהווה חלק עיקרי ובלתי נפרד מחוזה תשתית ותנאים מיוחדים.
- 1.2. הוצאות הפיתוח אשר יגבה המשרד מאת היזם, מיועדים למימון מכלול עבודות הפיתוח הכללי על-פי חוזה זה. אין חיובים אלו מכסים תשלומי אגרות/היטלים ומסים, אשר תגבה החכ"ל המקומית או כל גורם מוסמך אחר מהיזם מכוח כל דין ו/או דמי הקמה אשר יגבה תאגיד המים על פי הדין ובכפוף להסכמות בין החכ"ל לבין המשרד, ואינם מכסים תשלומים בגין עבודות שהחכ"ל אינה מחויבת בביצוען ובתוך זה הקמת מערכת אשפה פניאומטית ועבודות הפיתוח בדופן המגרש.
- 1.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת כי במסגרת התחייבויות החכ"ל עפ"י הסכם זה, החכ"ל לא מתחייבת לבצע בניית מבני ציבור, לרבות: מבני חינוך, מקלטים וכיו"ב.
- 1.4. החכ"ל שומרת לעצמה את הזכות לפעול בתאום ואישור רשות מקרקעי ישראל ו/או המשרד, לשינוי התב"ע או לשינוי תכניות אחרות בתחומי ההרשאה.
- 1.5. מוסכם ומובהר בזאת כי אין החכ"ל מחויבת לבצע כל עבודות נוספות ו/או עבודות אחרות ו/או עבודות חורגות מאלה המצוינות בנספח זה. כמו כן, אין החכ"ל מחויבת לבצע כל עבודות נוספות ו/או אחרות שלא על-פי התוכניות והתב"ע שהיו בתוקף בעת חתימת חוזה זה.
- 1.6. התחייבות החכ"ל על פי חוזה זה ונספחיו, אינן כוללות ביצוע עבודות עפר, דרכים, כבישים, מדרכות וכל עבודות אחרות בתוך שטח המתחם עצמו. ככל שהיזם ידרש במסגרת חוזה הבניה לבצע עבודות בשטחים הציבוריים בתוך המתחם, העבודות יבוצעו בתאום עם החכ"ל. היזם יהיה אחראי למסור העבודות האמורות עם השלמתן לדי החכ"ל ו/או לדי הגוף המוסמך לקבלן, וזאת לשיעור רצונם המלאה של החכ"ל ו/או של הגוף המוסמך, כאמור.
- 1.7. היזם מצהיר כי לפני בחירת המגרשים סייר במתחם ובדק אותו על-פי תכניות הפיתוח וכי אין לו ולא יהיו לו כל דרישות ו/או תביעות בגינן.

2. פירוט העבודות המבוצעות על-ידי החכ"ל:

להלן פירוט העבודות אשר החכ"ל ביצעה ו/או תבצע באתר, והכול בכפוף למילוי מלוא ההתחייבויות של היזם על-פי החוזה:

2.1 כבישים ומדרכות:

- 2.1.1. ביצוע כבישים מאספלט.
- 2.1.2. ביצוע מדרכות מאבנים משתלבות או מאספלט.
- 2.1.3. החכ"ל תבצע על-פי הצורך ובכפוף להנחיות התכנון של המשרד, קירות תמך או מסלעות לתמיכת דרכים ומעברים ציבוריים המבוצעים על-ידי החכ"ל בלבד.

2.2 ניקוז/תענול מי גשם:

- 2.2.1. על פני הכבישים, ובכפוף לצרכי התכנון גם בצורת תת-קרקעית.
- 2.2.2. לחכ"ל שמורה הזכות להעביר קו ניקוז ציבורי בתוך מתחם היזם.

2.3 מים וביוב:

2.3.1 עבודות המים והביוב הן באחריות התאגיד עפ"י כל דין אלא במקרים בהם החכ"ל מבצעת את העבודות בהתאם להסכמות שבין החכ"ל לבין התאגיד.

2.3.2 ידוע לזים כי תשתיות המים והביוב בתחום המגרש מושא המכרז תבוצענה על ידי הזים למעט קו מים וביוב ציבורי אשר יבוצע על ידי החכ"ל ו/או התאגיד עד לחיבור הצרכן ו/או שוחת הביוב כפי שיאושר בהיתר הבנייה.

2.4 תשתית תקשורת:

לחכ"ל לא תהא כל אחריות לעבודות שיבוצעו ע"י חברות התקשורת כגון חברת "הוט" ו"ביק" למעט תאום לביצוע צנרת ותאים משטחים הציבוריים.

2.5 רשת חשמל:

2.5.1 באחריות הזים לבצע גומחות לרשת של חברת החשמל, על-פי תוכניות מאושרות על-ידי חברת החשמל. הגומחות יונחו בגבולות המתחם ויחדרו לתוך המתחם, אולם החכ"ל תהיה רשאית לבצע בעצמה את הגומחות הנייל לזים לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בנושא זה.

2.5.2 תאום תכנון עם חברת חשמל לביצוע הנחת צנרת מגן בחציית כבישים, עבור כבלי חשמל וכן הנחת כבלי חשמל, על-פי תוכניות מאושרות על-ידי חברת החשמל.

2.5.3 המשרד רשאי לגבות מקדמה מיזמים במסגרת עלויות פיתוח שתשולם לחברת חשמל בהתאם להתקדמות העבודות. על הזים להשלים תשלום לחברת חשמל בהתאם להיתר בניה ודרישות חברת חשמל.

2.6 תאורת כבישים:

תאורת כבישים תבוצע בהתאם לתוכניות תאורה המאושרות ע"י החכ"ל והמשרד.

2.7 פיתוח נוף וגינות ופיתוח שטחים ציבוריים פתוחים:

בהתאם לתוכניות מאושרות ועל-פי הסטנדרטים המקובלים ברשות.

2.8 פיתוח נוף וגינות בתחום המגרשים מושא המכרז:

החכ"ל תבצע את התכנית, הגינות והריצופים בתחום המגרש בין קו הבנייה בפועל לקו המגרש בכל החזיתות אשר פונות לרחוב כמפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח 1:500 – ע"פ פרט שיוגדר על ידי החכ"ל.

2.9 עבודות עפר וקירות תמך במגרשים

החכ"ל תבצע לפי הצורך עבודות עפר, קירות תומכים או מסלעות או קירות גדר, לכבישים ולשטחים ציבוריים בלבד.

יתכן ועבודות העפר בתחומים הציבוריים, כבישים ושצפ"ים, וכן קירות תומכים יחדרו לתוך המגרשים בהתאם לשיקול דעת החכ"ל.

עבודות עפר אלה וקירות תמך תומכי כבישים ושטחים ציבוריים שבוצעו ו/או שיבוצעו ע"י החכ"ל יכול שיחדרו לתחום המגרש עד כ-2.5 מטרים.

במידה והכביש יבוצע במילוי ו/או חפירה ללא קירות, ידוע לזים ומוסכם עליו כי המילוי ו/או החפירה יכנסו לתחום המגרש בהתאם לשיפועי המילוי ו/או החפירה בהתאם לשיקול דעת החכ"ל.

עבודות אלה בוצעו או יבוצעו ללא הידוק מבוקר ולא מהווים ביסוס למבנים (ראה סעיף 3.8.3 מטה).

2.10. תשתית על/ראש שטח:

מובהר בזאת כי התקציב המאושר של הפרויקט כולל סעיפי תקציב לביצוע עבודות ראש שטח ועבודות מחוץ לקו הכחול של תכנית בנין הערים לרבות: מים, ביוב, כבישים, מתקנים, ניקוז, חשמל, תקשורת ועוד. היזם מצהיר בזה כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין חיובים אלה.

2.11. מערכת פניאומטית לפינוי אשפה:

2.11.1. החכ"ל תקים מערכת פניאומטית לטיפול בפסולת האשפה.

2.11.2. לחכ"ל שמורה הזכות להעביר קו תשתית פניאומטי בתוך מתחם היזם.

2.11.3. באחריות היזם להקים את תשתית הפניאומטיקה בתוך המגרש והמבנים על פי ההנחיות הרלוונטיות בחוזה עם קבלן המערכת ועל פי המפרטים הטכניים המפורטים בתוכנית הבינוי והפיתוח ובחוזה הבנייה.

2.12. עבודות אשר תבוצענה מטעם היזם ועל חשבונו:

העבודות הבאות תבוצענה על-ידי היזם ו/או בהתאם להזמנת היזם ועל אחריותו וחשבונו בלבד.

2.13. חיבור מים והתקנת מונה מים:

יבצע על-ידי תאגיד המים לאחר שהיזם ישלם לתאגיד את דמי ההקמה כדן.

2.14. ביוב:

התחברות לביוב הציבורי לאחר שהיזם ישלם לתאגיד המים ו/או לחכ"ל את האגרות וההיטלים ודמי ההקמה כדן. מודגש כי היזם יבצע בעצמו ועל חשבונו חיבור ביוב למגרשים עורפיים דרך מגרשים סמוכים באותו המתחם והעירייה לא תבצע חיבור לכל מגרש בנפרד.

2.15. ניקוז:

על היזם לדאוג לחיבור הנגר העילי בתחומי המתחם למערכות הניקוז השונות וכן לסילוק נגר עילי שזורם או שעלול לזרום מהסביבה החיצונית של המתחם. על אחריותו ועל חשבונו של היזם לבצע חיבורים אלה על פי הפרט ההנדסי המפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח וליזם לא תהיה כל טענה נגד החכ"ל בנושא זה.

2.16. חשמל:

החיבורים לבתים יהיו תת-קרקעיים. החיבורים מרשת החשמל אל המבנה יבוצעו על-פי תכנית חברת חשמל. במידת הצורך, על היזם להקים חדרי שנאים בתחום המגרש בהתאם לדרישות התביע ו/או החכ"ל ו/או חברת החשמל. מודגש כי החכ"ל ו/או חברת החשמל יוכלו לדרוש מהיזם לבצע חדרי שנאים בתחום המגרש מושא המכרז גם כאשר השנאים נדרשים לצורך חיבור המגרש לחשמל.

חדרי השנאים בתחום המגרש ימוקמו בתוך החניון התת קרקעי כמפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח.

במידה ויידרש לבצע שנאי בתחום המגרש, היזם ישלים את בנייתו ומסירתו לחברת חשמל בתוך 12 חודשים לכל היותר מיום מסירת המגרש ליזם. היזם ישלם למשרד תשלום עבור חיבורי החשמל שיועברו לחברת חשמל. היזם ישלים תשלומים לחברת חשמל בהתאם ולפי תחשיבי חברת חשמל. היזם יבצע על חשבונו ועל אחריותו את כל העבודות שיידרשו על-ידי חברת החשמל לרבות חפירת תעלות, הנחת שרולים, הקמת גומחות מגן לארון מונים, מונה לחברת החשמל וכדומה.

2.17. חיבור מערכות למבנה:

ביצוע כל העבודות הדרושות לחיבור מערכות מים, ביוב, חשמל, טלפון וכדומה אל המבנה.

2.18. חיבור טלפון וטלוויזיה בכבלים לבתים:

2.18.1. הוצאות חיבור הטלפון והוצאות אחרות שתידרשנה בעת התקנת הטלפון, יחולו על היום בלבד.

2.18.2. הזנת חיבור לטלוויזיה בכבלים כולל הנחת המוליכים וכל העבודות הנלוות ייעשו מטעם היום בהזמנה ישירה מחברת הטל"כ.

2.19. חניה:

על-פי התוכנית והיתר הבניה.

2.20. פיתוח המתחם:

2.20.1. פיתוח המתחם עצמו, הכנתו לבניה, ביצוע עבודות עפר וקירות תומכים, או השלמתם בכל גבולות המתחם ובתוכו, ייעשו על-ידי היום, על אחריותו ועל חשבונו. על היום לתכנן ולבצע את המבנה על-פי הוראות התב"ע והתקנון והמפה שתימסר לו מאת החכ"ל. למען הסר-ספק, חובה על היום לבדוק את תכנון המבנה ואת תכנון הפיתוח כולל חיבורים והתאמתם למערכת שבוצעה על-ידי החכ"ל בפועל והיום מצהיר כי בדק את כל האמור קודם לחתימת הסכם זה וקודם הגשת הצעתו לרכישת הזכויות במתחם. במקרים בהם יש שוני בין המצב הקיים לבין תכנון המערכות והפיתוח, המצב הקיים הוא הקובע.

מודגש כי כל הקירות התומכים בגבולות המגרש יבוצעו על ידי היום ועל חשבונו לרבות הכנות לקירות ואו גידור שטחים ציבוריים ויתאמו עם החכ"ל והמתכננים מטעם החכ"ל בגבולות המגרשים עם שטחים ציבוריים, שצ"פים וכבישים.

2.20.2. היום יבצע את התשתית לעבודות הפיתוח הסופי של המדרכות והגינות בתחום המגרש בין קו הבנייה בפועל לקו המגרש בכל החזיתות אשר פונות לרחוב כמפורט בתוכנית הבינוי והפיתוח 1:500 – ע"פ פרט שיוגדר על ידי החכ"ל.

2.20.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכנון המבנה ופיתוח המגרש/ים והמתחם כולו ייעשה בהתאמה למיקומם של גומחות החשמל והתקשורת, מתקני האשפה, עמודי החשמל והתאורה, וכל הפרטים האחרים המצוינים במפה האמורה.

2.20.4. בדגש רב יצוין שיייתכן שבמגרש היום, תבצע החכ"ל עבודות עפר הכוללות חפירה ומילוי, החכ"ל לא תהיה אחראית לאיכות עבודות העפר ובכללן עבודות המילוי האמורות בכל אופן שהוא. היום יחויב לבדוק את איכות המילוי, מפלסי העבודות לעת מסירת המגרש ושאר המרכיבים הרלוונטיים ולעת הצורך להתאימם לדרישות התכנוניות שלו כל זאת על חשבונו המלא ובהתאם להנחיות שיקבל מאת היועצים שיעסיק ובכללם יועצי קרקע וביסוס. היום לא יוכל לבוא לחכ"ל בטענות על איכות עבודות העפר והמילוי בכל אופן שהוא ובייחוד לא בכל הקשור לבניית המבנה ו/או ביסוס אלמנטים הקשורים לעבודות העפר אותן תבצע/ביצעה החכ"ל במגרשו של היום.

מובהר כי על היום יהיה לבצע את כל הנדרש, על חשבונו המלא, לשם התאמת עבודות העפר שיבוצעו במגרשו כולל עבודות המילוי לשם התאמתן למבנים ולפיתוח אותם יתכנן במגרשו.

2.20.5. יעוץ קרקע וביסוס:

מובהר ומודגש בזאת כי על היום מוטלת החובה לקבל יעוץ בגין הקרקע וביסוס הקרקע המתאימים באמצעות מומחים לדבר. מובהר בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות בקבלת חוות הדעת וביצוען הן במימון ובאחריות היום לרבות המגרשים בהם החכ"ל ביצעה או תבצע עבודות עפר.

2.20.6. פינוי פסולת ועודפי עפר:

היום יפנה פסולת ועודפי עפר לאתר שפך מאושר ע"י החכ"ל. כמו-כן, ישלם היום במידה ויידרש ע"י החכ"ל את אגרות הפינוי. היום לא יורשה לצבור אשפה בכל שטח האתר ומתחייב כי מערבלי בטון לא ישטפו בשטח האתר. היום מתחייב לשמור על שלמות המערכות ועבודות הפיתוח הנמצאות בקרבת המתחם שלו לרבות שוחות ביוב, מים, חשמל, תקשורת ואחרות, ארונות טלפון, טלוויזיה וחשמל, אבני שפה או כל מבנה או תשתית אשר בוצע באתר בין אם על-ידי החכ"ל או בין אם על-ידי אחרים. על היום לבנות קירות הגובלים במתחם שלו, בטרם החל בביצוע עבודות עפר.

2.20.7. היום מתחייב לבצע סקר עצים וסקר גיאופיזיים בתאום עם פקיד היערות ורשות הטבע והגנים ולקבל את הנחיותיהם לביצוע העתקת גיאופיזיים, כריתה, שמירה והעתקת עצים וכדו', מודגש כי כל העבודות שידרשו על ידי פקיד היערות ו/או חכ"ל הטבע והגנים יבוצעו על ידי היום ועל חשבונו בתאום עם פקיד היערות וחכ"ל הטבע והגנים.

היום

החכ"ל

נספח ב' – תנאים מיוחדים

האתר :	מס' פרויקט	מגרש/מתחם	
התכנית		שטח מגרש	
		שטח מתחם	

פירוט גוש וחלקות

<u>גוש</u>	<u>חלקות בשלמות</u>	<u>חלקות בחלק</u>
מס' מגרש/מתחם :		

התחייבות למועדי ביצוע

1. מועד תחילת ביצוע עבודות פיתוח כללי	3	חודשים מ "המועד הקובע"
2. מועד מסירת המגרש לזים	18	חודשים מ "המועד הקובע"
3. מועד השלמת עבודות החיוניות לקבלת טופס 4	46	חודשים מ "המועד הקובע"
4. מועד השלמת עבודות פיתוח כללי במתחם	תוך 16 חודשים מהמועד בו 80% לפחות מהמשכנים קיבלו היתרי אכלוס.	

היזם

החכ"ל

נספח ג – נוסח הודעה על מועד קבלת מגרש מסומן ואישור על קבלת מגרש

מסומן

תאריך: _____

לכבוד

_____ (היום)

_____ (כתובת היום)

א.ג.נ.,

הנדון: סימון ומסירת מגרש, ותשתיות

אתר: _____

1. הננו להודיעכם כי ביום _____ יערך באתר סימון גבולות במגרשכם בפועל על ידי מודד האתר, באמצעות קביעת יתדות. הנכם מתבקשים להגיע ביום _____ בשעה _____, אל מקום המפגש במועד, הכל בהתאם לחוזה בגין הקרקע שיחתם ביניכם לבין רשות מקרקעי ישראל וכמפורט בחוזה לביצוע תשתיות ציבוריות, שנחתם עמנו.
2. עליכם להביא עמכם את נספח הביטוח כמתחייב מהוראות הסכם זה. מסירת נספח הביטוח הנו תנאי הכרחי למסירת המגרש.
3. שאלות הקשורות בעניין יש לפנות למפקח או נציגו מר/גבי _____ בטל': _____

בכבוד רב,

(החכ"ל)

העותקים: _____ מפקח - _____

לכבוד

חב"ל לוד

ומשרד הבינוי והשיכון

א.1.

הנדון: אישור יזם על קבלת תחומי מגרש מס' _____ ותשתיות מבוצעות

1. אני הח"מ מאשר בזה כי ביום _____ נפגשתי עם מודד מוסמך מר/גב' _____ באתר, אשר סימנה ומסרה גבולות המגרש שמספרו נקוב לעיל על ידי קביעת יתדות.
2. הנני מאשר כי במעמד קבלת המגרש הוצגו בפני התשתיות שבוצעו או אלה המיועדות לביצוע לרבות אלה המצויות בגבול ובתחום המגרש והמפורטות להלן:
אלה המצויות בגבול ובתחום המגרש והמפורטות להלן: (הערה: סמן V במקומות המתאימים והוסף או מחק שורות על פי הצורך)

תא בייב או קצה צינור בייב אליו אני אמור לחבר את המגרש לביוב הציבורי.	
גומחה למונה מים ובה זקף מים אליו אחבר את חיבור המים הביתי.	
גומחות מגן מבטון הכוללות ארונות לחשמל, טלפון, טלוויזיה בכבלים, ואשר אליהם אני מתחייב לבצע את החיבורים המתאימים.	
גומחה למיכל אשפה או קצה צינור פניאומטי אליו אני אמור לחבר את המגרש למערכת פינוי האשפה הציבורית.	
עבודות עפר שבוצעו בתחום המגרש.	
קירות תומכים או מסלעות או יסודות לקירות או גדרות שבוצעו בגבול המגרש.	

בדקתי את סימון הגבולות ומצאתי תקין ותואם את שטח המגרש ואני מוותר בזאת על כל טענות ו/או תביעות בגין סימון גבולות המגרש. אני מאשר בזאת כי התשתיות שפורטו לעיל הוצגו בפני וכי אהיה אחראי לתקינותם על פי תנאי ההסכם.

חתימת היזם

חתימה ותאריך

ת.ז.

שם מלא

הצהרת המודד

הנני מצהיר בזאת כי היזם קיבל ממני את סימון המגרש ואת התשתיות הקיימות וחתם בפני על מסמך זה.

חתימה ותאריך

מס' רישון

שם המודד

חתימת המציע: _____

נספח ד – אישור חכ"ל בדבר חתימת הסכם תשתית

תאריך: _____

לכבוד

מנהל אגף בכיר שיווק

משרד הבינוי והשיכון

ירושלים

א.ג.כ.,

הנדון:

תב"ע

מס' פרויקט

הננו לאשר בזאת כלהלן:

1. היזם: _____
שם מלא: _____
ת.ז. / ח.פ: _____
כתובת: _____
2. אשר זכה במכרז הקרקע במתחם מס' _____ שבפרויקט הני"ל.
3. חתם הסכם תשתית עם החכ"ל במועד וקיבל מאתנו חוזה חתום.

בכבוד רב,

חתימת מורשי חתימה מטעם החכ"ל

העתק: חשב המשרד

_____ חתימת המציע:

נספח ה' 1

שם הבנק _____

הטלפון _____

מס'

לכבוד
חברה כלכלית לוד

א.ג.ג.

**הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית מס' _____ - נזקים
בקשר למכרז מס' _____ (להלן "המכרז")
ולחזזה מס' _____ (להלן "החזזה")**

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים: _____)
שיוצמד למדד המחירים לצרכן של החודש המשמש בסיס למחיר החזזה.
אשר תדרשו מאת: _____ (להלן: "החייב")
בקשר עם חזזה מספר _____
אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו
במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת
הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק
הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____ ועד בכלל.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

שם הבנק _____

כתובת סניף הבנק _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

תאריך _____

שם מלא _____

חתימה וחותמת _____

מכתב הרשות המקומית

מכתב קיזוז אגרות והיטלים

תאריך:

לכבוד:
מנהלת מחוז מרכז
משרד הבינוי והשיכון

נ.א.

הנדון: פרויקט (מחוז, יישוב, אתר) לוד ניר צבי מס' תכנית: תמל/1087 על שינויה
אישור קיזוז אגרות והיטלים

הואיל ומשרד הבינוי והשיכון (להלן: "המשרד"), מימן ו/או יממן את עבודות הפיתוח אשר בתחום אחריות הרשות המקומית בפרויקט האמור על ידי גביית הוצאות פיתוח מהיזמים,

והואיל ומי שיזכה במגרש במסגרת מכרזים/הקצאות המשרד דירה להשכיר ורמ"י לשיווק מגרשים בפרויקט (להלן: "המשתכנים" או "היזמים"), יהויב לשלם למשרד את הוצאות הפיתוח אותן מימן ו/או יממן המשרד (להלן: "הוצאות הפיתוח");

אי לכך, מתחייבת הרשות המקומית לקזז את היטלי הפיתוח על פי המפורט בטבלה שלהלן:

שיעור קיזוז (זיכוי) של הוצאות פיתוח מהיטל המלא בגין שטח המבונה	שיעור קיזוז (זיכוי) של הוצאות פיתוח מהיטל המלא בגין שטח הקרקע	אגרה/ היטל
קיזוז מלא 100%	קיזוז מלא 100%	היטל סלילת רחובות
קיזוז מלא 100%	קיזוז מלא 100%	היטל תיעול
קיזוז מלא 100%	קיזוז מלא 100%	היטל פיתוח שטחים ציבוריים (שצפ"ים)

שיעור הקיזוז (זיכוי) מתייחס לגודל המגרש ולזכויות הבניה הנכונים למועד פרסום המכרז, ויחול גם על אגרות והיטלים כאמור לעיל בגין זכויות בניה ו/או תוספות בניה ו/או הקלות (לרבות חקלות שבס) שינצלו מעבר לקבוע בתכנית נכון למועד פרסום המכרז ועד ליום מסירת השכונה לרשות המקומית. הרשות המקומית תגבה כל אגרה או היטל אחר החלים או יחולו על המגרשים שבתכנית, אשר אינם נזכרים לעיל לרבות אגרה בניה. התחייבות זו חלה על קיזוז גביה מיוזמים להם שווקו קרקעות מדינה, אך לא תחול על גבייה בגין זכויות בניה עתידיות ככל שיתבקשו על ידי דיירים בפרוייקטים שייבנו, אף אם עבודות הפיתוח טרם הסתיימו.





אישור חתימות אני הח"מ מוסמכים לחתום ולהתחייב כדין בשם הרשות המקומית על האמור במסמך זה וכי הם חתמו בפני על מסמך זה.

מר א"ר רגילו תפקיד ראש הרשות
 מר צ"ן יגור תפקיד עוזר ראש הרשות

וכי כל ההחלטות הדרושות על פי הוראות הדין לצורך התחייבות הרשות המקומית על פי מסמך זה התקבלו כדין.


 חתימת עו"ד
אבנר יוסף, עו"ד
 מ.ר. 27692
 היעץ המשפטי

מכתב תאגיד המים והביוב

נספח

מכתב לעניין קיזוז הוצאות פיתוח מתשלומי דמי הקמה

ותאריך: 28/12/2020

לכבוד:
מנהל מחוז מרכז
משרד הבינוי והשיכון

א.ג.

הישוב: לוד – ניר צבי – מספר תוכנית: תמל/1087
אישור קיזוז מדמי הקמה

הואיל משרד הבינוי והשיכון (להלן: "המשרד"), מימן/ יממן את עבודות הפיתוח אשר באחריות תאגיד המים והביוב בפרויקט שבנדון על ידי גביית הוצאות פיתוח מהיזמים.

והואיל ומי שזכה במגרש במסגרת מכרזים/הקצאות המשרד ורמ"י לשיווק מגרשים בפרויקט (להלן: "המשתכנים" או "היזמים"), יחויב לשלם למשרד ו/או למי מטעמו את הוצאות הפיתוח (להלן: "הוצאות הפיתוח");

והואיל והמשרד והתאגיד הגיעו להבנות ביחס לפרויקט שבנדון לפיו המשרד יגבה מהיזמים ו/או המשתכנים מהמגרשים הסחירים בקרקע המדינה את הוצאות הפיתוח בגין תשתיות מים וביוב והתאגיד יקזז סכומים אלו מדמי הקמה,

אי לכך, התאגיד יקזז מדמי הקמה שיגבה מהיזמים ו/או המשתכנים, בהתייחס למימוש זכויות בניה- עד לזכויות הבניה המרביות לפי תכנית 1087- כפי שהינה בתוקף במועד חתימת נספח קיזוז זה – בגין הבניה נשוא השיווק לעיל את הסכום שיחושב על פי המפורט בטבלה שלהלן:

דמי הקמה	שיעור קיזוז (זיכוי) של הוצאות פיתוח מדמי הקמה בגין שטח המבונה החייב בדמי הקמה
תעריף לנכס שאינו בנוי בצפיפות נמוכה	100%
תעריף לנכס הבנוי בצפיפות נמוכה	100%

שיעור הקיזוז מתייחס לזכויות הבניה המרביות לפי תכנית 1087 כפי שהינה בתוקף נכון ליום חתימת מכתב זה.

שיעור הקיזוז יחול גם על דמי הקמה כאמור לעיל בגין זכויות בניה ו/או תוספות בניה ו/או הקלות (לרבות הקלות שבט) שינוצלו מעבר לקבוע בתכנית נכון למועד חתימת נספח זה, כל עוד לא נמסרו עבודות הפיתוח למים וביוב על ידי המשרד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ לידי התאגיד, ובלבד שהמשרד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ יבצעו על חשבונם את כל עבודות הפיתוח הנוספות למים וביוב המתחייבות כתוצאה מזכויות בניה/תוספות בניה ו/או הקלות כאמור.

מובהר בזה שמסמך זה, כולל שיעור הקיזוז המופיע בו, לא חל ביחס למגורים א, מבני ציבור ושטחי בניה בשצ"פים והם יחויבו בדמי הקמה מלאים.

מובהר בזה שמסמך זה מתייחס לקיזוז דמי הקמה בלבד כאמור לעיל ואין בו כדי למסור מתשלומים אחרים שהתאגיד רשאי לגבות על פי כל דין.


דירקטורית- מורשה חתימה


מנהל כספים


פזית נויברג
מנהל תאגיד המים והביוב
לוד

אישור חתימות
אני הח"מ _____, עו"ד, היועץ המשפטי של התאגיד, מאשר בזה כי ה"ה המפורטים להלן,

מוסמכים לתתם ולהתחייב כדין בשם התאגיד על האמור במסמך זה וכי הם חתמו על מסמך זה.

_____ תפקיד: דירקטורית

_____ תפקיד: מנכ"ל


פזית נויברג
מנהל תאגיד המים והביוב
לוד
21193

28.12.2020
תאריך

דרישות עיריית לוד ו/או מי מטעמה בנוגע למערכת פינני אשפה

פניאומטית

נספח ג' 13 פינני אשפה פניאומטית


היזם מצהיר ומתחייב כלפי עיריית לוד והוועדה המקומית לתכנון ובניה לוד כדלקמן:

1. להתקשר עם הקבלן אשר יזכה במכרז שפרסמה החברה הכלכלית ללוד בע"מ לביצוע עבודות תכנון, הקמת, תפעול ותחזוקת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת בשכונת "הרובע הבינלאומי" בלוד (להלן: "הקבלן", "המערכת הפניאומטית" ו- "המכרז", בהתאמה) וזאת במחיר קבוע מראש כפי שנקבע במסמכי המכרז ואשר לא יעלה על 10,000 ש"ח ליח"ד וכן 170,000 ₪ בעבור כל חיבור מגופים נוסף אשר היזם יבקש (לא כולל מע"מ).
2. מובהר, כי המחירים לעיל ישאו הפרשי הצמדה למדד כפי המפורט במכרז.
3. להעניק זכות מעבר ושימוש במקרקעין ובמבנה שיוקם על ידי היזם (להלן: "המבנה") לצורך התקנה, תפעול ותחזוקה של המערכת הפניאומטית, על חלקיה ורכיביה לצמיחות וללא תמורה לטובת עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ ו/או צדדים שלישיים אשר יפעלו מטעמן ביחס לתכנון ו/או להקמה ו/או לתפעול ולתחזוקה של המערכת הפניאומטית הנ"ל, וכן להימנע מכל הפרעה ו/או גרימת נזק לפעולת ו/או לתקינות המערכת הפניאומטית הנ"ל, על חלקיה ורכיביה.
4. לצורך ביצוע הקמת ו/או תפעול ו/או תחזוקת המערכת הפניאומטית כאמור תהא רשאית עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ ו/או גורמים שיוורשו לכך מטעמן להיכנס לתחום המקרקעין והמבנה, ללא צורך בתיאום כלשהו מראש אך בכפוף ליידוע ועד הבית, ולבצע ביחס למערכת הפניאומטית כאמור כל פעולה שתידרש, לפי שיקול דעתם הבלעדי.
5. מובהר ומוסכם כי חדר המגופים במבנה שיוקם על ידי היזם במבנה יהיה נעול באופן קבוע והשימוש בחדר זה ובמתקניו יהיו בסמכות עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ ו/או צדדים שלישיים שיפעלו מטעמן ודיירי ו/או בעלי המבנה לא יהיו רשאים לעשות בו כל שימוש.
6. היזם מאשר ומסכים, כי מלוא הזכויות על המערכת הפניאומטית, על חלקיה ורכיביה, תהיינה שייכות, בכל עת, במלואן לעיריית לוד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ ו/או לבעלי זכויות אחרים בהתאם להסדרים בין עיריית לוד ו/או החברה הכלכלית ללוד בע"מ לבין אותם צדדים שלישיים, על כל המשתמע והנובע מכך, וכי ליזם ו/או לבעלי המקרקעין ו/או לרוכשי הזכויות מהם (במסגרת המבנה) לא תהיינה זכויות כלשהן ו/או טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בעניין זה.
7. בנוסף, היזם מתחייב ליידע כל צד שלישי, אשר ירכוש ו/או יקבל מאת היזם ו/או בעלי המקרקעין זכות כלשהיא במקרקעין ובמבנה, בדבר קיומה של המערכת הפניאומטית והתחייבותו כמפורט לעיל בקשר אליה, ובנוסף מתחייב היזם לכלול בהסכמים שיחתמו מול צדדים שלישיים אשר ירכשו זכויות כלשהן מאת היזם ו/או בעלי המקרקעין וכן בתקנון הבית המשותף של המבנה (לכשיירשם תקנון כאמור) הוראות מתאימות, אשר תבטחנה את המשך ההתקשרות עם הקבלן לצורך תפעול ותחזוקת המערכת הפניאומטית ובכלל זאת שמירת זכות המעבר והשימוש האמורה לצמיחות ובתנאים המפורטים לעיל.

תאריך

חתימת היזם

חתימת המציע:



דף מידע - מפרט חדרי האשפה

תכנית בן שמן

מרץ 2019

תוכן עניינים

4	..... כללי	.1
4	..... השתלבות המערכת הפנאומטית וחלוקת אחריות	.2
5	..... מרכיבי המערכת בגבול המגרש	.3
5	..... חדר אשפה קומתי	
7	..... מצנחת אשפה (צינור שוט)	
9	..... חדר מגופים	
11	..... התחברות לצנרת ראשית	
	..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת. מערך תשתיות השינוע	.4
	..... חדר אצירה מרכזי	.5

1. כללי

בתכנית תמ"ל 1064 מתוכננת מערכת לאיסוף אשפה פניאומטית (להלן: "המערכת"), זוהי מערכת מתקדמת וחדשנית לשינוע פסולת ביתית ממבני מגורים (רוויה וצמודות קרקע), משרדים ומסחר לאתר מרכזי (טרמינל), המערכת עובדת על בסיס גרוויטציה וואקום או ואקום מלא באמצעות מערכת צינורות תת קרקעיים, תוך הפרדה במקור לשני זרמים, רטוב ואריזות. האשפה הביתית נאספת בשקיות ומושלכת על ידי הדיירים לפתחים שהותקנו במבנה, כל סוג אשפה לפתח נפרד. דרך הפתחים עוברת האשפה באמצעות צינור אנכי (שוט) אל מגוף המצוי בתחתית השוט, המשמש כאצירת ביניים עד לפינוי הפסולת לטרמינל. מערכות שליטה ובקרה אלקטרונית, פותחות את המגופים והפסולת נשאבת דרך הצינורות האופקים אל הטרמינל. המערכת תחליף את חדרי האשפה המסורתיים ואת פחי האשפה הממוקמים ברחוב. פסולת מתזור, פסלת חריגה בגודלה, גזם וכ"י יאספו בנפרד בשטחים ייעודיים.

"זכיי" – הגורם שיקיים את מערך שינוע הפסולת הפנאומטי בתחום התכנית.

2. השתלבות המערכת הפנאומטית וחלוקת אחריות

המערכת משולבת בתיאום התשתיות הכולל של הפרויקט ומקבילה לכל מערכת תשתית אחרת כגון ביוב, חשמל וכד'. תיאום המערכת במבני המגורים יאושר על ידי מכון הרישוי כחלק מהליך היתר הבנייה. הזכיין יהא אחראי לביצוע העבודות בשטח הפרטי באופן שכל העבודות וההכנות למערכת בבניין תבוצענה במסגרת הבנייה, ע"י הקבלן הבונה בתיאום עם הזכיין ובכלל זאת פריטי המערכת בתוך הבניינים ובתחום המגרש הפרטי. העבודות הנוגעות למערכת בחלק הציבורי תבוצענה ע"י הזכיין. עומק הצנרת הפניאומטית יהיה בטווח בין 2-4 מ' מתחת לפני הקרקע, העבודות הקשורות במערכת בחלק הציבורי תבוצענה באמצעות זכיין אשר ייבחר על עיריית לוד

עבודות ההכנה במגרש הפרטי תבוצענה על ידי הקבלן מטעם היזם, על פי הנחיות פרטניות המפורטות להלן. העבודות תהינה על חשבון ובאחריות הקבלן הבונה ויכללו בין היתר את העבודות המפורטות להלן,

- חדר אשפה קומתי
- פיר אשפה אנכי מקומת הגג ועד לחדר המגופים
- חדר מגופים בקומת מרתף
- תעלת בטון יצוקה ומקורה בקירוי פריק, כהכנה להנחת צינור ראשי מחדר המגופים, תחת רצפת המרתף ועד לגבולות המרתף, לכיוון הרחוב בו תונח הצנרת
- הנחת מצנחות אשפה בפירים (שוט- אשפה) מגג המבנה עד לחדר המגופים, כולל דלתות אשפה בחדרי האשפה הקומתיים
- הצבת ציוד המערכת בחדר המגופים וביצוע חיבור הצינור הראשי מחדרים המגופים אל גבול המגרש הפרטי יבוצע על ידי הזכיין.
- כתנאי להיתר בניה יחויב כל קבלן לתאם מול מכון הרישוי את חיבורי המערכת למגרש ולבניין שיוקם ולעמוד ביתר התנאים הקשורים לנושא אצירה ופינוי האשפה שיקבעו במסגרת מתן ההיתר.

3. מרכיבי המערכת בגבול המגרש

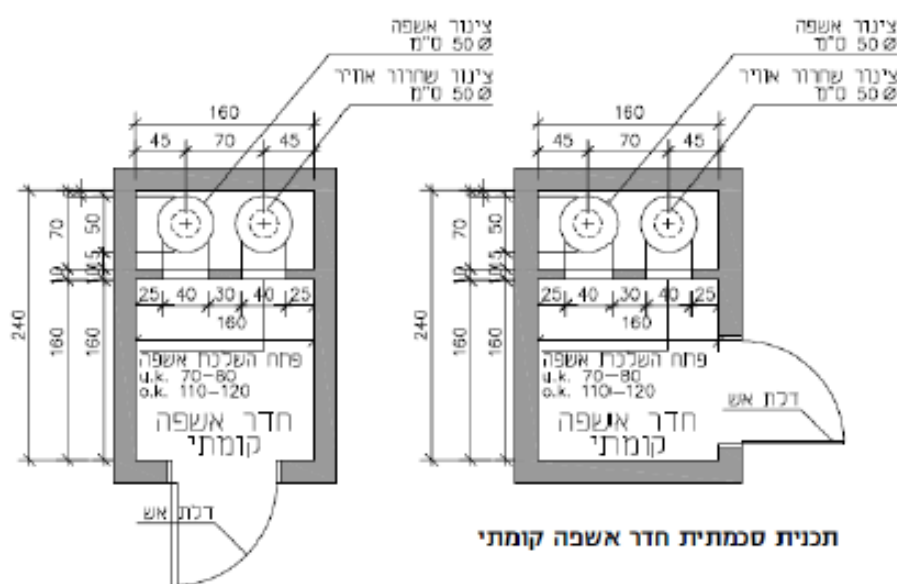
חדר אשפה קומתי

חדרים להשלכת האשפה ימוקמו בכל קומה בקרבת פיר המעלית וחדר המדרגות. האחריות על תכנונם במסגרת תכנון הבניין היא על בעל המגרש / היזם והקבלן הבנייה, בצמוד לחדרים אלה יעבור פיר אשפה אנכי אשר יחבר את כל קומות המבנה (בדומה לפיר אשפה רגיל), בתחתית פיר האשפה ימוקם חדר המגופים.

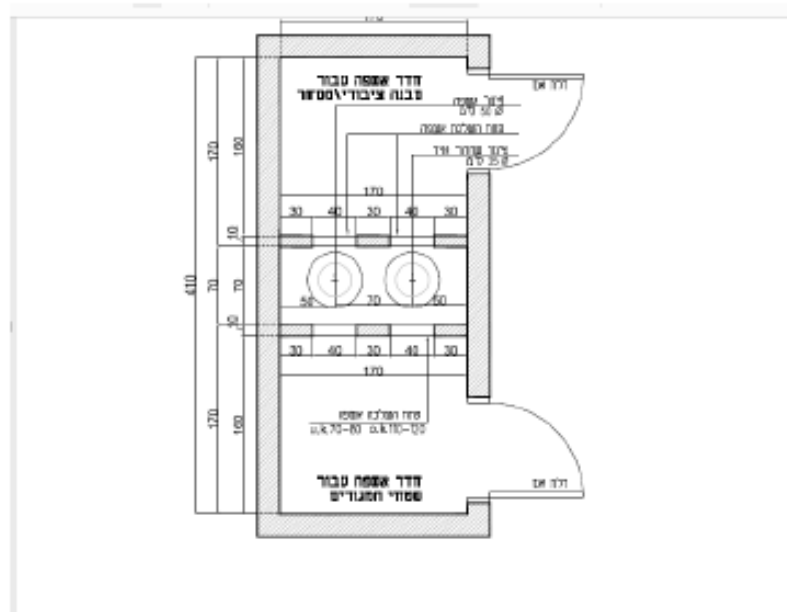
בינוי-חדר אשפה קומתי

- מצורף שרטוט סכמתי של חדר האשפה הקומתי ושל פיר האשפה האנכי (תשריט 3, תשריט 4 ותשריט 5 להלן).
- מידות המינימום הפנימיות של חדר האשפה יהיו 160/160 ס"מ (155/155 ס"מ לכל הפחות לאחר חיפוי) וזאת בכפוף להנחיות הנגישות למשתמשי כסאות גלגלים. מידות המינימום של פיר האשפה האנכי הצמוד לחדרי האשפה יהיו 160/70 ס"מ.
- מחוץ לחדר האשפה הקומתי, לפני דלת הכניסה אליו, יתוכנן ויבוצע משטח תפקוד פינוי לבעלי מוגבלויות במידות 150/150 ס"מ או 170/130 ס"מ.
- רוחב פתח הבניה לדלת הכניסה לא ירד מ 90 ס"מ, דלת הכניסה תמוקם מול פיר האשפה או בניצב לו.
- בקיר המפריד בין חדר האשפה לפיר האשפה תמוקמה שתי דלתות השלכת אשפה. גודל הפתחים לבניה יהיה 40/40 ס"מ, גובה תחתון (U.K) לפתחי זריקת האשפה 70-80 - ס"מ וגובהם העליון (O.K) 110-120 ס"מ. פרט הדלתות להתקנה יתואמו עם הזכייך.
- פיר האשפה האנכי יהיה פתוח כלפי חדר המגופים.

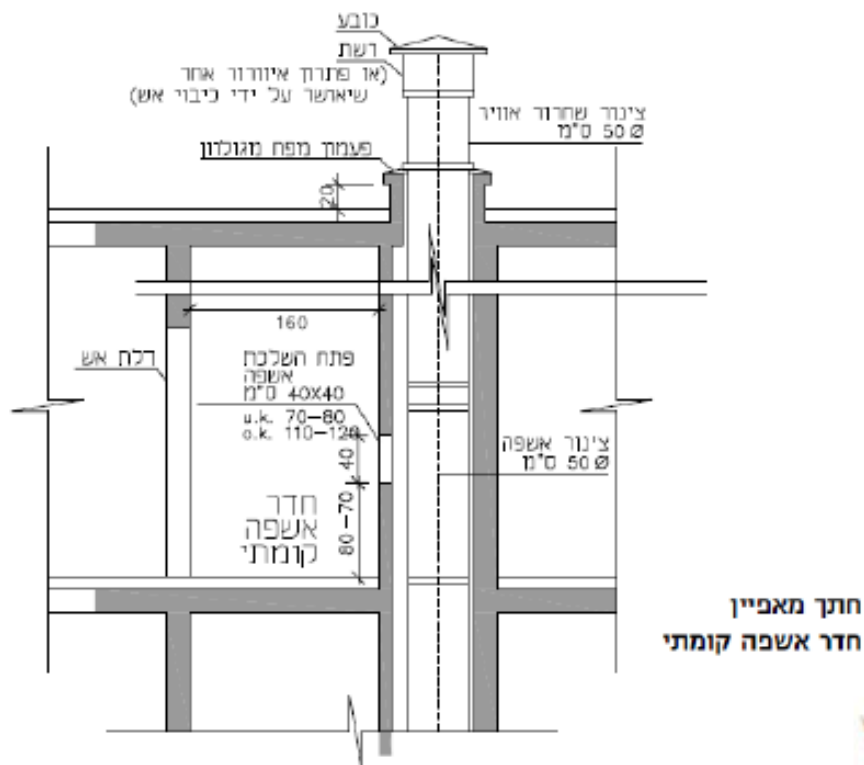
תשריט 1 | תכנית סכמטית מנחה עבור חדר אשפה קומתי, (תלוי טיפוס מבנה)



תשריט 4 תכנית סכמטית מנחה עבור חדר אשפה קומתי בקומת קרקע עובר מבנים משולבים עם מסחר/ציבורי



תשריט 5 חתך סכמטי מנחה עבור חדר אשפה קומתי



תקנים

- חדר האשפה יכלול רצפה עמידה נגד החלקה - דרגה B (R12) נקודת תאורה מוגנת מים, שקע 15 אמפר מוגן מים, ברז גן 3/4 " ונקודת ניקוז 4/2 " .
- בכניסה לחדר האשפה תותקן דלת חסינת אש לפי תקן. הדלת והמשקופים יהיו בצבע הנוגד לצבע הקיר.
- על דלת הכניסה יותקן מגיף דלת בעל מנגנון השהייה, כך שהזמן שיידרש לסגירת הדלת לא יהיה קטן מ- 5 שניות.
- הקירות יהיו בגימור קשיח ועם כיסוי ברובה אפוקסי עד גובה הדלת.
- החדר יתוכנן להפחתת רעש על לפי "תקנות למניעת מפגעי רעש בלתי סביר 1990" .
- יש להבטיח פתרון אוורור ושחרור עשן של החדר והפיר תוך עמידה בכל התקנים הנדרשים ובתיאום עם הרשויות הרלוונטיות.
- לחדר האשפה הקומתי יותקנו שלטי הכוונה בגרעין הבניין ושלט תקני יותקן על הקיר לצד ידית דלת החדר בגובה של 150 ס"מ לזיהוי החדר.

מצנחת אשפה (צינור שוט)

מצנחות האשפה עוברות בכל קומות המבנה, מפתח אוורור בקומת הגג, דרך פיר בטון לאורך כל הקומות ומסתיימות בחדר המגופים הממוקם בקומת המרתף העליונה, ומתחברות למגופי המערכת הפניאומטית. בכל בנין תהיינה שתי מצנחות אשפה זהות, שתמוקמה באותו פיר בטון אחת לצד השנייה. בכל חדר אשפה קומתי יהיו 2 פתחים מקבילים כשכל פתח יחובר למצנחת אשפה אחרת וישמש לפינוי אחד מתוך שני זרמי האשפה המתוכננים בבנין. הדרישות ממצנחות האשפה המותקנות על ידי הקבלן הבונה ובאחריותו, מפורטות במפרט טכני להלן.

תיאור מצנחת האשפה (צינור השוט)

- צינור נירוסטה בקוטר פנימי של 500 מ"מ ובעובי מינימלי של 1.0 מ"מ, עשוי פלדה בלתי מחלידה ASTM 304.
- קטעי הצנרת יהיו מחוברים אחד לשני על ידי ריתוך או על ידי חיבור שקע-תקע או על ידי חיבור באמצעות חבקים חיצוניים לצינור. בכל מקרה יש לוודא אטימות החיבור למניעת דליפת נוזלים וגזים.
- בכל קומה תהיה לכל צינור יציאה אלכסונית לקיר חדר האשפה הקומתי שם יתחבר לדלת השלכת האשפה. קצה הצינור העליון יהיה באותו קוטר של כל הצינור וישמש לאוורור ובו

יותקנו אמצעים למניעת כניסת גשם ובעלי חיים. בנוסף, יותקן בו מותקן לשטיפה ולהזרמת נוזל אנטיבקטריאלי ומפיץ ריח טוב.

- בראש השוט תותקן מערכת ליניקת אוויר אשר תאפשר הפעלה קבועה של 24 שעות לאורזור השוט.

תיאור הדלתות

- בכל קומה תותקנה שתי דלתות, כל אחת בגודל של 40/40 ס"מ.
- הדלתות יפתחו באמצעות ציר תחתון (קיפ) או ציר צידי (כנף). במצב של פתיחת כנף, דלת הציר תפתח משמאל לימין בפתח הימני ומימין לשמאל בפתח השמאלי וזאת על מנת לאפשר גישה נוחה לדלתות.
- הדלתות תהיינה עשויות מפלדה בלתי מחלידה.
- הדלתות תהיינה עמידות לאש לפי דרישת מכבי האש ותעמודנה בתקן NFPA-82 או שווה ערך.
- לכל דלת יהיה סימון לייעוד הדלת (סוג האשפה) אשר יבלוט מפני הרקע לפחות ב- 0.8 מ"מ.
- הסימון ילווה בכתב ברייל תיקני אשר ימוקם במרחק 9.5 מ"מ לכל הפחות ממנו, מתחתיו או לצידו.
- לדלתות יותקן אמצעי הפעלה בגודל נוח לשימוש, בניגוד חזותי לסביבתו, אשר ניתן לזיהוי מישושי ואשר יואר בעוצמה מתאימה, הפעלתו תהיה קלה ביד אחת תוך הפעלת כוח קטן מ- 22 ניוטון (כ- 2.2 ק"ג). לצורך הפעלת הדלתות לא ידרש תמרון עדין של האצבעות, אחיזה חזקה, צביטה חזקה וסיבוב חזק של כף היד או לחיצה רצופה, לדלתות תותקן מערכת סגירה עצמית אוטומטית עם שיכוך הידראולי.
- הדלתות תהיינה אוטומות למניעת מטרדי ריח.

התקנה

ההתקנה של מצנחות האשפה תבוצע על ידי מתקנים מומחים מטעם הקבלן הבונה ויישמו חיזוקים לקירות הפיר אשר יחזיקו את משקל מצנחת האשפה (יש לקחת בחשבון שתי מצנחות אשפה אחת על יד השנייה) כולל חישוב לרעידות אדמה ובו זמנית לא יעבירו רטט ו/או רעש לקירות הפיר לדוגמה באמצעות רפידות גומי בחבקים העוטפים את הצנרת.

התחברות למערכת הפנאומטית

הקבלן יעביר את צינורות מצנחות האשפה בתוך הפיר לתוך חדר המגופים עד לגובה של 30 ס"מ מתחת לתקרת חדר המגופים. החיבור הסופי למגופי המערכת הפנאומטית יהיה באחריות הזכין.

בטיחות

- לאורך מצנחות האשפה יותקנו ספרינקלרים על לפי דרישות כיבוי האש ויועץ הבטיחות. הספרינקלר יהיה מוגן בתוך קופסת פלדת אלחלד מעל לפתח הקומתי בתוך המצנחת.
- יבוצעו התקנים המונעים הכנסת חפצים בלתי מורשים למערכת וכך אמצעי בטיחות נגד נפילת ילדים.
- יבוצעו התקנים לשימוש מבוקר בדלתות על ידי גורם מורשה בלבד כגון מפתח למניעת נפילת ילדים בפיר.

תאום ופיקוח

הנחיות הללו לרבות המפרט מחייבות את בעל המגרש הפרטי/היזם. בכל מקרה יידרשו בעלי המגרש הפרטי/היזם לאפשר ליועץ הנדסי מטעם העירייה ו/או החכ"ל ו/או הזכיין ו/או מי מטעם לבצע פיקוח עליון ביחס לביצוע האמור במפרט זה והוראות כאמור יכללו במסגרת ההסכמים אותם יערוך בעל המגרש הפרטי/היזם עם הקבלן הבונה או קבלני משנה אחרים מטעמו.

חדר מגופים

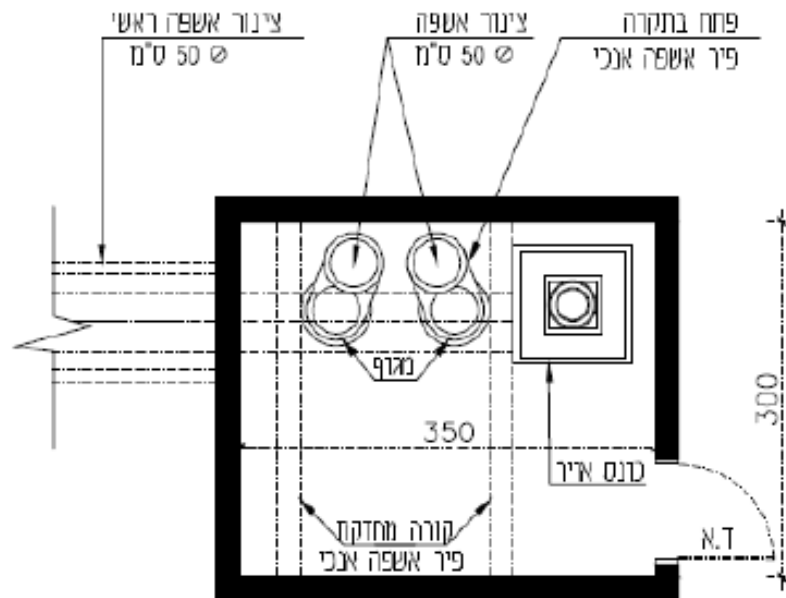
חדר המגופים הינו תחנת המעבר המחברת בין פיר האשפה של הבניין למערכת צינורות ההולכה התת קרקעית, חדר זה ימוקם במרתף העליון של הבניין מתחת לפיר, דרכו נופלת האשפה בגרביטציה בתוך מצנחות האשפה ובו ממוקמים המגופים.

בניית חדר המגופים בבניין הינה באחריות בעל המגרש הפרטי/היזם והקבלן הבונה. בתוך חדר המגופים הזכיין אחראי רק על התקנת מרכיבי המערכת הפניאומטית, דהיינו המגוף עצמו וחיבורי הצנרת אליו. מצורף שרטוט סכמתי של חדר המגופים (תשריט 6 להלן).

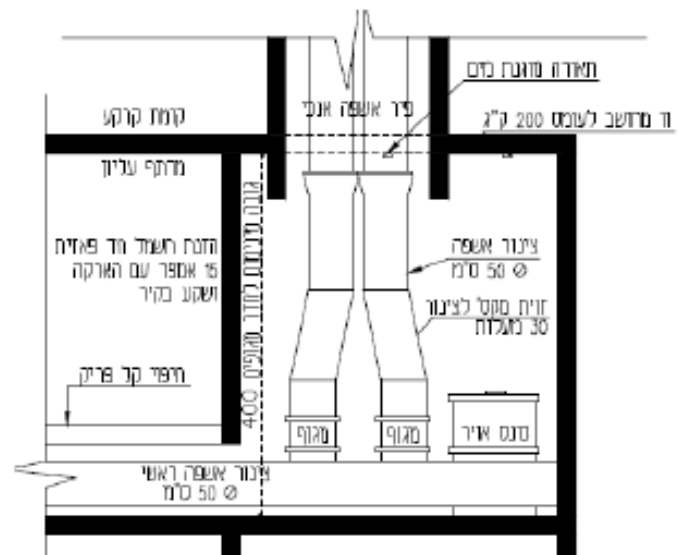
בינוי

- מידותיו הפנימיות של חדר המגופים לא יקטנו מ - 500 / 350 ס"מ, גובה מינימאלי יהיה 400 ס"מ מרצפה לתקרה.
- חדר המגופים ימוקם ויתוכן בדרך שניתן יהיה לחברו אל הצנרת המרכזית.
- מיקום חדר המגופים ביחס לפיר האנכי יהיה כזה שיאפשר חיבור של מצנחות האשפה אל מגופי המערכת הפניאומטית בזווית מקסימלית של 30 מעלות, ראה שרטוט נלווה לחדר המגופים (תשריט 6 להלן).
- קירות החדר יתוכננו לתת לחץ של 300 מ"מ עומד מים.

תשריש 6 תכנית סכמטי מנחה עבור חדר מגופים



תשריש 7 חתך סכמטי מנחה עבור חדר מגופים



תקנים

- הקבלן יכין לחדרה המגופים הזנת חשמל חד פאזית 15 אמפר הכוללת הארקה ושקע בקיר, תאורה מוגנת מים, תאורת חירום וארון בקרה על פי הנחיות יועץ החשמל מטעם בעל המגרש הפרטי/היזם.
- החדר ירוצף בריצוף למניעת החלקה בדרגה B או R12 וחיפוי קירות קשיח.
- הרובה(קירות ותקרה) תהיה אפוקסית.
- יש להבטיח פתרון אוורור ושחרור עשן מהחדר והפיר תוך עמידה בכל התקנים הנדרשים ובתיאום עם הרשויות הרלוונטיות.
- לחדר המגופים תתוכנן מערכת להפחתת הרעש בדירות המגורים ובבניין כולו לפי התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר. 1990)
- יש להתקין בחדר ברז גן 3/4 " וכן מחסום רצפה.4 "
- במרכז תקרת החדר יש לקבוע וו מחושב לעומס של 200 ק"ג.

התחברות לצנרת ראשית

באחריות הקבלן הבונה ועל חשבונו לתכנן תיעול מחדר המגופים מתחת לרצפת המרתף ומעל רצפת חדר המגופים ועד לגבולות המרתף להנחת הצנרת הראשית, בתיאום עם זכיין המערכת ובהתאם לדרשותיו.

- מידות התעלה יהיו - רוחב פנימי של 80 ס"מ ועומק 80 ס"מ.
- התעלה תבנה מגבול חדר המגופים ועד לגבול המרתף מתחת למפלס רצפת המרתף העליון, כאשר תחתיתה בגובה רצפת חדר המגופים ותקרתה בגובה רצפת המרתף העליון. התעלה תהיה מכוסה בכיסוי פריק, או על פי תיאום מול דרישות התכנון, מצורפת תכנית סכמטית כולל חתך של חדר המגופים (תשריט 7 לעיל).
- יש לקחת בחשבון בתכנית הפיתוח של המגרש הפרטי את תוואי המשך הצנרת מנקודת סיום התעלה הנ"ל בגבול המרתף ועד לגבול המגרש הפרטי עם הרחוב בו תתוכנן נקודת חיבור אל הצנרת הראשית ברחוב, כפי שתקבע על ידי הזכיין. ביצוע הצנרת בקטע הנ"ל, מגבול המרתף ועד לגבול המגרש הפרטי, הינו באחריות הזכיין.
- יש לאפשר גישה תפעולית לחדר המגופים במפלס (00) ו - (1 -) לצוותי הרשות המקומית ו/או הזכיין לתפעול שוטף ותקלות במידה ויהיו.

מכתב החכ"ל בנושא מבני הציבור הנדרשים



12 יולי 2021
ג' אב תשפ"א

לכבוד
הניה ששון
מנהלת תחום שיווק קרקעות
משרד השיכון
באמצעות דוא"ל

הנדון: פירוט מוסדות ציבור נדרשים במגרשים מעורבי שימושים במכרז מ/300/2020

מגרשים 101, 115, 117 ו-121 אשר מוצעים במכרז הינם מגרשים בלי זכויות ציבוריות למבנים ומוסדות ציבור. להלן פירוט השימושים הנדרשים על ידי היוזמים במגרשים הנ"ל:

- א. מגרש 101 – 3 כיתות מעונות יום.
- ב. מגרש 115 – 2 כיתות גני ילדים.
- ג. מגרש 117 – 3 כיתות מעונות יום.
- ד. מגרש 121 – 2 כיתות גני ילדים.

בכבוד רב,

בכבוד רב
עשהאל גדות
סמנכ"ל ביצוע וראש מנהלת השכר הגג

השתקים:

נספח א(26)

מפרט בינוי מבני ציבור (חובה) עבור גני ילדים

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

הערות	פירוט דרישות לתכנון ו/ או ביצוע	שם השטח/ חדר
		1 המבנה
	<ul style="list-style-type: none"> התכנון יעשה ע"י מהנדסים ו/או אדריכלים רשומים ורשויים בהתאם לחוק רישוי המהנדסים והאדריכלים תשי"ח 1958 ותקנותיו, ועל פי כל דין. צוות התכנון יכלול לכל הפחות: אדריכל, מהנדס בניין, יועץ חשמל, יועץ אינסטלציה, אדריכל נוף ופיתוח, יועץ בטיחות, יועץ נגישות, יועץ קרקע, מודד, יועץ קרינה, יועץ אקוסטיקה, יועץ מיזוג אוויר, יועץ איטום, יועץ מיגון, יועץ מעליות (ככל שהמבנה הינו מעל קומה אחת), ניהול פרויקט. 	מתכננים
	<ul style="list-style-type: none"> מבנה גן הילדים לרבות כל חדריו, במבנים, בחללים על ייעודיהם השונים ומערכות המבנה יענו על דרישות חוזר מנכ"ל הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות החינוך ענ/6 (שבת התשע"ג פברואר 2013) או עדכונים האחרון בעת ביצוע העבודות להלן חוזר מנכ"ל ועל פי חוזר מנכ"ל משרד החינוך (ח/3/ב) אינואר 2008, או עדכונים האחרון בעת ביצוע העבודות להלן חוזר מנכ"ל. בהתאם לחוק התכנון והבניה ותקנותיו התקנים הישראלים המפרט הבין משרדי ומפרט זה, המעודכנים בעת ביצוע העבודה. המפרט הטכני המיוחד להלן בא להוסיף על כל הנדרש להלן. במקומות בהם קיימת סתירה בין ההנחיות, תיבחר החלופה המחמירה מבניהם. 	תכנון וכללי
	<ul style="list-style-type: none"> היסודות העמודים והרכיבים הנושאים יתוכננו ויבוצעו למשיאת שתי קומות ויותר בהתאם לצורך התכנוני. במקרים בהם הביצוע מעל למבנה קיים, סך כל הקומות המתוכננות לעתיד כולל המבנה הקיים לא יעלה על שתי קומות ולא יפחת ממספר הקומות המבוצעות בפועל, בכפוף למתאפשר עפ"י התביע. ביצוע המבנה יכלול עבודות חפירה ו/או חציבה ו/או מילוי עד לגובה +/- חצי מטר בתחום המבנה, אשר כלולים במחיר הפאושלי למבנה ולא ישולמו במסגרת עבודות הפיתוח. גובה קומת מבנה מריצוף ועד לתחתית תקרה בטון 300 ס"מ לפחות. בכל מקרה לאחר התקנת מערכות או תקרה תותבת לא יפחת מ 250 ס"מ, כאשר מרחק בין תקרה אקוסטית לתקרת בטון לא תקטן מ 25 ס"מ. תתוכנן ותבוצע סגירת חלל בין יסודות וקורת קשר של המבנה לבין תחתית רצפה ראשונה. הסגירה תבוצע בבניית קיר בלוקים או קיר בטון בהתאם מפלס הפיתוח המתוכנן, ובהתאם להנחיות היועצים, וכולל ביצוע גמר חוץ על פי תוכנית חזיתות וזאת עד לגובה כולל של 150 ס"מ מהמבנה ימסר כשהוא אטום בהיקפו, כולל אלומיניום, אבן/טיח, איטום יסודות, ניקוז יסודות, במידת הנדרש יבוצע טיפול ראדון, ולאחר אישורי מעבדה לעמידות מגשמים בקירות, חלונות ותקרות. 	המבנה
	<ul style="list-style-type: none"> לפי תנאי הקרקע והנחיות הביסוס לאתר שניתנו ע"י יועץ הביסוס. בדוח קרקע המתייחס למבנה המבונה. במקרים בהם קיים סיכון גיאולוגי וקיימת דרישה של יועץ הקרקע יש לבצע בדיקה נוספת ע"י גיאולוג מומחה שיקבע את התנאים לשימוש בשטח המבנה המוצע. 	כללי יסודות

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

הערות	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	שם השטח / חדר
	הערה כללית: הנחיות אלו הינם לרבות הנחיות התקן, הנחיות מנכ"ל משרד החינוך או כל הנחיה של גורם רשמי- כפי שמפורסמים ומתעדכנים לפני, תוך כדי ועד סיכום תהליך המסירה המלא של מבנה ציבור.	
	<ul style="list-style-type: none"> המבנה יתוכנן ויבנה בהתאם לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, בהתאם לתקנות שירותי הכבאות (ציוד כיבוי אש בבתי ספר) התש"ל"ב 1972 בהתאם למכ"ר 523, בהתאם לחזור מנכ"ל של משרד החינוך הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות חינוך ע"ג 6/א – (שבט התשע"ג פברואר 2013 המעודכנים בעת ביצוע העבודה ועל פי הנחיות יועץ הבטיחות.. השימוש בחומרי בנייה, כולל ציפויים, חיפויים, תקרות אקוסטיות וכדומה, ייעשה לפי דרישות תקן ישראלי 921 חלק 4 (דרישות למוסדות חינוך). יש להציג תעודת בדיקה של מעבדה מאושרת, המעידה על עמידה בדרישות התקן הנ"ל. מידור אש - לרבות הפרדת אש של קומות הבניין, חדרי מדרגות מוגנים, הפרדת אש של פירים ורטיקליים, הפרדת אש של חללים בעלי סיכון אש מיוחד וכ"ו- הכל ע"פ תקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008 ועל פי הנדרש בתקנות שירותי הכבאות (לבתי ספר). והנחיות יועץ הבטיחות יש לקבוע משטר הפעלות מערכות בטיחות באש (אוינטגרציה) על פי מכ"ר 536 המעודכן בעת ביצוע העבודה. בדיקת האינטגרציה תבוצע אך ורק חשמל קבוע במבנה אישור לבדיקת אינטגרציה יבוצע על ידי מעבדה מוכרת או מתיי בלבד וכן כל דרישה נוספת מועת לעת שתוגש על ידי כיבוי אש לפני היתר או תוך כדי שלבי הבניה – הכל עד מסירה מלאה של הפרויקט. 	בטיחות אש
	<ul style="list-style-type: none"> מבנה גן הילדים לרבות חצרות ושטחי חוץ יהיה מוגש, יתוכנן ויבוצע בהתאם לחוקים, לתקנות התכנון והבניה, תקנים ישראליים, והנחיות יועץ הנגישות כולל דרכי גישה. 	נגישות

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח/ חדר	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	הערות
2 שלד המבנה		
כללי	<ul style="list-style-type: none"> שלד המבנה יתוכנן ע"י מהנדס אזרחי מורשה 	
כללי	<ul style="list-style-type: none"> חובה להשתמש בבטון ב 30 ומעלה, פרט לאלמנטים משניים (כגון חגורות בניה, גב קירות אבן), עמודים יעשו בבטון ב 30. חובה לכלול מוספים לצמצום הסדיקה בתערובת הבטון לרצפות ולקירות תת קרקעיים 	
רעידות אדמה	<ul style="list-style-type: none"> יש לערוך חישוב סייסמי ע"פ תקן 413 לכל מבנה, על מנת לוודא את עמידותו. החישוב יכלול גם את הקומות הנוספות המשותרות ע"פ מפרט זה. אין לתכנן במבנה חינוך קומה חלשה ע"פ הגדרתו בתקן רמת ההגנה הסייסמית שעבורה יתוכנן המבנה תותאם לחשיבות מבנה בקבוצה א' ימבנה בעל חשיבות ציבורית גבוהה (ובהתאם לנוקים הסביבתיים הצפויים וערכו לא יקטן בכל מקרה מ 1.5 	
רצפה תחתונה	<ul style="list-style-type: none"> רצפה תחתונה תתוכנן תמיד כרצפה תלויה, יעשו כל הסידורים למניעת חדירות מים, כולל איטום וניקוז. 	
שלד מבנה	<ul style="list-style-type: none"> רכיבי הבניין, חומרי הבנייה והקונסטרוקציה יתאימו לדרישות התקנים הישראליים. שלד המבנה יבוצע באחת מהאלטרנטיבות ותחול עליו עמידות אש כפוף לחוק התכנון והבניה, תקנותיו והתקנים הישראליים הרלוונטיים. שלד נושא מפלדה יהיה חייב באמצעי הגנה מיוחדים להשגת עמידות באש 	
	<p>בניה קונבנציונלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> בטון מזוין יצוק באתר (ניתן לשלב תקרות ורצפות טרומיות) 	
אופציה	<p>בניה טרומית / מתועשת</p> <ul style="list-style-type: none"> בטון מזוין יצוק באתר בשלוב עם אלמנטים טרומיים, ניתן לשלב אלמנטים מפלדה בשלד בכפוף להגנה באמצעים מיוחדים להשגת עמידות נגד אש של שעתיים לפחות - ובאישור מיוחד של הרשות המזמינה. 	
פיר מעלית	<ul style="list-style-type: none"> בכל מבנה מעל קומה אחת יש לתכנן ולבצע פיר מעלית. כמות ומיקום פיר מעלית על פי הנחיות מתכנן / רשות מקומית. גודל הפיר יהיה בהתאם להנחיות יועץ מעליות / אדריכל. יבוצעו כל ההכנות הנדרשות להתקנת מעלית, כולל מפתח/ כרטיס למורשים בלבד. פיר המעלית ייבנה מבטון מלא בעובי עפ"י הנחיות המתכנן, כולל בור בעומק ע"פ תוכניות האדריכל. בחלקו העליון של כל פיר יורכב חלון רפפה לפיני עשן ואוורור כלפי חוץ הבניין בשטח על פי תוכנית. יבוצעו כל העבודות הנדרשות לחשמל ותקשורת. (ביצוע בפועל ולא רק הכנות) 	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

הערות	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> חדרי מדרגות, יציאות, מעברים ופרוזדורים יענו מבחינת כמות, מבנה ומידות על הנדרש בתקנות התיכנון והבניה העדכניים. ובהתאם לחזור מנכ"ל משרד החינוך המעודכן, לרבות מאחזי יד, תאורת חרום, שחרור עשן ע"פ תקן. חדרי מדרגות מוגנים - מופרדים הפרדת אש 2 שעות משאר חלקי הבניין - יבנו לפי דרישות התקנות ו / או שרותי הכבאות. 	<p>כללי חדרי מדרגות</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך "הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום" מסעדי יד יקבעו משני צידי המדרגות, ויעוצבו כך שתימנע החלקה עליהן גובה המעקה 110 ס"מ מקצה אף המדרגה או מהמשטח האופקי ולאורך המהלכים המשופעים 110, ס"מ לאורך מהלכים מישוריים רוחבם של המעקים לא יעלה על 5 ס"מ (למניעת ישיבה על גבי המעקה). לחלופין התקנת אלמנט למניעת החלקה מרווח במעקים לא יאפשר מעבר כדור בקוטר 10 ס"מ דרכם גובהם של מסעדי היד המותקנים על הקיר או לצד המעקה יהיה 90 ס"מ (גובה זה יימדד מקצה א' המדרגה) המעקים ומסעדי היד ייבנו באופן שלא יהיה אפשר להחליק עליהם, אך גם באופן שלא יפצע את מי שינסה להחליק עליהם. המרווח לקיר לא יפחת מ- 4ס"מ. ולא יבלוט יותר מ 7 ס"מ מפני הקיר. המעקה ומסעדי היד ייבנו ברציפות וללא הפסקה לאורך כל מהלך המדרגות. יש להוסיף מסעדי יד - מעקה באמצע. על פי הנדרש בתקנות התיכנון והבניה העדכניים ובהתאם להנחיות יועץ הבטיחות. 	<p>מסעדי יד</p>
	<ul style="list-style-type: none"> בחדרי המדרגות תהיה יציאה לגג באמצעות סולם ברזל מחוזק לקיר, עפ"י דרישות הבטיחות. כיסוי פתח יציאה לגג במידות 80x80 ס"מ מפלדה עם מנועול. בין גגות במפלסים שונים יותקנו סולמות למעבר בין גג לגג. סולמות יציאה לגג יעלו באופן שלא יאפשר טיפוס ילדים עליהם וכן שאינו מאפשר טיפוס מי שאינו מורשה עליהם. סולמות מהם ניתן ליפול 200 ס"מ או יותר יוגנו בכלובי הגנה. הכל לפי תקנות הבטיחות בעבודה, עבודות בגובה 2007. 	<p>יציאה לגג</p>
	<ul style="list-style-type: none"> פתחי שחרור עשן יבוצעו מסוג רפפת פח. כמות פתחים לשחרור עשן בהתאם לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, בהתאם להנחיות רשות הכיבוי (מכ"ר 532) והנחיות יועץ הבטיחות. בראש חדר המדרגות בשיעור של 8% משטח המדרגות או ע"פ התקן. במסדרונות בשיעור 2% משטח הרצפה בשטחים הציבוריים או ע"פ התקן. 	<p>חלונות לשחרור עשן</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	הערות
מידות חדר המדרגות	<ul style="list-style-type: none"> ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך - הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום, ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008 	
מידות המדרגות	<ul style="list-style-type: none"> ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008 	
מהלכי מדרגות	<ul style="list-style-type: none"> מספר המדרגות במהלך אחד לא יפחת מ-3 ולא יעלה על 14. מידות הרום והשלח של כל המדרגות באותו חדר מדרגות יהיו אחידות הפרש גובה בין שני משטחים אופקיים, ביניהם מגשר מהלך מדרגות לא יעלה על 185 ס"מ, רום המדרגה לא יעלה על 16.5 ס"מ רוחב המהלך לא יקטן מ 120 ס"מ נטו. הכל בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות ויועץ הנגישות ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, וחוזר מנכ"ל משרד החינוך המעודכנים בכל מקרה לחישוב מידות המדרגות יש לפעול לפי 2* רום + שלח = 61/63 ס"מ 	
משטחי ביניים	<ul style="list-style-type: none"> דלתות הנפתחות אל משטח אופקי של חדר המדרגות לא יפעו בתנועת התלמידים ולא יגרעו ממידות המשטח הנדרשות. הדלתות יושקעו בגישה, עומק משטח ביניים נטו יהיה כרוחב נטו של מהלך המדרגות ובכל מקרה לא יפחת מ 120 ס"מ, עומק משטח ביניים בין שני מהלכי מדרגות המשכיים לא יפחת מ 240 ס"מ הכל בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות, תקנות התכנון והבניה בטיחות באש, 2008 וחוזר מנכ"ל משרד החינוך 	

3 קירות חוץ

כללי	<ul style="list-style-type: none"> בנית קירות חוץ בהתאם: תקנות התכנון והבניה תרמי תקו 1045 (0), 1045 (2) י"ת ת"י 921 חלק 4 	
חוק	<ul style="list-style-type: none"> לפי הנחיות לעבודות תכנון בהוצאת משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ות"י המעודכנים 	
התנגדות תרמית	<ul style="list-style-type: none"> 1045 (2) י"ת לפי תרמי בידוד בנית קירות חוץ בהתאם להנחיות לעבודות תכנון משהב"ש יש לבצע חישוב תרמי לאלמנטי המעטפת לפני ביצוע. בהיקף הבניין אלמנטים מבטון יהיו מחופים בצידם החיצוני ע"י לוחות קלקר כולל שכבת אדקס חיצונית בעובי כולל של 10 ס"מ לפחות 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • בקירות חללי הלימוד המופנים לכיוון דרום, מערב ומזרח הצללת הפתחים תבוצע באמצעות מסגרות בטון ו/או אלמנטים מפלדה. שימוש בחומר אחר דורש אישור מיוחד • ביטוח מסגרת הצללה מבטון, יש לבצע רולקה ואיטום בין החלק האופקי והחלק האנכי 	מסגרות הצללה
	<ul style="list-style-type: none"> • קירות חוץ (- יעמדו בדרישות ת"י 1045 חלק 2)) 	קירות חוץ חומרים
	<p>בניה קונבנציונלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בלוקי איטונג או שייע בעובי מינימאלי 22 ס"מ או בלוקי פומיס בעובי מינימאלי 22 ס"מ. או שייע 	
	<p>חומרים קירות חוץ בניה טרומית / מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • קירות טרומיים מבטון בעובי מינימלי של 22 ס"מ • גימור חוץ לפי פרק גימור חוץ • חובה לצרף לחומר המכרז את המפורט בזאת: <ol style="list-style-type: none"> 1. חתך קיר, חישובים תרמיים המראים את הערכים התרמיים של הקיר ביחס לדרישות ת"י 1045 חלק 2 בכל 4 אזורי הארץ המוגדרים בת"י 1045 חלק 10 2. אישור מהנדס מוסמך או יועץ תרמי לאחר שבדק את החישובים ומאשר כי המבנה עומד בדרישות ת"י 1045 3. חתך קיר חישובים אקוסטיים המראים את הערכים האקוסטיים של הקיר ביחס לדרישות ת"י 1004 <ul style="list-style-type: none"> • עיגונים של אלמנטים טרומיים יחופו בבטון 50 מ"מ או שיוגנו לקבלת עמידות שייע לנייל • הערה כללית: אין לעשות שימוש בפולסטרו מוקצף או פוליאוריטן במוסדות חינוך 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
קירות ומחיצות פנים 4		
	<ul style="list-style-type: none"> לפי הנחיות לעבודות תכנון בהוצאת משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ותי"י המעודכנים. 	חוזק
	<ul style="list-style-type: none"> הקירות והמחיצות יוקמו עד תיקרת הבטון ויטווחו משני הצדדים עד לגובה התקרה העליונה 	קירות פנים
	<ul style="list-style-type: none"> מחיצות אש יבנו כפוף לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, דרישות חוזר מנכ"ל משרד החינוך, דרישות שירותי הכבאות, התקנות והתקנים הרלוונטיים. עמידות אש של מחיצות אש תהיה כנדרש שם ובכל מקרה לא תפחת מ 60 דקות מחיצות אש יענו על דרישות התקנות ותקן ישראלי 931. בחדרים כגון מחסנים משך הפרדת אש ל 120 דקות 	מחיצות אש
	<p>בניה קונבנציונאלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> בלוקי בטון חלולים בעובי מינימלי של 20 ס"מ 	קירות פנים חומרים
	<p>בניה טרומית / מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> בטון טרום בעובי מזערי של 15 ס"מ או בלוקי בטון חלולים בעובי מזערי של 20 ס"מ. או קיר גבס דו שיכבתי מכל צד, כולל בידוד אקוסטי. (על פי החלטת הרשות המזמינה בלבד) יש להציג רמת בידוד אקוסטי בהתאם לתי"י 2004 חלק מוסדות חינוך 	
	<p>המעקים והמסעדים יתוכננו על פי" תקנות תכנון ובנייה) בקשה להיתר, תנאיו ואגרות (חלק ג – יבטיחות אש בבניינים "יוכן לפי חלק ח1 – נגישות י" חוזר מנכ"ל הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות החינוך ענ/6א) – שבט התשע"ג פברואר 2013 על פי עידכוןם האחרון בעת ביצוע העבודות, ולפי ההנחיות הנוספות שלהלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> יש להתקין מעקה בכל מקום בבניין שבו הפרשי הגובה בין מפלסים סמוכים עולים על 50 ס"מ, וכן בכל מקום שבו מספר המדרגות הוא 3 ומעלה כל המעקות ב"מבנה (כולל מעקה הגג) יהיו בגובה מזערי של 120 ס"מ במרפסות גג ובגגות אליהם אפשרות יציאת אנשים וכן בכל מקום בו הפרש בין מפלסים סמוכים עולה על 250 ס"מ, יותקן מעקה בגובה 130 ס"מ לפחות גגות מוגננים, או גגות המשמשים כמרפסות יותקן מעקה בגובה 150 ס"מ מבנה המעקות יתאימו לתי"י 1142. 	מעקות

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
---------------	----------------------------------	-------------------------------

5. תפרים בבניה טרומית ומתועשת

תפרי חוץ	<ul style="list-style-type: none"> אטומים לחלוטין לרוח, מים ורטיבות. בעלי מראה אסטטי ובעלי רוחב אחיד לרבות כל פרטי האיטום למניעת חדירת מים בתפרים ולרבות איטום נמיש בנג במקומות התפר. בנג יבוצע חימוי לתפר למניעת פגיעה והתיישנות התפר במהלך השנים מתוכננים ומבוצעים בצורה שלא תגרום להופעת סדק בלתי מתוכנן בבנין 	
תפרי פנים	<ul style="list-style-type: none"> בבניה טרומית ביצועי פזה "במקצועות הקיר (לפי פרט) מאושר 	

6 גגות

תקרות	<ul style="list-style-type: none"> תקרות בטון תקרות בטון מלא בעובי ע"פ חישובי התכנון , או תקרת צלעות עם מילוי בלוקי איטונג או בטון או תקרות בטון טרומיות (כל תקרה אחרת באישור קונסטרוקטור והמוזמין בלבד). עובי התקרה ע"פ חישובי המתכנן בביצוע תקרות בטון טרומיות בבניה קונבנציונאלית /או טרומית חובה לחפות בתקרה אקוסטית 	
נג שטוח ניקוז	<ul style="list-style-type: none"> שיפועים באמצעות שכבת בטון או בטון תאין כולל רשת ברזל ולא פחות מ 1.600 - ק"ג/מ"ק בחוזק של 40 ק"ג לסמ"ר לפחות שפועים לא פחות מ 1.5% ניקוז הגג יעשה כך שמי גשם לא יעמדו על הגג רוחב הצינור מי הגשם יתוכנן ע"פ התקן ולא יקטן מ"4 	
בידוד תרמי	<ul style="list-style-type: none"> בידוד תרמי- באמצעות פוליסטרן מוקצף מעוכב בעירה בעובי ע"פ החישוב ובהתאם לאיזור, לפי ת"י (2) 1045 (מעודכן, ובתנאי שהבידוד יהיה מכוסה מכל צדדיו שכבה עמידת אש 30 דקות לפחות). או בהתאם לדרישות במוסדות חינוך. לפי הנחיות לעבודות תכנון בהוצאת משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ות"י המעודכנים 	
גמר	<ul style="list-style-type: none"> גמר עליון על הבידוד הנ"ל: - אנרגט מוטבע על יריעות ביטומניות מולחמות. 	
מעקה נג	<ul style="list-style-type: none"> - ע"פ ההנחיה בסעיף מעקות 	

אופציונאלי	<ul style="list-style-type: none"> ביצוע גגות רעפים יעשה על ידי בעלי מקצוע מוכשרים ובהתאם לתקנות התכנון והבניה והתקנים הישראליים ובהתאם לתקן ישראלי 215, תקן 	
------------	---	--

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<p>ישראל 1556 ועל פי כל דין • כיסוי גג משופע: ברעמי חרס • אנדי עץ לפי דרישות מפכ"מ, עם הגנה נגד ריקבון ומוזיקים כולל חיסום נגד אש לפי דרישות מכבי אש</p>	<p>גג רעפים מעל גג בטון</p>
--	--	---

	איטום	7
	<ul style="list-style-type: none"> • עבודות האיטום יבוצעו על פי פרק 5 לעבודות איטום של המפרט הבינמשרדי, על פי התקנים הישראליים, על פי הוראות והנחיות יועץ האיטום, על פי מפרט זה • ישום החומרים יהיה על פי הוראות והנחיות היצרן • חובה להשתמש בחומרים ומוצרים בעלי ת"י או אישור • אחריות הקבלן לאיטום • הקבלן יתחייב לתת אחריות בכתב לתקופה של עשר שנים מיום מסירת כל הבנין לכך שכל עבודות האיטום, התפרים וכו', לא יעבירו רטיבות בכל התקופה ההיא. אם יתגלו ליקויים יהיה על הקבלן לתקן אותם ואת כל הקלקולים והטקים שיגרמו עקב חדירת הרטיבות על חשבונו לפי הוראות מומין / מתכנן ולשביעות רצונו. • לשם הבטחת ביצוע התיקונים במשך תקופת האחריות על הקבלן למסור למומין כתב אחריות מתאים 	<p>כללי חובה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • באזורים בהם נדרש יבוצע כל הנדרש למניעת חדירת גז רדון, על פי הוראות המתכנן, ועל פי תקנות התיכנון והבניה 	<p>גז רדון</p>
	<p>מתחת למרצפים ולקורות תבוצע מע' איטום והפרדה מהקרקע עפ"י דרישות קונסטרוקטור ויועץ גיאולוגי וזאת בהתאם לתנאי הקרקע ודרישות התקן</p>	<p>איטום מתחת למרצפים</p>

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> קורות היסוד יאטמו ויוגנו מכל הכיוונים מריחת חומר יסודן (פריימר) ביטומני על גבי כל השטח בהתאם להוראות היצרן מריחת או התות חומר האיטום הביטומני במספר שכבות. יש להקפיד על בצוע של 2-3 שכבות בעובי הנדרש ע"י המתכנן ועל פי הוראות הבצוע של היצרן כמות החומר המומלצת ליישום הינה כ 4.5 ק"ג למ"ר. עובי השכבה תלוי הן במפרט המתקבל מהמתכנן והן במפרט הטכני של יצרני החומרים השונים לאחר הייבוש -יש לבצע איטום משלים סביב צנרת חודרת ואלמנטים חודרים אחרים עם מסטיק ביטומני סמיך אשר מיועד לבצוע תיקונים ואיטומים משלימים מסוג זה תבוצע הגנה על שכבת האיטום באמצעות הדבקה של לוחות פוליסטרן מוקצפן" קלקר - בלוחות דחוסים מסוג I-30. הדבקת הלוחות מתבצעת באמצעות דבק קלקר יעודי או באמצעות ביטומן (זפת) חם כולל הגנה על הארגנים מתחת לקירות ככל שידרש. 	איטום קורות יסוד
	<ul style="list-style-type: none"> בחיבורי קירות / רצפה ו/או תשתית בטון רזה תבוצע רולקה בטון קעורה במידות 5/5 ס"מ על הבטון יש ליישם שכבה של יסודן (פריימר) ביטומנית עד לייבוש מלא תבוצע שכבת "יריעות חיזוק" של יריעות ביטומניות משוכללות בעובי 4 מ"מ במפגשי מישורים שונים, אנכיים ו/או אופקיים איטום ביריעות ביטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל עייג "יריעות" החיזוק. כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ האיטום והמפקח ישום האיטום עד לגובה של 40 ס"מ מעל פני קרקע סופית או ריצוף חוץ יש להגן על האיטום לפני החזרת הקרקע באמצעות פלטות קלקר בעובי 2 ס"מ ועליהן קיר בלוקים 4 ס"מ. או באמצעות פלטות פוליסטרן מוקצף בעובי 5 ס"מ 	איטום קירות חוץ
	<ul style="list-style-type: none"> בכל היקף החדר הרטוב באזור החיבור לחלקי המבנה האחרים" רצפות שאינן רטובות "ומפגש בין שטח אנכי לאופקי על הקבלן לבנות מחסום מבטון מזוין בחתך 10X12 ס"מ פני המחסום כ-1.5 ס"מ מפני הריצוף אשר עיבודו מצידו הפנימי אל האזור הרטוב, יהיה כדוגמת" רולקה "כמפורט לעיל מטרת המחסום מניעת חדירת לחות מה"אזור הרטוב" ל"אזור היבש". בתחום שמתחת לדלת הכניסה יופרד האיטום על ידי פס פליז יישום האיטום : תבוצע שכבת יסוד על בסיס תמיסה ביטומנית מסוג 474-5 או שווה ערך האיטום יעשה ע"י 3 שכבות ביטומן אלסטומרי מסוג אלסטוגום" 795 פוקר "או שווה ערך ושתי שכבות ארג אינרגלס כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ האיטום והמפקח 	איטום רצפות בחדרים רטובים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> האיטום יעשה ע"י הרבצה צמנטית בתערובת של 1 צמנט, 3 חול ומים "סיקה לטקס" או שוייע (20% מכמות המים). עובי מינימלי של השכבה כ- 8 מ"מ. בחלקו התחתון של הקיר על גבי האיטום הביטומני העולה על הקיר יש להטביע רשת אינטרגלס משקל 60 גר/מ"ר ברוחב של 10 ס"מ. על גבי הרשת בוצע ההרבצה הצמנטית עד לכיסוי מושלם. האיטום יכלול את כל שטח הקיר עד לגובה של 2 מ 	איטום קירות חדרים רטובים
	<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע הכנות לביצוע האיטום בנגות, עיבוד טיח של אזור יציאת המים מהגג, ביצוע בטון שיפועים, ביצוע רולקות בהיקף הגג ובכל המפגשים האופקיים והאנכיים. יש לוודא כי משטח הבטון נקי וישר <p>בידוד תרמי</p> <ul style="list-style-type: none"> (פלטות בידוד תרמי בעובי 3 ס"מ) יש לוודא הדבקה יציבה לתשתית ללא חללים כדי לעמוד בדרישה לעיל מומלץ להחליק את פני הבטון שעליו תודבק שכבת הבידוד התרמי <p>שיפועים מבטון קל</p> <ul style="list-style-type: none"> יציקת בטון שיפועים, כולל רשת ברזל. פני הבטון יהיו חלקים האשפרה תעשה על ידי הרטבת פני הבטון במשך 7 ימים רצופים, הבטקל יהיה בחוזק מינימלי של 40 ק"ג/סמ"ר <p>פני הבטון המיועד לאיטום</p> <ul style="list-style-type: none"> פני הבטון, השיפועים, המעקות וההגבהות המיועדים לאיטום יהיו יבשים ונקיים, שטחים אלה יהיו חלקים ומיושרים ללא בליטות ושקעים <p>רולקות</p> <ul style="list-style-type: none"> רולקות יבוצעו מטיח משופר בפולימרים פני הרולקה יהיו קעורים וחלקים ומידותיהם יהיו 50X50 מ"מ בקירוב. <p>מריחת יסוד (פריימר)</p> <ul style="list-style-type: none"> מריחת פריימר ביטומני בכמות של כ- 300 גר/מ"ר וייבוש למשך 3-5 שעות מריחת שכבת ביטומן אלסטומרי חם במשקל 2.5 ק"ג/מ"ר ברולקות תולחם יריעת חיזוק ברוחב של 30 ס"מ מסוג זהה לסוג היריעה הראשית ללא אנרגט. טיפול דומה יינתן בפרטי המרזבים ובהגבהות בגג <p>יריעות ביטומניות</p> <ul style="list-style-type: none"> איטום כולל של הגג בשתי יריעות ביטומניות S.B.S. בשיטת "שתי וערב" משוכללות בעובי 5 מ"מ + 4 מ"מ משופרות בפולימר 	איטום גגות עליונים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> יריעת חיפוי בשכבה הראשונה תולחם על הקיר מעל יריעת חיזוק ותדד עד 15 ס"מ על פני האיטום האופקיים, יריעת החיפוי תהיה מהסוג המשמש את שכבת האיטום הראשונה. יריעה שנייה עליונה תהייה עם חצץ גרוס מוטבע ותבוצע מעל השכבה הראשונה כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ איטום והמפקח מעל יריעות האיטום, בחיבור עם הקיר, יבוצע פרופיל אלומיניום לקיבוע יריעת האיטום למעקה ושמירה על תקינות האיטום לאורך זמן. 	
	<ul style="list-style-type: none"> בדיקת שיפועי הנגות ואטימות השכבות הנ"ל תיעשה על-ידי הצפתן בכל שטחן במים בגובה של 5 ס"מ לפחות במשך 72 שעות. המפקח יהיה רשאי להאריך תקופה זו עד לשבוע ימים על חשבון הקבלן. ההצפה כוללת את כל הסיידורים הכרוכים בכך כגון יצירת מחסום למים בשולי התקרות ואטימות המרזבים. אם יתגלו ליקויים ונזילות באיטום יחוייב הקבלן לתקנם על חשבונו, לחזור על ביצוע בדיקת ההצפה כמותואר לעיל, עד שהבדיקה תהיה לשביעות רצונו של המפקח על הקבלן לבצע את בדיקת אטימות הנג באמצעות מעבדת בדיקה מוסמכת, ולספק אישור לכך. 	בדיקת איטום חובה

צינורות מי גשם		8
	<p>פ.ו.י.סי קשיח ע"פ תקן בכל מקרה תבוצע ברך יציאה וקולטן עליון מפלדה מסוג דלמר</p>	צינורות מי גשם

קולטי ברקים		
	<ul style="list-style-type: none"> בכל המבנים יבוצעו מערכת קולטי ברקים 	קולטי ברקים

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
	חלונות	9
	<p>חלונות יענו על כל הנחיות פרוגרמה לתכנון מעונות יום לילדים בהוצאת משרד התמי"ת, משרד הבריאות, ומשרד השיכון</p> <ul style="list-style-type: none"> • החלונות יהיו מאלומיניום מדגם קליל 7000 לפחות או ש"ע, ויהיו מאותו סוג של המבנה כולו. החלונות ייבנו בהתאם לדרישות תקן ישראלי 1068. • החלונות יהיו מדגמים המבטיחים את כנף החלון מפני נפילה חופשית, וזאת גם לאחר שימוש ממושך • פרטי תיכנון וביצוע לפי פרטים מאושרים • יש לספק פרטי נגרות, מסגרות, ואלומיניום בקני"מ 1:1 לאישור • גימור חוץ עמיד לאורך ימים בפני השפעות אטמוספריות • גימור פנים עמיד בפני שחיקה - ופגיעות מכניות קל לניקוי • מחיר המוצרים כולל זינוג, פירזול מהמין המשובח ביותר כל המוצרים יהיו נושאי תו תקן • אבזורים להגבלת פתיחת חלונות ולאגפים נפתחים של סורגי חלונות • בפרזול בהלה יתקיימו הדרישות המופיעות בתי" 1212 (חלק 1) מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן 	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • צבע בתנור • עבודות אלומיניום יהיו בהתאם למפרט הכללי לעבודות בנין בהוצאה הבין משרדית בהשתתפות משהב"ט ומשהב"ש ויענו על דרישות התקן הישראלי ועל פרופילי האלומיניום לעמוד בתקן הישראלי <p style="text-align: center;">גוון עפ"י בחירת האדריכל</p>	גימור אלומיניום כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • החלונות יורכבו על מלבן סמוי העשוי פח פלדה מגולוון בעובי 1.6 מ"מ לפחות. יש לוודא מניעת מגע גלווני בין הפלדה לאלומיניום, וכך לוודא עינון מלא של המלבן הסמוי להיקף הפתח • איטום בין כנף לכנף ובין משקוף לכנף חלונות אלומיניום 	חלונות כללי

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
פתיחה	<ul style="list-style-type: none"> בכיתת הגן תותר התקנת חלונות הוזה כנף על כנף בלבד – סוג חלון אחר רק באישור מיוחד חלונות סובבים רק באישור מיוחד מהמוזמין אין להתקין חלונות רפפה אין להתקין חלונות גרידה אנכיים אם גובה הסף התחתון של החלונות הוא מתחת ל- 2 מ', כנפי החלונות לא יבלטו לתוך המבנה ואף לא כלפי חוץ כנפי החלונות יצוידו בפרזול המאפשר קביעת אגף החלון במצב פתוח. אין למקם על קיר המבנה עצמים או פריטים המונעים את קיבוע כנף החלון. ובין השאר אביזרי חשמל. פתיחה פנימה (לחלק החלון שתחתיתו מעל 1.80 מ' מהרצפה) יצויד בפרזול המאפשר קביעת אגף החלון במצב פתוח – רק באישור מיוחד מהמוזמין פתיחת חלונות ממ"מ תהייה "דרי קיפי" 	
זיגוג	<ul style="list-style-type: none"> (3+0.76+3) זכוכית בעובי מינימלי של 6 מ"מ לפחות מחוסמת או טריפלקס כל הזיגוג יהיה זיגוג בטיחות המתאים להוראות ת"י 938 חלק 3. העובי המינימאלי ייקבע על פי ת"י 1099, ועל פי נתוני המקום ובהתאמה לגודל הפתח זיגוג לרבות מראות בשירותים יעשה מחומרים לא מתנפצים 	
אדן החלון	<ul style="list-style-type: none"> סף תחתון של החלון: השפה התחתונה של החלון לפתיחה תהיה בגובה שאינו פחות מ 150 ס"מ מהרצפה או מסף עליו ניתן לעמוד סף אדן פנימי ברוחב 4 ס"מ מקסימום שפה תחתונה של חלון קבוע תהיה בגובה שאינו נמוך מ 60 – ס"מ מהרצפה כולל זכוכית בטיחותית כנדרש בתקן וקבועה במסגרתה 	
חלונות לשחרור עשן	<ul style="list-style-type: none"> רפפות פח לפי הוראות שרותי הכבאות, ולפי נהלי בטיחות משרד החינוך והנחיות יועץ הבטיחות 	
חלונות חדרי שירותים	<ul style="list-style-type: none"> חלונות חדרי השירותים יהיו עם מסגור מאלומיניום ומדגם "קיפ" או "דרייקיפי" או כנף על כנף. לא תותר הרכבת חלונות רפפה. שטח החלונות לא יפחת מ-10% משטח הרצפה הכולל של חדר השירותים. 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
אמצעי הגנה לנפילה מחלונות	<ul style="list-style-type: none"> חלונות בחללים נגישים לתלמידים, אשר גובה הסף החיצוני שלהם הינו 200 ס"מ ומעלה יצוידו באמצעים כנגד נפילה בהתאם להנחיות יועץ בטיחות מנגנון להגבלת פתיחת החלון כפוף למפרט מתיי ובאופן שאגף החלון לא יכול להיפתח יותר מ 10 ס"מ. יש לספק "רב מפתח" (מסטר קין) לפתיחת המנגנונים מנגנון הגבלת הפתיחה לא יחובר לפרופיל החלון אלא לאלמנט קשות. בעניין מניעת נפילה מחלונות בחדר ממייד, יש לפעול על פי הנחיות פיקוד העורף סף הפתיחה של החלון בגן ילדים יהיה בגובה של 1.5 מ' לפחות מעל לרצפה רוחבו של אדן החלון המונה כלפי פנים לא יעלה על 4 ס"מ 	
אמצעי הגנה על חלונות.	<ul style="list-style-type: none"> אמצעי הגנה לחלונות כנגד פריצה/גניבה חובה לסרג את כל החלונות החיצוניים. בכפוף לאישור יועץ בטיחות 	
מבנה הסורג	<ul style="list-style-type: none"> כללי יענו על דרישות התקן הישראלי 1635. מוטות פלדה מגולוונת עגולים קוטר 14 מ"מ במרחק 10 ס"מ מציר לציר מסגרת פרופיל שטוח 50/50/5 מ"מ חלוקה אופקית לסורג מעל גובה 90 ס"מ צבע מגן וצבע 2 שכבות לפי מיפרט בשום מקום בסורג לא יהיה חלל שמידתו קטנה מ 30 מ"מ 	
חלון חילוץ	<ul style="list-style-type: none"> בכל קומה מעל קומת קרקע ובסמוך לרחבת ההערכות של רכב חירום יוגדרו חלונות חילוץ בהתאם להוראות רשות הכבאות / תקנות התכנון והבנייה ויועץ הבטיחות המרחק בין כל נקודה בכל קומה בבניין לחלון החילוץ לא יעלה על 50 מטר, כשהמידה תתבצע בקו אלכסוני בין כל נקודה בכל קומה בבניין לבין חלון החילוץ של אותה קומה, ובלבד שקיים מעבר בין כל חלקי הקומה לחלון החילוץ, לרבות מעבר דרך דלתות חדרים אחרים במידה ולא קיים חלון כנדרש יש לבצע חלון חילוץ כמפורט בזאת: <ol style="list-style-type: none"> רוחבו החופשי של החלון יהיה 0.8 מטר גובהו החופשי של החלון יהיה 1.0 מטר החלון יהיה חלון, צד חלון צירי או חלון הזזה החלון יהיה ניתן לפתיחה מצדו הפנימי ולפתיחה ופריצה מצידו החיצוני החלון יהיה מסומן במילים "חלון חילוץ" 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • פרטי מסגרות למקלט ו/או מרחב מוגן מוסדי יבוצעו על פי דרישות פיקוד העורף יועל פי ת"י 4422. • חלון מרחב מוגן יהיה חלון דור חדשן "חד כנפי נגרר, או דו כנפי נגרר, או דו כנפי ציריבתאום עם הרשות המבצעת את הגן (בכל מקרה יש להתקין חלון פנימי • שטח חלונות עד 9% משטח המרחב המוגן. מידות סטנדרטיות 100/100, 90/90, 80/80, זינוג החלון זכוכית על פי דרישות פיקוד העורף • פתיחת החלון "דרי קיפ" • יש לבצע התקן לאחיזה של חלונות ההדף במצב פתוח, לקיר החיצוני 	<p>מקלט או מרחב מוגן</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • קיר מסך מאולגן/צבוע שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 8 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.20/1.20 מ' גובה קומה 3.50 מ', חלון נפתח כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת מכלול קליל 8100- או קירום או ש"ע. כל הזינוג ע"י זכוכית בטיחות לפי ת"י 1099 	<p>קירות מסך (אופציה)</p>

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
		10 דלתות
	<ul style="list-style-type: none"> • דלתות יענו על כל הנחיות חוזר מנכ"ל משרד" הוראות קבע הבטחת הבטיחות בגן הילדים" המעודכן בעת ביצוע העבודה • פרטי תכנון וביצוע לפי פרטים מאושרים • יש לספק פרטי נגרות, מסגרות, ואלומיניום בקניימ 1:1 לאישור • גימור חוץ עמיד לאורך ימים במני השפעות אטמוספיריות • גימור פנים עמיד בפני שחיקה - ומניעות מכניות קל לניקוי • מחיר המוצרים כולל זינוג, פירזול מהמין המשובח ביותר כל המוצרים יהיו נושאי תו תקן • ידיות נירוסטה אנטי ונדליות מותאמות למבני ציבור • יש לספק דלת עץ לממ"ד מובנה בתוך משקוף הפלדה בממ"ד. • יש לספק "רב מפתח" ממפתח מסטר "לכל הדלתות • אביזרים להגבלת פתיחת חלונות ולאנפים נפתחים של סורגי חלונות • בפרזול בהלה יתקיימו הדרישות המופיעות בתי"י 1212 (חלק 1) מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן • דלתות הכניסה לגן ילדים ודלתות הכיתות תיפתחנה כלפי חוץ ובוזיית של 180 מעלות • ואם הדלת נצמדת לקיר פינטי - בוזיית של 90 מעלות לפחות • אין להתקין בשום אופן דלתות דו כנפיות או דלתות הנפתחות לשני הכיוונים 	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • מורמיקה (שני צדדים) + סרגלים מעץ נושני ב4- בדפנות קנטלייסטיים 	כללי גימור נגרות כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל הדלתות יותקנו אמצעי הגנה למניעת פגיעה בהתאם לתי"י 6185 מכללי דלתות למוסדות חינוך הגנה מפני פגיעה וכן על פי המפורט בזאת. • תפס (מעצור דלת) עליון מוגנטי התופס את אנף כנף הדלת בסוף תנועת הפתיחה למניעת טריקת הדלת • מחזיר הידראולי יותקן בכל הדלתות (אלומיניום, עץ, פח), מחזירים מסוג J.T. – או שו"ע מאושר. בדלתות אלומיניום יותקן מחזיר ארוך אינטגרלי. • גלגל האטה או בלם סגירה או מחזיר הידראולי מתאים לעבודה מאומצת, לצורך מניעת סגירה מהירה של אנף הדלת 	פרזול ואמצעי הגנה

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • מפתחות מפתח מסטאר לכל סוגי הדלתות- . • מנגנון פופר קבוע בכל דלתות חוץ המשמשות למילוט יציודו במועולי פרפר- מותקנים בגובה 150 ס"מ מהרצפה. בדלת כפולה יותקן מנגנון כנייל בכל כנף. • מגן מערכת אצבעות יותקן בכל הדלתות (אלומיניום, עץ, פחל, מגן מסוגי- אצבעוני של "שערבני" או שייע ייעודי בכל הדלתות בשני הכיוונים לאורך כל הגובה. מכל הסוגים. • מזוזות בכל הדלתות מלבד שירותים. בית מזווה מאלומיניום- • ידיות בדלתות עץ יותקנו ידיות איכותיות מאלומיניום גלילי- . בדלתות מתועשות בהתאם ליצרן ולאישור המזמין- . • סטופרים בכל דלתות פנים וחוף יותקנו סטופרים עליונים עם מגנט- (מנירוסטה/ אלומיניום) + גלגל האטה ושרשרת קבועה לקיר להפיסת הדלת במצב פתוח. 	<p>י יהיה מסוג איכותי ויובא לאישור המזמין.</p>
--	---	--

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח חצר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> • דלתות חוץ ניתן לבצע מאלומיניום או פלדה עם סורגים, או דלתות מפרופילים מתוכננות לשמש כדלתות סורג. כל הדלתות החיצוניות מוזננות בוגנית מחוסמת וזכוכית בטיחות שכבות שקוף 8 מ"מ • שלושה צירי פרפר עם מיסב כדורי מגרוסטה הברגת הצירים ע"י בורג פטנט • בכל הדלתות יש להתקין מחזירים הידראוליים מתאימים לעבודה מאומצת. דלת דו כנפית תצויד במתאם לסגירת כנפי הדלת כהלכה זו על גבי זו. • הדלתות תצוידנה באמצעי הגנה – (כמפורט במפרט אמצעי הגנה). יש לקבל אישור המזמין לחמרים, לצורת הדלת ולפרטים • דלתות חוץ בנין ציבורי המשמשות למילוט אוכלוסיית הבניין יצוידו במנועולי בהלה אופקיים מותקנים בגובה 100-120 ס"מ מהרצפה • יותקן מנועול פרפר (פרפר מנימול) בגובה 1.6 מטר מפני ריצוף • רוחב דלת חוץ נטו לא יפחת מ- 110 ס"מ 	<p>דלתות חוץ</p>
	<p>הדלת תעמוד בתנאים הנדרשים לדלתות חוץ שתי דלתות ראשיות ברוחב שלא יפחת מ- 110 ס"מ. כל אחת ולפי חישוב תפוסה בחירת אלטרנטיבות על ידי המזמין</p> <ul style="list-style-type: none"> • כנף ומשקוף אלומיניום, מאולגן • כנף ברזל פרופיל 40 משקוף פלדה • משקוף אלומיניום כנף אלומיניום וזכוכית. מרווח מכסימלי בין חלקי אלומיניום 20 ס"מ • משקוף פלדה כנף וזכוכית ופרופילי פלדה מרווח מכסימלי בין פרופילי הפלדה 10 ס"מ 	<p>דלת כניסה ראשית</p>
	<p>כל הדלתות המנימיות תבוצענה לפי התיאור להלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בניית הפתח - בטון יצוק עם חיזוקים בבניה • משקוף פח פלדה בעובי 1.5 מ"מ ממולא בטון (בחדרים רטובים יבוצע משקוף מגולון) • כנף דלת אטומה מעץ מלא, מילוי 100% עץ לבן לכל הגובה בעובי של 45 מ"מ • דיקט הכנף 5 מ"מ לפחות. עם ציפוי פורמאיקה משני הצדדים • הכנף תהיה מורכבת אל המזווה בצורה שתימנע את ערעור הבניה תאפשר סגירתה בלא טריקות וחבטות, בלימתה במצב פתוח והפעלה שקטה • במבנה גן הילדים יש להתקין לאורך המשקוף בצד הצירים אביזר למניעת לכידת אצבעות בין המשקוף לכנף הדלת. חובה על כל הדלתות כולל דלתות שירותים. בהתאם לתיי 6185 	<p>דלתות מנימיות</p>

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח נ/חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> מגועל צילינדרי, אבזור לבלימות וקביעת הדלת במצב פתוח מותקן באופן שלא יהווה מכשול שלושה צירי פרפר עם דיסקיות מנחשות, מורכבים בשתי כנפיים המסתובבות על פין הברגת הצירים ע"י בורג פטנט כל דלתות יצוידו במחזורי דלת הידראוליים מתאימים לעבודה מאומצת מגועלי בהלה: דלתות הנמצאות במעברי מילוט ראשיים או במקומות כיטוס (50 איש/יצוידו במגועלי בהלה מותקנים אופקית בגובה 100 ס"מ מהרצפה ומתאימים לעבודה מאומצת רב מפתח (מסטר קי) לכלל המגועלים יותקן מגועל פרפר (פרפר פנימי) בגובה תיקני מפני ריצוף יותקן מגועל פרפר (פרפר פנימי) בגובה 1.6 מטר מפני ריצוף פורמאיקה משני הצדדים + קנט מעץ גושני מסביב ל 4 צדדים שלוט על הדלתות על פי הנחיות הרשות המקומית והנחיות יועץ הבטיחות דלת במחסן – דלת אש תקנית בעלת צוהר זכוכית חסינת אש דלתות פח כגון פלדלת, שהרבני או ש"ע יבוצעו ללא תוספת מחיר 	
דלתות אש	<ul style="list-style-type: none"> פתחים במחיצות אש יוגנו ע"י דלתות אש תקניות, נושאות תו השגחה לפי ת"י 1212 לעמידות אש הנדרשת מצוידות במחזור דלת מותאם לדלת אש ולמשקל הדלת. דלתות אלו תצוידנה בצוהר זכוכית חסינת אש, כל דלת תאושר באתר לרבות התקנתה על ידי מעבדה מוסמכת 	
דלתות שירותים	<ul style="list-style-type: none"> מידות פתח נטו לדלת תא ב"כ 70/200 ס"מ לפחות – יש להתאים את מידות הבניה בהתאם מידות פתח נטו לדלת תא ב"כ לנכים 80/200 ס"מ לפחות - יש להתאים את מידות הבניה בהתאם גובה כנף הדלת תהייה 140 ס"מ, בין הרצפה לחלק התחתון של כנף הדלת יהיה רווח של 20 ס"מ לפחות משקוף פלדה דלת תאי האסלה תצויד בסגר מגנטי בלבד. פתיחה כלפי חוץ בתאי שירותים אליהם ניתן לחדור מבחוץ, אפשרית פתיחת הדלת כלפי פנים 	
כללי פתח נטו	<ul style="list-style-type: none"> מידות פתח נטו תבוצע בין כנף הדלת למשקוף הנגדי. על המתכנן ועל הקבלן להתאים מידות בניה כך שפתח נטו המתקבל לא יפחת מהמצוין 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
מקלט או מרחב מוגן	<ul style="list-style-type: none"> • דלת הדף מוסדית אטומה לגו • מידת מינימום 85/200 • מידת מקסימום 100/200 • הכל כפוף לדרישות פיקוד העורף התקפות בכל עת 	

11 ארונות וסרגלים

סרגלי עץ ומתלים	<p>1. מתלה בגדים - לוח עץ מהוקצע 23/80 מ"מ ומלוטש יפה לפני הצבע אליו יחוברו ווי תליה בלתי מחלידים עבור 40 ילדים. אורך 400 ס"מ לפחות נמר בייץ ולכה שקופה, קיר המלתחה יצבע בצבע שמן עד גובה סרגל מתלים. מרווח בין הקולבים 12 ס"מ</p> <ul style="list-style-type: none"> • מתלה הבגדים יותקן בגובה 200 ס"מ מהרצפה • מתלה בגדים יותקן בגובה נמוך יותר ובתנאי שעל ווי התליה תותקן הגנה אשר תמנע פגיעה בילדים (על יד חדר השירותים מתלה ל35- מגבות, בדובה 15 ס"מ מהרצפה 2) <p>2. מרווח בין הקולבים</p> <p>3. 12 סרגלי הגנה מעץ בגובה שולחן או מסעד הכיסא לאורך כל הקירות) פרט לקיר הלוח (עשויים עץ אורן מהוקצע ומלוטש יפה לפני הצבע במידות 23/150 מ"מ לפחות נמר בייץ ולכה שקופה</p> <p>4) לוח נעימה לתלית פלקטים בכל כיתת גן במידות: גובה 100 ס"מ אורך 600 ס"מ. הלוח יהיה עשוי ממסגרת עץ אורן, מהוקצע ומלוטש יפה לפני הצבע במידות 23/50 מ"מ לפחות נמר בייץ ולכה שקופה או צבע לבן ביניהם לוח שעם לנעימה. או לוח דיקט מצופה בבד לבד עמיד באש ובצבע על פי בחירת האדריכל. גובה סף תחתון מהרצפה 110 ס"מ. ניתן לפצל את הלוח על פי החלטת האדריכל והרשות המזמינה.</p>	
ארונות חשמל ותקשורת	<ul style="list-style-type: none"> • לפי דרישת חברת חשמל ובזק • ארונות ללוח חשמל יעשו מחומרים לא דליקים בלבד. הארונות יענו על דרישות ת"י 4376. • הארונות יהיו ניתנים לסגירה ע"י בריח מותקן בגובה מעבר להישג ידם של הילדים, ניתן לפתיחה ולסגירה בקלות, על ידי הגנת. הארונות יהיו ניתנים לנעילה יסופק רב מפתח לארונות. • ארונות הלוח יצופו בחומר ויהיו בנפח אמפרז תקין לגן ילדים- כולל אישור חברה חיצונית להעדר השפטה ממיינת מעבר לתקן. 	
ארונות הידרנט	<ul style="list-style-type: none"> • ארון פיברגלס / פח צבוע 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • ארון תחתון מותקן מתחת למשטח שיש (נושא תו תקן, במידות 250 ס"מ אורך 90 ס"מ גובה 55 ס"מ עומק מותקן ומותאם לגובה השיש. עשוי לוחות נגרים מצופה פורמייקה מבחוץ ומבפנים, כולל עמודת מגירות עם מסילות טלסקופיות לכל ארון. כולל צוקל ארונות ומגרות תחתונים גנישים לילדים, יהיו בעלי מנעול • הכנה לארון עליון באורך של 250 ס"מ • משטח שיש ממין משובח מלוטש מכל הצדדים הנלויים, באורך 250 ס"מ. כולל הגבהה בשוליים (קנט חלק ממשטח השיש בגובה 62 ס"מ עבור הילדים 	<p>ארון מטבח ומשטח עבודה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • משטחי עבודה מסוג אבן קיטר 20 מ"מ לפחות כולל קנטים מכל הכיוונים • פינות חשופות של משטחי שיש ועבודה שאין מתחת להם ארון והם עלולים להוות מפגע - יעוגלו ברדיוס של 10 ס"מ לפחות • משטח השיש יוצמד עד לקיר הבלוקים ו/או הבטון • הגבהה שוליים (קנטים) מכל צדי המשטח • משטח קרמיקה אנכי מעל כל כיוור בגובה 60 ס"מ לפחות 	<p>משטחי עבודה (כללי)</p>

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	מירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
שירותים 12		
חובה	<p>סידורים תברואתיים ואספקת מים לפי הנחיות משרד הבריאות ומשרד הפנים עהוראות למתקני תברואה(הלי"ת) אחרון מנכ"ל משרד החינוך המעודכנים בעת ביצוע העבודה, המחמיר מבניהם</p>	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • ממוקמים על קיר חיצוני, עם איוורור טבעי חיצוני ומכני במקביל . • רצוי למקם את השירותים) או חלקם)בקרבת כניסה משנית למבנה • במבנה קומות יש למקם את השירותים בקו אנכי - אחד מעל השני • מידות התא 90/140 ס"מ לפחות • אין להציב צנרת מי גשם, תברואה והסקה , מותקנים תברואתיים /צנרת בקיר משותף עם כיתת הגן • מספר האסלות והכיורים וכדי בהתאם לחזור מנכ"ל משרד החינוך והלי"ת המחמיר מבין השניים • אסלות תלויות עם מתקן הדחה גלוי .דו כמותי 3/6 בלבד .עם מכסה כפול ממיין" כבד "מחומר חזק, חלק, בלתי סופג ורחיץ • משתנות עומדות על הריצפה .ע"פ בחירת המזמין ניתן להוסיף אסלה .במקום משתנה בשרותי הבנים • הרצפה בחדרי השירותים והרצפה תהיה בשיפוע של כ,1% -עם מחסום רצפה • הרצפה תהיה אטומה למעבר מים וניתנת לניקוי בקלות .הרצפה תהיה משופעת לכיוון הניקוז .השיפוע יהיה קווי ולמרכז חלל חדר השירותים, ולא לעבר הקירות) השיאים יהיו סמוך לקירות) .רצוי להפריד את מפלס רצפת השירותים ממפלס ריצוף המעבר בהנמכה קלה או בפס הפרדה .גוון הרצפה יהיה בהיר • יש להתקין ברצפה נקודות ניקוז לשטיפת רצפה .נקוי רצפה יהיו מסוג מחסום) "4"8" עם סל רשת) • אביזרי הקופסאות ברצפה יבוצעו מפלז • איטום לפי ת"י והנחיות משהב"ש • אין להתקין בשירותים אסלות מסוג מורחי • אספקה והתקנת אביזרים חוסכי מים" .חסכמים "בכל הברזים • שטח החלונות לא יפחת מ - 10% משטח הרצפה הכולל של חדר השירותים 	חדרי שירותים כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • מחיצות פנימיות בנויות - מחיצות פנימיות בחדר השירותים) בין תאים ובין חדר שירותים ותאים)בנויות מבלוקים 10 ס"מ בגובה בין 180 ס"מ ועד 210 ס"מ לפחות מחופות קרמיקה 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ עד גובה 210 ס"מ • ניתן לבצע מחיצות קלות מסוג טרספה או ש"ע ע"פ החלטת המזמין ללא תוספת מחיר • יש להפריד בין שטח השירותים ושטח המטבח – רצוי ככל הניתן לא להיכנס לשירותים דרך המטבח. 	מחיצות

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> תאים וקבועות יותקנו על פי הוראות הל"ת מעודכנות אך לא פחות משתי אסלות ושלושה כיורים בשירותי ילדים 	תאים וקבועות ילדים
	<ul style="list-style-type: none"> יש להתקין תא שירותים, הכולל אסלה וכיור עבור אנשי הסגל תא שירותים עבור הסגל יהיה מותאם לשימוש אנשים עם מוגבלות מייס 200/150 מידות כולל מוטות אחיזה וכל האביזרים הנדרשים כל מבנה מחוייב בשירותי נכים יש להתקין בתא משטף יד לרחיצת הילדים. נק' יהמים למשטף תהיה מים קרים וחמים גובה משטף יד על פי החלטת המתכנן יש להתקין ברצפה נקודות ניקוז. נקוי רצפה יהיו מסוג מחסום (8"4" עם סל רשת) 	תאים וקבועות סגל / נכים
	<ul style="list-style-type: none"> בכל חדרי השירותים יותקנו משטחים מסוג אבן קיסר כולל כיורים שקועים וברזי פרח, כולל חסכמים 	משטחים ברזים
	<ul style="list-style-type: none"> סגירה מסביב לכל צינורות ביוב / אויר ורטיקלים בשירותים בבולק 7 ס"מ, גבס ירוק או כל חומר אחר שיאושר ע"י המזמין וישולב כחלק מהקיר כולל חיפוי קרמיקה וטיח פנים כנידרש בכל כיסוי ורטיקלי תבוצע נקודת ביקורת. 	כיסוי צנרת בשירותים

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

	<p>גימור קירות חוץ (חזיתות) אכללי :</p> <ul style="list-style-type: none"> • כללי יש להתאים את אופן ביצוע העבודה לדרישות התרמיות של האיזור • חיפוי אבן טבעית יעשה בהתאם לתייג 2378 על כל חלקיו, ובהתאם לשיטת החיפוי) • בחירת סוג האבן תהיה בהתאם לסביבה ותנאי הסביבה ובהתאם לשיטת החיפוי על פי תייג 2378 חלק 1 המעודכן בעת ביצוע העבודה • על הקבלן להציג לפני ביצוע חיפוי האבן בדיקות מעבדה מאושרת, את התכונות הפיזיקליות של אבני החיפוי, על פי הנדרש בתייג 2378 חלק 1 המעודכן בעת ביצוע העבודה • <u>חובה לבצע ולהציג בדיקות מעבדה לתכונות אבני החיפוי, לאופן תליית האבן, בדיקת שליפה, וכל בדיקה הנדרשת על פי תייג 2378 בהתאם לשיטת הביצוע</u> • בכל מקרה יש להתקין את החיפוי באופן שימנע את נפילת החיפוי, ויבטיח את בטיחות השוהים בבנין או בסביבתו 	<p>גימור קירות חוץ חזיתות כללי</p>
	<p>גימור קירות חוץ (חזיתות) אבניה קונבנציונאלי :</p> <ul style="list-style-type: none"> • חיפוי 100% משטח המעטפת כולל עיבוד פתחים באבן נסורה מלוטשת או בעיבוד טלטיש או בעיבוד משמשם או בעיבוד מוטבה ללא סימני מסור בעובי 3 ס"מ, כדוגמת אבן חברונית או ש"ע (לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ • העבודה כוללת קידוחים בכל אבן, (בהתאם לתייג 2378) כולל רשת מגולוונת וחיבור בוו פלביים 316 אל הרשת מאחורי האבן • <u>אין לבצע חיפוי אבן בהדבקה</u> • <u>בשאר חלקי מעטפת הבניין בהן אין חיפוי אבן יש לבצע טיח חוץ ושכבת שליכט צבעוני על פי הנחיית המתכנן</u> 	<p>גימור קירות חוץ (חזיתות)</p>
	<p>גימור קירות חוץ (חזיתות) אבניה טרומית / מתעשת :</p> <ul style="list-style-type: none"> • חיפוי 100% שטח המעטפת כולל עיבוד פתחים, באבן נסורה מלוטשת או בעיבוד טלטיש או בעיבוד משמשם כדוגמת אבן חברונית או שוויען (בהתאם) לבחירת המזמין • הביצוע יהיה בהתאם לתייג 2378 המעודכן בעת ביצוע העבודה • הביצוע בהתאם לתייג 2378 חלק 5 • <u>חובה לבצע בדיקות מעבדה לאופן תליית האבן, בדיקת שליפה, ובדיקת ספיגות בגמר העבודה</u> 	<p>גימור קירות חוץ (חזיתות)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • מובהר בזאת כי בביצוע של חיפוי קשיח מסוג כלשהו (כגון חיפוי, HPT, לוחות בטון פיבר צמנט עץ וכדומה) אלומיניום, אלוקובונוד • יש לתכנן ולאשר תוכנית ביצוע לפרטי חיבור ותליה על ידי החברה המבצעת כולל אישור קונסטרוקטור המבנה • יש לוודא כי חומר החיפוי עמיד בדרישות כיבוי אש בהתאם לתייג 921 ולקבל אישור יועץ בטיחות • יש לקבל אישור על ביצוע ואחריות לביצוע מהחברה המבצעת • יש לקבל אישור מפקח מטעם הרשות לחומר ולספק טרם ביצוע החיפוי. • יש לקבל אישור מפקח על ביצוע בהתאם לתכנון 	<p>גימור קירות חוץ חזיתות – חיפוי קשיח</p>

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
14	גימור פנים	
מחיצות תקרות וקירות כללי	<ul style="list-style-type: none"> טיח פנים רגיל, שתי שכבות, מיושר בסרגל בשני כיוונים, מעובד בעיבוד לבד בכל הפיטות החופשיות" פינות טיח "עד גובה 240 ס"מ מהרצפה. בנישות לדלתות עד גובה 205 ס"מ או חומר אחר בבניה מתועשת באישור מיוחד 	
גימור אקוסטי בתקרה	<p>בכל שטח גן הילדים יש להתקין תקרות אקוסטיות על פי המפורט בזאת:</p> <p>חדרי שירותים:</p> <ul style="list-style-type: none"> פח מחורר /או אטום וצבוע עם מזרוני צמר סלעים בעובי 2" עטופים בשלמותם בתוך שקיות פוליאית'לן בלתי דלוקות. מקדם $NCR=0.9$ בליעה תקרה מלוחות מינרלים מודולרים. סיווג בשריפה $NCR=0.9$. IV.2.3. גודל לוח אופייני 60/60 בעובי 15 מ"מ. מקדם בליעה <p>בשאר חלקי המבנה:</p> <ul style="list-style-type: none"> תקרה מלוחות מינרלים מודולרים. סיווג בשריפה: IV.2.3. $NCR=0.9$ גודל לוח אופייני 60/60 בעובי 15 מ"מ. מקדם בליעה גוון לפי בחירת האדריכל ובהתאם לאישור המזמין הביצוע יכלול פרופילים נושאים ומשניים אלמנטי תליה וגמר זוויתן ו גמר $I + X$ ליד הקירות התליה תהיה באמצעות מוטות הברגה ודיבלים ממתכת (פיליפס, גימבו וכו') תליות התקרה לא יעלו על מרחק של 60 ס"מ זו מזו העיגון של פרופילי הקיר יהיה באמצעות דיבלים וברגים מתאימים ביצוע תקרות אקוסטיות יהיה בהתאם לת"י, ובין השאר ת"י 5103 יש להעזר במפרטי היצרן, כולל התאמה לתקרות אקוסטיות בממדים. התליה תלווה ע"י מהנדס רשוי מטעם הקבלן והביצוע יאושר על ידי מעבדה מוסמכת תעודת בדיקת מעבדה לת"י 921 התאמה) באתר 	
צביעת קירות פנים	<ul style="list-style-type: none"> צבע אקרילי - עייג טיח פנים או שליכט או בגר או נבס תקרות - סיד סינתטי במקלט - בגר עם שפכטל שירותים - סיד סינתטי אל עובש / אקרילי או ש"ע 	
צביעת דלתות וארונות עץ	<ul style="list-style-type: none"> מורמיקה בחוף ובפנים (כולל מדפים) 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
צביעת מסגרות ברזל כללי	<ul style="list-style-type: none"> יסוד 2 שכבות צבע יסוד מונע חלודה מסוג צינקרומט, מיניום או מגינול גמר 2 שכבות צבע סופרלק או פוליאור ש"ע 	

15 ריצוף וחיפוי.

ריצוף כללי	<ul style="list-style-type: none"> ריצוף כל הרצפות יהיה באריחים בדרגת התנגדות להחלקה K-10 על פי ת"י 2279, ובהתאם לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008. והנחיות יועץ הבטיחות על הקבלן להציג לפני ביצוע ריצוף בדיקות מעבדה המאושרת, את ההתנגדות להחלקה של אריחי הריצוף, על פי הנדרש בת"י 2279 המעודכן בעת ביצוע העבודה, את הבדיקה יש לבצע מאריחי הריצוף אשר סופקו לאתר העבודה ריצוף כל הרצפות יעשה באריחי גרניט מורצלן body full, במידות 60/60 45/45 בגוון ע"פ בחירת האדריכל עמיד בפני שחיקה בשיעור 10% מעל הנדרש בת"י לבנייני ציבור, כולל שיפולים לאורך הקירות עשויים בדומה למרצפות הגבהות לארוטות יחופו בשיפולים ממין הריצוף אפשרויות לשילוב סוגי ריצוף שונים, בהתאם לתכנון האדריכלי ללא תוספת תשלום. 	
שטיחים	<ul style="list-style-type: none"> בפינת השקט יותקן שטיח מקיר לקיר על גבי ריצוף סוג בי או ריצוף במפורט בסעיף ריצוף כללי ע"פ בחירת הרשות לכיתת גן בקומת קרקע סיווג בשריפה III.2 לכיתת גן בקומה מעל קומת הקרקע סיווג בשריפה IV.3.3 	
ריצוף גישות	<ul style="list-style-type: none"> ריצוף גנישן הכוונה ואזהרה (בהתאם לתקנות הנגישות והנחיות יועץ גנישות 	
ריצוף בנישות סגורות	<ul style="list-style-type: none"> בנישות סגורות כגון ארוטות חשמל, מים, הידרנט, תקשורת וכו ריצוף באריחים כדוגמת הריצוף הכללי, כולל שיפולי קיר 	
ריצוף באזורים רטובים ושירותים	<ul style="list-style-type: none"> באזורים רטובים יש לרצף באריחי קרמיקה איכותיים (כגון גרניט-פורצלן) K-11 לאזורים הרטובים יש לבחור בקפדנות אריחים בדרגת התנגדות להחלקה של לפי ת"י 2279. 	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
ריצוף מ"מ/מ/מ"ד	<ul style="list-style-type: none"> כממרט בסעיף ריצוף כללי באישור פיקוד העורף 	
מדרגות	<ul style="list-style-type: none"> מדרגות טרצו טרומית המדרגות הפודסטים וכל יתר עבודות המוזיקה ברצפות בין אם נעשו במקום ובין אם בבית חרושת יהיו בדיוק ממין הריצוף כולל הגוון יש להתקין בשלחי המדרגות פסים מונעי החלקה. במדרגות טרצו ייעשו פסים קבועים בתוך שקע 	
ספי דלתות	<ul style="list-style-type: none"> בגמר בריצוף ליד דלתות חיצוניות ספים: ספי טרצו או ספי שיש או ש"ע 	
חיפוי קרמיקה במטבח	<ul style="list-style-type: none"> במטבח גני ילדים קרמיקה לאורך משטח העבודה, עד שני גוונים ע"פ בחירת האדרן (באישור המזמין) במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ (60 ס"מ מעל המשטח הגבוה 90 ס"מ מעל המשטח הנמוך). חיפוי נישת מקרר בכל הקירות עד לגובה 200 ס"מ כולל סבונה (לסבון נוזלי) ממין משובח, ומתלה מגבות. 	
חיפוי קירות בשירותים	<ul style="list-style-type: none"> קרמיקה עד שני גוונים ע"פ בחירת האדרן באישור המזמין במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ עד לגובה 210 ס"מ מהריצפה מעל לזה טיח רגיל כממרט בפרק 15, כולל דקורים, פסי קישוט וכו'. בהתאם לתכנון האדריכלי ללא תוספת תשלום. מחזיק ניר טואלט בכל תא ביי, סבונה (לסבון נוזלי) וליד כל קערת רחצה ראי מחומר בלתי שביר לאורך הכיורים ומעליהם מתקן נייר ליבוש ידיים. בכל חדרי השירותים 	
פינות קרמיקה	<ul style="list-style-type: none"> בכל מפגשי קרמיקה אנכיים ו/או אופקיים בקירות יבוצעו פינות אלומיניום מיוחדות לכל גובה / אורך החיפוי של אייל ציפויים או ש"ע 	
אדני חלונות	<p>בניה קונבנציונלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> יבוצעו מטרצו מצמנט לבן, או אבן בעובי 3-5 ס"מ ברוחב עד 30 ס"מ לבחירת האדריכל מעוצבים ומבוצעים כך שמי גשם לא יורמו מן החלון אל הקירן (אף מים) 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<p>בנייה טרומית או מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מבטון מוחלק או מטרצו מצמנט לבן, או אבן בעובי 5-3 ס"מ ברוחב עד 30 ס"מ לבחירת האדריכל • מעוצבים ומבוצעים כך שמי גשם לא יורמו מן החלון אל הקירן אף מים)
--	---

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע
מעקות	<ul style="list-style-type: none"> • שימוע מנימי כלפי פנים הגג • קופינג טרצו או אבן על מעקות בנויים או יצוקים

16 תברואה

המחיר הפאושלי כולל את כל הצנרת בנבול הבנין ויצאות של 1 מ' מקו בנין כל הצנרת מעבר לכך תשולם ע"פ מדידה מסעיף פיתוח	
כללי	<ul style="list-style-type: none"> • מתקן האינסטלציה הסניטארית, מע יחביב ואספקת מים והניקוז יתוכננו ע"י מהנדס רישוי לפי חוק המהנדסים והאדריכלים תשכ"ה 1965. • חדרי השירותים והקבועות התברואתיות יבוצעו לפי תקן של משרד הבריאות למתקני תברואה, הלי"ת (מעודכן), חוזר המנהל הכללי של משרד החינוך והתרבות דרישת משרד הבריאות ודרישתה של הרשות המקומית • תו תקן - כל המוצרים ישאו תו תקן או סמן השגחה • מטבחים - יש להתקין קערות מטבח כמפורט בסעיף ארונות מטבח בפרק ארונות וסרגלים • מקלט / מרחב מוגן: בהתאם לדרישות" פיקוד העורף" • שונות - מחסום ריצפה לפחות אחד בכל קומה בחדר שירותים או במסדרון • חיטוי צנרת מים – יש לבצע הכלרה של מערכת המים לפני מסירת המבנה • אספקה והתקנת אביזרים חוסכי מים "חסכמים" בכל הברזים
קבועות ואביזרי אינסטלציה	<ul style="list-style-type: none"> • כל האביזרים והקבועות הסניטאריים יהיו מתוצרת הארץ כדוגמת" חרסה "סוג א"י, חמת" יסוג א יאו שווה ערך
אסלות	<ul style="list-style-type: none"> • האסלות תהיינה תלויות עם מיכל הדחה גלוי, עם מכסה כפול ממין "יכבד" מחומר חזק, חלק, בלתי סופג ורחיץ • מיכלי ההדחה יהיו מסוג הדחה כפולה, של 3 ליטרים 61-ליטרים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

		<ul style="list-style-type: none"> • ברזים בכיורי רחצה: ספיקה של עד 6 ליטרים לדקה • ברזים במטבחים ואו בחדרי ספח: ספיקה של עד 7 ליטרים לדקה 	ברזים
		<ul style="list-style-type: none"> • מים חמים בכל גן הילדים על פי הל"ת 	מים חמים
		<ul style="list-style-type: none"> • פלדה מגולוונת סק 40. ו.א.ו "פקסגול" , מולטיגול" 	צנרת מים קרים
תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע		שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • פלדה מגולוונת סק 40. ו.א.ו פקסגול" , מולטיגול "כולל בידוד תרמי 		צנרת מים חמים
	<ul style="list-style-type: none"> • תקן תו עם (פלסטיק או (H.I).P.I.) 		צנרת דלוחין
	<ul style="list-style-type: none"> • תקן תו עם (פלסטיק או (H.I).P.I.) • כל צנרת השופכין מתחת לרצפת המבנה תהיה מיציקת ברזל בעטיפת בטון בהתאם להל"ת ות"י 1205 		צנרת שופכין
	<ul style="list-style-type: none"> • קוטר "4 לכל תא כ"ב • עם תו תקן (פלסטיק או (H.I).P.I.) 		צנרת אוויר
	<ul style="list-style-type: none"> • ברז סגירה ראשי מותקן בתוך תא 		ברז סגירה
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל מפלס ו/או קומה יוכנו מתקני כיבוי אש בהתאם לדרישות שירותי הכבאות עמדת כיבוי אש תכלול ברז כיבוי "2 עם חצי מצמד שטורץ, שני זרנוקים "2 באורך 15 מ"מ יכ"א מונק סילון/ריסוס "2, גלגלון 30 מ"א עם מונק צמוד מטפה אבקה יבשה ה ק"ג לסוג דלקות א-ב-ג בלחץ מוכל הציוד יותקן בארון פיברגלס או פח . 120/80/30 בארון כיבוי אש יש להתקין מחסום רצפה בכל כיתה יש למקם מטפה אבקה יבשה בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות 		כיבוי אש
	<ul style="list-style-type: none"> • ביצוע נקודת מים וביוב במטבח במקום שיוגדר על ידי האדריכל לחיבור מתקן" מי קר "או" משקור "או" תמי "4 על פי החלטת המומיין כולל אספקת מתקן מתאים) 		מי קר כולל אספקה
	<ul style="list-style-type: none"> • יותקן כסא כימי או אחר מאושר על ידי פיקוד העורף, לכל 20 מ"ר מרחב מוגן או חלק ממנו • השטח המיועד לבית כסא יופרד באמצעות וילון מקובע, או פרגוד • יותקן מיכל מים בעל קיבולת של 5 ליטר לכל מ"ר • צינור לאספקת מים למיכל • מחסום רצפה לניקוז • דלת 		מקלט / ממ"ד

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

<p>אופציונאלי בכסף לאישור תשלום נוסף ע"פ המפורט בהצהרת הקבלן בחוזת</p>	<ul style="list-style-type: none"> • תיכנון וביצוע מערכת כיבוי אש אוטומטית באמצעות מים (ספרינקלר) על פי דרישות שירותי הכבאות בהתאם לתקנות שירותי הכבאות ות"י 1596. • על המערכת לכלול את כל הדרוש לשם פעולת מערכת הכיבוי באופן מושלם ותכלול בין היתר, ראש מערכת, מערכת צינורות (בתוך המבנה ועד לראש המעי והמגופים), מתזי מים, • לא כולל מאגר מים ומערכת משאבות למאגר מים • אישור מעבדה מוסמכת לתוכניות ולביצוע מערכת ספרינקלרים 	<p>מערכת כיבוי אש אוטומטית- ספרינקלר</p>
--	--	---

<p>תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
--	---	----------------------------

	<p>מיזוג אוויר 17</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • הכנות כל מערכות התשתית למוזגים, אספקת המוזגים והתקנתם יתאימו לתקן ישראלי 994 על כל חלקיו • המוזגים יותקנו בצורה שאינה מסכנת את הילדים בתנועתם בתוך מבנה הגן המוזגים יותקנו בידי מתקין מוסמך, בהתאם למפרטי החברה • בחללים להתקלות כל הציוד יהיה בעל אישור לת"י 1001 	<p>מיזוג אוויר כללי</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • המעבה יותקן במקום שיהיה מחוץ להישג ידם של הילדים • המעבה יותקן במקום שיגרום למינימום הפרעות ואי-נוחות למשתמש או לכיתות שכנות • יש לאפשר גישה נוחה לטכנאי השירות • בסיסי בטון על הגג כולל איטום • נקודות חשמל מוגנות מים על גג המבנה ע"י המעבה למוזג תלת פאזי • ליד כל יחידת חוץ תהיה אפשרות לגיתוק מוחלט של אספקת המתח 	<p>מיזוג אוויר מעבה יחידה חיצונית</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • כל חיבורי החשמל יבוצעו בידי חשמלאי מוסמך, בהתאם להנחיות חברת החשמל • ביצוע חיבור חשמל מרכזי • יש להתקין מפסק חצי אוטומטי נפרד בהזנה לכל יחידה • מפסק לחצן עם השהיה • ביצוע נקודת ניקוז לכל מוזג • ביצוע שרול למעבר צנרת גז בין אלמנט הקצה למדחס על הגג סמוי בקירות (גמר השרול בצורת "מקל סבא" 	<p>מיזוג אוויר ביצוע הכנות</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל כיתת גן יותקנו שלושה מוזגים, בדרוג אנרגטי A בלבד! 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • חישוב תמקת קירור על פי יועץ מיזוג אוויר • מיקום מזגנים, על פי יועץ מיזוג אוויר • בכל שאר החדרים כולל כל חדרי ספח, מרחב מוגן, וכדומה, יותקנו מזגנים כנייל בהספק ע"פ תכנון מאושר של יועץ מיזוג אוויר • ההתקנה כוללת צנרת חשמל וגז עד להתקנה מלאה 	<p>מיזוג אוויר הכנות אספקה והתקנת מזגנים</p>
--	---	---

שם השטח /חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
מתקני אוורור במרחב מוגן	<ul style="list-style-type: none"> • כל האמור לעיל כפוף להנחיות פיקוד העורף המתפרסמות מפעם לפעם • בכלמקרה של סתירה יש לפעול לפי הנחיות פיקוד העורף • שני צינורות 8" בגובה 190 ס"מ מהרצפה לכל 12 מ"ר מרחב מוגן. מרחק מינימאלי בינהם 60 ס"מ • אוגן בולט 10 ס"מ פנימה, רשת הגנה בחוץ ומפוחים להפעלה מאולצת 	
אוויר מרחב מוגן	<ul style="list-style-type: none"> • אספקה והתקנת מתקני סינון אוויר וטיהור כמות וגודל מסנן – בהתאם להנחיות ודרישות פיקוד העורף. התקנת מחיצת הפרדה מטרספה כולל דלת בהתאם להנחיות פיקוד העורף 	

18 מתקני חשמל

המחיר הפאושלי כולל את כל עבודות החשמל בתוך קווי הבניין. עבודות מעבר לקו הבניין ישולמו ע"פ מדידה מתקציב הפיתוח		
	<p>מתקן החשמל יתוכנן ע"י מהנדס רישוי לפי חוק מהנדסים ואדריכלים תשכ"ח 1958 ויבוצע בהתאם לחוק החשמל, לדרישות חברת החשמל והתקנים הישראליים המתאימים והמיפרט הבין משרדי</p> <p>על המתכנן להגיש לאישור המזמין ביחד עם התוכניות:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אשור ח"ח על התחברות לרשת החשמל ארונות ולוח חשמל 2. אשור חב' בוק על התחברות לרשת טלפונים וארונות 3. אשור הרשות המקומית 4. אישור חברת הכבלים המקומית <ul style="list-style-type: none"> • על כל האישורים להיות בתוקף, ובתום שנה יש לחדשם • כל מכשירי מתקן החשמל ואבזיריו חייבים לשאת תו תקן או סימן השגחה 	כללי

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

• מתקני החשמל לרבות ההכנות למזגנים ענו על הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך " הוראות קבע – הבטחת בטיחות בגן ילדים

שם השטח חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
הארקה	<ul style="list-style-type: none"> • הארקה המבנה תכלול הארקה אלמנטי בגין מוליכים בהם משולבים מתקני חשמל (תקרות תותבות, תעלות מ"א, צנרת מים, מוטות תמיכה לקירות גבס וכו) • מוליך ההארקה הראשי מנחושת, יותקן באדמה בנפרד מיתר מוליכי המעגל, ויהיה בעל שטח חתך של 25 מ"מ לפחות • מוליך ההארקה הראשית יחובר לאלקטרודות הארקה בצורה שלא תאפשר את פירוקה • בבניינים חדשים תותקן הארקה יסוד • מוליך הארקה הראשית יחובר לאלקטרודות הארקה בצורה שלא תאפשר את פירוקה בידי אנשים שאינם מורשים • תבוצע הארקה יסוד בהתאם לתקנות החשמל (הארקות יסוד) תשמ"ד 1984, - • בהתאם להוראות מתכנן החשמל ובהתאם להוראות המהנדס ו/או המפקח • יציקת העמודים, הכלונסאות וקורות היסוד בהם עוברת הארקה יסוד תבוצע רק לאחר אישור המהנדס ו/או המפקח באתר שאלקטרודות הארקה יסוד בוצעה בהתאם לחוק, התקנות ותוכניות הארקה של המבנה • מערכת הארקה הכללית במבנה תכלול בנוסף למערכת הארקה יסודות את הארקות המערכות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> - הארקה צנרת מים - גישור שעוני מים - הארקה ארון תקשורת ראשי - הארקה מערכות מיזוג - הארקה צנרת ביוב מתכתית - הארקה תורן אנטנת - הארקה כל המערכות המתכתיות במבנה שלגביהן החוק דורש הארקותן לפס השוואת פוטנציאלים ראשי - לוחות חשמל - מגן ברקים 	
מיגון כנגד קרינה	<ul style="list-style-type: none"> • יש להכין נספח הנחיות תכנון וביצוע ערוך על ידי יועץ קרינה, למניעת קרינה אלקטרומגנטית מסווגת ממקורות של מתקני שנאים, מרכזי הולכה ו/או תמסורות חשמל במטרה להשגת קרינה אשר אינה גבוהה מהמותר לפי המלצות המשרד לאיכות הסביבה, וכן למתן הנחיות למיגון ארונות ו/או חדרי חשמל • שטף השדה המגנטי יהיה בהתאם להנחיות משרד החינוך, משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה • חובה לבצע מיגון כנגד קרינה בכל ארונות ו/או חדרי החשמל • מיגון יבוצע על הקירות הפנימיים של ארון החשמל ו/או חדר החשמל, ועל גבי הדלתות 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • המיוגן יבוצע באמצעות לוחות פלדה, לוח אלומיניום, ולוח בידוד, הכל על פי הגדרות יועץ הקרינה • לפני איכלוס המבנה על הקבלן לבצע ולספק בדיקת קרינה העומדת בדרישות 	
--	--	--

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
חיבור לרשת החשמל	<ul style="list-style-type: none"> • חבור המבנה יותאם לחישובי התכנון, אך לא פחות מ 63*3 A 	
חימום מים	<ul style="list-style-type: none"> • מחמם מים חשמלי נושא תו תקן בקיבול 80 ל ילכל, גן ילדים כולל אמצעי בטיחות בפני נגיעה, פריקת לחץ והתקרבות ילדים • טמפרטורת המים החמים לא תעלה על 45° צלוויס על פי הלית • יש לדאוג לרכיבי ביטחון להגבלת חום המים כמפורט 	
הזנת לוחות וארונות חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • מתקן החשמל יבוצע בצינורות פלסטיים תקינים מטיפוס כבה מאליו סמויים מתחת לטיח, ריצוף או צנרת מעל תקרה אקוסטית. המתקן החשמלי יכלול לוח ראשי ולוחות משניים. כמפורט • כל הלוחות יוזנו ע"י קו הזנה מהלוח המזין (ראשי ומשנה). הלוחות יותקנו בתוך נישא (גומחה) עם דלתות או בחדר חשמל נפרד ע"פ הנחיות ח"ח ו/או יועץ בטיחות במקום נוח לגישה וטיפול. ומוגן בפני פגיעה מכאנית, קרינת חום או התזת מים • הלוחות יבנו לפי התקנות שבתוקף ולפי אישור המפקח מהנדס החשמל • המקום יהיה מואר ומאוורר היטב באופן שיבטיח את פעולתם התקינה של הלוחות • במקלט / ממ"מ יבוצעו לוחות לפי דרישות הג"א • הלוחות יותקנו בתוך ארונות חשמל • ארונות החשמל, ראשי ומשניים, יהיו עם סגירה ע"י מנעול, כאשר לכל המנעולים מפתח זהה • לוח החשמל יכלול מקום למעגלים שמורים לעתיד לפי תיכנון הבניין הסופי • מפסיקי זרם חצי אוטומטיים. למעגלים עבור חיבור קיר יותקן מפסק פחת בגודל מתאים בעל רגישות 30 מילי אמפר • בכניסה לבנין יותקן לחצן חרום עם פיקוד להפסקת חשמל. הלחצן יהיה סגור בקופסא עם מכסה זכוכית בגובה 190 ס"מ מהרצפה לפחות לפי דרישות שירותי הכבאות • לוח ראשי יותקן במעבר ציבורי או בחדר יעודי אם יחויב ע"י תקנות החשמל, הוראות ח"ח"י או גורם מוסמך אחר, כיבוי אש אוטומטי בלוחות חשמל יבוצע ע"פ דרישות שירותי הכבאות. הכיבוי יעשה לפקודת גלאי עשן המותקנים בלוח. יעשה שימוש בגז כיבוי ידיותי לסביבה 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	
לוח חשמל	הלוח יכלול את המספר המיזערי של מעגלים לפי הטבלה דלהלן (לא כולל חימום ומיזוג)		
	יעד המעגל	מס' מעגלים	גודל הממסק החצי אוטומטי
	מאור בכיתות		1X10A
	מאור אחר		1X10A
	בתי תקע מטבח		1X16A
	דוד מים חמים		1X16A
	מעגלים רזרביים		1X10A
מעגל ליחידה נוספת		3X32A	
חיבור לרשת טלפונית	<ul style="list-style-type: none"> יש לתכנן ולבצע חבור טלפון ראשי יחיד לכל מבנה שממנו יתפצלו הקווים נקודות טלפון שקע תיקני מותקן ומחווט לארון טלפונים כולל חיווט בין ארונות התקשורת כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" יולפי תיכנון אדריכלי 		
ארון בזק ראשי	<ul style="list-style-type: none"> יתוכנן ויבוצע על פי הנחיות חברת בזק כולל מנעול תיקני 		
תאורה כללי	<ul style="list-style-type: none"> כל גופי התאורה יהיו גופי תאורה חסכוניים מסוג T-5 או שווה ערך מאושר על ידי יועץ החשמל, אדריכל, והרשות המזמינה מתקני התאורה יתוכננו ויבוצעו לפי הוראות החוק, התקנות והתקנים הישראליים הרלוונטיים המעודכנים בעת ביצוע העבודה. מעגלי המאור יותקנו עם מוליכים 1.5 ממ"ר כולל הארקה. כל גופי התאורה הפלואורסצנטיים כוללים את כל הציוד הדרוש להפעלה תקינה עם משנק, עם סטרטר אלקטרוני. בתי הנורה יהיו מסוג קפיצי, יש לספק נורות. ג"ת יהיו מסוג T-5 ויהיו מוגנים מפני שבירה והתנפצות יש לספק מיגון כגון שרוולי מגן שקופים, מכסה פריזמתי וכד'. ג"ת תאורה יהיה בעל נצילות אופטית של לפחות 73% עם שטף אחיד עוצמות ההארה בשטח המבנה תהיה בהתאם לנדרש בתקן ישראלין 8995 עקרונות הנדסת אנוש בתחום הראיה: תאורת מקומות עבודה בתוך מבנים ובהתאם למפרט זה. בהתאם להחלטת הרשות המקומית יש לבצע תאורת J.F.I בהתאם למפרט המפורט בפרק תאורת J.F.I, זאת ללא תוספת עלות בתקרה אקוסטית כל הגופים יעוגנו לתקרת הבטון ע"פ תקן בממ"ד ינתן דגש לקיבוע גופי תאורה ע"פ תקן לממ"דים. 		

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע		שם השטח /חדר
	מיקום	תאור	גופי תאורה כללי
	כיתת גן	<ul style="list-style-type: none"> גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 14x4 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל כיתת הגן. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס. גופי התאורה יהיו עם אפשרות הדלקה בקבוצות 	
	חדר גנת	<ul style="list-style-type: none"> גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 14x4 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל חדר הגנת. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס 	
	מטבחון	<ul style="list-style-type: none"> גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 14x4 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל המטבחון. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס 	
	מקלטים/ מרחבים מוגנים/ מחסן	<ul style="list-style-type: none"> גופי תאורה פלואורסצנטיים לפי דרישות פיקוד העורף תאורה ביטחונית נפרדת, במתח 24 וואט, בכל בהתאם לדרישות פיקוד העורף כולל סימון מלא בצבע זוהר כנידרש. כל מקלט יהיה דו תכליתי ולכן יש להוסיף תאורה פלואורסצנטיית בהתאם ליעד המקלט 	
	חדרי שירותים	<ul style="list-style-type: none"> גופי תאורה פלואורסצנטיים (מוגני מים 1x28) או גופי תאורה 14x4 או ג"ת קומפקטיים עם נורות 2x11 וואט ע"פ בחירת המזמין. מ"ז לשירותים מרוכזים בתוך לוח החשמל בתא לנכים מ"ז לפי הנחיות תיכנון משהב"ש (3.6) (1.37), 	גופי תאורה כללי
	תאורת חירום והתמצאות	<ul style="list-style-type: none"> במרחב מוגן ובכניסות יותקנו שילטי יציאה בהתאם לתקנות כמו כן תותקן תאורת התמצאות כנידרש גופי תאורת חירום יותקנו מעל היציאות, במבואות הבניין, במעברים וכן ליד לוחות חשמל ובקרה. כמות גופי התאורה ופיוורם יבטיחו עצמת הארה של 10 לוקס לפחות על רצפת המעברים. תאורת חירום תענה על דרישת תקן ישראלי 20 חלק 2.22 מטרות לתאורת חירום גופי תאורה יוזהו בברור ע"י טריט או מדבקה אדומה 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות																																										
גופי תאורה כללי	<ul style="list-style-type: none"> • לפני דלת הכניסה יותקן גוף תאורה מטיפוס מאושר ע"י הרשות המקומית מוגן מים, עם כיסוי אנטי ונדל, כולל רישום מספר בית 	גורת "מספר בית"																																										
	<ul style="list-style-type: none"> • תותקן תאורת הצפה לסביבה על היקף קירות המבנה בכל חזית שני גופי תאורה. על מנת להבטיח את הארת השטח. התאורה תותקן על מעגל ניפרד. הפעלה באמצעות שרון פיקוד. 	תאורת הצפה																																										
חיבורי קיר כללי	<ul style="list-style-type: none"> • חיבורי קיר יותקנו על מעגל כח, עם מוליכים 2.5 ממ"ר כולל הארקה • כל בתי התקע יותקנו בגובה 180 ס"מ מהריצפה • לכל בתי התקע והמפסקים שהם מותחת לגובה 180 ס"מ יותקן תריס מגן מגימי או מכסה • לא יותקן בית תקע נמוך מגובה 100 ס"מ 																																											
מות נקודות שונות	<table border="1"> <thead> <tr> <th>מיקום</th> <th>חיבור קיר</th> <th>נק' מזגן כולל נק' 'חשמל למזגן</th> <th>טלפון</th> <th>טל"כ</th> <th>נק' למחשב</th> <th>אינטרקום</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>כיתת גן</td> <td></td> <td>8</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>חדר גננת</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>מטבחון</td> <td>3 מוגני מים</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>מבואה</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>מקלט/ממ"מ</td> <td>מוגן מים, ע"פ דרישות פקע"ר. וליד כל צינור איוורור ע"פ דרישות פקע"ר</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	מיקום	חיבור קיר	נק' מזגן כולל נק' 'חשמל למזגן	טלפון	טל"כ	נק' למחשב	אינטרקום	כיתת גן		8	2	2	1	1	חדר גננת		2	1	1	1	1	מטבחון	3 מוגני מים						מבואה		1				1	מקלט/ממ"מ	מוגן מים, ע"פ דרישות פקע"ר. וליד כל צינור איוורור ע"פ דרישות פקע"ר	1	1	1	1	1	
	מיקום	חיבור קיר	נק' מזגן כולל נק' 'חשמל למזגן	טלפון	טל"כ	נק' למחשב	אינטרקום																																					
	כיתת גן		8	2	2	1	1																																					
	חדר גננת		2	1	1	1	1																																					
	מטבחון	3 מוגני מים																																										
	מבואה		1				1																																					
מקלט/ממ"מ	מוגן מים, ע"פ דרישות פקע"ר. וליד כל צינור איוורור ע"פ דרישות פקע"ר	1	1	1	1	1																																						
נק' אינטרקום	<ul style="list-style-type: none"> • תתוכנן ותבוצע הכנה לקו אינטרקום בין הגן לשער הראשי. ההכנות יגיעו משער הכניסה ועד לנקודות בגן על פי החלטת האדריכל / הרשות המקומית הנקודות יקושרו באמצעות צינור מריכף 23 תסופק מערכת אינטרקום הכוללת: • פאנל חיצוני עם לחצנים כמספר כיתות הגן וחדר מנהלת • קודן למערכת האינטרקום לכניסה • פאנלים בעלי שפורפרת ואפשרות פתיחה מרחוק 																																											

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • התכנון והביצוע יבוצע על פי ת"י 1907, ות"י 61439 חלק 1, וכמו כן בהתאם לתקן cat-5e1617 ובהתאם לתקנים זרים, ANSI:NAVIA 568 וחוזר מנכ"ל משרד החינוך לתשתיות תקשוב בבתי ספר המעודכן בעת ביצוע העבודה • תוכנון ותבוצע הכנה לתקשורת מחשבים כולל חיווט. ההכנות יגיעו לארון ריכוז בכל קומה, ומארון הריכוז הקומתי לארון או חדר תקשורת ראשי כפי שיקבע על ידי המתכנן • במסודות חינוך בעלי מספר מבנים תוכנון ותבוצע נקודת ריכוז משני במבנה וממנה בהתאם לתכנון לריכוז ראשי במיקום על פי החלטת המתכנן, הקישור בין ריכוזי המשנה במבנים שונים לבין הריכוז הראשי יבוצעו באמצעות שני צינורות "4 לכל ריכוז משני. הכבילה בין ריכוזי המשנה לריכוז הראשי תעשה באמצעות כבל אופטי בעל 6 סיבים מסוג M.M בקוטר 62.5 מיקרון משורין בפריסת כוכב • הכבילה שתפרס מחדר המחשב או מריכוזי התקשורת לאמצעי הקצה תהיה מסוג CAT7 HIR העשוי מכבל מסוכך 1Gb/s (S/TP) לא יבוצע חיבורי הארכה בכבל, הכבל יהיה רציף לאורך כל התוואי • בכל השחלה בין נקודות הקצה ישאיר הקבלן עודף של לפחות 1 מטר בכל נקודת קצה ועודף של 2 מטר לפחות עבור כל כבל בנקודת הריכוז • לגישורים למרחבים מוגנים יושחלו כבלי CAT7 בלבד מסוג Wlsq8 קוטר גידים AW(+24/22 ולפי תקן ANSI b568 בקצב של 100 Mbps לבצע דרך פתח יעדי תקשורת הכולל אטימה ע"פ הנחיות פיקוד העורף המעדכנות . • יש לתכנן ולבצע הכנות לארון תקשורת בכל קומה כי שיקבע על ידי המתכנן ובנוסף ארון ליד מנהלה לריכוז כלל בית ספרי, עומק 100 ס"מ לפחות רוחב של 80 ס"מ לפחות לפי מידות ארונות תקשורת-u25 u10 • בכל ארון תקשורת תבוצע נקודת חיבור A16 עם חיבור במעגל נפרד ללוח ראשי ובנוסף 4 שקעי חשמל רגילים • כל נקודת קצה תקושר באמצעות צינור מריכף 30 מ"מ על גבי תעלת רשת בפרוודור 8x20 עד לארון תקשורת קומתי ומשם לארון או לחדר התקשורת הראשי של המבנה לחדר התקשורת של המבנה. בכל נקודה תותקן קופ"ל 45K. • בכל כיתה נ / מרחב / חלל , , תתוכנן ותבוצע נקודה להתקנת נתבן ראוטר (הכוללת נק חשמל ונקודת תקשורת. נקודת החשמל תחובר למ"ז אשר יהיה בצבע שונה מ"מ"ז תאורה ומשולט • כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" 	<p>תקשורת מחשבים כללי</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • הכנה לחיבור טל"כ כולל צנרת לכבלים קואקסליים, שקע טלוויזיה תיקני מותקן ומחווט לארון ריכוז כולל חיווט בין ארונות • כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" ולפי תיכנון אדריכלי 	<p>טל"כ כללי</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ביצוע נקודת חשמל במקום שיוגדר על ידי האדריכל לחיבור מתקן" מי קר "או" משקור "או" תמי "4" על פי החלטת המזמין כולל אספקת מתקן 	<p>מתקן שתייה</p>

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • על המתכנן להגיש את החישוב • במידה ויש צורך בהגנה נגד ברקים יש לתכננה ולבצעה בהתאם לדרישות התקן 	הגנה נגד ברקים
	<ul style="list-style-type: none"> • ביצוע מערכת כריזה משולבת במערכת צלצולים מוזיקלית אשר תכסה את כל שטח המוסד כולל החצר על פי מפרט משטרת ישראל 160 ותכלול: <ul style="list-style-type: none"> • מגבר 150 וואט, רמקולים 6 וואט י" 8 כולל ארגז עץ בכל הכיתות, מסדרונות, מרחבים מוגנים, חדרי מעבדה, מלאכה וכדומה, אולם התעמלות בכמות מספקת, כולל שופר כריזה / מוזיקה להתקנת חוץ בחצרות, כולל מיקרופון דינאמי כולל מעמד, צוואר גמיש ולחצן דיבור בחדר המנהל, הכל מוכן ומובל אל המקום המרכזי בחדר מוזכירות ו/או במקום אחר שיקבע ע"י האדריכל כן יותקנו לחצני PIT לפי הנחיות יועץ הבטיחות. במקום זה יותקן בית שקע עבור המגבר. כל הנקודות כוללות תיבה עם מכסה, צינורות הכל לפי תכנית. שרון צלצולים מוזיקלי (ששון אם) עם שתי תוכניות שבועיות לחצן הביצוע כולל את כל הציוד הנדרש להפעלה תקינה של המערכת • המערכת תגובה בספק כוח עצמי במתח נמוך (מצבר + מטען) המבטיחים פעולתה בהספק מלא • למשך 60 דקות לפחות בעת הפסקת חשמל, פעולתה במצב הכן למשך 8 שעות לפחות, בנוסף ובנפרד ממערכת כריזה של בטיחות אש 	מערכת רמקולים מרכזיים ומערכת צלצולים
	<ul style="list-style-type: none"> • ביצוע מערכת גילוי אש ועשן כולל רכות, גלאי עשן, גוריות סימון, לחצני התראת אש, צופרים, חייגן דיגיטלי חיבור למערכות כריזה וכל הציוד הנדרש להפעלה תקינה של המערכת. הכל בהתאם לתי"י 1220 על כל חלקיו, המעודכן • לצורך הפעלת הרכות יש להכין קו טלפון נימריד ישיר לא דרך המרכזייה. • כל נקודות גילוי אש ולחצני גילוי אש יותקנו בצנרת אדומה" כבה מאליו "קוטר הצנרת 16 מ"מ לפחות • התקנת המערכת בפועל תיבדק ותאושר ע"י מוכן התקנים הישראלי • בלוחות החשמל הראשיים ובלוחות מעל 100A יותקנו מערכות אוטומטיות לכיבוי אש באמצעות גז 200 mm או גז חלופי בהצפה, בהתאם לדרישות שרותי הכבאות ובאישור רשות הכבאות • NI-PA 2001 לה התאם יהיה התכנון • ניתוקי לוחות חשמל אוטימטיים לפי הנחיות תקן 1220 	מערכת גילוי אש ועשן בכל מבנה
	<ul style="list-style-type: none"> • יבוצעו הכנות למערכת גילוי פריצה: מובילים + חוטי משיכה למקום ריכוז בארון תקשורת • יבוצעו הכנות למערכת מצלמות אבטחה: מובילים + חוטי משיכה למקום ריכוז בארון תקשורת 	מערכת גילוי ופריצה

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	מפרט טכני מיוחד לתאורת (J.F.I) במוסדות ציבור וחינוך	19
	המחיר הפאושלי כולל את כל עבודות החשמל בתוך קוי הבניין. עבודות מעבר לקו הבניין ישולמו ע"פ מדידה מתקציב הפיתוח	תאורת פנים
	<p>מפרט זה מתייחס:</p> <ul style="list-style-type: none"> • להתקנת גופי תאורה בטכנולוגיית לד במוסדות חינוך חדשים וכל העבודות הנלוות במתח נמוך • לביצוע החלפת גופי תאורה קיימים בגופים חסכוניים בטכנולוגיית לד במוסדות חינוך קיימים וכל העבודות הנלוות במתח נמוך • כל מחירי הפריטים כוללים: הובלה, הספקה, טעינה, פריקה, התקנה ופירוק ציוד קיים והובלתו למקום שיורה המפקח 	כללי
	<p>עבודות החשמל יבוצעו בהתאם לדרישות ולהנחיות המופיעות ברשימת המסמכים המחייבים בהמשך:</p> <ul style="list-style-type: none"> • המפרט הכללי למתקני חשמל ואופני המדידה, מס 08 יבהוצאת משרד הביטחון • חוק החשמל התשי"ד 1954 – ותקנותיו • המפרט הכללי למערכות גילוי וכיבוי אש, מס – 34 יבהוצאת משרד הביטחון • חירום ת"יג 1838 – י"ת • הנחיות משרד החינוך למוסדות חינוכיים • הנחיות ומפרטים לבניית מבני חינוך • ת"י – 1220 מערכות גילוי וכיבוי אש • חשמל לוחות 61439 – י"ת[] • בכל המסמכים הנ"ל הכוונה היא למהדורה המעודכנת ביותר הקיימת ומפורסמת. עבודות אשר לגביהן קיימות דרישות או הוראות מיוחדות של הרשויות המוסמכות כגון: חברת החשמל לישראל בע"מ, בזק בע"מ, משרד התקשורת, קופת החולים הכללית, משרד הבריאות, משרד האנרגיה, משטרה, פיקוד העורף וכו' יתבצענה בהתאם לאותן דרישות או הוראות ועל המבצע/קבלן להצטייד באישור שאכן מילא אחרי כל ההוראות המיוחדות מאת הרשויות הנ"ל הקבלן לא יהיה זכאי לשום תוספת מחיר בגין סתירה בין מסמכי המכרז להוראות המיוחדות הנ"ל ולתקנים המפורטים לעיל • המזמין רשאי לדרוש מהקבלן/מבצע הצגת אישור כזה 	מסמכים ישימים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> כל הציוד המותקן יהיה בעל תקן ישראלי מאושר ע"י מתיי, ובהעדרו אחד מהתקנים המוכרים באירופה כגון VDE, B.S, התקן הצרפתי, הספרדי האיטלקי או כדומה כל הציוד המפורט להלן, לרבות גופי תאורה, ציוד ללוחות חשמל, תקשורת, אביזרי גמר וכו', יסופק ויוקן בהתאם לדגם ותוצרת לפי הכתוב במפרט, בכתב הכמויות ובתוכניות. רשאי הקבלן להציע גם ציוד שווה ערך, בתנאי שאושר ע"י המותכן/הממונה יודגש כי חובת ההוכחה כי המוצר המוצע הינו שווה ערך למוצר הנדרש תחול על הספק בלבד. על מנת להסיר ספק, ציוד שווה ערך ייחשב ציוד השווה מבחינת התכונות הבאות: <ol style="list-style-type: none"> 1. חשמליות. 2. מכניות. 3. פיזיות (פוטומטרית וכו 4. עלות. הקביעה הסופית של מידת התאמת הציוד שהוצע ע"י הקבלן במידה ולא מוצע ציוד מהתוצרת המצוינת (במסמכי המכרז - תישמר למנהלת הפרויקט/מתכנן החשמל וקביעתו תהיה סופית וללא עוררין. 	חומרים
	<p>כל הציוד, אלא אם צוין אחרת בכתב הכמויות יתאים ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> טמפרטורה של 35 מעלות צלסיוס לפחות הקבלן יאשר אצל מנהלת הפרויקט/מפקח דוגמא מכל סוג חומר, אביזר, ציוד או חלקי ציוד לפני רכישתם והתקנתם המפקח רשאי לדרוש אישורים ו/או בדיקות החומרים ע"י מוסד מוסמך שיבוצעו על חשבון הקבלן ובטיפולו. כמו כן, רשאי המפקח לפסול כל חומר, אביזר או ציוד כבלתי מתאים ועל הקבלן יהיה להחליפו מיד ועל חשבונו. 	אישור ציוד וחומרים
	<p>כללי</p> <ul style="list-style-type: none"> מסמך זה מתאר את הדרישות המיוחדות בחירת הציוד להתקנתו בפועל תעשה רק אחרי קבלת אישור מכל הגורמים בפרויקט הקבלן לא יעשה שינויים או הוספות בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך ממנהלת הפרויקט/ממונה בכתב 	הנחיות מיוחדות לביצוע והגדרת ציוד

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<p align="center"><u>אביזרים והתקנתם</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • כל הציוד והאביזרים שיסופקו ע"י הקבלן יהיו בהתאם למפורט, בכתב הכמויות ובמפרט המיוחד על כל נספחיו, נושאי תו תקן ישראלי ויכללו את כל החלקים, מוכנים להפעלה ובהתאם לדוגמא שתאושר מראש ע"י המפקח והמנהל • לפני הזמנת גופי התאורה יש לקבל אישור המתכנן/מפקח/מנהל על הדגם המוצע, במידה ושונה מהתכניות ו/או כתב הכמויות • המיקום הסופי של האביזרים יקבע בזמן הביצוע בתאום ובאישור המפקח מראש • כל גופי התאורה והאביזרים בתקרה אקוסטית יותקנו ויחזקו אל תקרת הבטון, כל ג"ת יעוגן ישירות לתקרת הבטון בשתי מקומות לפחות ע"י ווי תליה מברזל מגולוון, בהתאם להנחיות קונסטרוקטור ובאישור המפקח. על הקבלן לקבל אישור קונסטרוקטור לשיטת העיון. עלות העיון והחיזוק של גוף תאורה כלולה במחירי היחידה שלהם ולא תשולם כל תוספת בנינם. חל אישור מוחלט על חיזוק לתקרה האקוסטית ולהשענת גופי התאורה עליה בלבד • גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית יכללו במחירים את האמבטיה בגודל המותאם לגוף התאורה וכן יהיו עם טבעת היקפית מנירוסטה או פח מגולוון צבוע בתנור, כנדרש לחיבור גוף התאורה בצורה הדוקה ודקורטיבית לתקרה אקוסטית • כל גופי התאורה והאביזרים להתקנה בממיד י יהיו מאושרים ע"י פיקוד העורף • גופי תאורה מוגני מים יהיו בדרגת הגנה IP65 • כל החיזוקים לאביזרי החשמל והציוד החשמלי הנדרש במכרז/חווזה זה יבוצעו מברזל מגולוון בלבד • כל גוף תאורה יחובר במעגל חשמלי דרך קופסת חיבורים תקנית בלבד. גוף התאורה עצמו לא יישמש כקופסת הסתעפות לגופי תאורה אחרים. קופסת חיבורים אחת יכולה לשמש לחיבור מספר גופי תאורה בהתאם למספר היציאות שיצרן הקופסה תכנן. מעבר הכבלים/מוליכים דרך דמנות הקופסאות יבוצע איטום למניעת כניסת מו"קים • הקופסאות המותקנות בחללים כגון מעל התקרה האקוסטית תהיינה מחומרות כבה מאליו או בלתי דליק. הקופסאות יחזקו לתקרת הבטון או לקיר או לסולם כבלים, באמצעות ברגים ולא יונחו בשום מקרה על התקרה האקוסטית <p align="center"><u>הנחיות מיוחדות לקבלן בשטח</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • תשומת ליבו של הקבלן מופנית להערות המיוחדות להדגשה המופיעות להלן ואשר מחובתו לקיימן ולשקלל אותן בעלויות הצעת המחיר אפילו שלא צוינו • במפורש בתכניות ו/או בכתב הכמויות • הקבלן מתחייב לבצע את העבודות ע"י חשמלאים עם רישיון מוסמך • הקבלן יתאים עבודתו לפי סדר עדיפות שיקבע הממונה או המפקח בשטח • כל חציבה תתוקן בבטון לרבות תיקוני צבע 	<p align="center">הנחיות מיוחדות צבע והגדרת ציוד</p>

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> • לא יבצע הקבלן חציבות בקורות בטון, עמודי בטון או קירות בטון קונסטרוקטיביים ללא תאום עם מהנדס הקונסטרוקציה. התאום איתם יעשה דרך המפקח • בשום מקרה אין לחתוך ברזלי זיון • בשום מקרה אין להשאיר כבלים בעלי קצוות גלויים או חוטים בין שהם תחת מתח ובין שאינם תחת מתח • יש לאטום את כל קופסאות ההסתעפות או יחידות הקצה של כל אביזר חשמלי, מפסיק שקע וכו' ע"י בטון / גבס ותיקוני צבע, במידה והוא מבוטל ולשלף מתוכו את החוטים/המוליכים הקיימים • חובה על הקבלן בסיום כל יום עבודה לנקות את הפרוזדורים, המשרדים מפסולת שהצטברה במהלך יום העבודה • אין להשאיר כלים או ציוד במעברים, אלא בחדר נעול • במקרה ויש צורך לבצע הזנות זמניות תבוצענה ההזנות לפי חוק החשמל וכל כללי הבטיחות, לרבות שילוטים ובתאום מלא עם המפקח • על הקבלן לסמן את כל הכבלים בתעלות כל 5 מטר ע"י שלט סנדוויץ' יבחרטה בצבעים שונים לכל סוג מעגל • מעגלי כוח בצבע אדום במידות 5x2 ס"מ • מעגלי המאור בצבע לבן במידות 5x2 ס"מ • מעגלי המיזוג בצבע כחול במידות 5x2 ס"מ • מעגלי הפיקוד בצבע ירוק במידות 5x2 ס"מ • על השלט יצוין מס' המעגל, חתך הכבל ויעוד הכבל • על הקבלן לבטח את עצמו בביטוח מיוחד לעבודה מסוג זה לכל מקרה של פגיעה בצד שלישי • כל נזק שיגרם כתוצאה ישירה או עקיפה מעבודת הקבלן בין לרכוש, תשתית אחרת או לאדם יחול על הקבלן ויתוקן על חשבונו • הקבלן יבצע עבודות אם יידרש ע"י המפקח גם בשעות בלתי מקובלות למעט שבתות וחגים ולא תשולם כל תוספת כספית בגין עבודה בשעות חריגות והכל בהתאם לחוק • אין להכניס קווי תקשורת, מחשבים, מערכת כריזה, בתוך תעלות החשמל אלא בתעלה נפרדת • על גבי המכסה של התעלה יתקן הקבלן שילוט סנדוויץ' יחרוט "בצבע אדום במידות 6x6 ס"מ "תעלת חשמל" / מחובר באמצעות ברגים או מסמרות • הכבלים בתעלות החשמל יהיו מחוזקים לתעלה ע"י קשירתם לגב התעלה, בתוך התעלה למניעת נפילתם בעת פתיחת המכסה • קופסאות ההסתעפות של החשמל יהיו עם מכסה הנסגר ע"י ברגים, ותמיד תתאפשר גישה חופשית אליהן 	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> • תוואי התעלות הפנימיות והחיצוניות לא יחצה או יחסום חלונות, דלתות, קופסאות הסתעפות לחשמל, מרזבים ניקוזים או כל דבר הדורש גישה חופשית לצורך אחזקת המבנה • המהדקים בקופסאות ההסתעפות יהיו בעלי לשוניות מנימיות וברגים כך שהבורג לחוץ על הלשונית שבתוכה לוחצת את המוליך ולא לחיצת בורג ישירה על המוליך • בקירות גבס יהיה הציוד והקופסאות מסוג המתאים להתקנה בקירות גבס • הקבלן ישתמש רק בסוג צנרת כפיף כבה מאליו • כל התעלות יהיו עם אלמנטים מיוחדים לחיבור זוויות והתפצלויות ללא חיתוכים • כל התעלות כוללות גם אביזרי הסתעפות והתפצלויות סופיות ללא תוספת מחיר. המחיר כלול במחירי התעלה • גופי התאורה, התעלות וכך כל אביזר אחר אשר יותקן על הקיר או התקרה, תהיה התקנתו מתאימה לקיר אליו מחובר האביזר • חיבורי הקיר יהיו בגובה 80 ס"מ, מפסיקי הזרם יהיו בגובה 160 ס"מ, אלא אם צוין אחרת בתוכניות או בכתב הכמויות, או קיימות הנחיות מיוחדות באחד מהמסמכים הישימים לפרויקט • על הקבלן לקבל מהמפקח לפני תחילת ביצוע העבודה אישור סופי בכתב על מיקומם המדויק של האביזרים המצויינים בתכנית • כל ההנחיות הרשומות במפרט הטכני הכללי והמיוחד לפרויקט זה יבוצעו אפילו אם אין להם ביטוי בכתב הכמויות ולא תהיה לקבלן שום זכות לדרוש תוספת למחירים שהציע בגין טענה שהסעיף לא רשום בכתב הכמויות, למרות שהוא מצוין במפרט • כל הפירוקים של המערכת הישנה יבוצעו ע"י הקבלן אשר ייקח בחשבון עלות זאת בהצעת המחיר. לא תשולם שום תמורה בעד פירוקים כלשהם כנייל עבור תקרות אקוסטיות • אין לערבב בין מעגלי כוח למעגלי מאור אלא אם ניתן אישור המתכנן ובכתב • חתך המוליכים במעגלי מאור יהיו 1.5 ממ"ר לפחות • חתך המוליכים במעגלי כוח יהיו 2.5 ממ"ר לפחות • חתך המוליכים במעגלי מיווג יהיו 4 ממ"ר לפחות • אספקת ציוד / חומרים שלא על – ידי הקבלן • זכותו של המזמין לספק חלק מהציוד / חומרים כגון: גופי תאורה וכו' יאו להזמין אצל אחרים ציוד ועבודות. הקבלן מחויב לספק מידע, הדרכה וכל הדרוש להשלמת העבודה ללא תוספת תשלום 	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו / או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • כל הכבלים והמוליכים יהיו בהתאם למפרט 08. • כל הכבלים יסופקו עם גידים בחתך עגול בלבד • הכבלים בין מקור ההזנה עד לצרכנים יהיו מחתיכה אחת רצופה וללא מופות לכל אורך הכבל • בגמר ההתקנות יבצע הקבלן בדיקת בידוד הכבלים ע"י מכשיר מגר 1000 וולט, באם יידרש – יבצע גם בדיקה במתח 3.4 ק"ו חילוּפין למשך 1 דקה. הכל בהתאם לתקן ישראלי 547 הוצאה עדכנית • לא יתקבל כבל מתאריך ייצור ישן (מקסימום שנתיים). הכבל יסומן לכל אורכו שם היצרן ותאריך הייצור • כבלים המותקנים בחפירה משותפת יונחו במרחקים (אחד מהשני) כמפורט להלן – <ol style="list-style-type: none"> 1. מרחק בין כבלי מתח נמוך לביניהם 10 – ס"מ 2. מרחק בין כבל מתח נמוך לבין כבל פיקוד למתח נמוך מאד 30 – ס"מ 3. בין כבלי מתח נמוך לקווי בוק 50 ס"מ • לפני כיוונו הכבלים על הקבלן לבקש אישור המפקח בכתב להתקנת הכבלים כמפורט לעיל • על הקבלן לסמן את כל הכבלים, המוליכים והצינורות הנכנסים ו/או היוצאים בלוחות החשמל על ידי סימון ברור ובר קיימא כגון דסקיות חרוטות או סימונות פלסטיק מיוחדות. סימון ע"י כתיבה על נייר דבק או כדומה לא יתקבל. הכבלים בתעלות יסומנו כלי 15 • עם גמר העבודה תיערך בדיקה בוטחיות המפקח, של רציפות והבדדת כל קטעי הכבלים שהותקנו. כל הכבלים בין הלוחות ומוליכי החווט הפנימי בלוחות יהיו חסיני אש למשך 90 דקות ועל הקבלן להתחשב בזה בהצעת המחיר אפילו לא צוין הדבר במפורש בכתב הכמויות ו/או בתוכניות. • הכבלים יהיו מטיפוס FR, N2XY או NA2XY. כנייל הכבלים במערכת הגילוי והכיבוי אש והכבלים במערכת הכריזה • במקומות בעלי סכנה מוגברת לאנשים, הכבלים יהיו נטולי הלוגן 	<p>כבלים למתח נמוך</p>

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
צנרת	<ul style="list-style-type: none"> • צינורות פלסטיים יהיו מטיפוס מאושר ע"י מוכן התקנים. כל הצנרת בחללים כגון: פירים, תקרות ביניים או כדומה תהיה מטיפוס כבה מאליון פ"ג (ללא תוספת מחיר. כנייל הצנרת המגיעה ללוחות החשמל • גמר כל הצינורות, לרבות נקודות תאורה יהיה בתיבות הסתעפות תקניות אשר נכללות במחיר הצינורות או הנקודה • אין להתקין צינורות במרחק הקטן מ 50 ס"מ מצינורות מים • יש להתקין שרוול גמיש לצינור בכל מקום בו הוא עובר תפר התפשטות או ירידה מתקרה לקיר • צינורות פלסטיים תת-קרקעיים מפוליאתילן, יהיו בגוון שחור וצינורות עשויים מפי. וי. סי בגוון אפור • קוד הצבעים עבור הצינורות הפלסטיים כפיפים יהיה כדלהלן: <ol style="list-style-type: none"> 1. וולט 230/400 חשמל מערכות - ירוק צינור 2. אש גילוי מערכות - אדום צינור. 3. תקשורת מערכות - כחול צינור. 4. מחשוב - חום צינור. 5. צינור צהוב - מערכות מתח נמוך מאוד (כדוגמת מערכות הגנה בפני פריצה 6. צינור לבן - רמקולים ואינטרקום 7. בקרת מבנה - כל גוון בהתאם למפרט במיוחד, שונה מהגוונים לעיל ולא בגוון אפור 	
הארקת המתקן	<ul style="list-style-type: none"> • יש להאריק את כל חלקי המתכת שבמתקן, כגון קופסאות מכשירים, גופי התאורה המתכתיים וכיו"ב • חיבור ההארקה ייעשה בברגים מיוחדים המיועדים לכך בכל אביזר • ההתנגדות האוהמית בין כל נקודות ההארקה במתקן לא תהיה גבוהה מ- 1 אוהם 	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • באחריות הקבלן ועל חשבונו לבצע חישובי תאורה ככל שיידרש על עי"י מנהלת הפרויקט ו/או עד לעמידה בתקנים/דרישות יש לשמור על איווני תאורה הנדרשים בהנחיות משרד החינוך לתאורה חשמלית • עוצמת התאורה הממוצעת המינימלית במוסד חינוך תעמוד בהנחיות משרד החינוך כמפורט בטבלה בהמשך • כל כיתה תתוכנן לעוצמת הארה ממוצעת שלא תפחת מ 500 -לוקס על השולחן • מינימום נדרש 9 גופי תאורה בטכנולוגיית לד במידות 60*60, ניצבים ללוח, בהספק 36 וואט כ"א - לכיתה בשטח סטנדרטי של כ 55-מ"ר. הדלקה תהיה בקבוצות. • עבור לוח כיתה יותקנו מינימום 2 גופי תאורה בטכנולוגיית לד במידות 36*120, וואט כ"א, במעגל נפרד ממועגל תאורת הכיתה • בכל מקרה, כמות גופי התאורה תתואם להשגת רמת הארה נדרשת ותוכנן באמצעות חישובי תאורה שיבוצעו עם גופי תאורה העומדים בדרישות התקן והדרישות הטכניות לגופי תאורת לד המפורטות במפרט זה 	<p>חישובי תאורה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • על הקבלן להזמין בודק מתקנים בעל רישיון מתאים לסוג העבודה לבדיקת המתקן בשלמותו או בחלקו לפי הדרוש ממנו ולשאת בכל ההוצאות הכרוכות בכך, וכן לבצע על חשבונו ובתוך פרק הזמן שיקבע ע"י המפקח, כל התיקונים וההשלמות שהבודק ידרוש. כל זה יחול אפילו אם לא מופיע הסעיף מפורשות בכתב הכמויות של החוזה. בדיקת חברת החשמל נחשבת כתיקה • הקבלן ידאג מבעוד מועד להזמנת נציגי המומין לביקורת ויודא שהמתקן יהיה מושלם ומוכן ליום הביקורת. כמו כן ליום הביקורת יכין הקבלן 3 סטים של תוכניות" מצב סופי י"וספרי מיתקן בהתאם למפורט בהמשך. תשלומים עבור ביקורת וביקורות חוזרות יהיו על חשבון הקבלן וזאת בנוסף לתיקונם של כל הליקויים אשר ימצאו במהלך הביקורות(במידה וימצאו) • ספר מתקן – על בסיס תקני Ispc 2000 , (S1000) או ATA100 • ספר המתקן יכלול את המסמכים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> • הוראות הפעלה בשפה העברית עבור כל הצידודים • הוראות אחזקה בשפה העברית כולל משיט טיפולים נדרש • הוראות טיפול בתקלות בשפה העברית • רשימת חלקי חילוף מומלצים לרבות מספרים קטלוגיים, שם וכתובת היצרן, ספק • 08.1.05.2. בסעיף כמוגדר AS-MADP עדות תכניות • הוראות בטיחות והתנהגות בשעת חירום לגבי כל ציוד וציוד • תוכניות עדות (AS MADP) 	<p>בדיקת מתקן</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • על הקבלן לספק תוכניות עדות: AS MAJN ממוחשבות כמוגדר במפרט הכללי פרק 08 – תכניות עדות • תוכניות הלווחות יהיו בגודל מרמט 4-A וכפולות שלו • התוכניות תתארנה במעודכן את ביצוע העבודה על כל חלקיה ויסומנו בהן כל השינויים והסתייגויות שנעשו בביצוע ביחס לתוכניות המקוריות, לרבות עדכון קבצי מחשב במרמט: DWG. • תוכניות העדות תאושרנה על ידי המפקח, בחתימתו • יחד עם עדכון קבצי המחשב וספר מתקן כאמור להלן. כל האמור לעיל על חשבון הקבלן • לא תבוצע מסירה למבנים ללא השלמת ספרי המתקן ותוכניות העדות <p>כללי</p> <ul style="list-style-type: none"> • הקבלן אחראי כלפי המזמין עבור טיב העבודות, המכשירים והחומרים לתקופה של שנה אחת מתאריך קבלת המתקן למעט פריטים וציוד שהאחריות עליהם תהיה ארוכה יותר כפי שיפורט בסעיפים אחרים במפרט. • במשך תקופה זו על הקבלן לתקן מיד ועל חשבונו כל תקלה ולהחליף כל חומר או ציוד פגום, פרט למקרים שהקלקול נובע משימוש בלתי נכון או רשלנות של האנשים המשתמשים 	
	<p>דרישות תקן</p> <ul style="list-style-type: none"> • תקן ישראלי 20 חלק 2 מגורות גומחה – בדיקה מלאה • תקן ישראלי 61347 חלק – 2.13 דרישות מיוחדות לציוד הפעלת JFD אלקטרוני • תקן ישראלי 961 חלק 12.3 או תקן – IEC-2-3-61000 תאימות אלקטרומגנטית, גבולות לפליטת זרמי הרמוניות • תקן ישראלי 961 חלק 12.5 או תקן – IEC-3-3-6100 תאימות אלקטרומגנטית, תנודות מתח, שינויים רגועים • תקן ישראלי 961 חלק – EN-55015-2.1 תאימות אלקטרומגנטית, הפרעות אלקטרומגנטיות מוקרטות • תקן IEC-61547 תאימות אלקטרומגנטית לציוד תאורה • תקן ישראלי R40, 62471 בטיחות פוטוביולוגית של הנורות ומערכת התאורה • תקן IEC-62031 דרישות בטיחות נורות מודול לד • J.M-79 בדיקות פוטומטריות של גופי תאורת הלד • בדיקות אורך חיים של גופי תאורת לד בטמפרטורת סביבה +35 מעלות מבוססת על מודל אמריקאי IM80/ISTMT/IM21 – או מודל אירופי- 	<p>דרישות טכניות לגופי תאורה במבנים עם נורות לד</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<p>IFC 62722/IFC 62717</p> <ul style="list-style-type: none"> • כל תעודות הבדיקה יהיו ממעבדה מאושרת ISO17025. • UGR [עד] 22% <p>דרישות טכניות לגוף התאורה</p> <ul style="list-style-type: none"> • הזנה מתח. וולט 230 • דרייברים או גוף התאורה כמכלול מסומן בתו תקן אירופי או אמריקאי • אישור יצרן ממעבדה מוסמכת, שגוף התאורה נבדק בטמפרטורת סביבה של 35 מעלות, לאורך חיים של 50,000 שעות עם ירידת תפוקה של עד 30% • נורות לד תוצרת סמסונג לומנאקס, סאול סמי קונדקטור, ניציאה • הספק מקדם ומעלה 0.92 • מפרט טכני מלא לכל גוף תאורה מוצע • תפוקה אורית של גוף התאורה מעל 100 -לומן לוואט • מקדם מסירת צבע CRI 80 לפחות • 20% מ יותר לא מלא בעומס (THI) רמת • 8% מ קטן) פליקר (הבהוב <p>אחריות יצרן/ספק</p> <ul style="list-style-type: none"> • אחריות ספק למכלול גוף התאורה והדרייבר לפחות 5 שנים באתר הלקוח 	
	<p>הנחיות משרד החינוך לתאורה חשמלית, בהן יידרש <u>בין היתר</u> המציע לעמוד, כפי שפורסם במסמך "הנחיות ומפרטים לבניית מבני חינוך"</p>	

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו /או ביצוע	שם השטח / חדר
	<p>העקרונות הבסיסיים של התאורה</p> <ul style="list-style-type: none"> העקרונות שנקבעו בשנת 1974 בת"י 889 מאור בבתי ספר (נכונים ברובם גם היום)סעיפים 13,14 מטה.(המטרה היא יצירת תנאי ראות נעימים ויעילים כמובן מניעת עייפות העיניים, על ידי קביעה נכונה של ארבעה פרמטרים) סעיף 15 מטה) איזוני תאורה מערכת תאורה צריכה לקיים איזון של ערכים נכונים לארבעת הפרמטרים עצמת ההארה תהיה קרובה לערכים שבטבלה הבאה (סעיף עצמות ההארה) יחסי הבהיקויות – ועמם הצללים – יהיו בסדר גודל של 1 ל-3 במרחב הקרוב ובסדר גודל של 1 ל-1.5 במישור העבודה (מניעת סנוור משמעותה) מניעת בהיקות חריגה ; טמפרטורת צבע האור חייבת להיות 4000°K ומעלה במקומות שאין להם תאורה טבעית מספקת (כגון מרחבים מוגנים) מקדם מסירת הצבע במרחבי למידה חייב להיות לפחות (90 80 במעבדות ובסדנאות, כולל חדרי ציור), ויש לבחור נורות בהתאם המוספים לתקן ורבים מהפרמטרים המעשיים והטכניים שם אינם עדכניים מידע חיוני נוסף נמצא בחוברת" מערכות חשמל ותאורה בבתי ספר" (חוברת מספר 1992) 59, של המכון לפיתוח מבני חינוך ורווחה, חלק ב' אין להסתמך על ת"י 8995, כי הוא אינו מתאים למוסדות חינוך התאורה נמדדת מעשית בפרמטרים הכמותיים הבסיסיים הבאים : עצמת ההארה, הנמדדת ב"לוקסי" (כמות האור המגיעה למישור המואר) הבהיקות המודדת את כמות האור המופק על ידי מגורה או המוחזר על ידי הגוף המואר, לכל יחידת שטח נראה טמפרטורת צבע האור, הנמדדת במעלות קלווין ($^{\circ}\text{K}$) ומבטאת את הרכב גוני היסוד (אדום/ירוק/כחול) באור, בהשוואה למקור אור בטמפרטורה דומה) נורות 2700°K עד 6500°K. פלואורניות נורות : 6000°K ; השמש אור : 2700°K ; ליבון מקדם מסירת הצבע (Rd), המבטא את התאמת האור למתן תחושה מלאה ומדויקת של הגוונים לעין, מקדם 100 הוא מסירה מושלמת של הגוונים, בעוד שנורות פלואורניות פשוטות אינן עוברות את מקדם 50. אמצעי חשוב להשגת איזוני התאורה הוא השימוש בחומרי גמר פנימיים עם מקדמי החזרת אור שונים ומותאמים 	<p>התאורה החשמלית</p>

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח חדר																																										
	<p>עוצמות ההארה העוצמות בטבלה להלן הן העוצמות הממוצעות הדרושות בלוקים, מותרת חירוב על עד + 10% ממוקדם למקום רחנך המבחר</p> <table border="1" data-bbox="689 483 1536 970"> <thead> <tr> <th>ה מ ק ם</th> <th>מישור אופקי +80</th> <th>לוח ותצוגות, מדפי ספרים</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות</td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>מעבדות, חדרי מדעים</td> <td>500</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>כיתות מחשבים, חדרי ספח</td> <td>-</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>(תצוגות) מישור אנכי</td> <td>500</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>ספרייה - מרכז משאבים</td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>בית כנסת, אודיטוריום</td> <td>200</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>(מעברים, פרוזדורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר</td> <td>500</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>אולם התעמלות</td> <td>500</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>חדרי מינהלה</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>שירותים</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>באולמות מכל סוג, בכיתות מחשבים ובחדרי הרצאות תינתן תאורה המאפשרת עמעות. בחדרי לימוד ובחדרי עיון עם מחשבים יש למנוע השתקפות של גופי תאורה במסכי המחשבים. כן יש לבחור בהם גופי תאורה שגורותיהם אינן חשופות לעין</p>	ה מ ק ם	מישור אופקי +80	לוח ותצוגות, מדפי ספרים	כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה	400	400	כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה	500	500	למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים	300	300	הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות	400	500	מעבדות, חדרי מדעים	500	300	כיתות מחשבים, חדרי ספח	-	200	(תצוגות) מישור אנכי	500	300	ספרייה - מרכז משאבים	400	500	בית כנסת, אודיטוריום	200	500	(מעברים, פרוזדורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר	500	-	אולם התעמלות	500	400	חדרי מינהלה	150	-	שירותים			<p>התאורה החשמלית</p>
ה מ ק ם	מישור אופקי +80	לוח ותצוגות, מדפי ספרים																																										
כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה	400	400																																										
כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה	500	500																																										
למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים	300	300																																										
הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות	400	500																																										
מעבדות, חדרי מדעים	500	300																																										
כיתות מחשבים, חדרי ספח	-	200																																										
(תצוגות) מישור אנכי	500	300																																										
ספרייה - מרכז משאבים	400	500																																										
בית כנסת, אודיטוריום	200	500																																										
(מעברים, פרוזדורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר	500	-																																										
אולם התעמלות	500	400																																										
חדרי מינהלה	150	-																																										
שירותים																																												
	<p>תאורות חירום והתמצאות בכל כיתה או מרחב למידה, ובכלל זה המעבדות, הספרייה ואולמות מכל סוג, תותקן לפחות מנורת חירום אחת עם הזנה עצמית חלופית אוטומוטית ("ממיר"). רצוי שהמנורה תהיה קרובה לדלת היציאה. באולם בעל כמה יציאות תהיה מנורה אחת ליד כל יציאה בפרוזדורים, בחדרי מדרגות ובשירותים יותקנו גם כן מנורות מהסוג הנ"ל, הכוללות שלט מואר " יציאה ", כתאורת חירום ולהתמצאות עוצמת ההארה שלהם תהיה לפחות 10 לוקס על הרצפה בכל המקומות תהיינה מנורות החירום הנ"ל עם זרבה ל-60 דקות, פרט למרחבים מוגנים ולמקלטים, שבהם תהיה הזרבה ל-120 דקות</p>																																											

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
		שילוט 20
	<ul style="list-style-type: none"> • על ארונות החשמל ועל לוחות החשמל יש להתקין שלט שעליו כתוב 'סכנה'! • על ברו הכיבוי המיועד לדחיסת מי כיבוי יש להתקין שלט שעליו כתוב 'הסנקת מים לצורכי כיבוי' • על הברז הראשי המוביל את מי הכיבוי יותקן שלט 'מגוף ראשי של מי כיבוי אש' • על פתח שחרור עשן יותקן שלט 'פתח שחרור עשן, אסור לחסום'! • על לוח החשמל הראשי יותקן שלט 'מפסק זרם ראשי' (עם סימון בצורת ברק) • על לוח חשמל קומתי יותקן שלט 'מפסק זרם קומתי' (עם סימון בצורת ברק) • על ארגז לכיבוי אש יוצב שלט שעליו כתוב 'אש' • על ברו הדלק יותקן שלטי ברו דלק, סגור את הברז במקרה של שריפה' • על מכסה מכל הדלק יותקן שלט שעליו כתוב 'דלק' ויכן יצוינו כמות וסוג הדלק • ליד מכלי גז יש להציב שלט שעליו כתוב 'גז, אסור לעשן'! • מנל כבאים • מפסק חשמל ראשי בכניסה למבנה • דלתות אש 	שילוט אזהרה
	<ul style="list-style-type: none"> • אמצעי שילוט והכוונה יתוכננו ויבוצעו על פי הנדרש ב"תקנות תכנון ובניהן בקשה להיתר, תנאיו ואגרות חלק ג – 'בטיחות באש בבניינים, וכן חלק ח1- נגישות, ובהתאם לתקנות התכנון והבניה • יש להתקין שלטי הכוונה גם בכל מקום שממנו לא נראה בבירור כיוון היציאה. דרכי המילוט כוללות פתחי יציאה וכן דלתות, פרוזדורים, פרוזדורים מקשרים, חדרי מדרגות ומערכות מדרגות חיצוניות. באולמי אספות ובמתקני ספורט הן כוללות גם את מסלולי היציאה מחלל המושבים, מהיציעים, מחלל הבמה, ממגרש הספורט ומחדר ההמתנה • שלטי ההכוונה יהיו בעלי רקע ירוק ועליהם ייכתב באותיות לבנות 'יציאה' או 'יציאה' או 'יציאת חירום'; במקרה הצורך יסומן על השלטים גם חץ המורה על כיוון היציאה • בכל המקומות בבניין שאפשר לטעות בהם ולסטות מדרך היציאה מהבניין (בכניסה לפרוזדורים ללא מוצא, בכניסה לאנפים ללא מוצא, בירידות למרתפים וכד' יש להתקין שלט שעליו כתוב 'אין יציאה'. שלט זה יהיה בעל רקע לבן והאותיות ייכתבו באדום • עפ"י תקנות תכנון ובניהן גובה האותיות בכל השלטים הללו יהיה 15 ס"מ לפחות ועוביין 15 מ"מ לפחות 	שילוט הכוונה

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> בסמוך לשלטים תותקן תאורה שתאפשר לראותם בזמן מילוט, לרבות מקור חשמל חלופי אמיץ אפשר לשלב את שלטי ההכוונה עם גופי תאורת ההתמצאות, כלומר למקם את השלטים על גופי התאורה עצמם יש להתקין שלטים על דלתות אש המותקנות במעברים בין אנפי אש בהתאם לנדרש בתקנות התכנון והבניה יש להתקין שלטי "חלון חילוץ" מעל חלון כפי שיקבע יועץ הבטיחות יש להתקין שלטי "מעל דלתות המעליות בפיר המעליות יש להתקין שלטי הנגשה והכוונה לאנשים בעלי מוגבלויות יש להתקין שילוט מידע המתאר את שימוש החדר 	
שילוט חוץ	<ul style="list-style-type: none"> בכל מבנה חינוך חדש, בתי ספר, גני-ילדים, הרחבות, תוספת שלב, יותקן שלט סמוך לכניסה הראשית למבנה המרכזי במוס"ח, /או סמוך לדלת כניסה ראשית השלו יהיה עשוי מנירוסטה עם חריטה בגוון כחול פנטון C2267,, פונט אריאל מידות השלט, רוחב 30 ס"מ, גובה 40 ס"מ 	חובה

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
21 פיתוח		
פיתוח	<ul style="list-style-type: none"> המצעים יהיו מחומר מחצבה בלבד ומסוג אי או לפי תכנון והנחיות יועץ קונסי ויועץ קרקע בשטחי ריצוף ומדרכות תונח שכבת מצע בעובי 30 ס"מ דרגת הצפיפות הנדרשת במצעים לכבישים ומדרכות תהיה 100% שימוע מודיפייד או לפי תכנון והנחיות יועץ קונסי ויועץ קרקע במסגרת עבודה זו יבוצעו קירות תומכים לפי תכניות ופרטים של י. קונסי. 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • גמר הקירות יהיה חיפוי טבעי • גובה יציקת הקירות בקטע הביצוע יהיה מקסימום 4 מטר כאשר הברזל יסודר ע"פ המתוכנן. פרט הפסקת יציקה האופקי יתואם באמצעות המפקח עם המתכנן • קיר הבטון יכלול גם את שיני הבטון ותושבות הבטון לאבן החיפוי • במסגרת עבודה זו על הקבלן לבצע תפרי התפשטות ביסודות קירות ומעקות כמסומן בתכנית. התפר ברוחב 2 ס"מ יבוצע ע"פ הפרטים בתכנית כאשר המילוי בתפר ויכלול את החומרים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> א. פוליסטרן מוקצף בעובי 20 מ"מ ב. עצר מים טיפוס ריאל או ש"ע מאושר ברוחב 19.5 ס"מ ג. מוטות מיתדים מגלוונים בתוך שרוולים מגלוונים ממולאים בגרזו. הגיליון יהיה בעובי 80 מיקרון. ד. סתימה בתיקוול 2*2 או חומר אלסטומרי ש"ע מאושר ע"י המפקח. • נקזין בקירות התומכים: • בקירות התומכים יבוצעו נקזים מצינורות PVC בקוטר 4" עטופים בכיס חצץ במידות של 25*25*25 ס"מ עם יריעה גיאוטכנית מנקזת לא ארוגה במשקל 250 גרם/מ"ר. • תחתית החפירה ליסודות תהודק לצפיפות 98% מודיפייד א.ש.ה.ו. • המילוי החוזר בגב ובחזית הקירות יהיה מחומר לא פלסטי המכיל עד 10% דקים, עובר נפח 200. המילוי יונח בשכבות אופקיות תוך הידוק בכלי מתאים עובי שכבה לא יעלה על 20 ס"מ דרגת ההידוק תהיה לצפיפות 97% מודיפייד א.ש.ה.ו. המילוי יאושר ע"י המפקח. <p>חיפוי אבן טבעית</p> <ul style="list-style-type: none"> • האבן שתאושר ע"י המפקח בעלת מבנה אחיד לא שכבתי. <p>ריצופים ומדרגות</p> <p>העבודות שלהלן הכלולות בפרק עבודות פיתוח האתר יבוצעו לפי הוראות הפרק המתאים במפרט המיוחד בנוסף להנחיות המפורטות בפרק זה. הנחיות הפרקים הנ"ל מהוות חלק בלתי נפרד מהנחיות פרק זה.</p> <p>דוגמאות הריצוף</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לפני התחלת העבודה, יספק הקבלן דוגמאות של כל חומרי וסוגי הריצוף ויבצע דוגמא מורכבת בשטח של 4 מ"ר לפחות. 2. חומרי הריצוף והחיפוי יאושרו ע"י האדריכל לרבות הגוונים השונים ואפשרות הבחירה והמיון של החומר מתוך אותה סדרת הייצור. 3. חיתוך וניסור ייעשה לכל מידה ולכל צורה גיאומטרית באמצעות כלים מכנים מתאימים. 4. כל אריחי הריצוף יעמדו גם בדרישות ת.י. 2279 המשדכן לתאריך הביצוע של עבודות ריצוף. <p>טיב האבן - יהיה בהתאם לתקן ישראלי מס' 8.</p> <p>השלמת שולי המשטח</p> <ol style="list-style-type: none"> א. יש לשאוף במידת האפשר (על-ידי תיאום מידות) לכך שהגמר יהיה באבנים שלמות. יש צורך להשתמש באבני ריצוף חתוכות, על מנת להשלים משטח מרוצף בצורה נקייה ומדויקת עד לקו אבני השפה, הערוגות, מכסי הביוב וכו', הנמצאים לעיתים במרכז המשטח. ב. חיתוך האבנים נעשה ע"י ניסור או באמצעות "גיליוטינה" מיוחדת, שהיא מכשיר קל ופשוט להפעלה. יש להקפיד שהאבן החתוכה תישאר ללא פגמים, עם דופן ניצבת וישרה. ג. השלמה ביציקת בטון תיעשה אך ורק במקרים בהם המרווח שנשאר בין האבנים השלמות לבין אבני השפה אינו עולה על 3 ס"מ <p>שלבי ביצוע הריצוף</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פילוס והידוק המצע. 2. פיזור חול ופילוסו ע"י שבלונה. 3. התקנת הריצוף, כולל השלמות ע"י חיתוכים. 4. הידוק בעזרת פלטה ויברציונית. 	
--	--	--

מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<p>5. פיזור שיכבת חול עליונה. 6. הידוק חוזר בעזרת פלטה ויברציונית. 7. השלמות ריצוף עיי תערובת בטון. 8. פיזור סופי של חול, טאטוא ומילוי מישקים.</p> <p>אבני שפה וגן</p> <p>כללי אבני גן ואבני מעבר מבטון טרומי מכל סוג שצוין, יונחו על גבי מסד בטון ב-200 והעבודה כוללת גם את המסד, בטון בגב אבני השפה, ללא מדירה ותשלום נפרד.</p> <p>מעקות, גדרות <u>עבודות ומתכת – כללי</u></p> <ul style="list-style-type: none"> תקנים ומפרטים: כל המוצרים יתאימו לדרישות התקנים הישראליים העדכניים כמפורט בפרקים 19, 20 במפרט הבין משרדי. מידות המוצרים: לפני התחלת העבודה יבדוק הקבלן את כל המידות. כמו כן ידאג למדידה ולסימון במקום וחלוקת המרכיבים השונים לשדות שווים. גליון: לא יובא לאתר שום חלק מסגרות מבית המלאכה ללא גליון. הגליון יבוצע בטבילה באבץ חם, כמוגדר בפרק 19 במפרט הבין משרדי. לא יורשה חיבור בריתוך לאחר הגליון. <ul style="list-style-type: none"> צביעה <u>בעיקרון הצביעה תבוצע בבית מלאכה</u>. במידה ותאושר צביעה באתר על ידי המפקח או תיקוני צבע, עבודות הצבע יבוצעו תוך כדי שמירה והגנה על ניקיון שאר חלקי המבנה והריצוף הקיים. <p>ריהוט רחוב ומתקני משחקים</p> <p>(1) <u>הוראות כלליות</u></p> <p>א. <u>עינון מתקנים וריהוט חוץ/רחוב</u></p> <ol style="list-style-type: none"> העבודות כוללות/עניון ביסודות בטון כמוצין במסמכי המכרז/חזוה, או לפי הנחיות היצרן אשר יאושרו מראש וביחד בידי המפקח - בהעדר הנחיות ייחודיות לפריט/מתקן. ראש יסוד הבטון יהא מתחת לריצוף (לרבות אספלט) לפחות 10 ס"מ, ו/או מתחת לפני קרקע גננית (סופית) לפחות 6 ס"מ. <p>ב. <u>הוראות כלליות לגליון וצביעה</u></p>	
--	---	--



מפרט טכני מיוחד – גני ילדים משולבים במבני מגורים

	<p>1. כל רכיבי הגדרות, המעקים ומאוזני היד וכל החומרים שימשו לביצועה יהיו מפלדה ומגולבנים לאחר השלמת כל הייצור והעיבוד בטבילה באבץ חם, עובי ציפוי האבץ 80 מיקרון לפחות, וביצוע הגילובן יהא לפי ת"י 918.</p> <p>ג. <u>הוראות כלליות לעבודות מתקני משחק</u></p> <p>1. מיקום המתקנים יסומן ע"י המתכנן בהתאם לפרוגרמה שתמסר ליוזם על ידי הרשות ובהתאם לתקן הישראלי הרלוונטי לפני הביצוע ויקבל אישור בכתב מבודק מוסמך מטעם מכון התקנים לפני המשך העבודה.</p> <p>2. המתקנים יהיו בהתאמה מלאה לכל דרישות התקן הישראלי למתקני משחק, לרבות חומרים, גימור, אופן החיבור של רכיבי המתקנים, אופן העיגון ומיקום העיגון ביחס לרכיבי פיתוח קיימים באתר, ודרישות התחזוקה. הקבלן ימציא לידי המפקח אישור תו תקן בתוקף לגבי כל המתקנים שעליו להתקין, וכן יתן בידו עותק של מפרט האחזקה לכל המתקנים,</p> <p>3. כל המתקנים יבחרו עפ"י דרישת הרשות/מזמין</p> <p>ד. <u>מתקני משחק - חומרים והרכבה</u></p> <p>1. כל רכיבי הפלדה יהיו מגולבנים</p> <p>2. כל רכיבי העץ יעברו טיפול באימפרגנציה לפי התקן הישראלי.</p> <p>3. כל הבטון יהא לפחות ב-30, אלא אם צויין אחרת.</p> <p>4. רכיבי הפלדה ייצבעו בצביעה אלקטרו-סטטית (בתנור), בגוון כלשהו מסדרת "KAT" – כפי שיקבע המתכנן.</p> <p>5. חל אישור לתמוך חלקי מתקנים (תמיכות אלכסוניות בין רכיב כלשהו במתקן לקרקע) ברכיבי עץ.</p> <p>6. סדקים- לא יאושרו רכיבים/מתקנים בהם נראים סדקים ברוב העולה על 1 מ"מ או עומק מעל 8% ממידת הרכיב. עיניים- רכיבים בהם היעניניים זזות- פסולים. רכיבים בהם קוטר העין (בחלק הכהה) גדול מ- 12% ממידת הרכיב- פסולים.</p> <p>ה. <u>עיגון מתקני משחק</u></p> <p>1. היסודות יבוצעו על-פי הנחיות היצרן ואלו הוראות מהנדס הביטוח או הקונסטרוקציה.</p> <p>ו. <u>משטח SMART PLAY</u></p> <p>1. משטח בטיחותי מסוג "יסמרט פליי או ש"ע, בעל תקן מכון התקנים תוצרת דשא עוז או ש"ע, הביצוע מתחת או מסביב למתקני משחק לילדים על גבי כל תשתית שתאפשר את אישור מכון התקנים למגרש כולו. גוונים בהתאם לבחירת המתכנן.</p> <p>2. התקנת המשטחים על גבי תשתית בהתאם לדרישות המתכנן ובהתאם לתקנים.</p> <p>3. המשטח יהיה לפחות 90% משטח החצר.</p> <p><u>פריגולת בד</u></p> <p>1. שמשיות בד מתוחות בין עמודי פלדה מגולוונים וצבועים בתנור או בצבע אפוקסי כל הגוונים לפי בחירת המתכנן. או כל סוג הצללה אחר בהתאם לבחירת המתכנן.</p> <p>2. העמודים מצינור פלדה לפי תכנון של קונסטרוקטור מבוטנים לקרקע ע"י סודות בטון מזוין לפי מפרט קונסטרוקטיבי.</p> <p>3. שטח הצללה יהיה 100% משטח החצר</p>
--	---

נספח א(27)

מפרט בינוי מבני ציבור (רשות) עבור מעונות ילדים

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח/ חדר	פירוט דרישות לתכנון / או ביצוע	תכנון/או ביצוע בהתאם לדרישות
1	המבנה	
מתכננים	<ul style="list-style-type: none"> התכנון יעשה ע"י מהנדסים ו/או אדריכלים רשומים ורשויים בהתאם לחוק רישוי המהנדסים והאדריכלים תשי"ח 1958 ותקנותיו, ועל פי כל דין. צוות התכנון יכלול לכל הפחות: אדריכל, מהנדס בניין, יועץ חשמל, יועץ אינסטלציה, אדריכל נוף ומיתוח, יועץ בטיחות, יועץ נגישות, יועץ קרקע, מודד, יועץ קרינה, יועץ אקוסטיקה, יועץ מיוזג אוויר, יועץ איטום, יועץ מיגון, יועץ מעליות/ ככל שהמבנה הינו מעל קומה אחת), יועץ מטבחים, ניהול פרויקט. 	
ותכנון כללי	<ul style="list-style-type: none"> נכון להוצאת מסמך זה מעונות יום נמצאים באחריות משרד הכלכלה. הקמת המעונות תהיה לפי "פרוגרמה לתכנון וצידוד מעונות יום לגיל הרך" מהדורת דצמבר 2006 בהוצאת משרד התמ"ת, ו/או הנחיות משרד הכלכלה וכל הנחייה נוספת. חובה לאשר את התכניות אצל "אדריכל יועץ" של משרד הכלכלה. חובה לקבל אישור אכלוס מאת משרד הכלכלה. עם זאת, למען הנוחות לאורך מסמך זה הנחיות הן לפי משרד החינוך. במידה וקיימת סתירה בין הנחיות אזי תיבחר החלופה המחמירה מבניהם. במידה והאחריות על מעונות היום תעבור למשרד החינוך אזי מבנה מעונות לרבות כל חדריו, במבנים, בחללים על ייעודיהם השונים ומערכות המבנה יענו על דרישות חוזר מנכ"ל הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות החינוך עמ' 6 (שבת התשע"ג מברואר 2013 או עדכונים האחרון בעת ביצוע העבודות להלן חוזר מנכ"ל ועל פי חוזר מנכ"ל משרד החינוך סח)3/ב ינואר 2008, או עדכונים האחרון בעת ביצוע העבודות להלן חוזר מנכ"ל. בהתאם לחוק התכנון והבניה ותקנותיו התקנים הישראלים המפרט הבין משרדי ומפרט זה, המעודכנים בעת ביצוע העבודה. המפרט הטכני המיוחד להלן בא להוסיף על כל הנדרש להלן. שלט פרויקט ושלט מבנה יבוצעו לפי כללי הגוף המממן בעת תחילת הפרויקט. 	
המבנה	<ul style="list-style-type: none"> היסודות העמודים והרכיבים הנושאים יתוכננו ויבוצעו לנשיאת שתי קומות ויותר בהתאם לצורך התכנוני. במקרים בהם הביצוע מעל למבנה קיים, סך כל הקומות המתוכננות לעתיד כולל המבנה הקיים לא יעלה על שתי קומות ולא יפחת ממספר הקומות המבוצעות בפועל, בכפוף למתאפשר עפ"י התב"ע. ביצוע המבנה יכלול עבודות חפירה ו/או חציבה ו/או מילוי עד לגובה +/- חצי מטר בתחום המבנה, אשר כלולים במחיר הפאושלי למבנה ולא ישולמו במסגרת עבודות הפיתוח. גובה קומת מבנה מריצוף ועד לתחתית תקרה בטון 300 ס"מ למחות. ובכל מקרה לאחר התקנת מערכות או תקרה תותבת לא יפחת מ 250 ס"מ, כאשר מרחק בין תקרה אקוסטית לתקרת בטון לא תקטן מ 25 ס"מ. תתוכנן ותבוצע סגירת חלל בין יסודות וקורת קשר של המבנה לבין תחתית רצפה ראשונה. הסגירה תבוצע בבניית קיר בלוקים או קיר בטון בהתאם מפלט הפיתוח המתוכנן, ובהתאם להנחיות היועצים, וכולל ביצוע גמר חוץ על פי תוכנית חזיתות וזאת עד לגובה כולל של 150 ס"מ מהמבנה ימסר כשהוא אטום בהיקפו, כולל אלומיניום, אבן/טיח, איטום יסודות, ניקוז יסודות, במידת הנדרש יבוצע טיפול ראדון, ולאחר אישורי מעבדה לעמידות מגשמים בקירות, חלונות ותקרות. 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> לפי תנאי הקרקע והנחיות הביסוס לאתר שניתנו ע"י יועץ הביסוס. בדוח קרקע המתייחס למבנה המבונה. במקרים בהם קיים סיכון גיאולוגי וקמת דרישה של יועץ הקרקע יש לבצע בדיקה נוספת ע"י גיאולוג מומחה שיקבע את התנאים לשימוש בשטח המבנה המוצע. 	<p>יסודות כללי</p>
<p>תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע</p>	<p>שם השטח/ חדר</p>
	<p>הערה כללית: הנחיות אלו הינם לרבות הנחיות התקן, הנחיות מנכ"ל משרד החינוך או כל הנחיה של גורם רשמי- כפי שמפורסמים ומתעדכנים לפני, תוך כדי ועד סיכום תהליך המסירה המלא של מבנה ציבור.</p> <ul style="list-style-type: none"> המבנה יתוכנן ויבנה בהתאם לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, בהתאם לתקנות שירותי הכבאות (ציוד כיבוי אש בבתי ספר) התשל"ב 1972 בהתאם למכ"ר 523, בהתאם לחוזר מנכ"ל של משרד החינוך הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות חינוך (עג/6א -) שבט התשע"ג פברואר 2013 המעודכנים בעת ביצוע העבודה ועל פי הנחיות יועץ הבטיחות.. השימוש בחומרי בנייה, כולל ציפויים, חימויים, תקרות אקוסטיות וכדומה, ייעשה לפי דרישות תקן ישראלי 921 חלק 4 (דרישות למוסדות חינוך). יש להציג תעודת בדיקה של מעבדה מאושרת, המעידה על עמידה בדרישות התקן הנ"ל. מידור אש - לרבות הפרדת אש של קומות הבניין, חדרי מדרגות מוגנים, הפרדת אש של מרים ורטיקליים, הפרדת אש של חללים בעלי סיכון אש מיוחד וכי- הכל ע"פ תקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008 ועל פי הטרש בתקנות שירותי הכבאות (לתי ספר). והנחיות יועץ הבטיחות יש לקבוע משטר הפעלות מערכות בטיחות באש (אינטגרציה) על פי מכ"ר 536 המעודכן בעת ביצוע העבודה. יש לוודא דרך גישה לכיבוי אש. בדיקת האינטגרציה תבוצע אך ורק חשמל קבוע במבנה אישור לבדיקת אינטגרציה יבוצע על ידי מעבדה מוכרת או מתיי בלבד וכן כל דרישה נוספת מועת לעת שתוגש על ידי כיבוי אש לפני היתר או תוך כדי שלבי הבניה- הכל עד מסירה מלאה של הפרויקט. 	<p>בטיחות באש אש</p>
	<ul style="list-style-type: none"> מבנה מעון הילדים לרבות חצרות ושטחי חוף יהיה מוגש, יתוכנן ויבוצע בהתאם לחוקים, לתקנות התכנון והבניה, תקנים ישראליים, והנחיות יועץ הנגישות כולל דרכי גישה. 	<p>נגישות</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	שם השטח/ חדר
2 שלד המבנה		
	<ul style="list-style-type: none"> • שלד המבנה יתוכנן ע"י מהנדס אזרחי מורשה 	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • חובה להשתמש בבטון ב 30 ומעלה, פרט לאלמנטים משניים (כגון חגורות בנייה, גב קירות אבן), עמודים יעשו בבטון ב 30. חובה לכלול מוספים לצמצום הסדיקה בתערובת הבטון לרצפות ולקירות תת קרקעיים 	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • יש לערוך חישוב סייסימי ע"פ תקן 413 לכל מבנה, על מנת לוודא את עמידותו. החישוב יכלול גם את הקומות הנוספות המשוערות ע"פ מפרט זה. אין לתכנן במבנה חיטוך קומה חלשה ע"פ הנדרתו בתקן • רמת ההגנה הסייסמית שעבורה יתוכנן המבנה תותאם לחשיבות מבנה בקבוצה א' מבנה בעל חשיבות ציבורית גבוהה ובהתאם לגזקים הסיביתיים הצפויים וערכו לא יקטן בכל מקרה מ 1.5 	רעידות אדמה
	<ul style="list-style-type: none"> • רצפה תחתונה תתוכנן תמיד כרצפה תלויה, יעשו כל הסידורים למניעת חדירות מים, כולל איטום וניקוז. 	רצפה תחתונה
	<ul style="list-style-type: none"> • רכיבי הבניין, חומרי הבנייה והקונסטרוקציה יתאימו לדרישות התקנים הישראליים. • שלד המבנה יבוצע באחת מהאלטרנטיבות ותחול עליו עמידות אש כפוף לחוק התכנון והבניה, תקנותיו והתקנים הישראליים הרלוונטיים. שלד נושא מפלדה יהיה חייב באמצעי הגנה מיוחדים להשגת עמידות באש 	שלד מבנה
	<p style="text-align: center;"><u>בניה קונבנציונלית:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • בטון מזוין יצוק באתר(ניתן לשלב תקרות ורצפות טרומיות 	
	<p style="text-align: center;"><u>בניה טרומית / מתועשת</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • בטון מזוין יצוק באתר בשלוב עם אלמנטים טרומיים, ניתן לשלב אלמנטים מפלדה בשלד בכפוף להגנה באמצעים מיוחדים להשגת עמידות נגד אש של שתיים לפחות - ובאישור מיוחד של הרשות המזמינה. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל מבנה מעל קומה אחת יש לתכנן ולבצע פיר מעלית. • כמות ומיקום פיר מעלית על פי הנחיות מתכנן / רשות מקומית. • גודל הפיר יהיה בהתאם להנחיות יועץ מעליות / אדריכל. • יבוצעו כל ההכנות הנדרשות להתקנת מעלית, כולל מפתח, כרטיס למורשים בלבד. • פיר המעלית ייבנה מבטון מלא בעובי עפ"י הנחיות המתכנן, כולל בור בעומק ע"פ תוכניות האדריכל. • בחלקו העליון של כל פיר יורכב חלון רפפה לפינוי עשן ואוורור כלפי חוץ הבניין בשטח על פי תוכנית. • יבוצעו כל העבודות הנדרשות לחשמול ותקשורת. (ביצוע בפועל ולא רק הכנות) 	פיר מעלית

חתימת המבין:

חתימת המציע: _____

--	--	--

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • חדרי מדרגות, יציאות, מעברים ופרוזדורים יענו מבחינת כמות, מבנה ומידות על הנדרש בתקנות התיכנון והבניה העדכניים. ובהתאם לחזור מנכ"ל משרד החינוך המעדיך, לרבות מאחזי יד, תאורת חרום, שחרור עשן ע"פ תקן. • חדרי מדרגות מוגנים - מופרדים הפרדת אש 2 שעות משאר חלקי הבניין - יבנו לפי דרישות התקנות ו / או שרתי הכבאות. 	כללי חדרי מדרגות
	<ul style="list-style-type: none"> • ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך " הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום" • מסעדי יד יקבעו משני צידי המדרגות, ויעוצבו כך שתימנע החלקה עליהן • גובה המעקה 110 ס"מ מקצה אף המדרגה או מהמשטח האופקי ולאורך המהלכים המשופעים 110, ס"מ לאורך מהלכים מישוריים • רוחבם של המעקים לא יעלה על 5 ס"מ (למניעת ישיבה על גבי המעקה). לחלופין התקנת אלמנט למניעת החלקה מרווח במעקים לא יאפשר מעבר כדור בקוטר 10 ס"מ דרכם • גובהם של מסעדי היד המותקנים על הקיר או לצד המעקה יהיה 90 ס"מ (גובה זה יימדד מקצה אי המדרגה) • המעקים ומסעדי היד ייבנו באופן שלא יהיה אפשר להחליק עליהם, אך גם באופן שלא יפצע את מי שינסה להחליק עליהם. המרווח לקיר לא יפחת מ- 4 ס"מ. ולא יבלוט יותר מ 7 ס"מ מפני הקיר. • המעקה ומסעדי היד ייבנו ברציפות וללא הפסקה לאורך כל מהלך המדרגות. • יש להוסיף מסעד יד - מעקה באמצע. על פי הנדרש בתקנות התיכנון והבניה העדכניים ובהתאם להנחיות יועץ הבטיחות. 	מסעדי יד
	<ul style="list-style-type: none"> • בחדרי המדרגות תהיה יציאה לנג באמצעות סולם ברזל מחוזק לקיר, עפ"י דרישות הבטיחות. • כיסוי פתח יציאה לנג במידות 80x80 ס"מ מפלדה עם מגעול. • בין גגות במפלסים שונים יותקנו סולמות למעבר בין גג לנג. • סולמות יציאה לנג ינעלו באופן שלא יאפשר טיפוס ילדים עליהם וכן שאינו מאפשר טיפוס מי שאינו מורשה עליהם. • סולמות מהם ניתן ליפול 200 ס"מ או יותר יוגנו בכלובי הגנה. הכל לפי תקנות הבטיחות בעבודה, עבודות בגובה 2007. 	יציאה לנג
	<ul style="list-style-type: none"> • פתחי שחרור עשן יבוצעו מסוג רפפת פח. כמות פתחים לשחרור עשן בהתאם לתקנות התיכנון והבניה בטיחות באש 2008, בהתאם להנחיות רשות הכיבוי מכ"ר (532) והנחיות יועץ הבטיחות. • בראש חדר המדרגות בשיעור של 8% משטח המדרגות או ע"פ התקן. • במסדרונות בשיעור 2% משטח הרצפה בשטחים הציבוריים או ע"פ התקן. 	חלונות לשחרור עשן

התיבות הקטנות:

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
מידות חדר המדרגות	<ul style="list-style-type: none"> ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך - הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום, ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 008 	
מידות המדרגות	<ul style="list-style-type: none"> ראה הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך הוראות קבע-בטיחות, ביטחון ושעת חירום ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008 	
מהלכי מדרגות	<ul style="list-style-type: none"> מספר המדרגות במהלך אחד לא יפחת מ-3 ולא יעלה על 14. מידות הרום והשלח של כל המדרגות באותו חדר מדרגות יהיו אחידות הפרש גובה בין שני משטחים אופקיים, ביניהם מגשר מהלך מדרגות לא יעלה על 185 ס"מ, רום המדרגה לא יעלה על 16.5 ס"מ רוחב המהלך לא יקטן מ 120 ס"מ נטו. הכל בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות ויועץ הנגישות ותקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, וחוזר מנכ"ל משרד החינוך המעודכנים בכל מקרה לחישוב מידות המדרגות יש לפעול לפי 2* רום + שלח = 61/63 ס"מ 	
משטחי ביניים	<ul style="list-style-type: none"> דלתות הנפתחות אל משטח אופקי של חדר המדרגות לא יפגעו בתנועת התלמידים ולא יגרעו ממידות המשטח הנדרשות. הדלתות יושקעו בנישה (עומק משטח ביניים נטו יהיה כרוחב נטו של מהלך המדרגות ובכל מקרה לא יפחת מ 120 ס"מ, עומק משטח ביניים בין שני מהלכי מדרגות המשכיים לא יפחת מ 240 ס"מ הכל בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות, תקנות התכנון והבניה בטיחות באש, 2008 וחוזר מנכ"ל משרד החינוך 	

קירות חוץ 3

כללי	<ul style="list-style-type: none"> בניית קירות חוץ בהתאם: תקנות התכנון והבניה תרמי תקו 1045 (0), 1045 (2) י"ת 4 חלק 921 י"ת 	
חזק	<ul style="list-style-type: none"> לפי הנחיות לעבודות תכנון בוצאות משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ות"י המעודכנים 	
התנגדות תרמית	<ul style="list-style-type: none"> 1045 (2) י"ת לפי תרמי בידוד בניית קירות חוץ בהתאם להנחיות לעבודות תיכנון משהב"ש יש לבצע חישוב תרמי לאלמנטי המעטפת לפני ביצוע. בהיקף הבניין אלמנטים מבטון יהיו מחופים בצידם החיצוני ע"י לוחות קלקר כולל שכבת אדקס חיצונית בעובי כולל של 10 ס"מ למחות 	

חתימת הקבלן:

5

חתימת המציע:

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
מסגרות הצללה	<ul style="list-style-type: none"> בקירות חללי הלימוד המופנים לכיוון דרום, מערב ומזרח הצללת הפתחים תבוצע באמצעות מסגרות בטון ו/או אלמנטים מפלדה. שימוש בחומר אחר דורש אישור מיוחד - יש לצרף פירוט לחומר המיכרז בישום מסגרת הצללה מבטון, יש לבצע רולקה ואיטום בין החלק האופקי והחלק האנכי 	
קירות חוץ - יעמדו בדרישות ת"י 1045 חלק(2)	<ul style="list-style-type: none"> קירות חוץ (- יעמדו בדרישות ת"י 1045 חלק(2)) 	
בניה קונבנציונלית:	<ul style="list-style-type: none"> בלוקי איטונג או ש"ע בעובי מינימאלי 22 ס"מ או בלוקי פומיס בעובי מינימאלי 22 ס"מ. או ש"ע 	
קירות חוץ חומרים	<p>חומרים קירות חוץ בניה טרומית / מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> קירות טרומיים מבטון בעובי מינימלי של 22 ס"מ גימור חוץ לפי פרק גימור חוץ חובה לצרף לחומר המכרז את המפורט בזאת: <ol style="list-style-type: none"> חתך קיר, חישובים תרמיים המראים את הערכים התרמיים של הקיר ביחס לדרישות ת"י 1045 חלק 2 בכל 4 אזורי הארץ המוגדרים בת"י 1045 חלק 10 אישור מהנדס מוסמך או יועץ תרמי לאחר שבדק את החישובים ומאשר כי המבנה עומד בדרישות ת"י 1045 חתך קיר חישובים אקוסטיים המראים את הערכים האקוסטיים של הקיר ביחס לדרישות ת"י 1045 <ul style="list-style-type: none"> עיונים של אלמנטים טרומיים יחופו בבטון 50 מ"מ או שיוגנו לקבלת עמידות ש"ע לנייל הערה כללית: אין לעשות שימוש בפולסטרן מוקצף או פוליאוריטן במוסדות חינוך 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
קירות ומחיצות מנים		4
	<ul style="list-style-type: none"> לפי הנחיות לעבודות תכנון בהוצאת משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ות"י המעודכנים 	חוק
	<ul style="list-style-type: none"> הקירות והמחיצות יוקמו עד תיקרת הבטון ויטווחו משני הצדדים עד לגובה התקרה העליונה 	קירות מנים
	<ul style="list-style-type: none"> מחיצות אש יבנו כפוף לתקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008, דרישות חוזר מנכ"ל משרד החינוך, דרישות שירותי הכבאות, התקנות והתקנים הרלוונטיים. עמידות אש של מחיצות אש תהיה כנדרש שם ובכל מקרה לא תפחת מ 60 דקות מחיצות אש יענו על דרישות התקנות ותקן ישראלי 931. בחדרים כגון מחסנים משך הפרדת אש ל 120 דקות 	מחיצות אש
	<p style="text-align: center;">בניה קונבנציונאלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> בלוקי בטון חלולים בעובי מינימלי של 20 ס"מ 	רמות מנים חומרים
	<p style="text-align: center;">בניה טרומית / מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> בטון טרום בעובי מוערי של 15 ס"מ או בלוקי בטון חלולים בעובי מוערי של 20 ס"מ. או קיר גבס דו שיכבתי מכל צד, כולל בידוד אקוסטי. על פי החלטת הרשות המזמינה בלבד יש להציג רמת בידוד אקוסטי בהתאם לת"י 2004 חלק מוסדות חינוך 	
	<ul style="list-style-type: none"> המעקים והמוסעדים יתוכננו על פי תקנות תכנון ובנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות) חלק ג - יבטיחות אש בבניינים י"כך לפי חלק ח1 - נגישות י"ו חוזר מנכ"ל הוראות קבע סידורי בטיחות במבני מוסדות החינוך ע"ג/6א) - שבט התשע"ג פברואר 2013 על פי עידכום האחרון בעת ביצוע העבודות, ולפי ההנחיות הנוספות שלהלן: יש להתקין מעקה בכל מקום בבניין שבו הפרשי הגובה בין מפלסים סמוכים עולים על 50 ס"מ, וכן בכל מקום שבו מספר המדרגות הוא 3 ומעלה כל המעקות ביימבנה (כולל מעקה הגג) יהיו בגובה מוערי של 120 ס"מ במספסות גג ובגגות אליהם אפשרות יציאת אנשים וכן בכל מקום בו הפרש בין מפלסים סמוכים עולה על 250 ס"מ, יותקן מעקה בגובה 130 ס"מ גגות מגוננים, או גגות המשמשים כמרפסות יותקן מעקה בגובה 150 ס"מ מבנה המעקות יתאימו לת"י 1142. 	מעקות

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח /חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
--------------	---------------------------------	--------------------------------

5. תפרים בבניה טרומית ומתועשת

תפרי פוץ	תפרי פנים
<ul style="list-style-type: none"> יהיו אטומים לחלוטין לרוח, מים ורטיבות. בעלי מראה אסטטי ובעלי רוחב אחיד לרבות כל פרטי האיטום למניעת חדירת מים בתפרים ולרבות איטום גמיש בגג במקומות התפר. בגג יבוצע חיפוי לתפר למניעת פגיעה והתיישנות התפר במהלך השנים מתוכננים ומבוצעים בצורה שלא תגרום להופעת סדק בלתי מתוכנן בבנין 	<ul style="list-style-type: none"> בבניה טרומית ביצועי פזה "במקצועות הקיר (לפי פרט) מאושר

6 גגות

תקרות	גג שטוח ניקוז	תרמי בידוד	גמר	מעקה גג
<ul style="list-style-type: none"> תקרות בטון תקרות בטון מלא בעובי ע"פ חישובי התכנון , או תקרת צלעות עם מילוי בלוקי איטונג או בטון או תקרות בטון טרומיות(כל תקרה אחרת באישור קונסטרוקטור והמומין בלבד). עובי התקרה ע"פ חישובי המתכנן בביצוע תקרות בטון טרומיות בבניה קונבנציונאלית ו/או טרומית חובה לפחות בתקרה אקוסטית 	<ul style="list-style-type: none"> שימועים באמצעות שכבת בטון או בטון תאין כולל רשת ברזל ולא פחות מ 1.600 - ק"ג/מ"ק בחוזק של 40 ק"ג לסמ"ר לפחות שפועים לא פחות מ 1.5% ניקוז הגג יעשה כך שמי גשם לא יעמדו על הגג רוחב הצינור מי הגשם יתוכנן ע"פ התקן ולא יקטן מ"4 	<ul style="list-style-type: none"> בידוד תרמי- באמצעות פוליסטרן מוקצף מעוכב בעירה בעובי ע"פ החישוב ובהתאם לאיזור, לפי ת"י (2) 1045 (מעודכן, ובתנאי שהבידוד יהיה מכוסה מכל צדדיו שכבה עמידת אש 30 דקות לפחות.) או בהתאם לדרישות במוסדות חינוך. לפי הנחיות לעבודות תכנון בהוצאת משרד הבינוי והשיכון, תקנות התכנון והבניה ות"י המעודכנים 	<ul style="list-style-type: none"> גמר עליון על הבידוד הנ"ל: - אגרגט מוטבע על יריעות ביטומניות מולחמות. 	<ul style="list-style-type: none"> - ע"פ ההנחיה בסעיף מעקות
<ul style="list-style-type: none"> ביצוע גגות רעפים יעשה על ידי בעלי מקצוע מוכשרים ובהתאם לתקנות התכנון והבניה והתקנים הישראליים ובהתאם לתקן ישראלי 215, תקן 				



מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

ישראל 1556 ועל פי כל דין

• כיסוי נג משומע: ברעפי חרט

• אנדי עץ לפי דרישות מפכ"מ, עם הגנה נגד ריקבון ומזיקים כולל חיסום נגד אש לפי דרישות מכבי אש

נג רעפים
מעל נג בטון

חתימת הקבלן: _____

- 9 -

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

7	איטום
<p>כללי חובה</p>	<ul style="list-style-type: none"> • עבודות האיטום יבוצעו על פי פרק 5 לעבודות איטום של המפרט הבינמשרדי, על פי התקנים הישראליים, על פי הוראות והנחיות יועץ האיטום, על פי מפרט זה • ישום החומרים יהיה על פי הוראות והנחיות היצרן • חובה להשתמש בחומרים ומוצרים בעלי ת"י או אישור • אחריות הקבלן לאיטום • הקבלן יתחייב לתת אחריות בכתב לתקופה של עשר שנים מיום מסירת כל הבנין לכך שכל עבודות האיטום, התפרים וכו', לא יעבירו רטיבות בכל התקופה ההיא. אם יתגלו ליקויים יהיה על הקבלן לתקן אותם ואת כל הקלקולים והנזקים שיגרמו עקב חדירת הרטיבות על חשבונו לפי הוראות מזמין / מתכנן ולשביעות רצונו. • לשם הבטחת ביצוע התיקונים במשך תקופת האחריות על הקבלן למסור למזמין כתב אחריות מתאים
<p>גז רדון</p>	<ul style="list-style-type: none"> • באזורים בהם נדרש יבוצע כל הנדרש למניעת חדירת גז רדון, על פי הוראות המתכנן, ועל פי תקנות התיכנון והבניה
<p>איטום מתחת למרצפים</p>	<ul style="list-style-type: none"> • מתחת למרצפים ולקורות תבוצע מעי איטום והפרדה מהקרקע עפ"י דרישות קונסטרוקטור ויועץ גיאולוגי וזאת בהתאם לתנאי הקרקע ודרישות התקן

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
איטום קורות יסוד	<ul style="list-style-type: none"> קורות היסוד יאטמו ויוגנו מכל הכיוונים מריחת חומר יסודן (פריימר) וביטומני על גבי כל השטח בהתאם להוראות היצרן מריחת או התות חומר האיטום הביטומני במספר שכבות. יש להקפיד על בצוע של 2-3 שכבות בעובי הנדרש ע"י המתכנן ועל פי הוראות הבצוע של היצרן כמות החומר המומלצת ליישום הינה כ 4.5 ק"ג למ"ר. עובי השכבה תלוי הן במפרט המתקבל מהמתכנן והן במפרט הטכני של יצרני החומרים השונים לאחר הייבוש -יש לבצע איטום משלים סביב צנרת חודרת ואלמנטים חודרים אחרים עם מסטיק ביטומני סמיך אשר מיועד לבצוע תיקונים ואיטומים משלימים מסוג זה תבוצע הגנה על שכבת האיטום באמצעות הדבקה של לוחות פוליסטרין מוקצף/קלקר - בלוחות דחוסים מסוג 30-1. הדבקה הלוחות מתבצעת באמצעות דבק קלקר יעודי או באמצעות ביטומן (זפת) חם כולל הגנה על הארגזים מתחת לקירות ככל שידרש. 	
איטום קירות חוץ	<ul style="list-style-type: none"> בחיבורי קירות / רצפה ו/או תשתית בטון רזה תבוצע רולקה בטון קעורה במידות 5/5 ס"מ על הבטון יש ליישם שכבה של יסודן (פריימר) וביטומנית עד לייבוש מלא תבוצע שכבת "יריעות חיזוק" של יריעות ביטומניות משוכללות בעובי 4 מ"מ במפגשי מישורים שונים, אנכיים ו/או אופקיים איטום ביריעות ביטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל ע"ג "יריעות" החיזוק. כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ האיטום והמפקח ישום האיטום עד לגובה של 40 ס"מ מעל פני קרקע סופית או ריצוף חוץ יש להגן על האיטום לפני החזרת הקרקע באמצעות פלטות קלקר בעובי 2 ס"מ ועליהן קיר בלוקים 4 ס"מ. או באמצעות פלטות פוליסטרין מוקצף בעובי 5 ס"מ 	
איטום רצפות בחדרים רטובים	<ul style="list-style-type: none"> בכל היקף החדר הרטוב באזור החיבור לחלקי המבנה האחרים רצפות שאינן רטובות "ומפגש בין שטח אנכי לאופקי על הקבלן לבנות מחסום מבטון מזוין בחתך 10X12 ס"מ מני המחסום כ-1.5 ס"מ מפני הריצוף אשר עיבודו מצידו הפנימי אל האזור הרטוב, יהיה כדוגמת "רולקה" כמפורט לעיל מטרת המחסום מניעת חדירת לחות מה"אזור הרטוב" ל"אזור היבש". בתחום שמתחת לדלת הכניסה יופרד האיטום על ידי פס פלז יישום האיטום תבוצע שכבת יסוד על בסיס תמיסה ביטומנית מסוג 474-S (+) או שווה ערך האיטום יעשה ע"י 3 שכבות ביטומן אלסטומרי מסוג אלסטגום" 795 פוקר "או שווה ערך ושתי שכבות ארג אינגלט כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ האיטום והמפקח 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> האיטום יעשה ע"י הרבצה צמנטית בתערובת של 1 צמנט, 3 חול ומים "סיקה לטקס" או שו"ע (20% מכמות המים). עובי מינימלי של השכבה כ- 8 מ"מ. בחלקו התחתון של הקיר על גבי האיטום הביטומני העולה על הקיר יש להטביע רשת אינטרגלס משקל 60 גר"מ/מ"ר ברוחב של 10 ס"מ. על גבי הרשת בוצע ההרבצה הצמנטית עד לכיסוי מושלם. האיטום יכלול את כל שטח הקיר עד לגובה של 2 מ 	איטום קירות חדרים רטובים
	<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע הכנות לביצוע האיטום בגנות, עיבוד טיח של אזור יציאת המים מהגג, ביצוע בטון שיפועים, ביצוע רולקות בהיקף הגג ובכל המפגשים האופקיים והאנכיים. יש לוודא כי משטח הבטון נקי וישר <p>בידוד תרמי</p> <ul style="list-style-type: none"> (פלטות בידוד תרמי בעובי 3 ס"מ) יש לוודא הדבקה יציבה לתשתית ללא חללים כדי לעמוד בדרישה לעיל מומלץ להחליק את פני הבטון שעליו תודבק שכבת הבידוד התרמי שיפועים מבטון קל יציקת בטון שיפועים, כולל רשת ברזל. פני הבטון יהיו חלקים האשפרה תעשה על ידי הרטבת פני הבטון במשך 7 ימים רצופים, הבטקל יהיה בחוזק מינימלי של 40 ק"ג/סמ"ר <p>פני הבטון המיועד לאיטום</p> <ul style="list-style-type: none"> פני הבטון, השיפועים, המעקות וההגבהות המיועדים לאיטום יהיו יבשים ונקיים, שטחים אלה יהיו חלקים ומיושרים ללא בליטות ושקעים <p>רולקות</p> <ul style="list-style-type: none"> רולקות יבוצעו מטיח משופר בפולימרים פני הרולקה יהיו קעורים וחלקים ומידותיהם יהיו 50X50 מ"מ בקירוב. <p>מריחת יסוד (פריימר)</p> <ul style="list-style-type: none"> מריחת פריימר ביטומני בכמות של כ- 300 גר/מ"ר וייבוש למשך 3-5 שעות מריחת שכבת ביטומן אלסטומרי חם במשקל 2.5 ק"ג/מ"ר ברולקות תולחם יריעת חיזוק ברוחב של 30 ס"מ מסוג זהה לסוג היריעה הראשית ללא אגרנט. טיפול דומה יינתן בפרטי המרזבים ובהגבהות בגג <p>יריעות ביטומניות</p> <ul style="list-style-type: none"> איטום כולל של הגג בשתי יריעות ביטומניות S.R.S. בשיטת "שתי וערב" משוכללות בעובי 5 מ"מ + 4 מ"מ משופרות בפולימר 	איטום גגות עליונים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח /חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> יריעת חימוי בשכבה הראשונה תולחם על הקיר מעל יריעת חיזוק ותהיה על פני האיטום האופקיים, יריעת החיפוי תהיה מהסוג המשמש את שכבת האיטום הראשונה. יריעה שנייה עליונה תהייה עם חצץ גרוס מוטבע ותבוצע מעל השכבה הראשונה כל שיטת איטום אחרת צריכה לקבל אישור מראש מיועץ איטום והמפקח מעל יריעות האיטום, בחיבור עם הקיר, יבוצע פרופיל אלומיניום לקיבוע יריעת האיטום למעקה ושמירה על תקינות האיטום לאורך זמן. 	
בדיקת איטום חובה	<ul style="list-style-type: none"> בדיקת שיפועי הגגות ואטימות השכבות הנ"ל תיעשה על-ידי הצפתן בכל שטחן במים בגובה של 5 ס"מ לפחות במשך 72 שעות. המפקח יהיה רשאי להאריך תקופה זו עד לשבוע ימים על חשבון הקבלן. ההצפה כוללת את כל הסידורים הכרוכים בכך כגון יצירת מחסום למים בשולי התקרות ואטימות המרזבים. אם יתגלו ליקויים ונזילות באיטום יחוייב הקבלן לתקנם על חשבונו, לחזור על ביצוע בדיקת ההצפה כמתואר לעיל, עד שהבדיקה תהיה לשביעות רצונו של המפקח על הקבלן לבצע את בדיקת אטימות הגג באמצעות מעבדת בדיקה מוסמכת, ולספק אישור לכך. 	

צינורות מי גשם	8
<ul style="list-style-type: none"> פי.וי.סי קשיח ע"פ תקן בכל מקרה תבוצע ברך יציאה וקולטן עליון מפלד 	צינורות מי גשם חומרים

קולטי ברקים	קולטי ברקים
<ul style="list-style-type: none"> בכל המבנים יבוצעו מערכת קולטי ברקים 	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
9 חלונות	<p>חלונות יענו על כל הנחיות פרוגרמה לתכנון מעונות יום לילדים בהוצאת משרד התמי"ת, משרד הבריאות, ומשרד השיכון.</p> <ul style="list-style-type: none"> • החלונות ייבנו בהתאם לדרישותי תקן ישראלי 1068. • החלונות יהיו מאלומיניום. • חלונות הזזה יבוצעו מפרופיל קליל 7000 . • חלונות קיפ קליל 4500 . • בכל החלונות ההזזה הקבלן יתקין מגביל פתיחה (בחלק העליון למניעת פירוק החלון במצב סגור). • בחלונות קיפ יותקן מגביל פתיחה עד ל 15 ס"מ. • החלונות יהיו מסוג טריפל קס 4+3 . • הדלתות יהיו מסוג טריפל קס 4+5 . • החלונות יהיו מדגמים המבטיחים את כף החלון מפני נפילה חופשית, וזאת גם לאחר שימוש ממושך פרטי תיכנון וביצוע לפי פרטים מאושרים • יש לספק פרטי נגרות, מסגרות, ואלומיניום בקנימי 1:1 לאישור • גימור חוץ עמיד לאורך ימים בפני השפעות אטמוספריות • גימור פנים עמיד בפני שחיקה - ופגיעות מכניות קל לניקוי • מחיר המוצרים כולל זיגוג, פירזול מהמין המשובח ביותר כל המוצרים יהיו נושאי תו תקן • אבזורים להגבלת פתיחת חלונות ולאנפים נפתחים של סורגי חלונות • בפרזול בהלה יתקיימו הדרישות המופיעות בתי"י 1212 (חלק 1) מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן 	כללי
גימור אלומיניום כללי	<ul style="list-style-type: none"> • צבע בתנור • עבודות אלומיניום יהיו בהתאם למפרט הכללי לעבודות בנין בהוצאה הבין משרדית בהשתתפות משהבי"ט ומשהבי"ש ויענו על דרישות התקן הישראלי ועל פרופילי האלומיניום לעמוד בתקן הישראלי <p>אין להגביל סעיף זה לצבע לבן</p>	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • החלונות יורכבו על מלבן סמוי העשוי פח פלדה מגולוון בעובי 1.6 מ"מ לפחות. יש לוודא מניעת מגע גלויני בין הפלדה לאלומיניום, וכן לוודא עינון מלא של המלבן הסמוי להיקף הפתח • איטום בין כנף לכנף ובין משקוף לכנף חלונות אלומיניום 	<p>חלונות כללי</p>
--	---	---------------------------

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
פתיחה	<ul style="list-style-type: none"> • בכיתת המעון תותר התקנת חלונות הזזה כנף על כנף בלבד – סוג חלון אחר רק באישור מיוחד • חלונות סובבים רק באישור מיוחד מהמוזמין • אין להתקין חלונות רפפה • אין להתקין חלונות גרירה אנכיים • אם גובה הסף התחתון של החלונות הוא מתחת ל-2 מ', כנפי החלונות לא יבלטו לתוך המבנה ואף לא כלפי חוץ • כנפי החלונות יצוידו בפרוול המאפשר קביעת אגף החלון במצב פתוח. אין למקם על קיר המבנה עצמים או פריטים המונעים את קיבוע כנף החלון. ובין השאר אביזרי חשמל. • פתיחה מנימה ל חלק החלון שתחתיתו מעל 1.80 מ' מהרצפה יצויד בפרוול המאפשר קביעת אגף החלון במצב פתוח – רק באישור מיוחד מהמוזמין • פתיחת חלונות ממי"מ תהייה "דרי קיפ" 	
זינוג	<ul style="list-style-type: none"> • $(3+0.76)$, זכוכית בעובי מינימלי של 6 מ"מ לפחות מחוסמת או טריפלקס • כל הזינוג יהיה זינוג בטיחות המתאים להוראות ת"י 938 חלק 3. העובי המינימלי ייקבע על פי ת"י 1099, ועל פי נתוני המקום ובהתאמה לגודל הפתח • זינוג לרבות מראות בשירותים יעשה מחומרים לא מתנפצים 	
אדן החלון	<p>סף תחתון של החלון:</p> <ul style="list-style-type: none"> • השמה התחתונה של החלון לפתיחה תהיה בגובה שאינו פחות מ 150 ס"מ מהרצפה או מסף עליו ניתן לעמוד • סף אדן פנימי ברוחב 4 ס"מ מקסימום • שפה תחתונה של חלון קבוע תהיה בגובה שאינו נמוך מ 60 – ס"מ מהרצפה כולל זכוכית בטיחותית כנדרש בתקן וקבועה במסגרתה 	
חלונות לשחרור עשן	<ul style="list-style-type: none"> • רפפות פח לפי הוראות שרותי הכבאות, ולפי נהלי בטיחות משרד החינוך והנחיות יועץ הבטיחות 	
חלונות חדרי שירותים	<ul style="list-style-type: none"> • חלונות חדרי השירותים יהיו עם מסגור מאלומיניום ומדגם "קיפ" או "אוי" דרייקיפ" או כנף על כנף. לא תותר הרכבת חלונות רפפה. שטח החלונות לא יפחת מ-10% משטח הרצפה הכולל של חדר השירותים. 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
אמצעי הגנה לגפילה מחלונות	<ul style="list-style-type: none"> חלונות בחללים נגישים לתלמידים, אשר גובה הסף החיצוני שלהם הינו 200 ס"מ ומעלה יצוידו באמצעים כנגד נפילה בהתאם להנחיות יועץ בטיחות מנגנון להגבלת פתיחת החלון כמוף למפרט מתיי ובאופן שאגף החלון לא יכול להיפתח יותר מ 10 ס"מ. יש לספק "רב מפתח" (מסטר קי) לפתיחת המנגנונים מנגנון הגבלת הפתיחה לא יחובר לפרופיל החלון אלא לאלמנט קשות. ה בעניין מגיעת נפילה מחלונות בחדר ממוייד, יש לפעול על פי הנחיות פיקוד העורף סף הפתיחה של החלון במעון ילדים יהיה בגובה של 1.5 מ' לפחות מעל לרצפה רוחבו של אדן החלון הפונה כלפי פנים לא יעלה על 4 ס"מ 	
אמצעי הגנה על חלונות.	<ul style="list-style-type: none"> אמצעי הגנה לחלונות כנגד פריצה/גניבה חובה לסרג את כל החלונות החיצוניים. בכפוף לאישור יועץ בטיחות 	
מבנה הסורג	<ul style="list-style-type: none"> כללי יענו על דרישות התקן הישראלי 1635 מוטות פלדה מגולוונות עגולים קוטר 14 מ"מ במרחק 10 ס"מ מציר לציר מסגרת פרופיל שטוח 50/50/5 מ"מ חלוקה אופקית לסורג מעל גובה 90 ס"מ צבע מגן וצבע 2 שכבות לפי מיפרט בשום מקום בסורג לא יהיה חלל שמידתו קטנה מ 30 מ"מ 	
חלון חילוץ	<ul style="list-style-type: none"> בכל קומה מעל קומת קרקע ובסמוך לרחבת ההערכות של רכב חירום יוגדרו חלונות חילוץ בהתאם להוראות רשות הכבאות / תקנות התכנון והבנייה ויועץ הבטיחות המרחק בין כל נקודה בכל קומה בבניין לחלון החילוץ לא יעלה על 50 מטר, כשהמידה תתבצע בקו אלכסוני בין כל נקודה בכל קומה בבניין לבין חלון החילוץ של אותה קומה, ובלבד שקיים מעבר בין כל חלקי הקומה לחלון החילוץ, לרבות מעבר דרך דלתות חדרים אחרים במידה ולא קיים חלון כנדרש יש לבצע חלון חילוץ כמפורט בזאת: <ol style="list-style-type: none"> רוחבו החופשי של החלון יהיה 0.8 מטר גובהו החופשי של החלון יהיה 1.0 מטר החלון יהיה חלון, צד חלון צירי או חלון הזזה החלון יהיה ניתן לפתיחה מצדו הפנימי ולפתיחה ופריצה מצידו החיצוני החלון יהיה מסומן במילים "חלון חילוץ" 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • פרטי מסגרות למקלט ו/או מרחב מוגן מוסדי יבוצעו על פי דרישות" פיקוד העורף "ועל פי ת"י 4422. • חלון מרחב מוגן יהיה" חלון דור חדשן "חד כנפי נגרר, או דו כנפי נגרר, או דו כנפי ציריבתאום עם הרשות המבצעת את המעון) בכל מקרה יש להתקין חלון פנימי • שטח חלונות עד 9% משטח המרחב המוגן. מידות סטנדרטיות 100/100, 90/90, 80/80, זינוג החלון זכוכית על פי דרישות פיקוד העורף • פתיחת החלון "דרי קיפ" • יש לבצע התקן לאחיזה של חלונות ההדף במצב פתוח, לקיר החיצוני 	<p>מקלט או מרחב מוגן</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • קיר מסך מאולגן/צבוע שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 8 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.20/1.20 מ' גובה קומה 3.50 מ', חלון נפתח כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת מכלול קליל 8100- או קירום או ש"ע. כל הזינוג ע"י זכוכית בטיחות לפי ת"י 1099 	<p>קירות מסך לאופציה</p>

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
	<p style="text-align: right;">דלתות</p> <p style="text-align: right;">10</p> <ul style="list-style-type: none"> • דלתות יענו על כל הנחיות חוזר מנכ"ל משרד " הוראות קבע הבטחת הבטיחות במעון הילדים" המעודכן בעת ביצוע העבודה • פרטי תכנון וביצוע לפי פרטים מאושרים • יש לספק פרטי נגרות, מסגרות, ואלומיניום בקניימ 1:1 לאישור • גימור חוץ עמיד לאורך ימים בפני השפעות אטמוספריות • גימור פנים עמיד בפני שחיקה - ופגיעות מכניות קל לניקוי • מחיר המוצרים כולל זיגוג, פירוול מהמין המשובח ביותר כל המוצרים יהיו נושאי תו תקן • ידיות נירוסטה אנטי ונדליות מותאמות למבני ציבור • יש לספק דלת עץ לממ"ד מובנה בתוך משקוף הפלדה בממ"ד. • יש לספק "רב מפתחן" מפתח מסטר "לכל הדלתות • אביזרים להגבלת פתיחת חלונות ולאנפים נפתחים של סורגי חלונות • בפרוול בהלה יתקיימו הדרישות המופיעות בתיי 1212 (חלק 1) מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן • דלתות הכניסה למעון ילדים ודלתות הכיתות תיפתחנה כלפי חוץ ובוזית של 180 מעלות • ואם הדלת נצמדת לקיר פינתי - בוזית של 90 מעלות לפחות • אין להתקין בשום אופן דלתות דו כנפיות או דלתות הנפתחות לשני הכיוונים 	כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • דלתות במילוי 100% פלקסבורד, פורמייקה בשני צדדים) גוון עייפ • המזמין/אדריכל, קנטים מעץ נושני לא סופג בולטים 2 ס"מ בהיקף מלבד • בתחתית המהווים חלק ממסגרת הכנף ולא מודבקים. כל הקנטים צבועים בלכה • שקופה בדגש על קנט תחתון. 3 צירי ספר איכותיים בכנף מותקנים בשקע • מעובד בכנף, הברגה על ידי בורג פטנט. • משקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ צבוע באתר בגוון לבחירת המזמין כולל יסוד • למגולוון. חלק המשקוף מתחת לריצוף יצופה בזפת קר בטבילה. גומי איטום בכל • היקף המשקוף מקובע באופן שלא ניתן לשליפה. • בדלתות של הכיתות: 	כללי גימור נגרות כללי

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • יותקן מגן אצבעות תקני של חברת שהרבי או ש"ע לכל אורך הדלת בשני הכיוונים. • יבוצע צוהר עגול מזכוכית שקופה. • יבוצע ממעול פרפר משני צידי הדלת בגובה 150 ס"מ. • בכל הדלתות: יבוצע מעצור עליון עם מגנט + מחזיר שמן 	
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל הדלתות יותקנו אמצעי הגנה למניעת פגיעה בהתאם לת"י 6185 מכללי דלתות למוסדות חינוך הגנה מפני פגיעה וכן על פי המפורט בזאת. • תפס (מעצור דלת) עליון מגנטי התופס את אגף כנף הדלת בסוף תנועת הפתיחה למניעת טריקת הדלת • מחזיר הידראולי יותקן בכל הדלתות (אלומיניום, עץ, פחל, מחזירים מסוג V.I.J. – או שו"ע מאושר. בדלתות אלומיניום יותקן מחזיר ארוך אינטגרלי. • גלגל האטה או בלם סגירה או מחזיר הידראולי מתאים לעבודה מאומצת, לצורך מניעת סגירה מהירה של אגף הדלת • מפתחות מפתח מסטאר לכל סוגי הדלתות. • מנגנון פרפר קבוע בכל דלתות חוץ המשמשות למילוט יציודו במגעולי פרפר – מותקנים בגובה 150 ס"מ מהרצפה. בדלת כפולה יותקן מנגנון כני"ל בכל כנף. • מגן מעיכת אצבעות יותקן בכל הדלתות (אלומיניום, עץ, פחל, מגן מסוגי – אצבעוני" של "שערבני" או ש"ע ייעודי בכל הדלתות בשני הכיוונים לאורך כל הגובה. מכל הסוגים. • מזוזות בכל הדלתות מלבד שירותים. בית מזווה מאלומיניום – • ידיות בדלתות עץ יותקנו ידיות איכותיות מאלומיניום גלילי. . בדלתות מתועשות בהתאם ליצרן ולאישור המזמין. – • סטופרים בכל דלתות פנים וחוץ יותקנו סטופרים עליונים עם מגנט – (מנירוסטה/ אלומיניום) + גלגל האטה ושרשרת קבועה לקיר לתפיסת הדלת במצב פתוח. • כל הפרזול יהיה מסוג איכותי ויובא לאישור המזמין. 	<p>פרזול אמצעי הגנה</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • דלתות חוץ ניתן לבצע מאלומיניום או פלדה עם סורגים, או דלתות מפרופילים מתוכננות לשמש כדלתות סורג. כל הדלתות החיצוניות מוזוגות בזוגית מחוסמת וזוכית בטיחות שכבות שקוף 8 מ"מ • שלושה צירי פרפר עם מיסב כדורי מנירוסטה הברגת הצירים ע"י בורג פטנט • בכל הדלתות יש להתקין מחזירים הידראוליים מתאימים לעבודה מאומצת. דלת דו כנפית תצויד במתאם לסגירת כנפי הדלת כהלכה זו על גבי זו. • הדלתות תצוידנה באמצעי הגנה – (כמפורט במפרט אמצעי הגנה). יש לקבל אישור המזמין לחמרים, לצורת הדלת ולפרטים • דלתות חוץ בנין ציבורי המשמשות למילוט אוכלוסיית הבניין יצוידו במנעולי בהלה אופקיים מותקנים בגובה 100-120 - ס"מ מהרצפה • יותקן מנעול פרפר (פרפר פנימי) בגובה 1.6 מטר מפני ריצוף • רוחב דלת חוץ נטו לא יפחת מ- 110 ס"מ 	דלתות חוץ
	<p>הדלת תעמוד בתנאים הנדרשים לדלתות חוץ שתי דלתות ראשיות ברוחב שלא יפחת מ- 110 ס"מ. כל אחת ולפי חישוב תפוסה בחירת אלטרנטיבות על ידי המזמין</p> <ul style="list-style-type: none"> • כנף ומשקוף אלומיניום, מאולגן • כנף ברזל פרופיל 40 משקוף פלדה • משקוף אלומיניום כנף אלומיניום וזוכית. מרווח מכסימלי בין חלקי אלומיניום 20 ס"מ • משקוף פלדה כנף וזוכית ופרופילי פלדה מרווח מכסימלי בין פרופילי הפלדה 10 ס"מ • יש לבצע קירוי מעל הכניסה הראשית של לפחות פי 2.5 מרוחב הדלת ובעומק 2 מ'. יש לבצע קירוי מעל עמדת ענלות. 	דלת כניסה ראשית
	<p>כל הדלתות הפנימיות תבוצענה לפי התיאור להלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בניית הפתח - בטון יצוק עם חיזוקים בבניה • משקוף פח פלדה בעובי 1.5 מ"מ ממולא בטון (בחדרים רטובים יבוצע משקוף מגולון) • כנף דלת אטומה מעץ מלא, מילוי 100% עץ לבן לכל הגובה בעובי של 45 מ"מ • דיקט הכנף 5 מ"מ לפחות. עם ציפוי פורמאיקה משני הצדדים • הכנף תהיה מורכבת אל המוזה בצורה שתימנע את ערעור הבניה תאפשר סגירתה בלא טריקות וחבטות, בלימתה במצב פתוח והפעלה שקטה • במבנה מעון הילדים יש להתקין לאורך המשקוף בצד הצירים אביזר למניעת לכידת אצבעות בין המשקוף לכנף הדלת. חובה על כל הדלתות כולל דלתות 	דלתות פנימיות

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שירותים. בהתאם לתיי 6185

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • מנעול צילינדר, אביזר לבלימת וקביעת הדלת במצב פתוח מותקן באופן שלא יהווה מכשול • שלושה צירי פרפר עם דיסקיות מנחושת, מורכבים בשתי כנפיים המסתובבות על פיין הברגת הצירים עיי בורג פטנט • כל דלתות יצוידו במחזירי דלת הידראוליים מתאימים לעבודה מאומצת • מנעולי בהלה: דלתות הנמצאות במעברי מילוט ראשיים או במקומות כינוס (50מ אישניצוידו במנעולי בהלה מותקנים אופקית בגובה 100 ס"מ מהרצפה ומתאימים לעבודה מאומצת • רב מפתח (מסטר קי) לכל המנעולים • יותקן מנעול פרפר (פרפר פנימי)בגובה תיקני מפני ריצוף • יותקן מנעול פרפר (פרפר פנימי)בגובה 1.6 מטר מפני ריצוף • פורמאיקה משני הצדדים + קנט מעץ גושני מסביב ל 4 צדדים • שלוט על הדלתות על פי הנחיות הרשות המקומית והנחיות יועץ הבטיחות • דלת במחסן – דלת אש תקנית בעלת צוהר זכוכית חסינת אש • דלתות פח כגון פלדלת, שהרבני או ש"ע יבוצעו ללא תוספת מחיר 	
	<ul style="list-style-type: none"> • פתחים במחיצות אש יוגנו עיי דלתות אש תקניות, נשאיות תו השגחה לפי תיי 1212 לעמידות אש הנדרשת מצוידות במחזיר דלת מותאם לדלת אש ולמשקל הדלת. דלתות אלו תצוידנה בצוהר זכוכית חסינת אש, כל דלת תאושר באתר לרבות התקנתה על ידי מעבדה מוסמכת 	דלתות אש
	<ul style="list-style-type: none"> • מידות פתח נטו לדלת תא ב"כ 70/200 ס"מ לפחות – יש להתאים את מידות הבניה בהתאם • מידות פתח נטו לדלת תא ב"כ לנכים 80/200 ס"מ לפחות - יש להתאים את מידות הבניה בהתאם • גובה כנף הדלת תהייה 140 ס"מ, בין הרצפה לחלק התחתון של כנף הדלת יהיה רווח של 20 ס"מ לפחות משקוף פלדה • דלת תאי האסלה תצויד בסגר מגנטי בלבד. פתיחה כלפי חוץ • בתאי שירותים אליהם ניתן לחדור מבחוץ, אפשרית פתיחת הדלת כלפי פנים 	דלתות שירותים

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • מדידת פתח נטו תבוצע בין כנף הדלת למשקוף הנגדי. על המתכנן ועל הקבלן להתאים מידות בניה כך שפתח נטו המתקבל לא יפחת מהמצויין 	<p>כללי פתח נטו</p>
<p>תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>מירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • דלת הדף מוסדית אטומה לגז • מידת מינימום 85/200 • מידת מקסימום 100/200 • הכל כמוף לדרישות פיקוד העורף התקפות בכל עת 	<p>מקלט או מרחב מוגן</p>

11 ארונות וסרגלים

	<p>1. 1מתלה בגדים - לוח עץ מהוקצע 23/80 מ"מ ומלוטש יפה לפני הצבע אליו יחוברו ווי תליה בלתי מחלידים עבור 40 ילדים. אורך 400 ס"מ לפחות גמר בייץ ולכה שקופה, קיר המלחה יצבע בצבע שמן עד גובה סרגל מתלים). מרווח בין הקולבים 12 ס"מ</p> <ul style="list-style-type: none"> • מתלה הבגדים יותקן בגובה 200 ס"מ מהרצפה • מתלה בגדים יותקן בגובה נמוך יותר ובתנאי שעל ווי התליה תותקן הגנה אשר תמנע פגיעה בילדים (על יד חדר השירותים מתלה ל-35 מגבות, בדובה 15 ס"מ מהרצפה 2) • מרווח בין הקולבים • 2. 12סרגלי הגנה מעץ בגובה שולחן או מסעד הכסא לאורך כל הקירות) פרט לקיר הלוח (עשויים עץ אורך מהוקצע ומלוטש יפה לפני הצבע במידות 23/150 מ"מ לפחות גמר בייץ ולכה שקופה • 3. 4לוח נעימה לתליית פלקטים בכל כיתת מעון במידות: גובה 100 ס"מ אורך 600 ס"מ. הלוח יהיה עשוי ממסגרת עץ אורך, מהוקצע ומלוטש יפה לפני הצבע במידות 23/50 מ"מ לפחות גמר בייץ ולכה שקופה או צבע לבן בינהם לוח שעם לנעימה. או לוח דיקט מצופה בלבד עמיד באש ובצבע על פי בחירת האדריכל. גובה סף תחתון מהרצפה 110 ס"מ. ניתן לפצל את הלוח על פי החלטת האדריכל והרשות המזמינה. 	<p>סרגלי עץ ומתלים</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • לפי דרישת חברת חשמל ובזק • ארונות ללוח חשמל יעשו מחומרים לא דליקים בלבד. הארונות יענו על דרישות ת"י 4376. • הארונות יהיו ניתנים לסגירה ע"י בריח מותקן בגובה מעבר להישג ידם של הילדים, ניתן לפתיחה ולסגירה בקלות, על ידי הגננת. הארונות יהיו ניתנים לנעילה יסופק רב מפתח לארונות. • ארונות הלוח יצופו בחומר ויהיו בנפח אמפרז תקין למעון ילדים- כולל אישור חברה חיצונית להעדר השפטה ממיינת מעבר לתקן. 	<p>ארונות חשמל ותקשורת</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	ארון פיברגלס / פח צבוע	ארונות הידרנט
תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • ארון תחתון מותקן מתחת למשטח שיש (נושא תו תקן, במידות 250 ס"מ אורך 90, ס"מ גובה 55, ס"מ עומק מותקן ומותאם לגובה השיש. עשוי לוחות נגרים מצופה מרמיקה מבחוץ ומבפנים, כולל עמודת מגירות עם מסילות טלסקופיות לכל ארון. כולל צוקל ארונות ומגרות תחתונים נגשים לילדים, יהיו בעלי מנעול • הכנה לארון עליון באורך של 250 ס"מ • משטח שיש ממין משובח מלוטש מכל הצדדים הגלויים, באורך 250 ס"מ. כולל הגבהה בשוליים (קנט חלק ממשטח השיש בגובה 62 ס"מ עבור הילדים 	<p>ארון מטבח ומשטח עבודה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • משטחי עבודה מסוג אבן קיסר 20 מ"מ לפחות כולל קנטים מכל הכיוונים • מינות חשומות של משטחי שיש ועבודה שאין מתחת להם ארון והם עלולים להוות מפגע - יעוגלו ברדיוס של 10 ס"מ לפחות • משטח השיש יוצמד עד לקיר הבלוקים ו/או הבטון • הגבהת שוליים (קנטים) מכל צדי המשטח • משטח קרמיקה אנכי מעל כל כיור בגובה 60 ס"מ לפחות 	<p>משטחי עבודה (כללי)</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
12	שירותים	
כללי	<p>סידורים תברואתיים ואספקת מים לפי הנחיות משרד הבריאות ומשרד הפנים /הוראות למתקני תברואה(הלי"ת) וחוזר מנכ"ל משרד החינוך המעודכנים בעת ביצוע העבודה, המחמיר מבניהם</p> <ul style="list-style-type: none"> • ממוקמים על קיר חיצוני, עם איורור טבעי חיצוני ומכני במקביל . • רצוי למקם את השירותים(או חלקם) בקרבת כניסה משנית למבנה • במבנה קומות יש למקם את השירותים בקו אנכי - אחד מעל השני • מידות התא 90/140 ס"מ לפחות • אין להציב צנרת מי גשם, תברואה והסקה , מתקנים תברואתיים /צנרת בקיר משותף עם כיתת המעון • מספר האסלות והכיורים וכדי בהתאם לחוזר מנכ"ל משרד החינוך והלי"ת המחמיר מבין השניים • אסלות תלויות עם מתקן הדחה גלוי . דו כמותי 3/6 בלבד . עם מכסה כפול ממין " כבד "מחומר חזק, חלק, בלתי סופג ורחיץ • משתנות עומדות על הריצפה .ע"פ בחירת המזמין ניתן להוסיף אסלה במקום משתנה בשרותי הבנים • הרצפה בחדרי השירותים והרחצה תהיה בשיפוע של כ,1% -עם מחסום רצפה • הרצפה תהיה אטומה למעבר מים וניתנת לניקוי בקלות . הרצפה תהיה משופעת לכיוון הניקוז . השיפוע יהיה קווי ולמרכז חלל חדר השירותים, ולא לעבר הקירות(השיאים יהיו סמוך לקירות) .רצוי להפריד את מפלס רצפת השירותים ממפלס ריצוף המעבר בהנמכה קלה או בפס הפרדה . גוון הרצפה יהיה בהיר • יש להתקין ברצפה נקודות ניקוז לשטיפת רצפה . נקזי רצפה יהיו מסוג מחסום "8"4 עם סל רשת) • אביזרי הקופסאות ברצפה יבוצעו מפלז • איטום לפי ת"י והנחיות משהב"ש • אין להתקין בשירותים אסלות מסוג מזרחי • אספקה והתקנת אביזריים חוסכי מים" . חסכמים "יבכל הברזים • שטח החלונות לא יפחת מ -10% משטח הרצפה הכולל של חדר השירותים 	חדרי שירותים כללי
מחיצות	<ul style="list-style-type: none"> • מחיצות פנימיות בנויות - מחיצות פנימיות בחדר השירותים(בין תאים ובין חדר שירותים ותאים) (בנויות מבלוקים 10 ס"מ בגובה בין 180 ס"מ ועד 210 ס"מ לפחות מחופות קרמיקה 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ עד גובה 210 ס"מ • ניתן לבצע מחיצות קלות מסוג טרספה או ש"ע ע"פ החלטת המזמין ללא תוספת מחיר • יש להפריד בין שטח השירותים ושטח המטבח – רצוי ככל הניתן לא להיכנס לשירותים דרך המטבח. 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח /חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
קבועות תאים ילדים	<ul style="list-style-type: none"> תאים וקבועות יותקנו על פי הוראות הלי"ת מעודכנות אך לא פחות משתי אסלות ושלושה כיורים בשירותי ילדים 	
תאים וקבועות סגל / נכים	<ul style="list-style-type: none"> יש להתקין תא שירותים, הכולל אסלה וכיור עבור אנשי הסגל תא שירותים עבור הסגל יהיה מותאם לשימוש אנשים עם מוגבלות מייס 200/150 מידות כולל מוטות אחיזה וכל האביזרים הנדרשים כל מבנה מחוייב בשירותי נכים יש להתקין בתא משטף יד לרחיצת הילדים. גק' יהמים למשטף תהיה מים קרים וחמים גובה משטף יד על פי החלטת המתכנן יש להתקין ברצפה נקודות ניקוז. נקוי רצפה יהיו מסוג מחסום ("4/8" עם סל רשת) 	
משטחים ברזים	<ul style="list-style-type: none"> בכל חדרי השירותים יותקנו משטחים מסוג אבן קיסר כולל כיורים שקועים וברזי פרח, כולל חסכמים 	
כיסוי צנרת בשירותים	<ul style="list-style-type: none"> סגירה מסביב לכל צינורות ביוב / אויר ורטיקלים בשירותים בבלוק 7 ס"מ, גבס ירוק או כל חומר אחר שיאושר ע"י המזמין ושולב כחלק מהקיר כולל חיפוי קרמיקה וטיח פנים כנידרש בכל כיסוי ורטיקלי תבוצע נקודת ביקורת. 	
שירותי תינוקות – קבועות, סניטריות, ריהוט וציוד בשירותים	<ul style="list-style-type: none"> כיור לרחיצת התינוקות במידות 90X40 ס"מ בעומק 40 ס"מ ובגובה 0.90 ס"מ מהרצפה. סוללה למים חמים וקרים ומקלחת יד יתוכננו בצד הכיור מצד ימין של המטפלת, בגובה 1.40 מ'. הכיור יהיה מחרס או מפיברגלס או שווה ערך אך לא יהיה מנירוסטה! סמוך לכיור יש לתכנן מקום לשולחן טיפולים במידות 105X54 ס"מ. מעל לשולחן הטיפולים בקיר משותף עם הכיתה, בגובה 05 מטר מהרצפה, יש להתקין חלון קבוע במידות 1.00X2.00 ס"מ עם זכוכית ביטחון בעופי של לפחות 6 מ"מ, ע"מ לאפשר למטפלת צפייה לכיתות בזמן הטיפול. בקיר הנגדי יש להתקין אסלה לילדים וסמוך לה כיור רחצה רגיל במידות 40X52 ס"מ בגובה 0.6 מ' מהרצפה וברז למים קרים בלבד או לחלופים ברו "פרח" חמים וקרים עם וויסות דוד ל-45 מעלות. מחסום רצפה בהתאם לדרישות הלי"ת 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> 2 אסלות לילדים ובינהן מחיצות בניית או קלות מסוג "טרספה" או שווה ערך בגובה 1.10 ובאורך 0.8 מ'. עומק ורוחב התא 0.8 מ' ללא דלתות. את תחתית המחציות יש להגביה 0.2 מ' מעל הרצפה. ליד כל אסלה יותקן מתקן נייר טואלט בגובה 0.6 מ'. במינת החדר אנגית במידות 70X70 בעומק 15 ס"מ מחרס או שיש יצוק עם סוללה למים חמים וקרים, מקלחת יד בגובה 4.5 מ' ומאוחז יד בגובה 50 ס"מ. במידה והאנגית גובלת בתא בית שימוש יש להגביה את המחיצה הבנויה לגובה החיפוי הקראמי של הקירות סביב האנגית. 2 כיורים במידות 50X40 ס"מ בגובה 0.60 מ' מהרצפה, כאשר המרווחה ביניהם 0.4 מ' לפחות. ברו למים קרים בגובה 0.75 מ' מהרצפה לחילופין סוללה למים קרים וחמים עם ויסות הטמפי של המים החמים למקסי 45 מעלות. מחסום רצפה – בהתאם לדרישות הל"ת 	<p>שירותי פעוטות – קבועות</p> <p>סניטריות, ציוד וריהוט</p>
	<ul style="list-style-type: none"> הכלים הסניטאריים בשירותי כיתת הילדים יהיו: 3 אסלות לילדים – תכנון עפ"י כיתת הפעוטות. את התאים יש לסגור בדלתות בגובה המחיצות כאשר הכנף חייבת למנוע צביטות, סגירת הדלתות ע"י מצמד מגנטי. 3 כיורים עפ"י כיתת הפעוטות. מחסום רצפה – בהתאם לתקן הל"ת 	<p>שירותי כיתת בוגרים – קבועות</p> <p>סניטריות, ציוד וריהוט</p>

13 גימור קירות חוף חזיתות

	<p>גימור קירות חוף (חזיתות) כללי:</p> <ul style="list-style-type: none"> כללי יש להתאים את אופן ביצוע העבודה לדרישות התרמויות של האיזור חיפוי אבן טבעית יעשה בהתאם לתי"י 2378 על כל חלקיו, ובהתאם לשיטת החיפוי בחירת סוג האבן תהיה בהתאם לטביבה ותנאי הסביבה ובהתאם לשיטת החיפוי על פי ת"י 2378 חלק 1 המעודכן בעת ביצוע העבודה על הקבלן להציג לפני ביצוע חיפוי האבן בדיקות מעבדה מאושרת, את התכונות הפיזיקליות של אבני החיפוי, על פי הנדרש בתי"י 2378 חלק 1 המעודכן בעת ביצוע העבודה חובה לבצע ולהציג בדיקות מעבדה לתכונות אבני החיפוי, לאופן תליית האבן, בדיקת שליפה, וכל בדיקה הנדרשת על פי ת"י 2378 בהתאם לשיטת הביצוע בכל מקרה יש להתקין את החיפוי באופן שימנע את נפילת החיפוי, ויבטיח את בטיחות השוהים בבנין או בסביבתו 	<p>גימור קירות חוף חזיתות כללי</p>
	<p>גימור קירות חוף (אבניה קונבנציונאלי:</p> <ul style="list-style-type: none"> חיפוי 100% משטח המעטפת כולל עיבוד פתחים באבן נסורה מלוטשת או בעיבוד טלטיש או בעיבוד משמשם או בעיבוד מוטבה ללא סימני מסור בעובי 3 ס"מ, כדוגמת אבן חברונית או ש"ע (לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ) העבודה כוללת קידוחים בכל אבן, (בהתאם לתי"י 2378), כולל רשת מגולוונת וחיבור בו מלביים 316 אל הרשת מאחורי האבן <u>אין לבצע חיפוי אבן בהדבקה</u> 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> בשאר חלקי מעטפת הבניין בהן אין חיפוי אבן יש לבצע טיח חוף ושכבת שליכט צבעוני על פי הנחיית המתכנן גימור קירות חוף (חזיתות) בבניה טרומית / מתועשת: חיפוי 100% שטח המעטפת כולל עיבוד פתחים, באבן נסורה מלוטשת או בעיבוד טלטיש או בעיבוד משמשם כדוגמת אבן חרונית או שוייען (בהתאם לבחירת המזמין) הביצוע יהיה בהתאם לתיי 2378 המעודכן בעת ביצוע העבודה הביצוע בהתאם לתיי 2378 חלק 5 חובה לבצע בדיקת מעבדה לאופר תלית האבן, בדיקת שליפה, ובדיקת ספינות בגמר העבודה 	<p>גימור קירות חוף (חזיתות)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> מובהר בזאת כי בביצוע של חיפוי קשיח מסוג כלשהו (כגון חיפוי HPT, לוחות בטון פיבר צמנט נץ וכדומה) אלומיניום, אלוקובונוד יש לתכנן ולאשר תוכנית ביצוע לפרטי חיבור ותליה על ידי החברה המבצעת כולל אישור קונסטרוקטור המבנה יש לוודא כי חומר החיפוי עומד בדרישות כיבוי אש בהתאם לתיי 921 ולקבל אישור יועץ בטיחות יש לקבל אישור על ביצוע ואחריות לביצוע מהחברה המבצעת יש לקבל אישור מפקח מטעם הרשות לחומר ולספק טרם ביצוע החיפוי. יש לקבל אישור מפקח על ביצוע בהתאם לתכנון 	<p>גימור קירות חוף חזיתות - חיפוי קשיח</p>

<p>תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>פירוט דרישות לתיכנון /או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
---	--	----------------------------

14 גימור פנים

	<ul style="list-style-type: none"> טיח פנים רגיל, שתי שכבות, מיושר בסרגל בשני כיוונים, מעובד בעיבוד לבד בכל הפינות החופשיות פינות טיח י"עד גובה 240 ס"מ מהרצפה. בנישות לדלתות עד גובה 205 ס"מ או חומר אחר בבניה מתועשת באישור מיוחד 	<p>מחיצות תקרות וקירות כללי</p>
	<p>בכל שטח מעון הילדים יש להתקין תקרות אקוסטיות על פי המפורט בזאת:</p> <p>חדרי שירותים:</p> <ul style="list-style-type: none"> פח מחורר /או אטום וצבוע עם מזרני צמר סלעים בעובי 2" עטופים בשלמותם בתוך שקיות פוליאטילן בלתי דליקות. מקדם $NCR=0.9$ בליעה תקרה מלוחות מינרלים מודולרים. סיווג בשריפה $NCR=0.9$. IV.2.3. גודל לוח אופייני 60/60 בעובי 15 מ"מ. מקדם בליעה <p>בשאר חלקי המבנה:</p> <ul style="list-style-type: none"> תקרה מלוחות מינרלים מודולרים. סיווג בשריפה: IV.2.3. $NCR=0.9$. גודל לוח אופייני 60/60 בעובי 15 מ"מ. מקדם בליעה גוון לפי בחירת האדריכל ובהתאם לאישור המזמין הביצוע יכלול פרופילים נושאים ומשניים אלמנטי תליה וגמר זוויתן ו גמר $J.+X$ ליד הקירות 	<p>גימור אקוסטי בתקרה</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • התליה תהיה באמצעות מוטות הברגה ודיבלים ממתכת (פיליפס, גימבו וכ"ו) • תלויות התקרה לא יעלו על מרחק של 60 ס"מ זו מזו • העיגון של פרופילי הקיר יהיה באמצעות דיבלים וברגים מתאימים • ביצוע תקרות אקוסטיות יהיה בהתאם לתי"י, ובין השאר תי"י 5103 יש להעזר במפרטי היצרן, כולל התאמה לתקרות אקוסטיות בממדים. • התליה תלווה ע"י מהנדס רשוי מטעם הקבלן והביצוע יאושר על ידי מעבדה מוסמכת • תעודת בדיקת מעבדה לתי"י 921 התאמה) באתר 	
צביעת קירות פנים	<ul style="list-style-type: none"> • צבע אקרילי - עייג טיח פנים או שליכט או בגר או גבס • תקרות - סיד סינטטי • במקלט - בגר עם שפכטל • שירותים - סיד סינטטי אל עובש / אקרילטל או ש"ע 	
צביעת דלתות וארונות עץ	<ul style="list-style-type: none"> • פורמיקה בחוף ובפנים (כולל מדפים) 	

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו / או ביצוע	תכנון / או ביצוע בהתאם לדרישות
צביעת מסגרות ברזל כללי	<ul style="list-style-type: none"> • יסוד 2 שכבות צבע יסוד מונע חלודה מסוג צינקרומט, מיניום או מגינול • גמר 2 שכבות צבע סופרלק או מליאור ש"ע 	

ריצוף וחיפוי. 15

ריצוף כללי	<ul style="list-style-type: none"> • ריצוף כל הרצפות יהיה באריחים בדרגת התנגדות להחלקה K-10 על פי תי"י 2279, ובהתאם תקנות התכנון והבניה בטיחות באש 2008. והנחיות יועץ הבטיחות • על הקבלן להציג לפני ביצוע ריצוף בדיקות מעבדה המאושרות, את ההתנגדות להחלקה של אריחי הריצוף, על פי הנדרש בתי"י 2279 המעודכן בעת ביצוע העבודה, את הבדיקה יש לבצע מאריחי הריצוף אשר סופקו לאתר העבודה • ריצוף כל הרצפות יעשה מרצפות טרצו 30/30 ו/או ריצוף באריחי גרניט פורצלן body full, במידות 33/33, 45/45 60/60 בגוון ע"פ בחירת האדרי' שיהיה עמיד בפני שחיקה בשיעור 10% מעל הנדרש בתי"י לבניני ציבור, כולל שיפולים לאורך הקירות עשויים בדומה למרצפות 	
-------------------	--	--

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> הגבהות לארונות יחופו בשיפולים ממין הריצוף אפשרויות לשילוב סוגי ריצוף שונים, בהתאם לתכנון האדריכלי ללא תוספת תשלום. 	
שטיחים	<ul style="list-style-type: none"> בפינת השקט יותקן שטיח מקיר לקיר על גבי ריצוף סוג ב או ריצוף במפורט בסעיף ריצוף כללי ע"פ בחירת הרשות לכיתת מעון בקומת קרקע סיווג בשריפה III.2.2 לכיתת מעון בקומה מעל קומת הקרקע סיווג בשריפה IV.3.3 	
ריצוף גישות	<ul style="list-style-type: none"> ריצוף גישן (הכוונה ואזהרה) בהתאם לתקנות הנגישות והנחיות יועץ נגישות 	
ריצוף בנישות סגורות	<ul style="list-style-type: none"> בנישות סגורות כגון ארונות חשמל, מים, הידרנט, תקשורת וכו ריצוף באריחים כדוגמת הריצוף הכללי, כולל שיפולי קיר 	
ריצוף באזורים רטובים ושירותים	<ul style="list-style-type: none"> באזורים רטובים יש לרצף באריחי קרמיקה איכותיים (כגון גרניט-פורצלן) K-11 לאזורים הרטובים יש לבחור בקפדנות אריחים בדרגת התנגדות להחלקה של לפי ת"י 2279. 	

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
ריצוף ממ"מ/ ממ"ד	<ul style="list-style-type: none"> כמפורט בסעיף ריצוף כללי באישור פיקוד העורף 	
מדרגות	<ul style="list-style-type: none"> מדרגות טרצו טרומית המדרגות הפודסטים וכל יתר עבודות המוזיקה ברצפות בין אם נעשו במקום ובין אם בבית חרושת יהיו בדיוק ממין הריצוף כולל הגוון יש להתקין בשלחי המדרגות פסים מונעי החלקה. במדרגות טרצו ייעשו פסים קבועים בתוך שקע 	
ספי דלתות	<ul style="list-style-type: none"> בגמר בריצוף ליד דלתות חיצוניות ספים: ספי טרצו או ספי שיש או ש"ע 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • במטבח גני ילדים קרמיקה לאורך משטח העבודה, עד שני גוונים עי"פ בחירת האדרן (באישור המומין) במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ • (60 ס"מ מעל המשטח הגבוה 90 ס"מ מעל המשטח הנמוך). חיפוי נישת מקרר בכל הקירות עד לגובה 200 ס"מ • כולל סבוינה (לסבון נוזלי) ממין משובח, ומתלה מגבות. 	<p>חיפוי קרמיקה במטבח</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • קרמיקה עד שני גוונים עי"פ בחירת האדרן באישור המומין במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ עד לגובה 210 ס"מ מהריצפה מעל לזה טיח רגיל כמפרט בפרק 15, כולל דקורים, פסי קישוט וכו'.. בהתאם לתכנון האדריכלי ללא תוספת תשלום. • מחזיק ניר טואלט בכל תא בייכ, סבוינה (לסבון נוזלי) (ליד כל קערת רחצה ראי מחומר בלתי שביך לאורך הכיורים ומעליהם • מתקן נייר ליבוש ידיים. בכל חדרי השירותים 	<p>חיפוי קירות בשירותים</p>
	<p>בכל מפגשי קרמיקה אנכיים ו/או אופקיים בקירות יבוצעו פינות אלומיניום מיוחדות לכל גובה / אורך החיפוי של אייל ציפויים או שי"ע</p>	<p>פינות קרמיקה</p>
	<p>בניה קונבנציונלית:</p> <ul style="list-style-type: none"> • יבוצעו מטרצו מצמנט לבן, או אבן בעובי 3-5 ס"מ ברוחב עד 30 ס"מ לבחירת האדריכל • מעוצבים ומבוצעים כך שמי גשם לא יורמו מן החלון אל הקירן (אף מים) 	<p>אדני חלונות</p>
	<p>בבניה טרומית או מתועשת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מבטון מוחלק או מטרצו מצמנט לבן, או אבן בעובי 3-5 ס"מ ברוחב עד 30 ס"מ לבחירת האדריכל • מעוצבים ומבוצעים כך שמי גשם לא יורמו מן החלון אל הקירן (אף מים) 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
מעקות	<ul style="list-style-type: none"> שיפוע פנימי כלפי פנים הנג קופינג טרצו או אבן על מעקות בנויים או יצוקים 	

16 תברואה

המחיר הפאושלי כולל את כל הצנרת בגבול הבנין ויציאות של 1 מ' מקו בנין כל הצנרת מעבר לכך תשולם ע"פ מדידה מסעיף פיתוח		
כללי	<ul style="list-style-type: none"> מתקן האינסטלציה הסניטארית, מע יחבויב ואספקת מים והניקוז יתוכננו ע"י מהנדס רישוי לפי חוק המהנדסים והאדריכלים תשכ"ה1965. חדרי השירותים והקבועות התברואתיות יבוצעו לפי תקן של משרד הבריאות למתקני תברואה, הליית(מעודכן),חוזר המנהל הכללי של משרד החינוך והתרבות דרישות משרד הבריאות ודרישתה של הרשות המקומית תו תקן - כל המוצרים ישאו תו תקן או סמן השגחה מטבחים - יש להתקין קערות מטבח כמפרט בסעיף ארונות מטבח בפרק ארונות וסרגלים מקלט / מרחב מוגן: בהתאם לדרישות" פיקוד העורף" שוטות - מחסום ריצפה לפחות אחד בכל קומה בחדר שירותים או במסדרון חיטוי צנרת מים – יש לבצע הכלרה של מערכת המים לפני מסירת המבנה אספקה והתקנת אביזרים חוסכי מים "חסכמים" בכל הברזים יש לבצע מערכת השקיייה + ברז מים בכל חצר 	
קבועות ואביזרי אינסטלציה	<ul style="list-style-type: none"> כל האביזרים והקבועות הסניטאריים יהיו מתוצרת הארץ כדוגמת" חרסה "סוג א" ,חמת "סוג א יאו שווה ערך 	
אסלות	<ul style="list-style-type: none"> האסלות תהיינה תלויות עם מיכל הדחה גלוי, עם מכסה כפול ממין "כבד" מחומר חזק, חלק, בלתי סופג ורחיץ מיכלי ההדחה יהיו מסוג הדחה כפולה, של 3 ליטרים 61- ליטרים 	
ברזים	<ul style="list-style-type: none"> ברזים בכיורי רחצה: ספיקה של עד 6 ליטרים לדקה ברזים במטבחים ואו בחדרי ספח: ספיקה של עד 7 ליטרים לדקה 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

		<ul style="list-style-type: none"> מים חמים בכל מעון הילדים על פי הל"ת 	מים חמים
		<ul style="list-style-type: none"> פלדה מגולוונת סק 40. ו.א.ו "פקסגול", מולטיגול" 	צנרת מים קרים
שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע		תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
צנרת מים חמים	<ul style="list-style-type: none"> פלדה מגולוונת סק 40. ו.א.ו פקסגול", מולטיגול "כולל בידוד תרמי 		
צנרת דלוחין	<ul style="list-style-type: none"> תקן תו עם (פלסטיק או (H.I).P.I.) 		
צנרת שופכין	<ul style="list-style-type: none"> תקן תו עם (פלסטיק או (H.I).P.I.) כל צנרת השופכין מתחת לרצפת המבנה תהיה מיציקת ברזל בעטיפת בטון בהתאם להל"ת ות"י 1205 		
צנרת אוויר	<ul style="list-style-type: none"> קוטר 4" לכל תא כ"ב עם תו תקן (פלסטיק או (H.I).P.I.) 		
ברז סגירה	<ul style="list-style-type: none"> ברז סגירה ראשי מותקן בתוך תא 		
כיבוי אש	<ul style="list-style-type: none"> בכל מפלס ו/או קומה יוכנו מתקני כיבוי אש בהתאם לדרישות שירותי הכבאות עמדת כיבוי אש תכלול ברז כיבוי 2" עם חצי מצמד שטורץ, שני זרנוקים 2" באורך 15 מ"מ יכ"א מונק סילון/ריסוס 2", גלגלון 30 מ"מ עם מונק צמוד מטפה אבקה יבשה 6 ק"ג לסוג דלקות א-ב-ג בלחץ מוכל הציווד יותקן בארון פיברגלס או פח . 120/80/30 בארון כיבוי אש יש להתקין מחסום רצפה בכל כיתה יש למקם מטפה אבקה יבשה בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות 		
מי קר כולל אספקה	<ul style="list-style-type: none"> ביצוע נקודת מים וביוב במטבח במקום שיוגדר על ידי האדריכל לחיבור מתקן" מי קר "או" משקור "או" תמי 4" על פי החלטת המזמין כולל אספקת מתקן מתאים) 		
מקלט / ממ"ד	<ul style="list-style-type: none"> יותקן כסא כימי או אחר מאושר על ידי פיקוד העורף, לכל 20 מ"ר מרחב מוגן או חלק ממנו השטח המיועד לבית כסא יופרד באמצעות וילון מקובע, או פרגוד יותקן מיכל מים בעל קיבולת של 5 ליטר לכל מ"ר צינור לאספקת מים למיכל מחסום רצפה לניקוז דלת 		
מערכת כיבוי אש	<ul style="list-style-type: none"> תיכנון וביצוע מערכת כיבוי אש אוטומטית באמצעות מים (ספרינקלר) על פי דרישות שירותי הכבאות בהתאם לתקנות שירותי הכבאות ות"י 1596. על המערכת לכלול את כל הדרוש לשם פעולת מערכת הכיבוי באופן מושלם ותכלול בין היתר, ראש מערכת, מערכת צינורות (בתוך המבנה ועד לראש המעי 		

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	והמגופים, מתזי מים, • לא כולל מאגר מים ומערכת משאבות למאגר מים • אישור מעבדה מוסמכת לתוכניות ולביצוע מערכת ספרינקלרים	אוטומטית- ספרינקלר
--	---	---------------------------

שם השטח /חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
---------------------	--	---------------------------------------

		17 אוויר
	<ul style="list-style-type: none"> • הכנות כל מערכות התשתית למוזגים, אספקת המזגנים המזגנים והתקנתם יתאימו ליתקן ישראל' 994 על כל חלקיו • המזגנים יותקנו בצורה שאינה מסכנת את הילדים בתנועתם בתוך מבנה המעון המזגנים יותקנו בידי מתקין מוסמך, בהתאם למפרטי החברה • בחללים להתקנה כל הציוד יהיה בעל אישור לת"י 1001 	מיזוג אוויר כללי
	<ul style="list-style-type: none"> • המעבה יותקן במקום שיהיה מחוץ להישג ידם של הילדים • המעבה יותקן במקום שיגרום למינימום הפרעות ואי-נוחות למשתמש או לכיתות שכנות • יש לאפשר גישה נוחה לטכנאי השירות • בסיסי בטון על הגג כולל איטום • נקודות חשמל מוגנות מים על גג המבנה ע"י המעבה למוזגן תלת פאזי • ליד כל יחידת חוץ תהיה אפשרות לניתוק מוחלט של אספקת המתח 	מיזוג אוויר מעבה יחידה חיצונית
	<ul style="list-style-type: none"> • כל חיבורי החשמל יבוצעו בידי חשמלאי מוסמך, בהתאם להנחיות חברת החשמל • ביצוע חיבור חשמל מרכזי • יש להתקין מפסק חצי אוטומטי נפרד בהזנה לכל יחידה • מפסק לחצן עם השהיה • ביצוע נקודת ניקוז לכל מזגן • ביצוע שרוול למעבר צנרת גז בין אלמנט הקצה למדחס על הגג סמוי בקירות, גמר השרוול בצורת "מקל סבא" • יש להתקין מפסק כיבוי מזגנים ראשי לכל המזגנים (שימוקם בכניסה הראשית למבנה) • 	מיזוג אוויר ביצוע הכנות
	<ul style="list-style-type: none"> • כל המזגנים מסוג אינורטר דרוג אנרגטי A : 	מיזוג אוויר

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • יבוצעו בכל כיתה שני מוגנים בהספק KIU 24,000 , במטבח ובממ"מ יותקן מזגן • בהספק KIU 33,000 , ובחדרי מנהלת ולימוד פרטני KIU 12,000 . במרחבים מוגנים וכיתות בשטח של מעל 50 מ"ר יבוצעו שתי הכנות. הכנות למוגנים עיליים כנייל ובהתאם לתכניות. – קוטר צנרת הגז יהיה בהתאם להנחיות היצרן וייתאים לתפוקת המוגנים בהתייחס לאורך הצנרת. צנרת בחלל תקרות אקוסטיות תותקן בתעלת פח. • כל הצנרת תהיה מבודדת ע"י בידוד מסוג " AKM-T.J.X " בעובי 19 מ"מ לפחות. • צמת מיזוג כוללת כבל הזנה, פיקוד וגז. אורך צמת המיזוג ככל שיידרש – בהתאם לתכניות ללא תוספת מחיר. • יבוצעו שרוולים בקירות/תקרות כולל גמר "מקל סבא" מצנרת " 4 HI)PI לרבות מפרקים. בממ"מ יותקן שרוול תקני מאושר ע"י הנייא. ניקוז לכל מזגן מצנרת 25 – 32 PVC מ"מ סמויה בקיר ומחוברת לדלוחין או יציאה לבור ספיגה. • במרחבים מוגנים והיכן שיידרש יבוצע מחסום רצפה סיפוני למניעת מעבר ריחות וחדירת גז, במרחבים מוגנים הצנרת תהיה חיצונית ע"ג קירות. יבוצעו מעברים תקינים למרחבים מוגנים מאושרים ע"י פיקוד העורף. • על גג המבנה יבוצעו בסיסי בטון לכל המעבים ע"ג איטום הגג כולל חיבור מעבה לתריס אזורי בחזית. 	<p>הכנות אספקה והתקנת מוגנים</p>
--	--	---

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
מתקני אוורור במרחב מוגן	<ul style="list-style-type: none"> כל האמור לעיל כפוף להנחיות פיקוד העורף המתפרסמות מפעם לפעם בכל מקרה של סתירה יש לפעול לפי הנחיות פיקוד העורף שני צינורות "8 בגובה 190 ס"מ מהרצפה לכל 12 מ"ר מרחב מוגן. מרחק מינימאלי ביניהם 60 ס"מ אוגן בולט 10 ס"מ פנימה, רשת הגנה בחוץ וממוחים להפעלה מאולצת 	
אווריר מרחב מוגן	<ul style="list-style-type: none"> אספקה והתקנת מתקני סינון אוויר וטיהור כמות וגודל מסנן – בהתאם להנחיות ודרישות פיקוד העורף. התקנת מחיצת הפרדה מטריספה כולל דלת בהתאם להנחיות פיקוד העורף 	

18 מתקני חשמל

המחיר המאושל כולל את כל עבודות החשמל בתוך קווי הבניין. עבודות מעבר לקו הבניין ישולמו ע"פ מדידה מתקציב הפיתוח	
כללי	<p>מתקן החשמל יתוכנן ע"י מהנדס רישוי לפי חוק מהנדסים ואדריכלים תשכ"ח 1958 ויבוצע בהתאם לחוק החשמל, לדרישות חברת החשמל והתקנים הישראליים המתאימים והמיפרט הבין משרדי</p> <p>על המתכנן להגיש לאישור המזמין ביחד עם התוכניות:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אשור ח"ח על התחברות לרשת החשמל ארונות ולוח חשמל 2. אשור חב יבוק על התחברות לרשת טלפונים וארונות 3. אשור הרשות המקומית 4. אישור חברת הכבלים המקומית <ul style="list-style-type: none"> על כל האישורים להיות בתוקף, ובתום שנה יש לחדשם כל מכשירי מתקן החשמל ואביזריו חייבים לשאת תו תקן או סימן השגחה מתקני החשמל לרבות ההכנות למזגנים ענו על הנחיות חוזר מנכ"ל משרד החינוך " הוראות קבע – הבטחת בטיחות במעון ילדים

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • הארקת המבנה תכלול הארקת אלמנטי בנין מוליכים בהם משולבים מתקני חשמל (תקרות תותבות, תעלות מ"א, צנרת מים, מוטות תמיכה לקירות גבס וכו') • מוליך ההארקה הראשי מנחושת, יותקן באדמה בנפרד מיתר מוליכי המעגל, ויהיה בעל שטח חתך של 25 ממ"ר לפחות • מוליך ההארקה הראשית יחובר לאלקטרודת הארקה בצורה שלא תאפשר את פירוקה • בבניינים חדשים תותקן הארקת יסוד • מוליך הארקה הראשית יחובר לאלקטרודות הארקה בצורה שלא תאפשר את פירוקה בידי אנשים שאינם מורשים • תבוצע הארקת יסוד בהתאם לתקנות החשמל הארקות יסוד (תשמ"ד 1984, - • בהתאם להוראות מתכנן החשמל ובהתאם להוראות המהנדס ו/או המפקח • יציקת העמודים, הכלונסאות וקורות היסוד בהם עוברת הארקת יסוד תבוצע רק לאחר אישור המהנדס ו/או המפקח באתר שאלקטרודת הארקת יסוד בוצעה בהתאם לחוק, התקנות ותוכניות הארקה של המבנה • מערכת הארקה הכללית במבנה תכלול בנוסף למערכת הארקת יסודות את הארקת המערכות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> - הארקת צנרת מים - גישור שעוני מים - הארקת ארון תקשורת ראשי - הארקת מערכות מיוזג - הארקת צנרת ביוב מתכתית - הארקת תורן אנטנת - הארקת כל המערכות המתכתיות במבנה שלגביון החוק דורש הארקתן לפס השוואת פוטנציאלים ראשי - לוחות חשמל - מגן ברקים 	<p>הארקה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • יש להכין נספח הנחיות תכנון וביצוע ערוך על ידי יועץ קרינה, למניעת קרינה אלקטרומגנטית מסווגת ממקורות של מתקני שנאים, מרכזי הולכה ו/או תמסורות חשמל במטרה להשגת קרינה אשר אינה גבוהה מהמוותר לפי המלצות המשרד לאיכות הסביבה, וכן למתן הנחיות למיגון ארונות ו/או חדרי חשמל • שטף השדה המגנטי יהיה בהתאם להנחיות משרד החינוך, משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה • חובה לבצע מיגון כנגד קרינה בכל ארונות ו/או חדרי החשמל • מיגון יבוצע על הקירות הפנימיים של ארון החשמל ו/או חדר החשמל, ועל גבי הדלתות • המיגון יבוצע באמצעות לוחות פלדה, לוח אלומיניום, ולוח בידוד, הכל על פי הגדרות יועץ הקרינה 	<p>מיגון כנגד קרינה</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

• לפני איכוס המבנה על הקבלן לבצע ולספק בדיקת קרינה העומדת בדרישות

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
חיבור לרשת החשמל	<ul style="list-style-type: none"> • חבור המבנה יותאם לחישובי התכנון, אך לא פחות מ 63*3 A. 	
חימום מים	<ul style="list-style-type: none"> • מחמם מים חשמלי נושא תו תקן בקיבול 80 לי לכל, מעון ילדים כולל אמצעי בטיחות בפני נגיעה, פריקת לחץ והתקרבות ילדים • טמפרטורת המים החמים לא תעלה על 45° צלזיוס על פי הל"ית • יש לדאוג לרכיבי ביטחון להגבלת חום המים במפורט 	
הזנת לוחות וארונות חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • מתקן החשמל יבוצע בצינורות פלסטיים תקינים מטיפוס כבה מאליו סמויים מותחת לטיח, ריצוף או צנרת מעל תקרה אקוסטית. המתקן החשמלי יכלול לוח ראשי ולוחות משניים. במפורט • כל הלוחות יזונו ע"י קו הונה מהלוח המזין (ראשי ומשנה). הלוחות יותקנו בתוך נישה (גומחה) עם דלתות או בחדר חשמל ניפרד ע"פ הנחיות ח"ח ו/או יועץ בטיחות במקום נוח לגישה וטיפול. ומוגן בפני פגיעה מכאנית, קרינת חום או התזת מים • הלוחות יבנו לפי התקנות שבתוקף ולפי אישור המפקח מהנדס החשמל • המקום יהיה מואר ומאוורר היטב באופן שיבטיח את פעולתם התקינה של הלוחות • במקלט / ממ"מ יבוצעו לוחות לפי דרישות הנ"א • הלוחות יותקנו בתוך ארונות חשמל • ארונות החשמל, ראשי ומשניים, יהיו עם סגירה ע"י מנעול, כאשר לכל המנעולים מפתח זהה • לוח החשמל יכלול מקום למעגלים שמורים לעתיד לפי תכנון הבניין הסופי • מפסיקי זרם חצי אוטומטיים. למעגלים עבור חיבור קיר יותקן מפסק פחת בגודל מתאים בעל רגישות 30 מילי אמפר • בכניסה לבנין יותקן לחצן חרום עם פיקוד להפסקת חשמל. הלחצן יהיה סגור בקופסא עם מכסה זכוכית בגובה 190 ס"מ מהרצפה לפחות לפי דרישות שירותי הכבאות • לוח ראשי יותקן במעבר ציבורי או בחדר יעודי אם יחויב ע"י תקנות החשמל, הנוראות ח"ח"י או גורם מוסמך אחר, כיבוי אש אוטומטי בלוחות חשמל 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

יבוצע ע"פ דרישות שרותי הכבאות. הכיבוי יעשה לפקודת גלאי עשן המותקנים בלוח. יעשה שימוש בגז כיבוי ידדתי לסביבה

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו / או ביצוע		תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
לוח חשמל	הלוח יכלול את המספר המיזערי של מעגלים לפי הטבלה דלהלן (לא כולל חימום ומיזוג)		
	יעד המעגל	מס' מעגלים	גודל המפסק החצי אוטומטי
	מאור בכיתות		3
	מאור אחר		6
	בתי תקע מטבח		3
	דוד מים חמים		1
	מעגלים רורביים		1
	מעגל ליחידה נוספת		1
חיבור לרשת טלפונים	<ul style="list-style-type: none"> יש לתכנן ולבצע חבור טלפון ראשי יחיד לכל מבנה שממנו יתפצלו הקווים נקודות טלפון שקע תיקני מותקן ומחווט לארון טלפונים כולל חיווט בין ארונות התקשורת כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" יולפי תיכנון אדריכלי 		
	ארון בזק ראשי	<ul style="list-style-type: none"> יתוכנן ויבוצע על פי הנחיות חברת בזק כולל מנעול תיקני 	
תאורה כללי	<ul style="list-style-type: none"> כל גופי התאורה יהיו גופי תאורה חסכוניים מסוג T-5 או שווה ערך מאושר על ידי יועץ החשמל, אדריכל, והרשות המזמינה מתקני התאורה יתוכננו ויבוצעו לפי הוראות החוק, התקנות והתקנים הישראליים הרלוונטיים המעודכנים בעת ביצוע העבודה. מעגלי המאור יותקנו עם מוליכים 1.5 מ"מ כולל הארקה. כל גופי התאורה הפלואורסצנטיים כוללים את כל הציוד הדרוש להפעלה תקינה עם משנק, עם סטרטר אלקטרוני. בתי הנורה יהיו מסוג קפיצי, יש לספק נורות. ג"ת יהיו מסוג T-5 ויהיו מוגנים מפני שבירה והתנפצות יש לספק מינון כגון שרוולי מגן שקופים, מכסה פריזומתי וכד'. ג"ת תאורה יהיה בעל נצילות אופטית של לפחות 73% עם שטף אחיד עוצמות התארה בשטח המבנה תהיה בהתאם לדרוש בתקן ישראלין 8995 עקרונות הנדסת אנוש בתחום הראיה: תאורת מקומות עבודה בתוך מבנים ובהתאם למפרט זה 		

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

- מפסק תאורה ראשי (שימוקם בכניסה הראשית למבנה) עבור כל תאורת המבנה למעט תאורת חוץ

בהתאם להחלטת הרשות המקומית יש לבצע תאורת J.F.D בהתאם למפרט המפורט במרק תאורת J.F.D, וזאת ללא תוספת עלות בתקרה אקוסטית כל הגומים יעוגנו לתקרת הבטון ע"פ תקן בממ"ד ינתן דגש לקיבוע גופי תאורה ע"פ תקן לממ"דים.

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון 1/ או ביצוע		תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
גופי תאורה כללי	מיקום	תאור	
	כיתת מעון	<ul style="list-style-type: none"> • גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 4x14 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה • מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל כיתת מעון. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס. גופי התאורה יהיו עם אפשרות הדלקה בקבוצות 	
	חדר גנת	<ul style="list-style-type: none"> • גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 4x14 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה • מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל חדר הגנת. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס 	
	מטבחון	<ul style="list-style-type: none"> • גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית 60/60 פלואורסצנטיים 4x14 עם רפלקטור פרבולי כולל נורות, קבל וכל האביזרים להפעלה • מספר גופי התאורה בכל מקרה יותאם לגודל המטבחון. ולרמת הארה נדרשת 400 לוקס 	
	מקלטים / מרחבים מוגנים / מחסן	<ul style="list-style-type: none"> • גופי תאורה פלואורסצנטיים לפי דרישות פיקוד העורף • תאורה ביטחונית נפרדת, במתח 24 וואט, בכל בהתאם לדרישות פיקוד העורף • כולל סימון מלא בצבע זוהר כנידרש. כל מקלט יהיה דו תכליתי ולכן יש להוסיף תאורה פלואורסצנטיית בהתאם ליעד המקלט 	
גופי תאורה כללי	חדרי שירותים	<ul style="list-style-type: none"> • גופי תאורה פלואורסצנטיים (מוגני מים 1x28) או גופי תאורה 4x14 או ג"ת קומפקטיים עם נורות 2x11 אואט ע"פ בחירת המזמין. מ"ז לשירותים מרוכזים בתוך לוח החשמל • בתא לנכים מ"ז לפי הנחיות תיכנון משהב"ש (3.67), 1.37, 	
	תאורת חירום והתמצאות	<ul style="list-style-type: none"> • במרחב מוען ובכניסות יותקנו שילטי יציאה בהתאם לתקנות • כמו כן תותקן תאורת התמצאות כנידרש • גופי תאורת חירום יותקנו מעל היציאות, במבואת הבניין, במעברים וכן ליד לוחות חשמל ובקרה. כמות גופי התאורה ופיזורם יבטיחו עצמת הארה של 10 לוקס לפחות על רצפת המעברים. תאורת חירום תענה על דרישת תקן ישראלי 20 חלק 2.22 מנורות 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	לתאורת חירום		
	• נופי תאורה יזוהו בברור ע"י טרית או מדבקה אדומה		

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע						תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
נופי תאורה כללי	• נורת "מספר בית"	לפני דלת הכניסה יותקן גוף תאורה מטיפוס מאושר ע"י הרשות המקומית מוגן מים, עם כיסוי אנטי ונדל, כולל רישום מספר בית					
	תאורת הצפה	• תותקן תאורת הצפה לסביבה על היקף קירות המבנה (בכל חזית שני גופי תאורה). על מנת להבטיח את הארת השטח. התאורה תותקן על מעגל ניפרד. הפעלה באמצעות שערן פיקוד.					
חיבורי קיר כללי	<ul style="list-style-type: none"> חיבורי קיר יותקנו על מעגל כח, עם מוליכים 2.5 מ"מ כולל הארקה כל בתי התקע יותקנו בגובה 180 ס"מ מהריצפה לכל בתי התקע והמפסקים שהם מתחת לגובה 180 ס"מ יותקן תריס מגן פנימי או מכסה לא יותקן בית תקע נמוך מגובה 100 ס"מ 						
מות נקודות שונות	מיקום	חיבור קיר	נק' מזגן כולל נק' חשמל למזגן	טלפון	טל"ב	נק' למחשב	אינטרקום
	כיתת מעון		8	2	1	2	1
	חדר נגנת		2	1	1	1	1
	מטבחון	3 מוגני מים					
	מבואה		1				1
מקלט/ממ"מ		מוגן מים, ע"פ דרישות פקע"ר. וליד כל צינור איורור ע"פ דרישות פקע"ר	1	1	1	1	1

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • תתוכנן ותבוצע הכנה לקו אינטרקום בין כל כיתת מעון לשער הראשי. ההכנות יגיעו משער הכניסה ועד לנקודות במעון על פי החלטת האדריכל / הרשות המקומית • הנקודות יקושרו באמצעות צינור מריקף 2.5 • תסופק מערכת אינטרקום הכוללת: <ul style="list-style-type: none"> • פאנל חיצוני עם לחצנים כמספר כיתות המעון וחדר מנהלת • קודן למערכת האינטרקום לכניסה • פאנלים בעלי שפורפרת ואפשרות פתיחה מרחוק 	<p>נק' אינטרקום</p>
--	--	----------------------------

<p>תכנון האו ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • התכנון והביצוע יבוצע על פי ת"י 1907, ות"י 61439 חלק 1, וכמו כן בהתאם לתקן cat-5e1617 ובהתאם לתקנים זרים, ANSI/NETA 568 וחוזר מנכ"ל משרד החינוך לתשתיות תקשוב בבתי ספר המעודכן בעת ביצוע העבודה • תתוכנן ותבוצע הכנה לתקשורת מחשבים כולל חיווט. ההכנות יגיעו לארון ריכוז בכל קומה, ומארון הריכוז הקומתי לארון או חדר תקשורת ראשי כפי שיקבע על ידי המתכנן • במוסדות חינוך בעלי מספר מבנים תתוכנן ותבוצע נקודת ריכוז משני במבנה וממנה בהתאם לתכנון לריכוז ראשי במיקום על פי החלטת המתכנן, הקישור בין ריכוזי המשנה במבנים שונים לבין הריכוז הראשי יבוצעו באמצעות שני צינורות 4" לכל ריכוז משני. הכבילה בין ריכוזי המשנה לריכוז הראשי תעשה באמצעות כבל אופטי בעל 6 סיבים מסוג M.M בקוטר 62.5 מיקרון משורין בפריסת כוכב • הכבילה שתיפרס מחדר המחשב או מריכוזי התקשורת לאמצעי הקצה תהיה מסוג CAT7 HI K העשוי מכבל מסוכך 1 (SIP) ולא יבוצע חיבורי הארכה בכבל, הכבל יהיה רציף לאורך כל התוואי • בכל השחלה בין נקודות הקצה ישאיר הקבלן עודף של לפחות 1 מטר בכל נקודת קצה ועודף של 2 מטר לפחות עבור כל כבל בנקודת הריכוז • לגישורים למרחבים מוגנים יושלחו כבלי CAT7 בלבד מסוג W:tp8 קוטר גידים AW(+ 24/22 ולפי תקן ANSI b568 בקצב של 100Mbps לבצע דרך פתח יעודי לתקשורת הכולל אטימה ע"פ הנחיות פיקוד העורף המעדכנות. • יש לתכנן ולבצע הכנות לארון תקשורת בכל קומה כי שיקבע על ידי המתכנן ובנוסף ארון ליד מנהלה לריכוז כלל בית ספרי, עומק 100 ס"מ לפחות רוחב של 80 ס"מ לפחות לפי מידות ארוגות תקשורת-25 u10 	<p>תקשורת מחשבים כללי</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<p>בכל ארון תקשורת תבוצע נקודת חיבור A16 עם חיבור במעגל נפרד ללוח לראשי ובנוסף 4 שקעי חשמל רגילים</p> <ul style="list-style-type: none"> כל נקודת קצה תקושר באמצעות צינור מריכף 30 מ"מ על גבי תעלת רשת בפרוזדור 8x20 עד לארון תקשורת קומתי ומשם לארון או לחדר התקשורת הראשי של המבנה לחדר התקשורת של המבנה. בכל נקודה תותקן קופר J45K. בכל כיתת מועון, מרחב / חלל , , תתוכנן ותבוצע נקודה להתקנת נתבן (אוטר) והכוללת נק' יחשמל נקודות תקשורת ..נקודת החשמל תחובר למ"ז אשר יהיה בצבע שונה מ"ז תאורה ומשולט כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" 	
טל"כ כללי	<ul style="list-style-type: none"> הכנה לחיבור טל"כ כולל צנרת לכבלים קואקסלים, שקע טלוויזיה תיקני מותקן ומחווט לארון ריכוז כולל חיווט בין ארונות כמות ומיקום בפירוט "כמות נקודות שונות" ולפי תיכנון אדריכלי 	
מתקן שתייה	<ul style="list-style-type: none"> ביצוע נקודת חשמל במקום שיוגדר על ידי האדריכל לחיבור מתקן" מי קר "או" משקור "או" תמי 4" על פי החלטת המזמין כולל אספקת מתקן 	

שם השטח / חדר	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות
הגנה נגד ברקים	<ul style="list-style-type: none"> על המתכנן להגיש את החישוב במידה ויש צורך בהגנה נגד ברקים יש לתכננה ולבצע בהתאם לדרישות התקן 	
מערכת רמקולים מרכזיים ומערכת צלולים	<ul style="list-style-type: none"> ביצוע מערכת כריזה משולבת במערכת צלולים מוזיקלית אשר תכסה את כל שטח המוסד כולל החצר על פי מפרט משטרת ישראל 160 ותכלול: מגבר 150 וואט, רמקולים 6 וואט 8" כולל ארגז עץ בכל הכיתות, מסדרונות, מרחבים מוגנים, חדרי מעבדה, מלאכה וכדומה, אולם התעמלות בכמות מספקת, כולל שופר כריזה / מוזיקה להתקנת חוץ בחצרות, כולל מיקרופון דינאמי כולל מעמד, צוואר גמיש ולחצן דיבור בחדר המנהל, הכל מוכן ומובל אל המקום המרכזי בחדר מזכירות ו/או במקום אחר שיקבע ע"י האדריכל כן יותקנו לחצני PTT לפי הנחיות יועץ הבטיחות . במקום זה יותקן בית שקע עבור המגבר. כל הנקודות כוללות תיבה עם מכסה, צינורות הכל לפי תכנית. שערן צלולים מוזיקלי (שערן אם) עם שתי תוכניות שבועיות לחצן הביצוע כולל את כל הציוד הנדרש להפעלה תקינה של המערכת המערכת תגובה בספק כוח עצמי במתח נמוך (מצבר + מטען) והמבטיחים פעולתה בהספק מלא למשך 60 דקות לפחות בעת הפסקת חשמל, פעולתה במצב הכן למשך 8 שעות לפחות, בנוסף ובנפרד ממערכת כריזה של בטיחות אש 	
מערכת גילוי אש	<ul style="list-style-type: none"> ביצוע מערכת גילוי אש ועשן כולל רכזת , גלאי עשן, גוריות סימון, לחצני התראת אש, צופרים, חייגן דיגיטלי חיבור למערכות כריזה וכל הציוד הנדרש להפעלה תקינה של המערכת. הכל בהתאם לת"י 1220 על כל חלקיו, המעודכן לצורך הפעלת הרכזת יש להכין קו טלפון ניפרד ישיר לא דרך המרכזייה. כל נקודות גילוי אש ולחצני גילוי אש יותקנו בצנרת אדומה" כבה מאליו "קוטר הצנרת 16 מ"מ לפחות 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • התקנת המערכת בפועל תיבדק ותאושר ע"י מכון התקנים הישראלי • בלוחות החשמל הראשיים ובלוחות מעל 100A יותקנו מערכות אוטומטיות לכיבוי אש באמצעות נג 200 mm או נג חלופי בהצפה, בהתאם לדרישות שרותי הכבאות ובאישור רשות הכבאות • - 2001 PA לל בהתאם יהיה התכנון • ניתוקי לוחות חשמל אוטימטיים לפי הנחיות תקן 1220 	<p>ועשן בכל מבנה</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • יבוצעו הכנות למערכת גילוי פריצה: מובילים + חוטי משיכה למקום ריכוז בארון תקשורת • יבוצעו הכנות למערכת מצלמות אבטחה: מובילים + חוטי משיכה למקום ריכוז בארון תקשורת • המערכת תתוכנן עם חיבור למערכת העירונית, ותקבל אישור אנף הביטחון ברשות המקומית. 	<p>מערכת גילוי ופריצה</p>
<p>תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>פירוט דרישות לתיכנון /או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
	<p>מפרט טכני מיוחד לתאורת (I.F.I) במוסדות ציבור וחינוך</p>	<p>19</p>
	<p>המחיר המאושלי כולל את כל עבודות החשמל בתוך קווי הבניין. עבודות מעבר לקו הבניין ישולמו ע"פ מדידה מתקציב הפיתוח</p>	<p>תאורת פנים</p>
	<p>מפרט זה מתייחס:</p> <ul style="list-style-type: none"> • להתקנת גופי תאורה בטכנולוגיית לד במוסדות חינוך חדשים וכל העבודות הנלוות במתח נמוך • לביצוע החלפת גופי תאורה קיימים בגופים חסכוניים בטכנולוגיית לד במוסדות חינוך קיימים וכל העבודות הנלוות במתח נמוך • כל מחירי הפריטים כוללים: הובלה, הספקה, טעינה, פריקה, התקנה ופירוק ציוד קיים והובלתו למקום שיורה המפקח 	<p>כללי</p>
	<p>עבודות החשמל יבוצעו בהתאם לדרישות ולהנחיות המופיעות ברשימת המסמכים המחייבים בהמשך:</p> <ul style="list-style-type: none"> • המפרט הכללי למתקני חשמל ואופני המדידה, מס 08 יבהוצאת משרד הביטחון • חוק החשמל התשי"ד 1954 – ותקנותיו • המפרט הכללי למערכות גילוי וכיבוי אש, מס – 34 יבהוצאת משרד הביטחון • חירום ת"ג 1838 – י"ת • הנחיות משרד החינוך למוסדות חינוכיים • הנחיות ומפרטים לבניית מבני חינוך • ת"י – 1220 מערכות גילוי וכיבוי אש 	<p>מסמכים ישימים</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • חשמל לוחות 61439 – י"ת • בכל המסמכים הנ"ל הכוונה היא למהדורה המעודכנת ביותר הקיימת ומפורסמת. עבודות אשר לגביהן קיימות דרישות או הוראות מיוחדות של הרשויות המוסמכות כגון: חברת החשמל לישראל בע"מ, בזק בע"מ, משרד התקשורת, קופת החולים הכללית, משרד הבריאות, משרד האנרגיה, משטרה, פיקוד העורף וכו' יתבוצענה בהתאם לאותן דרישות או הוראות ועל המבצע/קבלן להצטייד באישור שאכן מילא אחרי כל ההוראות המיוחדות מאת הרשויות הנ"ל הקבלן לא יהיה זכאי לשום תוספת מחיר בגין סתירה בין מסמכי המכרז להוראות המיוחדות הנ"ל ולתקנים המפורטים לעיל • המזמין רשאי לדרוש מהקבלן/מבצע הצגת אישור כזה 	
תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • כל הציוד המותקן יהיה בעל תקן ישראלי מאושר ע"י מתי"י, ובהעדרו אחד מהתקנים המוכרים באירופה כגון VDE, B.S, : התקן הצרפתי, הספרדי האיטלקי או כדומה • כל הציוד המפורט להלן, לרבות גופי תאורה, ציוד ללוחות חשמל, תקשורת, אביזרי גמר וכו' יסופק ויוותקן בהתאם לדגם ותוצרת לפי הכתוב במפרט, בכתב הכמויות ובתוכניות. רשאי הקבלן להציע גם ציוד שווה ערך, בתנאי שאושר ע"י המתכנן/הממונה • יודגש כי חובת ההוכחה כי המוצר המוצע הינו שווה ערך למוצר הנדרש תחול על הספק בלבד. על מנת להסיר ספק, ציוד שווה ערך ייחשב ציוד השווה מבחינת התכונות הבאות: <ol style="list-style-type: none"> 1. חשמליות. 2. מכניות. 3. פיזיות (מטומטרית וכו 4. עלות. • הקביעה הסופית של מידת התאמת הציוד שהוצע ע"י הקבלן במידה ולא מוצע ציוד מהתוצרת המוציאת (במסמכי המכרז - תישמר למנהלת הפרויקט/מתכנן החשמל וקביעתו תהיה סופית וללא עררין. 	חומרים
	<ul style="list-style-type: none"> • כל הציוד, אלא אם צוין אחרת בכתב הכמויות יתאים ל: <ul style="list-style-type: none"> • טמפרטורה של 35 מעלות צלסיוס לפחות • הקבלן יאשר אצל מנהלת הפרויקט/מפקח דוגמא מכל סוג חומר, אביזר, ציוד או חלקי ציוד לפני רכישתם והתקנתם • המפקח רשאי לדרוש אישורים ו/או בדיקות החומרים ע"י מוסד מוסמך שיבוצעו על חשבון הקבלן ובטיפולו. כמו כן, רשאי המפקח לפסול כל חומר, אביזר 	אישור ציוד וחומרים

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

או ציוד כבלתי מתאים ועל הקבלן יהיה להחליפו מיד ועל חשבונו.

	<p>כללי</p> <ul style="list-style-type: none"> • מסמך זה מתאר את הדרישות המיוחדות • בחירת הציוד להתקנתו בפועל תעשה רק אחרי קבלת אישור מכל הגורמים בפרויקט • הקבלן לא יעשה שינויים או הוספות בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך ממנהלת הפרויקט/ממונה בכתב 	<p>הנחיות מיוחדות לביצוע והגדרת ציוד</p>
--	--	---

<p>תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות</p>	<p>פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע</p>	<p>שם השטח /חדר</p>
	<p>אביזרים והתקנות</p> <ul style="list-style-type: none"> • כל הציוד והאביזרים שישופקו ע"י הקבלן יהיו בהתאם למפרט, בכתב הכמויות ובמפרט המיוחד על כל נספחיו, נושאי תו תקן ישראלי ויכללו את כל החלקים, מוכנים להפעלה ובהתאם לדוגמא שתאושר מראש ע"י המפקח והמנהל • לפני הזמנת גופי התאורה יש לקבל אישור המתכנן/מפקח/מנהל על הדגם המוצע, במידה ושונה מהתכניות ו/או כתב הכמויות • המיקום הסופי של האביזרים יקבע בזמן הביצוע בתאום ובאישור המפקח מראש • כל גופי התאורה והאביזרים בתקרה אקוסטית יותקנו ויחזוקו אל תקרת הבטון, כל ג"ת יעוגן ישירות לתקרת הבטון בשתי מקומות לפחות ע"י ווי תליה מברזל מגולוון, בהתאם להנחיות קונסטרוקטור ובאישור המפקח. על הקבלן לקבל אישור קונסטרוקטור לשיטת העינון. עלות העינון והחיזוק של גוף תאורה כלולה במחירי היחידה שלהם ולא תשולם כל תוספת בניגם. חל אישור מוחלט על חיזוק לתקרה האקוסטית ולהשענת גופי התאורה עליה בלבד • גופי תאורה שקועים בתקרה אקוסטית יכללו במחירים את האמבטיה בגודל המותאם לגוף התאורה וכן יהיו עם טבעת היקפית מנירוסטה או פח מגולוון צבוע בתנור, כנדרש לחיבור גוף התאורה בצורה הדוקה ודקורטיבית לתקרה אקוסטית • כל גופי התאורה והאביזרים להתקנה בממ"ד יהיו מאושרים ע"י פיקוד העורף • גופי תאורה מוגני מים יהיו בדרגת הגנה IP65. • כל החיזוקים לאביזרי החשמל והציוד החשמלי הנדרש במכרז/חווזה זה יבוצעו מברזל מגולוון בלבד • כל גוף תאורה יחובר במעגל חשמלי דרך קופסת חיבורים תקנית בלבד. גוף התאורה עצמו לא ישמש כקופסת הסתעמות לגופי תאורה אחרים. קופסת חיבורים אחת יכולה לשמש לחיבור מספר גופי תאורה בהתאם למספר היציאות שיצרן הקופסה תכנן. מעבר הכבלים/מוליכים דרך דמנות הקופסאות יבוצע איטום למניעת כניסת מוידקים 	<p>הנחיות מיוחדות לביצוע והגדרת ציוד</p>

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> הקופסאות המותקנות בחללים כגון מעל התקרה האקוסטית תהיינה מחומר כבה מאליו או בלתי דליק. הקופסאות יחזיקו לתקרת הבטון או לקיר או לסולם כבלים, באמצעות ברגים ולא יונחו בשום מקרה על התקרה האקוסטית <p style="text-align: center;">הנחיות מיוחדות לקבלן בשטח</p> <ul style="list-style-type: none"> תשומת ליבו של הקבלן מופנית להערות המיוחדות להדגשה המופיעות להלן ואשר מחובתו לקיימן ולשקלל אותן בעלויות הצעת המחיר אפילו שלא צוינו במפרש בתכניות ו/או בכתב הכמויות הקבלן מתחייב לבצע את העבודות ע"י חשמלאים עם רישיון מוסמך הקבלן יתאים עבודתו לפי סדר עדיפות שיקבע הממונה או המפקח בשטח כל חציבה תתוקן בבטון לרבות תיקוני צבע 	
--	---	--

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> לא יבצע הקבלן חציבות בקורות בטון, עמודי בטון או קירות בטון קונסטרוקטיביים ללא תאום עם מהנדס הקונסטרוקציה. התאום איתם יעשה דרך המפקח בשום מקרה אין לחתוך ברזלי זיון בשום מקרה אין להשאיר כבלים בעלי קצוות גלויים או חוטים בין שהם תחת מתח ובין שאינם תחת מתח יש לאטום את כל קופסאות ההסתעפות או יחידות הקצה של כל אביזר חשמלי, מפסיק שקע וכו' ע"י בטון / גבס ותיקוני צבע, במידה והוא מבוטל ולשלוף מתיכו את החוטים/המוליכים הקיימים חובה על הקבלן בסיום כל יום עבודה לנקות את הפרוזדורים, המשרדים מפסולת שהצטברה במהלך יום העבודה אין להשאיר כלים או ציוד במעברים, אלא בחדר נעול במקרה ויש צורך לבצע הזנת זמניות תבוצענה ההזנות לפי חוק החשמל וכל כללי הבטיחות, לרבות שילוטים ובתאום מלא עם המפקח על הקבלן לסמן את כל הכבלים בתעלות כל 5 מטר ע"י שלט סנדוויץ' יבחריטה בצבעים שונים לכל סוג מעגל מעגלי כוח בצבע אדום במידות 5x2 ס"מ מעגלי המאור בצבע לבן במידות 5x2 ס"מ מעגלי המיזוג בצבע כחול במידות 5x2 ס"מ מעגלי הפיקוד בצבע ירוק במידות 5x2 ס"מ על השלט יצוין מס' המעגל, חתך הכבל ויעוד הכבל 	

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • על הקבלן לבטח את עצמו בביטוח מיוחד לעבודה מסוג זה לכל מקרה של פגיעה בצד שלישי • כל נזק שיגרם כתוצאה ישירה או עקיפה מעבודת הקבלן בין לרכוש, תשתית אחרת או לאדם יחול על הקבלן ויתוקן על חשבונו • הקבלן יבצע עבודות אם יידרש ע"י המפקח גם בשעות בלתי מקובלות למעט שבתות וחגים ולא תשולם כל תוספת כספית בגין עבודה בשעות חריגות והכל בהתאם לחוק • אין להכניס קווי תקשורת, מחשבים, מערכת כריזה, בתוך תעלות החשמל אלא בתעלה נפרדת • על גבי המכסה של התעלה יתקין הקבלן שילוט סנדוויץ' יחרוט "בצבע אדום במידות 6x6 ס"מ "תעלת חשמל" / מחובר באמצעות ברגים או מסמרות • הכבלים בתעלות החשמל יהיו מחווקים לתעלה ע"י קשירתם לגב התעלה, בתוך התעלה למניעת נפילתם בעת פתיחת המכסה • קופסאות ההסתעפות של החשמל יהיו עם מכסה הנסגר ע"י ברגים, ותמיד תתאפשר גישה חופשית אליהן 	
--	---	--

שם השטח / חדר	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות
	<ul style="list-style-type: none"> • תוואי התעלות הפנימיות והחיצוניות לא יחצה או יחסום חלונות, דלתות, קופסאות ההסתעפות לחשמל, מרזבים ניקוזים או כל דבר הדורש גישה חופשית לצורך אחזקת המבנה • המהדקים בקופסאות ההסתעפות יהיו בעלי לשוניות פנימיות וברגים כך שהבורג לחוץ על הלשונית שבתוכה לוחצת את המוליך ולא לחיצת בורג ישירה על המוליך • בקירות גבס יהיה הציוד והקופסאות מסוג המתאים להתקנה בקירות גבס • הקבלן ישתמש רק בסוג צנרת כפיף כבה מאליו • כל התעלות יהיו עם אלמנטים מיוחדים לחיבור זוויות והתפצלויות ללא חיתוכים • כל התעלות כוללות גם אביזרי ההסתעפות והתפצלויות סופיות ללא תוספת מחיר. המחיר כלול במחירי התעלה • נופי התאורה, התעלות וכן כל אביזר אחר אשר יותקן על הקיר או התקרה, תהיה התקנתו מתאימה לקיר אליו מחובר האביזר • חיבורי הקיר יהיו בגובה 80 ס"מ, מפסיקי הורם יהיו בגובה 160 ס"מ, אלא אם צוין אחרת בתוכניות או בכתב הכמויות, או קיימות הנחיות מיוחדות באחד מהמסמכים הישימים לפרויקט • על הקבלן לקבל מהמפקח לפני תחילת ביצוע העבודה אישור סופי בכתב על מיקומם המדויק של האביזרים המצוינים בתכנית • כל ההנחיות הרשומות במפרט הטכני הכללי והמיוחד לפרויקט זה יבוצעו אפילו אם אין להם ביטוי בכתב הכמויות ולא תהיה לקבלן שום זכות לדרוש תוספת למחירים שהציע בגין טענה שהסעיף לא רשום בכתב הכמויות, למרות שהוא מצוין במפרט • כל הפירוקים של המערכת הישנה יבוצעו ע"י הקבלן אשר ייקח בחשבון עלות זאת בהצעת המחיר. לא תשולם שום תמורה בעד פירוקים כלשהם 	

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • כנייל עבור תקרות אקוסטיות • אין לערבב בין מעגלי כוח למעגלי מאור אלא אם ניתן אישור המתכנן ובכתב • חתך המוליכים במעגלי מאור יהיו 1.5 ממי"ר לפחות • חתך המוליכים במעגלי כוח יהיו 2.5 ממי"ר לפחות • חתך המוליכים במעגלי מיוזג יהיו 4 ממי"ר לפחות • אספקת ציוד / חומרים שלא על – ידי הקבלן • זכותו של המזמין לספק חלק מהציוד / חומרים כגון: נופי תאורה וכו' יאו להזמין אצל אחרים ציוד ועבודות. הקבלן מחויב לספק מידע, הדרכה וכל הדרוש להשלמת העבודה ללא תוספת תשלום 	
--	--	--

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו / או ביצוע	שם השטח / חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • כל הכבלים והמוליכים יהיו בהתאם למפרט 08. • כל הכבלים יסופקו עם גידים בחתך עגול בלבד • הכבלים בין מקור ההזנה עד לצרכנים יהיו מחתיכה אחת רצופה וללא מופות לכל אורך הכבל • בגמר ההתקנות יבצע הקבלן בדיקת בידוד הכבלים ע"י מכשיר מגר 1000 וולט, באם יידרש – יבצע גם בדיקה במתח 3.4 ק"ו חילופין למשך 1 דקה. הכל בהתאם לתקן ישראלי 547 הוצאה עדכנית • לא יתקבל כבל מתאריך ייצור ישן (מקסימום שנתיים). הכבל יסומן לכל אורכו שם היצרן ותאריך הייצור • כבלים המותקנים בחפירה משותפת יונחו במרחקים (אחד מהשני) כמפורט להלן – <ol style="list-style-type: none"> 1. מרחק בין כבלי מתח נמוך לביניהם 10 – ס"מ 2. מרחק בין כבל מתח נמוך לבין כבל פיקוד למתח נמוך מאד 30 – ס"מ 3. בין כבלי מתח נמוך לקווי בזק 50 ס"מ • לפני כיסוי הכבלים על הקבלן לבקש אישור המפקח בכתב להתקנת הכבלים כמפורט לעיל • על הקבלן לסמן את כל הכבלים, המוליכים והצינורות הנכנסים ו/או היוצאים בלוחות החשמל על ידי סימון ברור ובר קיימא כגון דסקיות חרוטות או סימונות פלסטיק מיוחדות. סימון ע"י כתיבה על נייר דבק או כדומה לא יתקבל. הכבלים בתעלות יסומנו כלי 15 • עם גמר העבודה תיערך בדיקה בנוכחות המפקח, של רציפות והבדדת כל קטעי הכבלים שהותקנו. כל הכבלים בין הלוחות ומוליכי החוט הפנימי בלוחות חסיני אש למשך 90 דקות ועל הקבלן להתחשב בזה בהצעת המחיר אפילו לא צוין הדבר במפורש בכתב הכמויות ו/או בתוכניות. • הכבלים יהיו מטיפוס IR , N2XY או NA2XY. כני"ל הכבלים במערכת הגילוי והכיבוי אש והכבלים במערכת הכריזה • במקומות בעלי סכנה מוגברת לאנשים, הכבלים יהיו נטולי הלוגן 	<p>כבלים למתח נמוך</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • צינורות פלסטיים יהיו מטיפוס מאושר ע"י מכון התקנים. כל הצנרת בחללים כגון: פירים, תקרות ביניים או כדומה תהיה מטיפוס כבה מאליון פ"ג ללא תוספת מחיר. בני"ל הצנרת המגיעה ללוחות החשמל • גמר כל הצינורות, לרבות נקודות תאורה יהיה בתיבות הסתעפות תקניות אשר נכללות במחיר הצינורות או הנקודה • אין להתקיץ צינורות במרחק הקטן מ 50 ס"מ מצינורות מים • יש להתקיץ שרוול גמיש לצינור בכל מקום בו הוא עובר תפר התפשטות או ירידה מתקרה לקיר • צינורות פלסטיים תת-קרקעיים מפוליאתילן, יהיו בגוון שחור וצינורות עשויים מפי. וי. סי בגוון אפור • קוד הצבעים עבור הצינורות הפלסטיים כפיפים יהיה כדלהלן: <ol style="list-style-type: none"> 1. וולט 230/400 חשמל מערכות - ירוק צינור 2. אש גילוי מערכות - אדום צינור. 3. תקשורת מערכות - כחול צינור. 4. מחשוב - חום צינור. 5. צינור צהוב - מערכות מתח נמוך מאוד (כדוגמת מערכות הגנה בפני פריצה 6. צינור לבן - רמקולים ואינטרקום 7. בקרת מבנה - כל גוון בהתאם למפרט במיוחד, שונה מהגוונים לעיל ולא בגוון אפור 	צנרת
	<ul style="list-style-type: none"> • יש להאריק את כל חלקי המתכת שבמתקן, כגון קופסאות מכשירים, גופי התאורה המתכתיים וכיו"ב • חיבור הארקה ייעשה בברגים מיוחדים המיועדים לכך בכל אבזור • ההתנגדות האוהמית בין כל נקודות הארקה במתקן לא תהיה גבוהה מ- 1 אוהם 	הארקת המתקן

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • באחריות הקבלן ועל חשבונו לבצע חישובי תאורה ככל שיידרש על ע"י מנהלת הפרויקט /או עד לעמידה בתקנים/דרישות • יש לשמור על איזוני תאורה הנדרשים בהנחיות משרד החינוך לתאורה חשמלית • עוצמת התאורה הממוצעת המינימלית במוסד חינוך תעמוד בהנחיות משרד החינוך כמפורט בטבלה בהמשך • כל כיתה תתוכנן לעוצמת הארה ממוצעת שלא תפחת מ 500 -לוקס על השולחן • מינימום נדרש 9 גופי תאורה בטכנולוגיית לד במידות 60*60, ניצבים ללוח, בהספק 36 וואט כ"א - לכיתה בשטח סטנדרטי של כ 55 -מ"ר. הדלקה תהיה בקבוצות. • עבור לוח כיתה יותקנו מינימום 2 גופי תאורה בטכנולוגיית לד במידות 36 120*30, וואט כ"א, במעגל נפרד ממועגל תאורת הכיתה • בכל מקרה, כמות גופי התאורה תתואם להשגת רמת הארה נדרשת ותוכח באמצעות חישובי תאורה שיבוצעו עם גופי תאורה העומדים בדרישות התקן והדרישות הטכניות לגופי תאורת לד המפורטות במפרט זה 	חישובי תאורה
	<ul style="list-style-type: none"> • על הקבלן להזמין בודק מתקנים בעל רישיון מתאים לסוג העבודה לבדיקת המתקן בשלמותו או בחלקו לפי הדרוש ממנו ולשאת בכל ההוצאות הכרוכות בכך, וכן לבצע על חשבונו ובתוך פרק הזמן שיקבע ע"י המפקח, כל התיקונים וההשלמות שהבודק ידרוש. כל זה יחול אפילו אם לא מופיע הסעיף מפורשות בכתב הכמויות של החוזה. בדיקת חברת החשמל נחשבת כתיקנה • הקבלן ידאג מבעוד מועד להזמנת נציגי המזמין לביקורת ויודא שהמתקן יהיה מושלם ומוכן ליום הביקורת. כמו כן ליום הביקורת יכין הקבלן 3 סטים של תוכניות" מצב סופי "יוספרי מיתקן בהתאם למפורט בהמשך. תשלומים עבור ביקורת וביקורות חוזרות יהיו על חשבונו הקבלן וזאת בנוסף לתיקונים של כל הליקויים אשר ימצאו במהלך הביקורות(במידה וימצאו) • ספר מתקן – על בסיס תקני Ipec 2000 , (ATA100 או S1000) • ספר המתקן יכלול את המסמכים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> • הוראות הפעלה בשפה העברית עבור כל הציודים • הוראות אחזקה בשפה העברית כולל משטר טיפולים נדרש • הוראות טיפול בתקלות בשפה העברית • רשימת חלקי חילוף מומלצים לרבות מספרים קטלוגיים, שם וכתובת היצרן, ספק • 08.1.05.2. בסעיף כמוגדר AS-MADE עדות תכניות • הוראות בטיחות והתנהגות בשעת חירום לגבי כל ציוד וציוד • תוכניות עדות (AS MADE) 	בדיקת מתקן

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	מירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • על הקבלן לספק תוכניות עדות (AS MAJ) ממוחשבות כמוגדר במפרט הכללי פרק 08 – תכניות עדות • תוכניות הלוחות יהיו בגודל פרמט A-4 וכפולות שלו • התוכניות תתארגנה במעודכן את ביצוע העבודה על כל חלקיה ויסומנו בהן כל השינויים והסתייגויות שנגעשו בביצוע ביחס לתוכניות המקוריות, לרבות עדכון קבצי מחשב בפורמט DWG. • תוכניות העדות תאושרנה על ידי המפקח, בחתימתו • יחד עם עדכון קבצי המחשב וספר מתקן כאמור להלן. כל האמור לעיל על חשבון הקבלן • לא תבוצע מסירה למבנים ללא השלמת ספרי המתקן ותוכניות העדות <p style="text-align: center;">כללי</p> <ul style="list-style-type: none"> • הקבלן אחראי כלפי המזמין עבור טיב העבודות, המכשירים והחומרים לתקופה של שנה אחת מתאריך קבלת המתקן למעט פריטים וציוד שהאחריות עליהם תהיה ארוכה יותר כפי שיפורט בסעיפים אחרים במפרט. • במשך תקופה זו על הקבלן לתקן מיד ועל חשבונו כל תקלה ולהחליף כל חומר או ציוד פגום, פרט למקרים שהקלקול נובע משימוש בלתי נכון או רשלנות של האנשים המשתמשים 	
	<p style="text-align: center;">דרישות תקן</p> <ul style="list-style-type: none"> • תקן ישראלי 20 חלק 2 מגורות גומחה – בדיקה מלאה • תקן ישראלי 61347 חלק – 2.13 דרישות מיוחדות לציוד הפעלת (I.F.D) אלקטרוני • תקן ישראלי 961 חלק 12.3 או תקן – I.F.C-3-2-61000 תאימות אלקטרומגנטית, גבולות לפליטת זרמי הרמוניות • תקן ישראלי 961 חלק 12.5 או תקן – I.F.C-3-3-6100 תאימות אלקטרומגנטית, תנודות מתח, שינויים רגועים • תקן ישראלי 961 חלק – F.N-55015-2.1 תאימות אלקטרומגנטית, הפרעות אלקטרומגנטיות מוקרות • תקן I.F.C-61547 תאימות אלקטרומגנטית לציוד תאורה • תקן ישראלי R640, 62471 בטיחות פוטוביולוגית של הנורות ומערכת התאורה • תקן I.F.C-62031 דרישות בטיחות נורות מודול לד • J.M-79 בדיקות פוטומטריות של גופי תאורת הלד • בדיקות אורך חיים של גופי תאורת לד בטמפרטורת סביבה +35 מעלות מבוססת על מודל אמריקאי J.M80/ISIMI/IM21 – או מודל אירופי- 	<p style="text-align: center;">דרישות טכניות לגופי תאורה במבנים עם נורות לד</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<p>IF:C 62722/IF:C 62717</p> <ul style="list-style-type: none"> • כל תעודות הבדיקה יהיו ממעבדה מאושרת ISO17025. • TCR (עד 9622) דרישות טכניות לגוף התאורה • הזנה מתח. וולט 230 • דרייברים או גוף התאורה כמכלול מסומן בתו תקן אירופי או אמריקאי • אישור יצרן ממעבדה מוסמכת, שגוף התאורה נבדק בטמפרטורת סביבה של 35 מעלות, לאורך חיים של 50,000 שעות עם ירידת תפוקה של עד 30% • נורות לד תוצרת סמסונג לומנאקס, סאול סמי קונדקטור, ניציאה • הספק מקדם ומעלה 0.92 • מפרט טכני מלא לכל גוף תאורה מוצע • תפוקה אורית של גוף התאורה מעל 100 - לומן לואט • מקדם מסירת צבע CRI 80 לפחות • 20% מ יותר לא מלא בעומס THD רמת • - 8% מ קטן) פליקר (הבהוב אחריות יצרן/ספק • אחריות ספק למכלול גוף התאורה והדרייבר לפחות 5 שנים באתר הלקוח 	
	<p>הנחיות משרד החינוך לתאורה חשמלית, בהן יידרש <u>בין היתר</u> המציע לעמוד, כפי שפורסם במסמך "הנחיות ומפרטים לבניית מבני חינוך"</p>	

חתימת הקבלן: _____

חתימת המציע: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	מירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח/חדר
	<p align="center">העקרונות הבסיסיים של התאורה</p> <ul style="list-style-type: none"> העקרונות שנקבעו בשנת 1974 בתי"י 889 מאור בבתי ספר) נכונים ברובם גם היום) (סעיפים 13,14 מטה. (המטרה היא יצירת תנאי ראות נעימים ויעילים כמובן מניעת עייפות העיניים, על ידי קביעה נכונה של ארבעה פרמטרים) (סעיף 15 מטה) <p align="center">איוני תאורה</p> <ul style="list-style-type: none"> מערכת תאורה צריכה לקיים איוון של ערכים נכונים לארבעת הפרמטרים עצמת ההארה תהיה קרובה לערכים שבטבלה הבאה) (סעיף עצמות ההארה) יחסי הבהיקויות – ועמם הצללים – יהיו בסדר גודל של 1 ל-3 במרחב הקרוב ובסדר גודל של 1 ל-1.5 במישור העבודה (מניעת סנוור משמעותה) מניעת בהיקות חריגה ; טמפרטורת צבע האור חייבת להיות 4000°K ומעלה במקומות שאין להם תאורה טבעית מספקת (כגון מרחבים מוגנים) מקדם מסירת הצבע במרחבי למידה חייב להיות לפחות (90 80 במעבדות ובסדנאות, כולל חדרי ציור), ויש לבחור נורות בהתאם המוספים לתקן ורבים מהפרמטרים המעשיים והטכניים שם אינם עדכניים מידע חיוני נוסף נמצא בחוברת " מערכות חשמל ותאורה בבתי ספר" (חוברת מספר 1992) 59, של המכון לפיתוח מבני חינוך ורווחה, חלק ב' אין להסתמך על ת"י 8995, כי הוא אינו מתאים למוסדות חינוך התאורה נמדדת מעשית בפרמטרים הכמותיים הבסיסיים הבאים : עצמת ההארה, הנמדדת ב"לוקס" (כמות האור המגיעה למישור המואר) הבהיקות המודדת את כמות האור המופק על ידי מנורה או המוחזר על ידי הגוף המואר, לכל יחידת שטח נראה טמפרטורת צבע האור, הנמדדת במעלות קלווין ($^{\circ}\text{K}$) ומבטאת את הרכב גוני היסוד (אדום/ירוק/כחול) באור, בהשוואה למקור אור בטמפרטורה דומה) נורות 2700°K עד 6500°K פלואורניות נורות : 6000°K ; השמש אור : 2700°K ; ליבון מקדם מסירת הצבע (Rd), המבטא את התאמת האור למתן תחושה מלאה ומדויקת של הגוונים לעין, מקדם 100 הוא מסירה מושלמת של הגוונים, בעוד שטרות פלואורניות פשוטות אינן עוברות את מקדם 50. אמצעי חשוב להשגת איווני התאורה הוא השימוש בחומרי גמר פנימיים עם מקדמי החזרת אור שונים ומותאמים 	<p align="center">התאורה החשמלית</p>

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	מירוט דרישות לתיכנון ו /או ביצוע	שם השטח /חדר																																										
	<p>עוצמות הארה העוצמות בטבלה להלן הן עוצמות הממוצעות הדרושות בלוקס, מותרת סיבולת של עד 10% ממקום למקום בתוך המרחב המקומי</p> <table border="1" data-bbox="703 448 1541 932"> <thead> <tr> <th>מקום</th> <th>מישור אופקי +80</th> <th>לוח ותצוגות, מדפי ספרים</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות</td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>מעבדות, חדרי מדעים</td> <td>500</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>כיתות מחשבים, חדרי ספח</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>תצוגות (מישור אנכי</td> <td>-</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>ספרייה - מרכז משאבים</td> <td>500</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>בית כנסת, אודיטוריום</td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>מעברים, פרוודורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר</td> <td>200</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>אולם התעמלות</td> <td>500</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>חדרי מינהלה</td> <td>500</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>שירותים</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>באולמות מכל סוג, בכיתות מחשבים ובחדרי הרצאות תינתן תאורה המאפשרת עמנום. בחדרי לימוד ובחדרי עיון עם מחשבים יש למנוע השתקפות של גופי תאורה במסכי המחשבים. כן יש לבחור בהם גופי תאורה שנורותיהם אינן חשופות לעין</p>	מקום	מישור אופקי +80	לוח ותצוגות, מדפי ספרים	כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה	400	400	כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה	500	500	למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים	300	300	הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות	400	500	מעבדות, חדרי מדעים	500	400	כיתות מחשבים, חדרי ספח	300	400	תצוגות (מישור אנכי	-	200	ספרייה - מרכז משאבים	500	300	בית כנסת, אודיטוריום	400	500	מעברים, פרוודורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר	200	200	אולם התעמלות	500	-	חדרי מינהלה	500	400	שירותים	150	-	התאורה החשמלית
מקום	מישור אופקי +80	לוח ותצוגות, מדפי ספרים																																										
כיתות לימוד, כולל חדרי טכנולוגיה	400	400																																										
כיתות חינוך מיוחד, סרטוט, מעבדות טכנולוגיה	500	500																																										
למידה חוץ-כיתתית, גני ילדים	300	300																																										
הרצאות, הדגמות, חדר מורים, סדנאות	400	500																																										
מעבדות, חדרי מדעים	500	400																																										
כיתות מחשבים, חדרי ספח	300	400																																										
תצוגות (מישור אנכי	-	200																																										
ספרייה - מרכז משאבים	500	300																																										
בית כנסת, אודיטוריום	400	500																																										
מעברים, פרוודורים, חדרי מדרגות (ללא שימוש אחר	200	200																																										
אולם התעמלות	500	-																																										
חדרי מינהלה	500	400																																										
שירותים	150	-																																										
	<p>תאורות חירום והתמצאות בכל כיתה או מרחב למידה, ובכלל זה המעבדות, הספרייה ואולמות מכל סוג, תותקן לפחות מנורת חירום אחת עם הזנה עצמית חלופית אוטומוטיתניי ממיר י.רצוי שהמנורה תהיה קרובה לדלת היציאה. באולם בעל כמה יציאות תהיה מנורה אחת ליד כל יציאה בפרוודורים, בחדרי מדרגות ובשירותים יותקנו גם כן מנורות מהסוג הנ"ל, הכוללות שלט מואר" יציאה", כתאורת חירום ולהתמצאות עוצמת הארה שלהם תהיה לפחות 10 לוקס על הרצפה בכל המקומות תהיינה מנורות החירום הנ"ל עם רורבה ל60-דקות, פרט למרחבים מוגנים ולמקלטים, שבהם תהיה הרורבה ל120-דקות</p>																																											

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון ו/או ביצוע בהתאם לדרישות	מירוט דרישות לתכנון ו/או ביצוע	שם השטח / חדר
		שילוט 20
	<ul style="list-style-type: none"> • על ארונות החשמל ועל לוחות החשמל יש להתקין שלט שעליו כתוב 'סכנה'! • על ברו הכיבוי המיועד לדחיסת מי כיבוי יש להתקין שלט שעליו כתוב 'הסנקת מים לצורכי כיבוי' • על הברז הראשי המוביל את מי הכיבוי יותקן שלט 'מגוף ראשי של מי כיבוי אשי' • על פתח שחרור עשן יותקן שלט 'פתח שחרור עשן, אסור לחסום'! • על לוח החשמל הראשי יותקן שלט 'מפסק זרם ראשי' (עם סימון בצורת ברק) • על לוח חשמל קומתי יותקן שלט 'מפסק זרם קומתי' (עם סימון בצורת ברק) • על ארגז לכיבוי אש יוצב שלט שעליו כתוב 'אשי' • על ברו הדלק יותקן שלטי ברו דלק, סגור את הברז במקרה של שריפה • על מכסה מכל הדלק יותקן שלט שעליו כתוב: דלק יוכן יצויט כמות וסוג הדלק • ליד מכלי גז יש להציב שלט שעליו כתוב 'גז, אסור לעשן'! • פנל כבאים • מפסק חשמל ראשי בכניסה למבנה • דלתות אש 	שילוט אזהרה
	<ul style="list-style-type: none"> • אמצעי שילוט והכוונה יתוכננו ויבוצעו על פי הנדרש ב"תקנות תכנון ובניה" בקשה להיתר, תנאיו ואגרות חלק ג - 'בטיחות באש בבניינים, וכן חלק ח-1-נגישות, ובהתאם לתקנות התכנון והבניה • יש להתקין שלטי הכוונה גם בכל מקום שממנו לא נראה בבירור כיוון היציאה. דרכי המילוט כוללות פתחי יציאה וכן דלתות, פרוזדורים, פרוזדורים מקשרים, חדרי מדרגות ומערכות מדרגות חיצוניות. באולמי אספות ובמתקני ספורט הן כוללות גם את מסלולי היציאה מחלל המושבים, מהיציעים, מחלל הבמה, ממגרש הספורט ומחדר ההמתנה • שלטי ההכוונה יהיו בעלי רקע ירוק ועליהם ייכתב באותיות לבנות 'יציאה' או 'יציאה' או 'יציאת חירום'; במקרה הצורך יסומן על השלטים גם חץ המורה על כיוון היציאה • בכל המקומות בבניין שאפשר לטעות בהם ולסטות מדרך היציאה מהבניין (בכניסה לפרוזדורים ללא מוצא, בכניסה לאגפים ללא מוצא, בירידות למרתפים וכד' יש להתקין שלט שעליו כתוב 'אין יציאה'. שלט זה יהיה בעל רקע לבן והאותיות ייכתבו באדום • עפ"י תקנות תכנון ובניה גובה האותיות בכל השלטים הללו יהיה 15 ס"מ לפחות ועוביין 15 מ"מ לפחות 	שילוט הכוונה

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
	<ul style="list-style-type: none"> • בסמוך לשלטים תותקן תאורה שתאפשר לראותם בזמן מילוט, לרבות מקור חשמל חלופי אמין • אפשר לשלב את שלטי ההכוונה עם גופי תאורת ההתמצאות, כלומר למקם את השלטים על גופי התאורה עצמם • יש להתקין שלטים על דלתות אש המותקנות במעברים בין אנפי אש בהתאם לנדרש בתקנות התכנון והבניה • יש להתקין שלטי "חלון חילוץ" ימנע חלון כפי שיקבע יועץ הבטיחות • יש להתקין שלטי מעלית "מעל דלתות המעלית בפיר המעליות • יש להתקין שלטי הנגשה והכוונה לאנשים בעלי מוגבלויות • יש להתקין שילוט מידע המתאר את שימוש החדר 	
	<ul style="list-style-type: none"> • בכל מבנה חינוך חדש, בתי ספר, גני-ילדים, הרחבות, תוספת שלב, יותקן שלט סמוך לכניסה הראשית למבנה המרכזי במוס"י, ו/או סמוך לדלת כניסה ראשית • השלו יהיה עשוי מנירוסטה עם חריטה בגוון כחול פנטון C2267, פונט אריאל • מידות השלט, רוחב 30 ס"מ, גובה 40 ס"מ • התקנת השלט סף כ 150-180 ס"מ מסף ריצוף • חיבור השלט באמצעות ברנים לקיר 	שילוט חוץ

תכנון /או ביצוע בהתאם לדרישות	פירוט דרישות לתיכנון ו/או ביצוע	שם השטח /חדר
-------------------------------	---------------------------------	--------------

21 פיתוח

	<ul style="list-style-type: none"> • המצעים יהיו מחומר מחצבה בלבד ומסוג אי או לפי תכנון והנחיות יועץ קונסי ויועץ קרקע • בשטחי ריצוף ומדרכות תונח שכבת מצע בעובי 30 ס"מ • דרגת הצפיפות הנדרשת במצעים לכבישים ומדרכות תהיה 100% שיפוע מודיפייד או לפי תכנון והנחיות יועץ קונסי ויועץ קרקע • במסגרת עבודה זו יבוצעו קירות תומכים לפי תכניות ופרטים של י. קונסי. • גמר הקירות יהיה חיפוי טבעי • גובה יציקת הקירות בקטע הביצוע יהיה מקסימום 4 מטר כאשר הברזל יסודר ע"פ המתוכנן. פרט הפסקת יציקה האופקי יתואם באמצעות המפקח עם המתכנן 	פיתוח
--	---	-------

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<ul style="list-style-type: none"> • קיר הבטון יכלול גם את שיני הבטון ותושבות הבטון לאבן החיפוי • במסגרת עבודה זו על הקבלן לבצע תפרי התמשטות ביסודות קירות ומעקות כמסומן בתכנית. התפר ברוחב 2 ס"מ יבוצע ע"פ הפרטים בתכנית כאשר המילוי בתפר ויכלול את החומרים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> א. פוליסטרן מוקצף בעובי 20 מ"מ ב. עצר מים טיפוס ריאל או שייע מאושר ברוחב 19.5 ס"מ ג. מוטות מיתדים מגלוונים בתוך שרוולים מגלוונים ממולאים בגריז. הגיליון יהיה בעובי 80 מיקרון. ד. סתימה בתיקוול 2*2 או חומר אלסטומרי שייע מאושר ע"י המפקח. • נקזין בקירות התומכים: • בקירות התומכים יבוצעו נקזים מצינורות PVC בקוטר 4" עטופים בכיס חצץ במידות של 25*25*25 ס"מ עם יריעה גיאוטכנית מנקות לא ארוגה במשקל 250 גר/מ"ר. • תחתית החפירה ליסודות תהודק לצפיפות 98% מודיפייד א.א.ש.ה.ו. • המילוי החוזר בגב ובחזית הקירות יהיה מחומר לא פלסטי המכיל עד 10% דקים, עובר נפח 200. המילוי יונח בשכבות אופקיות תוך הידוק בכלי מתאים עובי שכבה לא יעלה על 20 ס"מ דרגת ההידוק תהיה לצפיפות 97% מודיפייד א.א.ש.ה.ו. המילוי יאושר ע"י המפקח. <p style="text-align: center;">חיפוי אבן טבעית</p> <ul style="list-style-type: none"> • האבן שתאושר ע"י המפקח בעלת מבנה אחיד לא שכבתי. <p style="text-align: center;">ריצופים ומדרגות</p> <p>העבודות שלהלן הכלולות בפרק עבודות פיתוח האתר יבוצעו לפי הוראות הפרק המתאים במפרט המיוחד בנוסף להנחיות המפורטות בפרק זה. הנחיות הפרקים הנ"ל מהוות חלק בלתי נפרד מהנחיות פרק זה.</p> <p style="text-align: center;">דוגמאות הריצוף</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לפני התחלת העבודה, יספק הקבלן דוגמאות של כל חומרי וסוגי הריצוף ויבצע דוגמא מורכבת בשטח של 4 מ"ר לפחות. 2. חומרי הריצוף והחיפוי יאושרו ע"י האדריכל לרבות הנוונים השונים ואפשרות הבחירה והמיון של החומר מתוך אותה סדרת הייצור. 3. חיתוך וניסור ייעשה לכל מידה ולכל צורה גיאומטרית באמצעות כלים מכנים מתאימים. 4. כל אריחי הריצוף יעמדו גם בדרישות ת.י. 2279 המעודכן לתאריך הביצוע של עבודות ריצוף. <p>טיב האבן - יהיה בהתאם לתקן ישראלי מסי 8.</p> <p style="text-align: center;">השלמת שולי המשטח</p> <ol style="list-style-type: none"> א. יש לשאוף במידת האפשר (על-ידי תיאום מידות) לכך שהגמר יהיה באבנים שלמות. יש צורך להשתמש באבני ריצוף חתוכות, על מנת להשלים משטח מרוצף בצורה נקייה ומדויקת עד לקו אבני השפה, הערוגות, מכסי הביוב וכו', הנמצאים לעיתים במרכז המשטח. ב. חיתוך האבנים נעשה ע"י ניסור או באמצעות "גיליוטינה" מיוחדת, שהיא מכשיר קל ופשוט להפעלה. יש להקפיד שהאבן החתוכה תישאר ללא פגמים, עם דופן ניצבת וישרה. ג. השלמה ביציקת בטון תיעשה אך ורק במקרים בהם המרווח שנשאר בין האבנים השלמות לבין אבני השפה אינו עולה על 3 ס"מ <p style="text-align: center;">שלבי ביצוע הריצוף</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פילוס והידוק המצע. 2. פיזור חול ופילוסו ע"י שבלונה. 3. התקנת הריצוף, כולל השלמות ע"י חיתוכים. 4. הידוק בעזרת פלטה ויברציונית. 5. פיזור שיכבת חול עליונה. 6. הידוק חוזר בעזרת פלטה ויברציונית. 7. השלמות ריצוף ע"י תערובת בטון. 	
--	---	--

חתימת הקבלן: _____

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<p>8. פיזור סופי של חול, טאטוא ומילוי מישקים.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אבני שפה ונן כללי אבני נן ואבני מעבר מבטון טרומי מכל סוג שצוין, יונחו על גבי מסד בטון ב-200 והעבודה כוללת גם את המסד, בטון בגב אבני השפה, ללא מדידה ותשלום נפרד. • מעקות, גדרות עבודות ומתכת – כללי <ul style="list-style-type: none"> • תקנים ומפרטים: כל המוצרים יתאימו לדרישות התקנים הישראליים העדכניים כמפורט בפרקים 19, 20 במפרט הבין משרדי. • מידות המוצרים: לפני התחלת העבודה יבדוק הקבלן את כל המידות. כמו כן ידאג למדידה ולסימון במקום וחלוקת המרכיבים השונים לשדות שווים. • גליון: לא יובא לאתר שום חלק מסגרות מבית המלאכה ללא גליון. הגליון יבוצע בטבילה באבץ חם, כמוגדר בפרק 19 במפרט הבין משרדי. לא יורשה חיבור בריתוך לאחר הגליון. • צביעה בעיקרון הצביעה תבוצע בבית מלאכה. במידה ותאושר צביעה באתר על ידי המפקח או תיקוני צבע, עבודות הצבע יבוצעו תוך כדי שמירה והגנה על ניקיון שאר חלקי המבנה והריצוף הקיים. <p>ריהוט רחוב ומתקני משחקים</p> <p>(1) הוראות כלליות</p> <p>א. עיגון מתקנים וריהוט חוץ/רחוב</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. העבודה תכלול עיגון ביסודות בטון כמצוין במסמכי המכר/חזוה, או לפי הנחיות היצרן אשר יאושרו מראש וביחד בידי המפקח - בהעדר הנחיות ייחודיות לפריט/מתקן. 2. ראש יסוד הבטון יהא מתחת לריצוף (לרבות אספלט) לפחות 10 ס"מ, וראו מתחת לפני קרקע נגנית (סופית) לפחות 6 ס"מ. <p>ב. הוראות כלליות לגליון וצביעה</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. כל רכיבי הגדרות, המעקים ומאחזי היד וכל החומרים שישמשו לביצועה יהיו מפלדה ומגולבנים לאחר השלמת כל הייצור והעיבוד בטבילה באבץ חם, עובי ציפוי האבץ 80 מיקרון לפחות, וביצוע הגיליון יהא לפי ת"י 918. 	
--	--	--

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	<p>ג. הוראות כלליות לעבודות מתקני משחק</p> <ol style="list-style-type: none"> מיקום המתקנים יסומן ע"י המתכנן בהתאם לפרוגרמה שתמסר ליוזם על ידי הרשות ובהתאם לתקן ישראלי הרלוונטי לפני הביצוע ויקבל אישור בכתב מבודק מוסמך מטעם מכון התקנים לפני המשך העבודה. המתקנים יהיו בהתאמה מלאה לכל דרישות התקן הישראלי למתקני משחק, לרבות חומרים, גימור, אופן החיבור של רכיבי המתקנים, אופן העיגון ומיקום העיגון ביחס לרכיבי פיתוח קיימים באתר, ודרישות התחזוקה. הקבלן ימציא לידי המפקח אישור תו תקן בתוקף לגבי כל המתקנים שעליו להתקין, וכן יתן בידו עותק של מפרט האחזקה לכל המתקנים, כל המתקנים יבחרו עפ"י דרישת הרשות/מזמין <p>ד. מתקני משחק - חומרים והרכבה</p> <ol style="list-style-type: none"> כל רכיבי הפלדה יהיו מגולבנים כל רכיבי העץ יעברו טיפול באימפרגנציה לפי התקן הישראלי. כל הבטון יהא לפחות ב-30, אלא אם צויין אחרת. רכיבי הפלדה ייצבעו בצביעה אלקטרו-סטטית (בתנור), בגוון כלשהו מסדרת "RAL" – כפי שיקבע המתכנן. חל איסור לתמוך חלקי מתקנים (תמיכות אלכסוניות בין רכיב כלשהו במתקן לקרקע) ברכיבי עץ. סדקים - לא יאושרו רכיבים/מתקנים בהם נראים סדקים ברוב העולה על 1 מ"מ או עומק מעל 8% ממידת הרכיב. עיניים - רכיבים בהם ה"עיניים" זזות - פסולים. רכיבים בהם קוטר העיץ (בחלק הכהה) גדול מ- 12% ממידת הרכיב - פסולים. <p>ה. עיגון מתקני משחק</p> <ol style="list-style-type: none"> היסודות יבוצעו על-פי הנחיות היצרן ואו הוראות מהנדס הביסוס או הקונסטרוקציה. <p>ו. משטח SMART PLAY</p> <ol style="list-style-type: none"> משטח בטיחותי מסוג "סמרט פליי או ש"ע, בעל תקן מכון התקנים תוצרת דשא עזו או ש"ע, הביצוע מתחת או מסביב למתקני משחק לילדים על גבי כל תשתית שתאפשר את אישור מכון התקנים למגרש כולו. נוונים בהתאם לבחירת המתכנן. התקנת המשטחים על גבי תשתית בהתאם לדרישות המתכנן ובהתאם לתקנים. המשטח יהיה לפחות 90% משטח החצר. <p>ז. פרגולה בד</p> <ol style="list-style-type: none"> שמשיות בד מתוחות בין עמודי פלדה מגולוונים וצבועים בתנור או בצבע אפוקסי כל הגוונים לפי בחירת המתכנן. או כל סוג הצללה אחר בהתאם לבחירת המתכנן. העמודים מצינור פלדה לפי תכנון של קונסטרוקטור מבוטנים לקרקע ע"י סודות בטון מזוין לפי מפרט קונסטרוקטיבי. שטח ההצללה יהיה 100% משטח החצר 	
--	---	--

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

מטבח מבטל 22

על הקבלן להעסיק יועץ מטבחים ולאשר את תכנית המטבח ברשות המקומית/מומין. המחיר כולל את כל הרכיבים להלן במטבח:							מטבח
מס'	תאור הפרט	יח' מידה	כמות	תוצרת	דגם	מידות ס"מ	
1	מקרר ארון חד-רוחבי מסופק עם 3 מדפים	יחי	1	COJINI (איטליה)	A70/1M	75X80X208	
1A	מקרר ארון חד-רוחבי מסופק עם 3 מדפים	יחי	1	COJINI (איטליה)	A70/1M	75X80X208	
2	שולחן שני כיורים	יחי	1	ייצור מקומי	304	135X70X90	
3	מקפיא ארון חד-רוחבי מסופק עם 3 מדפים	יחי	1	COJINI (איטליה)	A70/1H	75X80X208	
4	כיריים גז 4 להבות	יחי	1	ייצור מקומי	304	90X90X75	
5	תנור קונוקטומט 6 תבניות 1/1 גסטרו XX נדלת ימין	יחי	1	MRM (איטליה)	IC16	87X75X80	
6	ארון חימום תחתון/מעמד לתנור	יחי	1	MRM (איטליה)	SIK3	80X70X70	
7	עגלת עבודה - 3 מדפים	יחי	3	ייצור מקומי	304	55X55X90	
8	שולחן כיור	יחי	1	ייצור מקומי	304	130X70X90	
8A	שולחן כיור	יחי	1	ייצור מקומי	304	160X70X90	
9	מדיח דלפקי על מעמד מסופק עם מעמד 2 סלי צלחות סלסלה לכוסות וסלסלת סכום	יחי	1	KROMO (איטליה)	AOUA50 פאות 3	60X60X125	
10	שולחן כיור עם 2 כיורים	יחי	1	ייצור מקומי	304	135X70X90	
11	מתלה ייבוש לצלחות עם מדף לספלים	יחי	1	ייצור מקומי	304	150X30X40	
12	מקרר דלפק	יחי	1	טיוואן	PUPAP	125X70X85	
	משטח פלביים עם כיור	יחי	1	ייצור מקומי	304	160X60X90	
14	מנדף חד-צדדי עם מסננים	יחי	1	ייצור מקומי	304	190X100X60	
17	מדף עליון כפול	יחי	1	ייצור מקומי	304	160X30X30	
17A	מדף עליון כפול	יחי	1	ייצור מקומי	304	120X30X30	
17H	מדף עליון כפול	יחי	1	ייצור מקומי	304	140X30X30	
18	סוללה עם מתו עליון על שולחן	יחי	2	KROMO (איטליה)	K1HK	18X25X120	
19	סוללה עם פיה מסתובבת לכיור עבודה	יחי	1	KIARCO (איטליה)	85503	אורך פיה 26	

חתימת הקבלן:

- 56 -

חתימת המציע:

מפרט טכני מיוחד - מעון יום לגיל הרך משולבים במבני מגורים

	23 אורך פיה	85501	KI ARCO (איטליה)	2	יחי	סוללה עם פיה מסתובבת לכיור עבודה קטן	20		
	18X18X40	מרניטה	WARING (ארה"ב)	2	יחי	בלנדר 2 מהירויות	24		
	30X30X60	16 ליטר	MBM	2	יחי	מרכז מים למדיח ולתנור	26		
	550X45X180	חכמים	יוליוס	5.55	מ.א.	כוונת פלסטית 4 מדפים • עומק 50	KP3		
						הובלה			

..... חתימת הקבלן:

..... חתימת המציע:

נספח א(28)

נוסח חוזה לביצוע מבני ציבור (חובה), ללא תמורה לזם,
שיחתם עם החכ"ל

הסכם לביצוע עבודות להקמת

גני ילדים משולבים במבני מגורים בשכונות בעיר לוד

חווה

שנערך ונחתם בלוד ביום _____ לחודש _____ שנת _____

- בין **החברה הכלכלית ללוד בע"מ** מרח' בת שבע 1, לוד באמצעות מורשי החתימה כדין (להלן: "החברה")
- מצד אחד ;
- לבין _____ ח.פ.ח.צ. _____ מרח' _____ טל': _____ ; פקס': _____ באמצעות מורשי החתימה: מר/גב' _____ ת.ז. _____ מר/גב' _____ ת.ז. _____ (להלן: "היזם")
- מצד שני ;
- הואיל** ותכנית מס' _____, "התכנית" _____, פורסמה למתן תוקף ביום _____ (להלן: "התכנית" ו/או "התב"ע") וחלה על המקרקעין הידועים כגוש _____ חלקות _____ וחלקי חלקות _____ (להלן: "המקרקעין"); **נסח רישום של המקרקעין מצ"ב ומסומן כנספח א'**;
- והואיל** ועל המקרקעין חלה תכנית בינוי ופיתוח 1:500 אשר אושרה ע"י הועדה המקומית לתכנון ובניה ביום _____ (להלן: "תכנית הבינוי");
- והואיל** ובמסגרת התב"ע נקבעו זכויות בנייה למבנים ציבוריים לרבות הוראות לעניין שטחי החצרות הצמודים להם (להלן: "מצב"רים") וזאת במגרשים מספר _____ (להלן: "המגרשים");
- והואיל** ובמסגרת תכנית הבינוי נקבע מיקומם של המצב"רים במגרשים ;
- והואיל** והרשות המקומית החליטה כי המצב"רים ישמשו כגני ילדים ;
- והואיל** והמצב"רים אמורים לקום כחלק בלתי נפרד ממבנה מגורים ו/או מבנה תעסוקה אשר יוקם במגרשים (להלן: "המבנים");
- והואיל** והחברה הינה החברה המנהלת מטעם עיריית לוד (להלן: "העירייה") ומשרד הבינוי והשיכון (להלן: "משהב"ש"), ואחראית, בין היתר, על הקמת מבני הציבור בתחום התכנית ;
- והואיל** והמגרשים שווקו במכרז מספר _____ (להלן: "המכרז") על ידי רשות מקרקעי ישראל (להלן: רמ"י) ומשהב"ש ;
- והואיל** והיזם הינו הזוכה שנבחר במכרז ואמור להקים את המבנים במגרשים ;
- והואיל** במסגרת המכרז נדרש היזם על ידי רמ"י ומשהב"ש להקים את המצב"רים עבור העירייה כחלק מהקמת המבנים ;
- והואיל** ובמסגרת המכרז התחייב היזם לשאת בכל ההוצאות והעלויות הכרוכות בהקמת המצב"רים ;
- והואיל** והיזם התקשר עם משהב"ש בחוזה לבנייה והשלמת הפיתוח במגרשים (להלן: "חווה הבניה") וכן התקשר עם החברה בחוזה ביחס לביצוע התשתיות הציבוריות בתחום התכנית ;
- והואיל** והקמת המצב"רים תהא בהתאם לתכנית העמדת המצב"רים שנקבעה כחלק מתכנית הבינוי והמפרטים ההנדסיים, ובהתאם לתכנית העיצוב האדריכלית שתאושר ע"י העירייה ולהיתרי הבניה ;

תכנית העמדת המצב"רים מסומנת כנספח ב'; המפרטים ההנדסיים להקמת המצב"רים (להלן: "המפרטים" או "המפרטים ההנדסיים") מסומנת כנספח ג';

והואיל והיזם בדק את כל התכניות והנספחים להסכם והינו מסכים להקים את המצב"רים עבור עיריית לוד, כאמור בהסכם זה;

והואיל והיזם מצהיר כי יש לו היכולת, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים והטכניים וכח האדם המיומן לביצוע הסכם זה;

והואיל והצדדים מעוניינים לקבוע בהסכם זה את התחייבויותיהם ההדדיות בקשר לעבודות להקמת המצב"רים ומימון, באופן בו ניתן יהיה להוציא היתרי בניה ואכלוס למבנים בתחום התכנית תוך הבטחת ביצוע הקמת המצב"רים ורישום על שם העירייה והכל כמפורט בהסכם זה להלן;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

פרק א' – כללי

1. הגדרות ושונות

(א) בחוזה זה תהיה למונחים הבאים המשמעות הנקובה בצדס:

"**החברה**" החברה הכלכלית ללוד בע"מ לרבות נציגיה ומורשיה המוסמכים, וכל מי שמוסמך לפעול מטעמה.

"**המנהל**" מי שנקבע כמנהל הפרויקט מטעם החברה לרבות סמנכ"ל הביצוע בחברה ו/או מהנדס החברה או כל אדם המורשה בכתב על ידו.

"**היזם**" לרבות נציגיו של היזם, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל קבלן משנה או יועצו הפועל בשמו, בשבילו או מטעמו, בביצוע העבודות או כל חלק מהן.

"**המפקח**" מי שנתמנה בכתב ע"י המנהל או החברה לפקח על ביצוע העבודות או חלק מהן מטעם החברה.

"**המתכנן**" האדם ו/או משרד התכנון שמונו ע"י היזם לתכנון המבנים והמצב"רים.

"**העבודות**" כל העבודות הנדרשות להקמת המצב"רים שיש לבצען בהתאם לחוזה, מכל מין וסוג שהוא, ובכלל זאת, תכנון המצב"רים, השגת כל ההיתרים ו/או האישורים הדרושים לביצוע העבודות, לרבות תחילת הביצוע, וכן כל העבודות הנחוצות להבאת העבודות על כל פרטיהן למצב בו הן יהיו תואמות בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, דרישות החברה, העירייה וכל רשות אחרת, כפי שתהיינה מעת לעת, לרבות דרישות הדין השונות וכן תשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים באופן מושלם, סופי ומלא וכן מסירת העבודות לחברה ולעירייה וביצוע מלא ומושלם של עבודות הבדק בתקופת הבדק כמוגדר בהסכם ובנוסף אחריות מוגברת לגינון בחצרות המצב"רים למשך 3 חודשים ממועד המסירה.

"**ביצוע העבודות**" ביצוע העבודות, לרבות השלמתן, בדיקתן ומסירתן הסופית לעירייה.

"**החוזה**" על כל חלקיו ונספחיו, שהוסכם בו שיהוו חלק בלתי נפרד הימנו.

"**האתר**" המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם, יבוצעו העבודות, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של היזם לצורך החוזה.

"**התכניות**" **תכנית העמדת המצב"רים (נספח ב' להסכם)** וכן תכניות מפורטות לביצוע המצב"רים כפי שיאושרו על ידי החברה בהתאם למפורט

בהסכם זה.

"המפרט הכללי"
המפרט הכללי לעבודות בנייה בהוצאת הועדה הבין-משרדית בהשתתפות משרד הביטחון אגף בינוי ונכסים, משרד הבינוי והשיכון/אגף תכנון והנדסה ומע"צ או בהוצאת אגף בינוי ונכסים וצה"ל, במהדורה האחרונה לרבות כל התקנים הנזכרים בו, בין שהם מצורפים לו ובין שלא. המפרט הכללי אינו מצורף אך מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

"המפרטים ההנדסיים"
המפרטים ההנדסיים **להקמת המצב"רים (נספח ג' להסכם)**;

"המפרט"
המפרטים ההנדסיים והמפרט הכללי יחדיו.

"חוזה הבניה"
ההסכם של היזם לבניה ופיתוח המגרשים מול משהב"ש.

"חומרים"
חומרים שהובאו על ידי היזם ו/או החברה למקום ביצוע העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין לא מוגמרים.

"מודד"
מודד מוסמך שימונה על ידי החברה או על ידי המנהל ו/או מודד היזם.

(ב) מונחים שהוגדרו בחוזה ובנספחים יפורשו על פי הגדרתם שם.

(ג) הוראות חוזה זה חלות על ביצוע העבודות וכל הקשור והכרוך בהן, במישורין או בעקיפין, לרבות המצאת כוח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

(ד) הנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ודין הוראותיהם כדין הוראות החוזה.

(ה) כותרות הסעיפים משמשות לצורכי נוחות בלבד ולא תשמשנה לצורך פרשנות החוזה.

(ו) חוק חוזה קבלנות, התשל"ד-1974, כפי שנוסחו מעת לעת, לא יחול על היחסים בין החברה לבין היזם מכוח חוזה זה.

2. **הקמת המצב"רים על ידי היזם**

(א) היזם יקים את המצב"רים, עבור העירייה והחברה, ובכלל זאת יבצע את העבודות, כהגדרתן בהסכם זה על נספחיו, לפי היתרי בניה כדין ובלוחות הזמנים הנקובים בחוזה הבניה.

(ב) במסגרת האמור, היזם יקים את המצב"רים בהתאם לתכנית הבינוי, למפרט ולתכניות, וכן לחוזה הבניה והמכרז, וככל ויידרש גם בהתאם להנחיות התכנון של משרד החינוך לעניין הקמת גני ילדים לרבות פרוגרמה ומפרטים כפי שמעודכנים מעת לעת ובהתאם לכל התקנים והדרישות ולמפרטים של משרד החינוך.

(ג) המצב"רים ייבנו ברמת **ברמת גמר מלא**.

(ד) המצב"רים ייבנו באופן שתהיה להם כניסה נפרדת וכן תשמר הפרדה בכל מערכות המבנה לרבות חשמל, מים, ביוב, גז, תקשורת וכיו"ב.

(ה) מובהר כי התכנון המפורט למצב"רים יעשה על ידי המתכנן כחלק מהתכנון הכולל של המבנים. התכנון המפורט למצב"רים יאושר מראש על ידי החברה והעירייה טרם הגשת הבקשה להיתר למבנים וכתנאי להגשת הבקשה.

- (ו) היזם מתחייב לבנות ולהכשיר חנייות לטובת המצב"רים בהתאם לתקן החניה כדין. החניות ימוקמו בקומת חניה תת- קרקעית מינוס אחד או במיקום אחר במגרש עליו תורה החברה. החניות יסומנו כנדרש בהיתרי הבניה של המבנים. החניות תהינה מיועדות לשימוש הבלעדי של המצב"רים ויוצמדו אליהם במסגרת רישום צו הבית המשותף.
- (ז) כמו כן יוצמדו למצב"רים החצרות הסמוכות המיועדות לשימוש הבלעדי. שטח החצרות יהיה בהתאם לקבוע במפרט ו/או בהוראות המתאימות שיקבעו לעניין במכרז. יובהר כי ככל ותחול סתירה בין האמור לעניין זה בין המפרט להוראות המכרז, יגבר האמור בהוראות המכרז.
- (ח) היזם מתחייב להוציא את היתרי הבניה לבניינים ובכללם המצב"רים על חשבונו ולשאת בכל התשלומים הרלוונטים בגין האמור.
- (ט) מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם על הצדדים, כי העבודות שיבצע היזם יכללו את המטלות הבאות: תכנון, רישוי, ניהול, תיאום, בנייה ופיקוח צמוד על הביצוע עד להשלמת העבודות ומסירתם של המצב"רים לידי העירייה.
- (י) מוסכם כי לאחר אישור מסירת המצב"רים לידי העירייה ע"י החברה והעירייה, תהיה העירייה או מקבל ההקצאה מטעמה, אחראים לתחזוקתם וניהולם של המצב"רים. מובהר כי העירייה לא תידרש להשתתף בעלויות ניהול ואחזקת התשתיות המהוות חלק הרכוש המשותף בבניין ואשר המצב"רים אינם עושים בהם שימוש כגון מעליות, גינון, חדר המדרגות, וכיוצ"ב ותשלם סכום שנתי קבוע בסך של 4 ₪ לכל מ"ר עיקרי משטח המצב"רים. סכום זה יוצמד למדד המחירים לצרכן וזאת החל מיום קבלת טופס 4 למבנה. היזם מתחייב כי הוראות מתאימות לעניין זה יכללו בתקנון הבית המשותף.
- (יא) היזם מתחייב להעביר לאישור החברה והעירייה את טיוטת תקנון ותשריט הבית המשותף טרם הגשתם לרישום.

3. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח ויומן עבודה

- (א) המפקח רשאי לבדוק את ביצוע העבודות בתחום מצב"רים ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית ע"י היזם בביצוע העבודות והכל, בין במקום הביצוע ובין מחוצה לו. כן רשאי הוא לבדוק אם היזם מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המנהל ואת הוראותיו, הוא, כדלקמן:
- 1) המפקח רשאי לדרוש מהיזם תיקון, שינוי והריסה של העבודות אשר לא בוצעו בהתאם לתכניות או למפרט או להוראותיו והיזם יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על ידי מפקח וכל ההוצאות בגין כך תהיינה על חשבון היזם.
 - 2) המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לביצוע העבודות.
 - 3) המפקח יהיה רשאי להפסיק את ביצוע העבודות בכלל, או חלק מהן, או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודות מבוצעות בהתאם לתכניות, המפרט או הוראות המנהל.
 - 4) המפקח יהיה הקובע היחיד והאחרון בכל שאלה שתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודות ולאופן ביצוען לרבות ביחס לשוויין.
 - 5) שום דבר מהאמור בסעיף זה, ובכלל זאת מעשה או מחדל מצד המפקח, לא יפטרו את היזם מאחריותו למילוי תנאי חוזה זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו ולא יטיל על המפקח או על החברה אחריות כלשהי בקשר לכך.
 - 6) היזם ייתן הודעה מוקדמת בכתב למפקח לפני שהוא עומד לכסות חלק מהעבודות

אשר בוצעו על ידו בכדי לאפשר למפקח לבקרן ולקבוע לפני כיסויה, את אופן הביצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כאמור – רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודות או להרוס כל חלק מהעבודות על חשבון היזם.

(ב) היזם ינהל יומן עבודה (להלן – **היומן**) כמפורט בחוזה הבנייה.

(ג) מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המפקח רשאי לרשום ביומן פרטים בדבר:
(1) הוראות המנהל או הוראותיו שלו, הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע העבודות.
(2) כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.

4. אישור התכניות לביצוע המצב"רים

(א) כאמור לעיל, תכנון מפורט של המצב"רים יעשה על ידי המתכנן כחלק מהתכנון הכולל של המבנים.

(ב) תכנון המצב"רים לרבות תכנון מוקדם, סופי ומפורט, יאושר מראש על ידי החברה והעירייה טרם הגשת הבקשה להיתר למבנים וכתנאי להגשת הבקשה.

(ג) העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה יוחזקו על ידי היזם באתר, והמנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

5. מסירת הודעות

כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא לחוזה זה ויראו כל הודעה שנשלחה מצד אחד למשנהו כאילו הגיעה לתעודתה תוך 72 שעות ממועד משלוחה בדואר רשום. הודעה שנמסרה ביד תיחשב כהודעה שהתקבלה במועד מסירתה ואילו הודעה ששוגרה בפקס, תיחשב כהודעה שהתקבלה במועד המצוין על גבי אישור השיגור בפקס.

6. הסבת החוזה

אין היזם אינו רשאי למסור או להסב או להעביר לאחר את ביצוען של העבודות, כולן או מקצתן, או כל זכות ו/או התחייבות מכוחו לרבות לקבלני משנה, אלא בכפוף להוראות הרלוונטיות בחוזה הבניה.

7. הצהרות היזם והתחייבויותיו

היזם מצהיר ומתחייב בזאת בהתחייבות יסודית כי:

(א) הוא מנהל ספרי חשבונות כחוק ולפי דרישת רשויות המס, וכי יש בידו אישור תקף לאמור, והוא ממציא בזה לחברה עותק מכל אישור כאמור.

(ב) עיין לפני חתימת החוזה בכל הנספחים, ובכל מסמכי ההתקשרות הקשורים לביצוע העבודות, לרבות מסמכים אשר לא ניסח בעצמו, ולרבות מסמכים אשר הוזכרו אך לא צורפו, כי בחן אותם היטב, כי הם נהירים לו וכי אין לו טענות או הערות לגביהם.

פרק ב' – לוח זמנים לביצוע

8. לוח הזמנים לביצוע העבודות ובכלל זאת המועד לסיום העבודות יהיה בהתאם לקבוע בחוזה הבנייה.

פרק ג' – השגחה, נזיקין וביטוח

9. השגחה מטעם היזם

היזם או בא כוחו המוסמך לצורך השגחה יהיה מצוי במקום ביצוע העבודות וישגיח עליו ברציפות בכל יום ובמשך כל משמרות העבודה בכל תקופת הביצוע של העבודות. היזם ימסור לחברה את זהותו ופרטי בא כוחו, כאמור, לרבות כתובת, טלפון וטל' נייד (להלן – **נציג היזם**).

10. נזיקין לגוף או לרכוש

היזם יהיה אחראי לכל נזק ו/או אבדן כמפורט בחוזה הבניה. למען הסר ספק היזם פוטר את החברה ו/או העירייה ומי מטעמן מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור.

11. ביטוח

(א) היזם מתחייב לקיים את כל הביטוחים כנדרש בחוזה הבניה.

(ב) היזם מתחייב להוסיף את החברה ואת העירייה כמוטבים בפוליסות הביטוח.

(ג) כן מתחייב היזם להעביר לחברה אישור בדבר קיום הביטוחים הנ"ל.

פרק ד' – מילוי הוראות חוזה הבניה

12. היזם מתחייב לפעול בהתאם להוראות חוזה הבניה.

13. לעניין זה, יובהר כי כל הוראות חוזה הבניה הרלוונטיות לביצוע העבודות יחולו גם ביחס להתקשרות היזם עם החברה והצדדים יראו בחוזה הבניה כחוזה לטובת צד ג' (החברה).

פרק ה' - עובדים

14. היעדר יחסי עבודה

למניעת ספקות מוצהר במפורש, כי היזם הינו יזם עצמאי והוא לבדו יישא באחריות לכל הזכויות הסוציאליות כלפי עובדיו (כגון, ניכוי מס הכנסה וביטוח לאומי, תשלומים לקרנות, איגודים מקצועיים ותשלומים סוציאליים אחרים) ולכל החובות החלות עפ"י דין ו/או מכת חוזה קיבוצי רלוונטי ו/או מכת כל נהג או חבות אחרת על מעביד כלפי עובדיו. כן מוצהר במפורש כי לא קיימים כל יחסי עבודה בין החברה לבין היזם, עובדיו וכל המשתתף מטעמו בביצוע העבודות, והחברה ו/או העירייה אינם חייבים כלפי הנ"ל בכל חובה הנובעת במישרין או בעקיפין מיחסי עבודה. היזם ישפה את החברה ו/או העירייה, לפי דרישה ראשונה, בגין כל תביעה שתוגש כנגד מי מהם על ידי כל פועל ו/או עובד כאמור.

פרק ו' – ציוד, חומרים ומלאכה

15. אספקת ציוד מתקנים וחומרים

היזם ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור במפרט, בתכניות, ובשאר מסמכי החוזה, בין אם צורפו לו ובין אם לאו. כל החומרים למיניהם יהיו חדשים ויתאימו לדרישות התקנים כפי שנקבע בחוזה. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים – יתאימו החומרים לסוג המובחר ביותר, פרט אם נקבע בחוזה סוג אחר מתוך התקן המתאים.

16. אישור מוקדם

בשלב ביצוע עבודות הגמר במצב"רים היזם נדרש לקבל את אישורו המוקדם של המפקח, הן ביחס למקורות החומרים בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם חומרים. אולם, מוסכם בזה במפורש, כי בכל מקרה אין באישור המקור משום אישור לטיב החומרים המובאים

מאותו מקור. במקרים בהם דרוש אישור מעבדה, נדרש היזם לקבל אישור מוקדם מן המעבדה.

פרק ז' – השלמה, בדק ותיקונים

17. תעודת השלמה

(א) הושלמה העבודות – יודיע היזם על כך למפקח בכתב. המפקח יתחיל בבדיקת העבודות תוך 15 (חמישה עשר) יום מיום קבלת ההודעה. תנאי לביצוע הבדיקה כאמור בסעיף זה הוא שהיזם השיג את כל אישורי הרשויות המוסמכות בדבר השלמת העבודות, ככל ונדרש. המפקח ישלים את הבדיקה תוך 30 (שלושים) יום מיום שהחל בה. מצא המפקח את העבודות עומדות בתנאי החוזה ומשביעות רצונו - ייתן ליזם תעודת השלמה בנוסח המצורף **כנספח ד'** לחוזה זה (להלן: "**תעודת השלמה**") עם תום הבדיקה ימסור ליזם רשימת תיקונים דרושים לביצוע והיזם חייב לבצעם תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח. לאחר השלמת התיקונים ואישורם על ידי המפקח תינתן תעודת ההשלמה. ואולם, המנהל רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת ליזם תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים ברשימה האמורה.

(ב) לא ביצע היזם את התיקונים כאמור תוך התקופה שקבע לכך המפקח, תהא החברה רשאית לבצעם בעצמה או בכל דרך שתמצא לנכון, על חשבון היזם, והחברה תגבה הוצאות אלה בתוספת 15% (חמישה עשר אחוז) כתקורה מהיזם בכל דרך שתמצא לנכון, לרבות עי" חילוט הערבויות.

מובהר בזה מפורשות, כי תנאי הכרחי לקבלת תעודת השלמה, חלקית או מלאה, הינו מסירה של העבודות לגורמים המוסמכים בעיריית לוד, לרבות מילוי כל דרישותיהם.

(ג) אין באמור בס"ק (א) לעיל כדי לגרוע מזכות החברה ו/או העירייה להחזיק ו/או להשתמש בעבודות גם אם טרם בוצעו עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ולא ניתנה תעודת השלמה, והיזם חייב לבצע את התיקונים ו/או עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

(ד) החברה רשאית לדרוש מן היזם שימסור – תוך זמן מוגדר – לשימוש החברה ו/או העירייה – כל חלק מהעבודות וזאת במקרה ובו הוא חורג מלוחות הזמנים על פי הסכם הבנייה ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

(ה) לפני קבלת תעודת ההשלמה וכתנאי לקבלתה ימסור היזם למפקח, בשלושה (3) עותקים, תכניות עדות (AS MADE), ממוחשבות, של כל העבודות אשר נמסרו לו לביצוע, ושני (2) העתקים נוספים על גבי מדיה מגנטית כפי שיוורה לו המפקח. מודגש כי כל השרטוטים יוגשו על פי מפרט שכבות של החברה. במידה והיזם יגיש את השרטוטים שלא על פי מפרט השכבות של החברה, הוא יחויב לפי שעות עבודה של מודד (על פי מחירון משהבי"ש לעבודות מדידה – שעות משרד) שתידרשנה להעברה לפורמט השכבות של החברה.

18. בדק, ערבות בדק ואחריות

(א) תקופת הבדק פירושה: **24 (עשרים וארבעה) חודשים**. מניינה של תקופת הבדק יחל מתאריך מתן תעודת ההשלמה, או במקרה של תעודת השלמה לגבי חלקים שונים של העבודות – מתאריכי מתן התעודות האמורות לגבי חלקי העבודות האמורות.

(ב) נתהווה בעבודות, או בכל חלק מהן, תוך תקופת הבדק, נזק או קלקול אשר לדעת המפקח נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים, או מכל סיבה אחרת הקשורה או תלויה ביזם, מתחייב היזם לתקן או לבנות מחדש כל נזק או קלקול כאמור, הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו ובתוך המועד שייקבע לכך על ידי המפקח, ובלבד שדרישה כאמור תימסר ליזם לא יאוחר מ-3 (שלושה) חודשים מתום תקופת הבדק.

(ג) אין בסעיף קטן (ב) דלעיל כדי לגרוע מהאמור לעיל מתקופות הבדק כפי שקבועות בהוראות כל דין, לפי הארוכה מביניהן.

(ד) כלל ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבות היזם לפי סעיפים קטנים (ב) ו-(ג) לעיל יחולו על היזם. היה והיזם לא יקיים את התחייבותו לבדק ו/או תיקונים, תהא רשאית החברה לקיים את התחייבויותיה לעירייה באמצעות אחרים ועל חשבון היזם בתוספת של 15% (חמישה עשר אחוז) שיחשבו כהוצאות משרדיות.

(ה) בתום תקופת הבדק כאמור, מתחייב היזם לבצע סקר ביחד עם מי שהוסמך לכך על ידי המפקח (להלן: "המוסמך") לאיתור ליקויים ותיקונם בתוך פרק הזמן שיקבע המוסמך ולשביעות רצונו. התיקונים יהיו על חשבונו של היזם.

(ו) להבטחת טיב ביצוען של העבודות וביצוע תיקונים בתקופת הבדק, ימציא היזם לחברה בסמוך לפני תום ביצוע העבודות, ערבות בנקאית אוטונומית בשיעור של 5% (חמישה אחוז) משווי סך כל העבודות נשוא החוזה, כולל מע"מ (לעיל ולהלן – **ערבות הבדק**). ערבות הבדק תינתן לטובת החברה ו/או העירייה ביחד ולחוד.

(ז) שווי העבודות לטובת חישוב הערבות הינו 5,500 ₪ למ"ר כפול סך המ"ר הבנוי כפי המפורט בסעיף 20 לעיל.

(ח) ערבות הבדק תהיה צמודה למדד, ובנוסף **שנסיפח ה'** לחוזה זה, והיא תהא תקפה למשך 24 (עשרים וארבעה) חודשים.

(ט) ערבות הבדק תוחזר ליזם בתום תקופת הבדק. אין בהחזר ערבות הבדק כדי לשחרר היזם מהתחייבויותיו לתקופת האחריות ארוכה יותר הקבועה בהסכם זה אן על פי דין.

(י) בנוסף לכל האמור בחוזה זה, יהא תחול על היזם האחריות לטיב העבודות בהתאם לאמור המכר (דירות), תשל"ג – 1973.

(יא) בנוסף יהא היזם אחראי לתקינות הגינון בחצרות המצב"רים למשך 3 חודשים ממועד מסירת המצב"רים לידי העירייה.

19. תעודת סיום החוזה

(א) בתום תקופת הבדק, תמסור החברה ליזם תעודה סיום חוזה (להלן – **תעודת סיום החוזה**), בנוסף המצ"ב **כנספח ה'** לחוזה זה – המפרשת כי העבודות בוצעו והושלמו בהתאם לחוזה, וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה ולשביעות רצונה המלאה של החברה.

(ב) מסירת תעודת סיום החוזה ליזם אינה פוטרת את היזם מהתחייבות הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירתה.

פרק ח' – מדידות

20. מדידת השטח לבניה

(א) עם סיום העבודות יועבר AS MADE של העבודות אשר יכלול את השטח העיקרי בתוספת שטחי שירות למחסן, ממ"ד וחדרי אשפה ומחזור המשמשים את המצב"ר באופן בלעדי, אשר יבנו בפועל ואשר אושרו במסגרת היתר הבנייה למבנה. המדידה תכלול רק את שטח הפנים בתוספת מחצית שטח היטל קירות החוץ ומחצית שטח היטל הקירות המשותפים.

(ב) כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והיזם.

(ג) לפני בואו למדוד את העבודות, כולן או מקצתן, ייתן היזם הודעה מראש למפקח על כוונתו לעשות כן ועל המועד הרצוי לו, והמפקח מחויב להיות נוכח בעת המדידה.

פרק ט' – העדר תמורה ליזם בגין הקמת המצב"רים

21. מובהר כי הקמת המצב"רים וביצוע כלל העבודות דלעיל נלקחו בחשבון על ידי היזם בעת הגשת הצעת המחיר למכרז. אשר על כן, ולמען הסר כל ספק ליזם לא תשולם כל תמורה בגין הקמת המצב"רים ולא תהיה כל טענה בגין כך כלפי החברה ו/או העירייה ו/או משהב"ש ו/או כל צד ג' אחר.

22. מקום השיפוט

(א) סמכות השיפוט הבלעדית בכל נושא הקשור לחוזה זה ו/או לביצועו מוקנית לבתי המשפט על פי דין.

(ב) למען הסר ספק מוסכם בזאת, כי בכל מקרה של סכסוך ו/או חילוקי דעות ו/או אי הסכמה שיתגלו בין החברה ו/או כל הבא בשמה ו/או מכוחה לרבות המפקח לבין היזם בקשר לחוזה או הנובע ממנו או ביצועו, כי היזם לא יאט את קצב ביצוע העבודות ו/או כל התחייבות אחרת של היזם על פי חוזה זה על נספחיו ולא יפסיק את ביצועם בהתאם להתחייבויותיו על פי חוזה זה ולא יפגע בכל צורה אחרת בהמשך ביצועם של העבודות ו/או בהשלמתם ו/או במסירתם לחברה, והעבודות ו/או כל יתר התחייבויות היזם על פי חוזה זה על נספחיו, ימשיכו להיות מבוצעות על ידי היזם במלואם ובמועדם על אף חילוקי הדעות.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

היזם

החברה

נספח א' – נסח רישום מקרקעין

עמוד 11 מתוך 16

חתימת היוזם: _____

חתימת המציע: _____

נספח ב' – תכנית העמדת המצב"רים

עמוד 12 מתוך 16

חתימת היום: _____

חתימת המציע: _____

נספח ג' – המפרטים ההנדסיים להקמת המצב"רים

עמוד 13 מתוך 16

חתימת היוזם: _____

חתימת המציע: _____

נספח ד' – תעודת השלמה

תעודת השלמה

שם הפרויקט _____ :

תיאור העבודה _____ :

שם היזם _____ :

מנהל פרויקט/מפקח _____ :

מועד סיום מסירה _____ : (*) רצ"ב פרוטוקול מנה"פ/מפקח

אנו מאשרים בזה כי העבודה בוצעה והושלמה לפי דרישות כל מסמכי הסכם ההתקשרות ובהתאם לפרוטוקול מסירה של מנה"פ. אישור החברה על תעודת השלמה זו אינה פוטרת את היזם מההתחייבויות הנובעות מחוזה זה אשר נמשכות גם לאחר מועד אישור תעודה זו ואינה מהווה תחליף לתעודת מסירת עבודה (טופס טיולים) של העירייה.

מס"ד	מאשר	חתימה וחותמת	הערות
1	שם נציג היזם : _____		
2	מנה"פ / מפקח : _____		
3	שם נציג החברה : _____		

(*) 1. נדרש לצרף פרוטוקול ללא הערות.

2. במידה וקיימות הערות, נדרש לצרף התחייבות היזם למועד תיקון.

מועד תחילת תקופת הבדק _____ :

נספח ה' – נוסח ערבות בדק

לכבוד
החברה הכלכלית ללוד
לוד

א.ג.ג.,

א.ג.ג.,

על-פי בקשת _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן - **היזום**) אנו ערבים בזאת כלפיכן לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ש"ח (במילים: _____ שקלים חדשים) (להלן - **סכום הקרן**) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת סכום הקרן למדד כמפורט להלן (להלן - **הפרשי הצמדה**) וזאת בקשר עם הסכם שנחתם בין החברה הכלכלית ללוד בע"מ לביצוע עבודות להקמת מבנה של _____ **בשכונת נופי בן שמן בעיר לוד** (להלן - **ההסכם**) ולהבטחת מילוי שלם ומלא, ע"י היזום של כל תנאי ההסכם.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכן **באופן מיידי** כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכן לבסס או לנמק את דרישתכן בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת היזום, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכן טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכן.

אתן ביחד או מי מכן תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך כל דרישותיכן ביחד או לחוד לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

בערבות זו "**מדד**" - משמעו מדד מחירי התשומה בסלילה וגישור המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן: אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה נכון למועד ביצועו של כל תשלום בפועל עפ"י כתב ערבות זה (להלן - **המדד החדש**) כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ (להלן - **המדד היסודי**) יהוו סכום הקרן והפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן מחולק במדד היסודי.

התחייבותנו עפ"י כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

כתב התחייבותנו זה אינו ניתן להעברה וגם/או להסבה.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ לחודש _____ לשנת _____ ועד בכלל.

בכבוד רב,

חשוב: הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא שינויים.

נספח ו' – תעודת סיום (תום תקופת בדק)

תעודת סיום לסוף תקופת הבדק

שחרור ערבות טיב תתאפשר רק לאחר השלמת כל התנאים הנדרשים בהסכם ההתקשרות.

שם הפרויקט _____ :

תיאור העבודה _____ :

שם היזם _____ :

מנהל פרויקט/מפקח _____ :

מועד סיום סיום תקופת הבדק _____ : (*) רצ"ב פרוטוקול מנה"פ/מפקח

אנו מאשרים בזה כי עבודות תיקוני תקופת הבדק (באם נדרשו) הושלמו לפי דרישות כל מסמכי הסכם ההתקשרות ובהתאם לפרוטוקול סיום סיום תקופת הבדק של מנה"פ.
אישור החברה על תעודת השלמה זו אינה פוטרת את היזם מההתחייבויות הנובעות מחוזה זה אשר נמשכות גם לאחר מועד אישור תעודה זו.

מס"ד	מאשר	חתימה וחותמת	הערות
1	שם נציג היזם: _____		
2	מנה"פ / מפקח: _____		
3	שם נציג החברה: _____		

(*) 1. נדרש לצרף פרוטוקול ללא הערות מנהל הפרויקט.

2. במידה וקיימות הערות, נדרש לצרף התחייבות היזם למועד תיקון.

נספח א(29)

נוסח חוזה לביצוע מבני ציבור (רשות), עם תמורה ליזם,
שייחתם עם החכ"ל

הסכם לביצוע עבודות להקמת

מבני ציבור בעיר לוד

חֹזֵה

שנערך ונחתם בלוד ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין	החברה הכלכלית ללוד בע"מ מר"ח' בת שבע 1, לוד באמצעות מורשי החתימה כדין (להלן: "החברה")	מצד אחד;
לבין	_____ ח.פ.ח.צ. _____ מר"ח' _____ טל': _____; פקס': _____ באמצעות מורשי החתימה: מר/גב' _____ ת.ז. _____ מר/גב' _____ ת.ז. _____ (להלן: "היזם")	מצד שני;
הואיל	ותכנית מס' _____, "_____", פורסמה למתן תוקף ביום _____ (להלן: "התכנית" ו/או "התב"ע") וחלה על המקרקעין הידועים כגוש _____ חלקות _____ וחלקי חלקות _____ (להלן: "המקרקעין"); נסח רישום של המקרקעין מצ"ב ומסומן כנספח א';	
והואיל	ועל המקרקעין חלה תכנית בינוי ופיתוח 1: 500 אשר אושרה ע"י הועדה המקומית לתכנון ובנייה ביום _____ (להלן: "תכנית הבינוי");	
והואיל	ובמסגרת התב"ע נקבעו זכויות בנייה למבנים ציבוריים לרבות הוראות לעניין שטחי החצרות הצמודים להם (להלן: "מצב"רים") וזאת במגרשים מספר _____ (להלן: "המגרשים");	
והואיל	ובמסגרת תכנית הבינוי נקבע מיקומם של המצב"רים במגרשים;	
והואיל	והמצב"רים אמורים לקום כחלק בלתי נפרד ממבנה מגורים ו/או מבנה תעסוקה אשר יוקם במגרשים (להלן: "המבנים");	
והואיל	והחברה הינה החברה המנהלת מטעם עיריית לוד (להלן: "העירייה") ואחראית, בין היתר, על הקמת מבני הציבור בתחום התכנית;	
והואיל	והמגרשים שווקו במכרז מספר _____ (להלן: "המכרז") על ידי רשות מקרקעי ישראל (להלן: "רמ"י") ומשרד הבינוי והשיכון (להלן: "משהב"ש");	
והואיל	והיזם הינו הזוכה שנבחר במכרז ואמור להקים את המבנים במגרשים;	
והואיל	ובמסגרת המכרז נדרש היזם על ידי רמ"י ומשהב"ש להקים את המצב"רים עבור העירייה כחלק מהקמת המבנים;	
והואיל	והיזם התקשר עם משהב"ש בחוזה לבנייה והשלמת הפיתוח במגרשים (להלן: "חוזה הבניה") וכן התקשר עם החברה בחוזה ל- ל ביצוע התשתיות הציבוריות בתחום התכנית;	
והואיל	והקמת המצב"רים תהא בהתאם לתכנית העמדת המצב"רים שנקבעה כחלק מתכנית הבינוי והמפרטים ההנדסיים, ובהתאם לתכנית העיצוב האדריכלית שתאושר ע"י העירייה ולהיתרי הבניה;	
והואיל	תכנית העמדת המצב"רים מסומנת כנספח ב'; המפרטים ההנדסיים להקמת המצב"רים (להלן: "המפרטים" או "המפרטים ההנדסיים") מסומנת כנספח ג';	
והואיל	והיזם בדק את כל התכניות והנספחים להסכם והינו מסכים להקים את המצב"רים עבור עיריית לוד, כאמור בהסכם זה;	

עמוד 2 מתוך 20

חתימת היזם: _____

חתימת המציע: _____

והואיל והיזם מצהיר כי יש לו היכולת, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים והטכניים וכח האדם המיומן לביצוע הסכם זה;

והואיל והצדדים מעוניינים לקבוע בהסכם זה את התחייבויותיהם ההדדיות בקשר לעבודות להקמת המצב"רים ומימון, באופן בו ניתן יהיה להוציא היתרי בניה ואכלוס למבנים בתחום התכנית תוך הבטחת ביצוע הקמת המצב"רים ורישומם על שם העירייה והכל כמפורט בהסכם זה להלן;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמו:

פרק א' – כללי

1. הגדרות ושונות

(א) בחוזה זה תהיה למונחים הבאים המשמעות הנקובה בצדס:

"החברה"	החברה הכלכלית ללוד בע"מ לרבות נציגיה ומורשיה המוסמכים, וכל מי שמוסמך לפעול מטעמה.
"המנהל"	מי שנקבע כמנהל הפרויקט מטעם החברה לרבות סמנכ"ל הביצוע בחברה ו/או מהנדס החברה או כל אדם המורשה בכתב על ידו.
"היזם"	לרבות נציגיו של היזם, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל קבלן משנה או יועצו הפועל בשמו, בשבילו או מטעמו, בביצוע העבודות או כל חלק מהן.
"המפקח"	מי שנתמנה בכתב ע"י המנהל או החברה לפקח על ביצוע העבודות או חלק מהן מטעם החברה.
"המתכנן"	האדם ו/או משרד התכנון שמונו ע"י היזם לתכנון המבנים והמצב"רים.
"העבודות"	כל העבודות הנדרשות להקמת המצב"רים שיש לבצען בהתאם לחוזה, מכל מין וסוג שהוא, ובכלל זאת, תכנון המצב"רים, השגת כל ההיתרים ו/או האישורים הדרושים לביצוע העבודות, לרבות תחילת הביצוע, וכן כל העבודות הנחוצות להבאת העבודות על כל פרטיהן למצב בו הן יהיו תואמות בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, דרישות החברה, העירייה וכל רשות אחרת, כפי שתהיינה מעת לעת, לרבות דרישות הדין השונות וכן תשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים באופן מושלם, סופי ומלא וכן מסירת העבודות לחברה ולעירייה וביצוע מלא ומושלם של עבודות הבדק בתקופת הבדק כמוגדר בהסכם ובנוסף אחריות מוגברת לגינון בחצרות המצב"רים למשך 3 חודשים ממועד המסירה.
"ביצוע העבודות"	ביצוע העבודות, לרבות השלמתן, בדיקתן ומסירתן הסופית לעירייה.
"החוזה"	החוזה על כל חלקיו ונספחיו, שהוסכם בו שיהוו חלק בלתי נפרד הימנו.
"האתר"	המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם, יבוצעו העבודות, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של היזם לצורך החוזה.
"התמורה"	כלל התשלומים המגיעים ליזם בהתאם להוראות החוזה.
"התכניות"	תכנית העמדת המצב"רים (נספח ב' להסכם) וכן תכניות מפורטות לביצוע המצב"רים כפי שיאושרו על ידי החברה בהתאם למפורט בהסכם זה.

"המפרט הכללי"
המפרט הכללי לעבודות בנייה בהוצאת הועדה הבין-משרדית בהשתתפות משרד הביטחון אגף בינוי ונכסים, משרד הבינוי והשיכון/אגף תכנון והנדסה ומע"צ או בהוצאת אגף בינוי ונכסים וצה"ל, במהדורה האחרונה לרבות כל התקנים הנזכרים בו, בין שהם מצורפים לו ובין שלא. המפרט הכללי אינו מצורף אך מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

"המפרטים
ההנדסיים"
המפרטים ההנדסיים להקמת המצב"רים (נספח ג' להסכם);
"המפרט"
המפרטים ההנדסיים והמפרט הכללי יחדיו.
"חוזה הבניה"
ההסכם של היזם לבניה ופיתוח המגרשים מול משהב"ש.
"חומרים"
חומרים שהובאו על ידי היזם ו/או החברה למקום ביצוע העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין לא מוגמרים.
"מודד"
מודד מוסמך שימונה על ידי החברה או על ידי המנהל ו/או מודד היזם.

(ב) מונחים שהוגדרו בחוזה ובנספחים יפורשו על פי הגדרתם שם.

(ג) הוראות חוזה זה חלות על ביצוע העבודות וכל הקשור והכרוך בהן, במישרין או בעקיפין, לרבות המצאת כוח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

(ד) הנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ודין הוראותיהם כדין הוראות החוזה.

(ה) כותרות הסעיפים משמשות לצורכי נוחות בלבד ולא תשמשנה לצורך פרשנות החוזה.

(ו) חוק חוזה קבלנות, התשל"ד-1974, כפי שנוסחו מעת לעת, לא יחול על היחסים בין החברה לבין היזם מכוח חוזה זה.

2. הקמת המצב"רים על ידי היזם

(א) היזם יקים את המצב"רים, עבור העירייה והחברה, ובכלל זאת יבצע את העבודות, כהגדרתן בהסכם זה על נספחיו, לפי היתרי בניה כדין ובלוחות הזמנים הנקובים בחוזה הבניה.

(ב) במסגרת האמור, היזם יקים את המצב"רים בהתאם לתכנית הבינוי, למפרט ולתכניות, וכן לחוזה הבניה והמכרז, וככל ויידרש גם בהתאם להנחיות התכנון של משרד הכלכלה/העבודה והרווחה לעניין הקמת מעונות יום לרבות פרוגרמה ומפרטים כפי שמעודכנים מעת לעת ובהתאם לכל התקנים והדרישות ולמפרטים של משרד הכלכלה/העבודה והרווחה.

(ג) המצב"רים ייבנו ברמת גמר מלא אם צוין אחרת במכרז ו/או בחוזה הבניה.

(ד) המצב"רים ייבנו באופן שתהיה להם כניסה נפרדת וכן תשמר הפרדה בכל מערכות המבנה לרבות חשמל, מים, ביוב, גז, תקשורת וכיו"ב.

(ה) מובהר כי התכנון המפורט למצב"רים יעשה על ידי המתכנן כחלק מהתכנון הכולל של המבנים. התכנון המפורט למצב"רים יאושר מראש על ידי החברה והעירייה טרם הגשת הבקשה להיתר למבנים וכתנאי להגשת הבקשה.

(ו) היזם מתחייב לבנות ולהכשיר חניות לטובת המצב"רים בהתאם לתקן החניה כדין. החניות ימוקמו בקומת חניה תת-קרקעית מינוס אחד או במיקום אחר במגרש עליו תורה החברה.

החניות יסומנו כנדרש בהיתרי הבניה של המבנים. החניות תהינה מיועדות לשימוש הבלעדי של המצב"רים ויוצמדו אליהם במסגרת רישום צו הבית המשותף.

(ז) כמו כן יוצמדו למצב"רים החצרות הסמוכות המיועדות לשימוש הבלעדי. שטח החצרות יהיה בהתאם לקבוע במפרט ו/או בהוראות המתאימות שיקבעו לעניין במכרז. יובהר כי ככל ותחול סתירה בין האמור לעניין זה בין המפרט להוראות המכרז, יגבר האמור בהוראות המכרז.

(ח) היזם מתחייב להוציא את היתרי הבניה לבניינים ובכללם המצב"רים על חשבונו ולשאת בכל התשלומים הרלוונטים בגין האמור.

(ט) מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם על הצדדים, כי העבודות שיבצע היזם יכללו את המטלות הבאות: תכנון, רישוי, ניהול, תיאום, בנייה ופיקוח צמוד על הביצוע עד להשלמת העבודות ומסירתם של המצב"רים לידי העירייה.

(י) מוסכם כי לאחר אישור מסירת המצב"רים לידי העירייה ע"י החברה והיזם, תהיה העירייה או מקבל ההקצאה מטעמה, אחראים לתחזוקתם וניהולם של המצב"רים. מובהר כי העירייה לא תידרש להשתתף בעלויות ניהול ואחזוקת התשתיות המהוות חלק הרכוש המשותף בבניין ואשר המצב"רים אינם עושים בהם שימוש כגון מעליות, גינון, חדר המדרגות, וכיוצ"ב ותשלם סכום שנתי קבוע בסך של 4 ₪ לכל מ"ר עיקרי משטח המצב"רים. סכום זה יוצמד למדד המחירים לצרכן וזאת החל מיום קבלת טופס 4 למבנה. היזם מתחייב כי הוראות מתאימות לעניין זה יכללו בתקנון הבית המשותף.

(יא) היזם מתחייב להעביר לאישור החברה והעירייה את טיוטת תקנון ותשריט הבית המשותף טרם הגשתם לרישום.

3. תפקידו וסמכויותיו של המפקח ויומן עבודה

(א) המפקח רשאי לבדוק את ביצוע העבודות בתחום מצב"רים ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית ע"י היזם בביצוע העבודות והכל, בין במקום הביצוע ובין מחוצה לו. כן רשאי הוא לבדוק אם היזם מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המנהל ואת הוראותיו הוא, כדלקמן:

1) המפקח רשאי לדרוש מהיזם תיקון, שינוי והריסה של העבודות אשר לא בוצעו בהתאם לתכניות או למפרט או להוראותיו והיזם יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על ידי מפקח וכל הוצאות בגין כך תהיינה על חשבון היזם.

2) המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לביצוע העבודות.

3) המפקח יהיה רשאי להפסיק את ביצוע העבודות בכלל, או חלק מהן, או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודות מבוצעות בהתאם לתכניות, המפרט או הוראות המנהל ובלבד שלא יהיה בכך כדי לעכב את היזם בבנייה של יתר השטחים בפרוייקטים.

4) המפקח יהיה הקובע היחיד והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודות ולאופן ביצוען לרבות ביחס לשוויין והתשלום המגיע בגינן.

5) שום דבר מהאמור בסעיף זה, ובכלל זאת מעשה או מחדל מצד המפקח, לא יפטר את היזם מאחריותו למילוי תנאי חוזה זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו ולא יטיל על המפקח או על החברה אחריות כלשהי בקשר לכך.

6) היזם ייתן הודעה מוקדמת בכתב למפקח לפני שהוא עומד לכסות חלק מהעבודות אשר בוצעו על ידו בכדי לאפשר למפקח לבקרה ולקבוע לפני כיסויה, את אופן

הביצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כאמור – רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודות או להרוס כל חלק מהעבודות על חשבון היזם.

(ב) היזם ינהל יומן עבודה (להלן – **היומן**) כמפורט בחוזה הבנייה.

(ג) מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המפקח רשאי לרשום ביומן פרטים בדבר:
1) הוראות המנהל או הוראותיו שלו, הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע העבודות.
2) כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.

4. **אישור התכניות לביצוע המצב"רים**

(א) כאמור לעיל, תכנון מפורט של המצב"רים יעשה על ידי המתכנן כחלק מהתכנון הכולל של המבנים.

(ב) תכנון המצב"רים לרבות תכנון מוקדם, סופי ומפורט, יאושר מראש על ידי החברה והעירייה טרם הגשת הבקשה להיתר למבנים וכתנאי להגשת הבקשה.

(ג) העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה יוחזקו על ידי היזם באתר, והמנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

5. **מסירת הודעות**

כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא לחוזה זה ויראו כל הודעה שנשלחה מצד אחד למשנהו כאילו הגיעה לתעודתה תוך 72 שעות ממועד משלוחה בדואר רשום. הודעה שנמסרה ביד תיחשב כהודעה שהתקבלה במועד מסירתה ואילו הודעה ששוגרה בפקס, תיחשב כהודעה שהתקבלה במועד המצוין על גבי אישור השיגור בפקס.

6. **הסבת החוזה**

היזם אינו רשאי למסור או להסב או להעביר לאחר את ביצוען של העבודות, כולן או מקצתן, או כל זכות ו/או התחייבות מכוחו לרבות לקבלני משנה, אלא בכפוף להוראות הרלוונטיות בחוזה הבנייה.

7. **הצהרות היזם והתחייבויותיו**

היזם מצהיר ומתחייב בזאת בהתחייבות יסודית כי:

(א) הוא מנהל ספרי חשבונות כחוק ולפי דרישת רשויות המס, וכי יש בידו אישור תקף לאמור וכן אישור המאפשר לנכות מכל תשלום המגיע לו אחוז ניכוי במקור, והוא ממציא בזה לחברה עותק מכל אישור כאמור.

(ב) עיין לפני חתימת החוזה בכל הנספחים, ובכל מסמכי ההתקשרות הקשורים לביצוע העבודות, לרבות מסמכים אשר לא ניסח בעצמו, ולרבות מסמכים אשר הוזכרו אך לא צורפו, כי בחן אותם היטב, כי הם נהירים לו וכי אין לו טענות או הערות לגביהם.

(ג) היזם מצהיר כי, על יסוד בדיקותיו המוקדמות, התמורה שהוצעה לו, מהווה תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה והוא מוותר על כל טענות של אי התאמה, אי ידיעה, פגם או מום כלשהם.

פרק ב' – לוח זמנים לביצוע

8. לוח הזמנים לביצוע העבודות ובכלל זאת המועד לסיום העבודות יהיה בהתאם לקבוע בחוזה

הבנייה.

פרק ג' – השגחה, נזיקין וביטוח

9. השגחה מטעם היזם

היזם או בא כוחו המוסמך לצורך השגחה יהיה מצוי במקום ביצוע העבודות וישגיח עליו ברציפות בכל יום ובמשך כל משמרות העבודה בכל תקופת הביצוע של העבודות. היזם ימסור לחברה את זהותו ופרטי בא כוחו, כאמור, לרבות כתובת, טלפון וטל' נייד (להלן – **נציג היזם**).

10. נזיקין לגוף או לרכוש

היזם יהיה אחראי לכל נזק ו/או אבדן כמפורט בחוזה הבנייה. למען הסר ספק היזם פוטר את החברה ו/או העירייה ומי מטעמן מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור.

11. ביטוח

(א) היזם מתחייב לקיים את כל הביטוחים כנדרש בחוזה הבנייה.

(ב) היזם מתחייב להוסיף את החברה ואת העירייה כמוטבים בפוליסות הביטוח.

(ג) כן מתחייב היזם להעביר לחברה אישור בדבר קיום הביטוחים הנ"ל.

פרק ד' – מילוי הוראות חוזה הבנייה

12. היזם מתחייב לפעול בהתאם להוראות חוזה הבנייה.

13. לעניין זה, יובהר כי כל הוראות חוזה הבנייה הרלוונטיות לביצוע העבודות יחולו גם ביחס להתקשרות היזם עם החברה והצדדים יראו בחוזה הבניה כחוזה לטובת צד ג' (החברה).

פרק ה' - עובדים

14. היעדר יחסי עבודה

למניעת ספקות מוצהר במפורש, כי היזם הינו יזם עצמאי והוא לבדו יישא באחריות לכל הזכויות הסוציאליות כלפי עובדיו (כגון, ניכוי מס הכנסה וביטוח לאומי, תשלומים לקרנות, איגודים מקצועיים ותשלומים סוציאליים אחרים) ולכל החובות החלות עפ"י דין ו/או מכח חוזה קיבוצי רלוונטי ו/או מכח כל נוהג או חבות אחרת על מעביד כלפי עובדיו. כן מוצהר במפורש כי לא קיימים כל יחסי עבודה בין החברה לבין היזם, עובדיו וכל המשתתף מטעמו בביצוע העבודות, והחברה ו/או העירייה אינם חייבים כלפי הנ"ל בכל חובה הנובעת במישרין או בעקיפין מיחסי עבודה. היזם ישפה את החברה ו/או העירייה, לפי דרישה ראשונה, בגין כל תביעה שתוגש כנגד מי מהם על ידי כל פועל ו/או עובד כאמור.

פרק ו' – ציוד, חומרים ומלאכה

15. אספקת ציוד מתקנים וחומרים

היזם ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור במפרט, בתכניות, ובשאר מסמכי החוזה, בין אם צורפו לו ובין אם לאו. כל החומרים למיניהם יהיו חדשים ויתאימו לדרישות התקנים כפי שנקבע בחוזה. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים – יתאימו החומרים לסוג המובחר ביותר, פרט אם נקבע בחוזה סוג אחר מתוך התקן המתאים.

16. אישור מוקדם

בשלב ביצוע עבודות הגמר במצב"רים היזם נדרש לקבל את אישורו המוקדם של המפקח, הן ביחס למקורות החומרים בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם חומרים. אולם, מוסכם בזה במפורש, כי בכל מקרה אין באישור המקור משום אישור לטיב החומרים המובאים מאותו מקור. במקרים בהם דרוש אישור מעבדה, נדרש היזם לקבל אישור מוקדם מן המעבדה.

פרק ז' – השלמה, בדיק ותיקונים

17. תעודת השלמה

(א) הושלמו העבודות – יודיע היזם על כך למפקח בכתב. המפקח יתחיל בבדיקת העבודות תוך 15 (חמישה עשר) יום מיום קבלת ההודעה. תנאי לביצוע הבדיקה כאמור בסעיף זה הוא שהיזם השיג את כל אישורי הרשויות המוסמכות בדבר השלמת העבודות, ככל ונדרש. המפקח ישלים את הבדיקה תוך 30 (שלושים) יום מיום שהחל בה. מצא המפקח את העבודות עומדות בתנאי החוזה - ייתן ליזם תעודת השלמה בנוסח המצורף **בנספח ד'** לחוזה זה (להלן: "תעודת השלמה") עם תום הבדיקה ימסור ליזם רשימת תיקונים דרושים לביצוע והיזם חייב לבצעם תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח. לאחר השלמת התיקונים ואישורם על ידי המפקח תינתן תעודת ההשלמה. ואולם, המנהל רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת ליזם תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים ברשימה האמורה.

(ב) לא ביצע היזם את התיקונים כאמור תוך התקופה שקבע לכך המפקח, תהא החברה רשאית לבצעם בעצמה או בכל דרך שתמצא לנכון, על חשבון היזם, והחברה תנכה הוצאות אלה בתוספת 15% (חמישה עשר אחוז) כתקורה מכל סכום שיגיע ליזם בכל עת ממנה או תגבה אותן מהיזם בכל דרך אחרת, לרבות ע"י חילוט הערבויות.

מובהר בזה מפורשות, כי תנאי הכרחי לקבלת תעודת השלמה, חלקית או מלאה, הינו מסירה של העבודות לגורמים המוסמכים בעיריית לוד, לרבות מילוי כל דרישותיהם.

(ג) אין באמור בס"ק (א) לעיל כדי לגרוע מזכות החברה ו/או העירייה להחזיק ו/או להשתמש בעבודות גם אם טרם בוצעו עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ולא ניתנה תעודת השלמה, והיזם חייב לבצע את התיקונים ו/או עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

(ד) החברה רשאית לדרוש מן היזם שימסור – תוך זמן מוגדר – לשימוש החברה ו/או העירייה – כל חלק מהעבודות וזאת במקרה ובו הוא חורג מלוחות הזמנים על פי הסכם הבנייה ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

(ה) לפני קבלת תעודת ההשלמה וכתנאי לקבלתה ימסור היזם למפקח, בשלושה (3) עותקים, תכניות עדות (AS MADE), ממוחשבות, של כל העבודות אשר נמסרו לו לביצוע, ושני (2) העתקים נוספים על גבי מדיה מגנטית כפי שיוורה לו המפקח. מודגש כי כל השרטוטים יוגשו על פי מפרט שכבות של החברה. במידה והיזם יגיש את השרטוטים שלא על פי מפרט השכבות של החברה, הוא יחויב לפי שעות עבודה של מודד (על פי מחירון משהב"ש לעבודות מדידה – שעות משרד) שתידרשנה להעברה לפורמט השכבות של החברה.

18. בדיק, ערבות בדיק ואחריות

(א) תקופת הבדיק פירושה: **24 (עשרים וארבעה) חודשים**. מניינה של תקופת הבדיק יחל מתאריך מתן תעודת ההשלמה, או במקרה של תעודת השלמה לגבי חלקים שונים של העבודות – מתאריכי מתן התעודות האמורות לגבי חלקי העבודות האמורות.

(ב) נתהווה בעבודות, או בכל חלק מהן, תוך תקופת הבדיק, נזק או קלקול אשר לדעת המפקח נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים, או מכל סיבה אחרת הקשורה או תלויה ביזם, מתחייב היזם לתקן או לבנות מחדש כל נזק או קלקול כאמור, הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו ובתוך המועד שייקבע לכך על ידי המפקח, ובלבד שדרישה כאמור

תימסר לזים לא יאוחר מ-3 (שלושה) חודשים מתום תקופת הבדק.

- (ג) אין בסעיף קטן (ב) דלעיל כדי לגרוע מהאמור לעיל מתקופת הבדק כפי שקבועות בהוראות כל דין, לפי הארוכה מביניהן.
- (ד) כלל ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבות הזים לפי סעיפים קטנים (ב) ו-(ג) לעיל יחולו על הזים. היה והזים לא יקיים את התחייבותו לבדק ו/או תיקונים, תהא רשאית החברה לקיים את התחייבות הזים באמצעות אחרים ועל חשבון הזים בתוספת של 15% (חמישה עשר אחוז) שיחשבו כהוצאות משרדיות.
- (ה) בתום תקופת הבדק כאמור, מתחייב הזים לבצע סקר ביחד עם מי שהוסמך לכך על ידי המפקח (להלן: "המוסמך") לאיתור ליקויים ותיקונם בתוך פרק הזמן שיקבע המוסמך ולשביעות רצונו. התיקונים יהיו על חשבונו של הזים.
- (ו) להבטחת טיב ביצוען של העבודות וביצוע תיקונים בתקופת הבדק, ימציא הזים לחברה בסמוך לפני תום ביצוע העבודות וכתנאי לתשלום החשבון הסופי, ערבות בנקאית אוטונומית בשיעור של 5% (חמישה אחוז) משווי סך כל התמורה בגין החוזה, כולל מע"מ (לעיל ולהלן – **ערבות הבדק**). ערבות הבדק תינתן לטובת החברה ו/או העירייה ביחד ולחוד.
- (ז) ערבות הבדק תהיה צמודה למדד, ובנוסף **שבנספח ה'** לחוזה זה, והיא תהא תקפה למשך 24 (עשרים וארבעה) חודשים.
- (ח) ערבות הבדק תוחזר לזים בתום תקופת הבדק. אין בהחזר ערבות הבדק כדי לשחרר את הזים מהתחייבותיו לתקופת אחריות ארוכה יותר הקבועה בהסכם זה אן על פי דין.
- (ט) בנוסף לכל האמור בחוזה זה, תחול על הזים האחריות לטיב העבודות בהתאם לאמור המכר (דירות), תשל"ג – 1973.
- (י) בנוסף יהא הזים אחראי לתקינות הגינון בחצרות המצב"רים למשך 3 חודשים ממועד מסירת המצב"רים לידי העירייה.

19. תעודת סיום החוזה

- (א) בתום תקופת הבדק, תמסור החברה לזים תעודת סיום חוזה (להלן – **תעודת סיום החוזה**), בנוסף המצ"ב **כנספח ו'** לחוזה זה – המפרשת כי העבודות בוצעו והושלמו בהתאם לחוזה, וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה ולשביעות רצונה המלאה של החברה.
- (ב) מסירת תעודת סיום החוזה לזים אינה פוטרת את הזים מהתחייבות הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירתה.

פרק ח' – מדידות

20. מדידת השטח לבניה

- (א) מדידת השטח לבניה לצורך חישוב תשלום התמורה יהיה על בסיס מדידה בפועל שתימסר לידי החברה. שטח המצב"ר יכלול את השטח העיקרי בתוספת שטחי שירות למחסן, ממי"ד וחדרי אשפה ומחזור המשמשים את המצב"ר באופן בלעדי, אשר יבנו בפועל ואשר אושרו במסגרת היתר הבנייה למבנה. המדידה תכלול רק את שטח הפנים בתוספת מחצית שטח היטל קירות החוף ומחצית שטח היטל הקירות המשותפים.
- (ב) כל המדידות תירשמה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והזים.

(ג) לפני בואו למדוד את העבודות, כולן או מקצתן, ייתן היזם הודעה מראש למפקח על כוונות לעשות כן ועל המועד הרצוי לו, והמפקח מחוייב להיות נוכח בעת המדידה.

פרק ט' – תשלומים

21. התמורה

(א) בגין ביצוע כל העבודות והקמת המצב"רים (ובכלל זאת פיתוח החצרות והחנייות הצמודות למצב"רים) יהא היזם זכאי לתשלום בסך של 5,500 ₪ (חמשת אלפים וחמש מאות שקלים חדשים) בתוספת מע"מ למ"ר בגין שטח לבנייה בגמר מלא.

למרות האמור לעיל, ככל שנקבע במכרז ו/או בחוזה הבניה כי היזם יבצע את המצב"רים ברמת מעטפת בלבד יהא היזם זכאי לתשלום תמורה של 2,500 ₪ (אלפיים וחמש מאות שקלים חדשים) בתוספת מע"מ למ"ר עיקרי לבנייה ברמת מעטפת אשר ייבנה בפועל ואשר אושר במסגרת היתר הבנייה למבנה.

(ב) מוסכם כי מלבד התמורה הנקובה לעיל לא יהיה היזם זכאי לכל תמורה נוספת או זכות קיזוז או הפחתה מאגרות, היטלים או השבחה והוא ישא בכל העלויות וההוצאות הישירות ו/או העקיפות, הכרוכות בביצוע העבודות ובתיאומים הנדרשים לביצוען, וכן ישא בכל התשלומים, האגרות, ההיטלים, המגיעים כדין, לכל רשות או גוף בקשר עם ביצוע העבודות.

(ג) מובהר ליזם כי בכוונת העירייה ו/או החברה לפנות למשרד הכלכלה/עבודה ורווחה בבקשה לקבל הכרה בצורך ותיקצוב על פי אמות המידה והכללים הנהוגים במשרד הכלכלה/עבודה ורווחה לעניין הקמת המצב"רים הרלוונטים.

(ד) בנוסף, בכוונת העירייה ו/או החברה לפנות למשרדי ממשלה נוספים ולגורמים אחרים למימון הקמת המצב"רים. הגורמים המממנים האמורים בס"ק (ג) ו-(ד) יקראו להלן "הגורם המממן".

(ה) החברה תעדכן את היזם בדבר קבלת מימון כאמור וזאת עד לא יאוחר מ-60 יום טרם השלמת העבודות.

(ו) ככל שיתקבל מימון מאת הגורם המממן, כאמור בס"ק (ג) ו-(ד) לעיל, בגין הקמת המצב"רים, יועבר המימון לידי היזם לאחר קבלתו מאת הגורם המממן ובהתאם לאישור הגורם המממן.

(ז) יובהר כי במקרה של קבלת מימון כאמור מתחייב היזם לפעול בהתאם לדרישות והכללים הרלוונטים של הגורם מממן ובכלל זאת, הגשת דיווחים, אישורים, דוח"ות, תוכניות, חישובי כמויות וכיוב'.

(ח) יובהר כי היזם יהיה אחראי לכל עיכוב ו/או עצירה של תשלום על ידי הגורם המממן ככל והאמור נובע בשל אי עמידתו של היזם בדרישות והכללים של הגורם המממן כאמור לעיל, וליזם לא תהיה כל טענה או תביעה כלפי החברה ו/או העירייה בגין זאת.

(ט) במקרה והמימון אשר יתקבל מאת הגורם מממן עבור הקמת המצב"רים כמפורט לעיל יהיה נמוך מסך התמורה ליזם כמפורט בס"ק (א) לעיל ו/או במקרה ובו לא יתקבל כל מימון חיצוני - תשלום החברה ממקורותיה את יתרת התמורה ולאחר קבלת טופס 4 למבנה, מסירת המצב"רים לידי החברה/עירייה וקבלת תעודת השלמה כמפורט להלן.

22. תשלומי ביניים – חשבונות חלקיים

(א) ככל ויתקבל מימון לעבודות על ידי גורם מממן כאמור לעיל והתשלומים מאת הגורם המממן יועברו לשיעורין בהתאם לקצב התקדמות העבודה, יעביר היזם לידי המפקח, בהתאם למועדים שיקבעו על ידי הגורם המממן חשבון ביניים ועל פי הפירוט אשר ידרש על ידי הגורם המממן.

(ב) המפקח יבדוק ויבקר כל חשבון ביניים, לרבות שינויים, סעיפים חריגים ועבודות נוספות, אם היו. המפקח יהיה רשאי להביא בחשבון, בין היתר, גם את איכות העבודות שבוצעו. שינויים או הפחתות על ידי המפקח בחשבון ביניים לא יהוו עילה לתביעה או לטענה כלשהיא מצד הזים. המפקח יהא רשאי שלא לבדוק ו/או להחזיר לזים את החשבון לאחר שבחן אותו ואת מסמכיו המלווים ומצא כי הם חסרים ו/או לא מובנים לדעתו ו/או לא ערוכים לשביעות רצונו של המפקח.

חשבון ביניים שנבדק ובוקר כאמור על ידי המפקח, בין אם שונה בין אם לא כאמור, ייחתם על ידי המפקח ועל ידי נציג הזים ואולם אם סרב נציג הזים לחתום על חשבון הביניים יהא די בחתימת המפקח.

המפקח יעביר למנהל את חשבון הביניים, אשר תוקן על ידו, אם תוקן, והחתום על ידו, תוך פרק זמן של 10 ימים ממועד מסירת חשבון הביניים למפקח על ידי הזים, לשם אישורו על ידי המנהל, עם או בלי שינויים, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל.

(ג) בכפוף לאישור הגורם המממן את חשבון הביניים והעברת התשלום בגינו לידי החברה, תשלם החברה לזים את הסכום המאושר לתשלום בחשבון הביניים בתוך 10 ימים לאחר העברתו מהגורם המממן לחברה. התשלום מותנה בכך שהזים ימציא לידי החברה, עובר לביצועו של התשלום, חשבונית מס שלו בגובה הסכום שאושר לתשלום על ידי החברה בגין אותו חשבון ביניים.

(ד) חשבון ביניים לא יישא הפרשי התייקרויות (לרבות הצמדה וריבית) מהמועד אליו מתייחס החשבון ועד ליום הקבוע לתשלומו והוא ישולם בערכו הנומינלי.

(ה) אישור חשבוניות ביניים של הזים וכן ביצועם של סכומי תשלום ביניים לא יתפרשו כהסכמת המהנדס או המנהל לטיב המלאכה שנעשתה בביצוע העבודות, או לאיכותם של חומרים, או לנכונותם של מחירים או של אומדנים כלשהם עליהם מבוססים סכומי תשלום הביניים או לנכונות הכמויות הנקובות בחשבוניות הביניים, וכל סכומי תשלום הביניים יחשבו כמקדמות ששולמו לזים, כפוף ועד לאישור חשבונו הסופי כאמור בתנאים אלה להלן. המפקח והמנהל זכאים לבדוק מחדש כל חשבון ביניים שאושר כאמור במסגרת בדיקת החשבון הסופי.

23. חשבון סופי

(א) לא יאוחר מהיום ה-60 שלאחר היום בו ניתנה לזים תעודת ההשלמה, כאמור לעיל, יגיש הזים למפקח חשבון סופי ממוחשב בלבד לגבי העבודות, בצירוף כל תביעותיו הסופיות מהחברה בגין ביצוע העבודות. אי צירוף תביעות כאמור ייחשב כויתור מוחלט, בלתי מותנה וסופי מצד הזים עליהן.

(ב) החשבון הסופי יהיה מבוסס על השטח העיקרי לבנייה אשר יבנה בפועל ואשר אושר במסגרת היתר הבנייה למבנה, ובהתבסס על מדידות בפועל. המפקח יהיה זכאי לדרוש מהזים להמציא לו מסמכים תומכים נוספים, לפי הצורך, לביסוס כל חלק של החשבון הסופי שייראה למפקח כבלתי מבוסס דיו.

(ג) החשבון הסופי והתביעות הסופיות, אם תהיינה, יוגשו בצירוף המסמכים המפורטים להלן:

1) המסמכים עליהם מבוסס החשבון הסופי, לרבות:

1.1 סקיצות מדידה.

1.2 דפי יומן עבודה מקוריים בחתימת הזים והמפקח.

2) סט מושלם של תכניות עדות לאחר ביצוע (AS MADE) בשלושה העתקים.

3) ערבות בדק כנזכר בסעיף 19 לעיל.

4) הצהרה בכתב של הזים, בנוסח **נספח ז'**, לפיה אין לו כל דרישות כספיות נוספות כלפי החברה מעבר למפורט בחשבון הסופי.

5) כל פירוט אשר יידרש על ידי כל משרד ממשלתי ו/או כל גורם אחר המתקצב את

הפרויקט.

(ד) המפקח יהיה רשאי לסרב לקבל מהיזם חשבון כאמור אפילו אם לדעת היזם הוא חשבון סופי, אם לא יהיו מצורפים אליו כל המסמכים המפורטים לעיל, ואחת היא אם מסמכים או תכניות כאלה הומצאו או לא הומצאו קודם לכן על ידי היזם לחברה במהלך ביצוע העבודות, במצורף לחשבונות ביניים או באופן אחר.

(ה) להבהרה יודגש, כי החברה תראה את החשבון הסופי ואת התביעות הכספיות, אם תהינה, כמשקפים את כל דרישותיו הכספיות של היזם. לא תשמע טענת היזם כי משתמעת מהמסמכים שצורפו לחשבון הסופי תביעה מצידו לגבי סכומים גבוהים מאלה המפורטים בחשבון הסופי ובתביעות הכספיות.

להסרת ספק יובהר ויודגש במפורש כי המפקח ו/או החברה לא יהיו חייבים לבדוק את החשבון הסופי, כל עוד לא צרף היזם לחשבון הסופי את כל המסמכים הנזכרים לעיל בס"ק זה לעיל מבלי יוצא מן הכלל, אפילו צורפו קודם לכן לחשבון ביניים.

(ו) קיבל המפקח את כל המסמכים התומכים הנוספים שדרש מהיזם, יבדוק ויבקר המפקח את החשבון הסופי ואת כל המסמכים הנלווים אליו ויעבירו לחברה לאישור המנהל את החשבון וזאת תוך 21 יום ממועד קבלת החשבון הסופי וכל המסמכים הנלווים אליו. המנהל ו/או מי מטעמו יבדוק את החשבון הסופי ואת הערות המפקח לגביו ויאשרו, כפי ובמידה שימצא לנכון לאשרו, תוך פרק הזמן שיאפשר לשלם ליזם את המגיע לו, אם מגיע לו, במועד הקבוע לתשלום, כאמור בס"ק (ח) של סעיף זה להלן. המפקח יהא רשאי שלא לבדוק ו/או להחזיר ליזם את החשבון לאחר שבחן אותו ואת מסמכיו המלווים ומצא כי הם חסרים ו/או לא מובנים לדעתו ו/או לא ערוכים לשביעות רצונו של המפקח. במקרה זה ידחו המועדים המפורטים בסעיף זה בהתאמה.

(ז) הופיע בחשבון הסופי פריט שהופיע קודם לכן בחשבון ביניים והתמורה בגין אותו פריט שנכללה בחשבון ביניים אושרה, עם או בלי שינויים, על ידי המפקח והמנהל, לא יהא היזם זכאי לתשלום בגין אותו פריט מעל לזה שאושר כן במסגרת חשבון הביניים. כמו כן, הופיע בחשבון הסופי פריט אשר בוטל בפקודת שינויים ו/או בהוראת החברה ו/או המפקח ו/או מי מטעמה, לא יהא היזם זכאי לתשלום בגין אותו פריט.

(ח) החברה תשלם ליזם סכום זה כאמור להלן:

1) בתנאי תשלום של שוטף + 60 ממועד אישור חשבון הסופי על ידי המנהל.

2) או באם התקבל לעבודות מימון על ידי גורם מממן כאמור לעיל – 10 ימים לאחר העברת המימון לחברה מאת מהגורם המתקצב לחברה ובכפוף לאישור החשבון הסופי על ידי המנהל ובכל מקרה לא יאוחר מחלוף 6 חודשים ממועד אישור החשבון הסופי על ידי המנהל ובלבד כי היזם מילא את כל דרישות הגורם המממן.

התשלום ליזם יתבצע בכפוף לכך כי היזם ימציא לידי החברה חשבונית מס על גובה הסכום המשולם לו.

(ט) כנגד תשלום החשבון הסופי יאשר ויצהיר היזם, בנוסח **נספח ז'** של תנאים אלה, כי בכפוף לתשלומו אין לו תביעות או דרישות אילו שהן מהחברה בגין החוזה ובגין העבודות.

(י) לא הגיש היזם חשבון סופי בהתאם לאמור בס"ק (א) רשאית החברה לדרוש מהיזם כי יגיש חשבון סופי תוך 60 ימים נוספים, לא הגיש היזם תוך 60 הימים הנוספים חשבון סופי, בהתאם לדרישת החברה, אזי רשאית החברה לערוך חשבון סופי זה במקום היזם אשר יהווה חשבון סופי לעבודות לכל דבר ועניין. ערכה החברה חשבון סופי כאמור בסעיף זה, יחויב היזם בכל העלויות הכרוכות בעריכת החשבון הסופי ע"י בעלי מקצוע מתאים (כגון: כמאי, מודד, מפקח מהנדסים, רואה חשבון, עורך דין וכו') בתוספת תקורות של 15% ותוספת מע"מ כחוק.

24. התייקרויות ושינויים במחירי החומרים וערך העבודה

יובהר כי לא ישולמו כל תוספות מחיר בגין התייקרויות, תנודות במחירי החומרים ובערך העבודה.

25. **תמורה מלאה**
תשלום התמורה הנקוב בסעיף 24 לעיל, מהווה תמורה מלאה וסופית ליזם עבור כל הנדרש לבצוע מלא ומושלם של העבודות וקיום יתר התחייבויותיו, על פי ובהתאם לכל תנאי החוזה, ומכסים את מלוא רווח היזם ואת כל עלותו והוצאותיו של היזם בקשר עם ביצוע העבודות ובדק העבודות על ידו.

26. **קיזוז**
החברה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה ליזם על פי חוזה זה כל חוב המגיע לה מן היזם על פי חוזה זה.
הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של החברה לגבות את החוב כאמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבויות שהיזם המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין החברה.

היזם לא יהיה רשאי לקזז כל סכום, חוב או חוב קצוב אחר המגיע לו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

27. **מקום השיפוט**
(א) סמכות השיפוט הבלעדית בכל נושא הקשור לחוזה זה ו/או לביצועו מוקנית לבתי המשפט על פי דין.

(ב) למען הסר ספק מוסכם בזאת, כי בכל מקרה של סכסוך ו/או חילוקי דעות ו/או אי הסכמה שיתגלו בין החברה ו/או כל הבא בשמה ו/או מכוחה לרבות המפקח לבין היזם בקשר לחוזה או הנובע ממנו או ביצועו, כי היזם לא יאט את קצב ביצוע העבודות ו/או כל התחייבות אחרת של היזם על פי חוזה זה על נספחיו ולא יפסיק את ביצועם בהתאם להתחייבויותיו על פי חוזה זה ולא יפגע בכל צורה אחרת בהמשך ביצועם של העבודות ו/או בהשלמתם ו/או במסירתם לחברה, והעבודות ו/או כל יתר התחייבויות היזם על פי חוזה זה על נספחיו, ימשיכו להיות מבוצעות על ידי היזם במלואם ובמועדם על אף חילוקי הדעות.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____ **היזם**

_____ **החברה**

נספח א' – נסח רישום מקרקעין

עמוד 14 מתוך 20

חתימת היזם: _____

חתימת המציע: _____

נספח ב' – תכנית העמדת המצב"רים

נספח ג' – המפרטים ההנדסיים להקמת המצב"רים

עמוד 16 מתוך 20

חתימת היוזם: _____

חתימת המציע: _____

נספח ד' – תעודת השלמה

אישור נלווה לחשבון סופי

תעודת השלמה

הגשת חשבון סופי למזמין תתאפשר רק לאחר השלמת כל התנאים הנדרשים בהסכם ההתקשרות.

שם הפרויקט _____:

תיאור העבודה _____:

שם היזם _____:

מנהל פרויקט/מפקח _____:

מועד סיום מסירה _____: (*) רצ"ב פרוטוקול מנה"פ/מפקח

אנו מאשרים בזה כי העבודה בוצעה והושלמה לפי דרישות כל מסמכי הסכם ההתקשרות ובהתאם לפרוטוקול מסירה של מנה"פ.

אישור החברה על תעודת השלמה זו אינה פוטרת את היזם מההתחייבויות הנובעות מחוזה זה אשר נמשכות גם לאחר מועד אישור תעודה זו ואינה מהווה תחליף לתעודת מסירת עבודה (טופס טיולים) של העירייה.

מס"ד	מאשר	חתימה וחותמת	הערות
1	שם נציג היזם: _____		
2	מנה"פ / מפקח: _____		
3	שם נציג החברה: _____		

(*) 1. נדרש לצרף פרוטוקול ללא הערות.

2. במידה וקיימות הערות, נדרש לצרף התחייבות היזם למועד תיקון.

מועד תחילת תקופת הבדק _____:

נספח ה' – נוסח ערבות בדק

לכבוד
החברה הכלכלית ללוד
לוד

א.ג.נ.,

א.ג.נ.,

על-פי בקשת _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן - **היזם**) אנו ערבים בזאת כלפיכן לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ (במילים: _____ שקלים חדשים) (להלן - **סכום הקרן**) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת סכום הקרן למדד כמפורט להלן (להלן - **הפרשי הצמדה**) וזאת בקשר עם הסכם שנחתם בין החברה הכלכלית ללוד בע"מ לביצוע **עבודות להקמת מבנה של בשכונת נופי בן שמן בעיר לוד** (להלן - **ההסכם**) ולהבטחת מילוי שלם ומלא, ע"י היזם של כל תנאי ההסכם.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכן **באופן מיידי** כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכן לבסס או לנמק את דרישתכן בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת היזם, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכן טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכן.

אתן ביחד או מי מכן תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך כל דרישותיכן ביחד או לחוד לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

בערבות זו "**מדד**" - משמעו מדד מחירי התשומה בסלילה וגישור המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן: אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה נכון למועד ביצועו של כל תשלום בפועל עפ"י כתב ערבות זה (להלן - **המדד החדש**) כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ (להלן - **המדד היסודי**) יהיו סכום הקרן והפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן מחולק במדד היסודי.

התחייבותנו עפ"י כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

כתב התחייבותנו זה אינו ניתן להעברה וגם/או להסבה.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ לחודש _____ לשנת _____ ועד בכלל.

בכבוד רב,

חשוב: הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא שינויים.

נספח ו' – תעודת סיום (תום תקופת בדק)

תעודת סיום לסוף תקופת הבדק

שחרור ערבות טיב ותאפשר רק לאחר השלמת כל התנאים הנדרשים בהסכם ההתקשרות.

שם הפרויקט _____ :

תיאור העבודה _____ :

שם היזם _____ :

מנהל פרויקט/מפקח _____ :

מועד סיום סיום תקופת הבדק _____ : (*) רצ"ב פרוטוקול מנה"פ/מפקח

אנו מאשרים בזה כי עבודות תיקוני תקופת הבדק (באם נדרשו) הושלמו לפי דרישות כל מסמכי הסכם ההתקשרות ובהתאם לפרוטוקול סיום סיום תקופת הבדק של מנה"פ. אישור החברה על תעודת השלמה זו אינה פוטרת את היזם מההתחייבויות הנובעות מחוזה זה אשר נמשכות גם לאחר מועד אישור תעודה זו.

מס"ד	מאשר	חתימה וחותמת	הערות
1	שם נציג היזם : _____		
2	מנה"פ / מפקח : _____		
3	שם נציג החברה : _____		

(*) 1. נדרש לצרף פרוטוקול ללא הערות מנהל הפרויקט.

2. במידה וקיימות הערות, נדרש לצרף התחייבות היזם למועד תיקון.

נספח ז' – הצהרה בדבר העדר תביעות

תאריך: _____

לכבוד

החברה הכלכלית ללוד בע"מ

רח' בת שבע 1 לוד

הנדון: הצהרה על העדר תביעות

אני /ו הח"מ _____ (להלן – **היזם**) מתכבד בזה להגיש את החשבון הכולל והסופי (להלן – **החשבון הסופי**) לחברה בגין ביצוע העבודות שביצעתי עבורכם בהתאם לחוזה בינינו מספר _____.

הנני מצהיר ומאשר בזאת כדלהלן:

- א. כי הסכום הכולל והסופי המאושר ע"י המפקח תמורת העבודות הינו כמפורט בחשבון הסופי ועומד על הסך _____ ₪ (להלן – **התמורה הסופית**).
- ב. כי פרט לתמורה הסופית כמפורט בחשבון הסופי המאושר ע"י המפקח, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות מכל סוג שהוא כלפי החברה הכלכלית ללוד בע"מ ו/או עיריית לוד ו/או משרד הבינוי והשיכון ו/או רשות מקרקעי ישראל ו/או כלפי אלה הבאים מכוחם או מטעמם, בקשר לחוזה הנ"ל ו/או כל הכרוך בו ו/או טענה ו/או דרישה כאמור.
- ג. כן הננו מתחייבים לשפות את החברה בגין כל תביעה שתוגש אם תוגש כנגד החברה בכל הנוגע והמשתמע מהחוזה שנחתם ביננו.
- ד. כי על חשבון התמורה הסופית קיבלנו עד כה סך _____ ₪ ובקבלת היתרה המגיעה לנו בסך של _____ ₪ קיבלנו את מלוא התמורה לביצוע החוזה.
- ה. אנו מתחייבים לתת אחריות לעבודות כמוגדר בחוזה.

ולראיה באו על החתום:

היום _____ לחודש _____ שנת _____

שם היזם: _____



נספח ג' – ההסכם העיקרי

במסגרת מכרז לבניית מתחם להשכרה למגורים לטווח ארוך בלוד

מכרז מס' מר/2021/297

תוכן עניינים

<u>מס'</u> <u>סידורי</u>	<u>סעיף</u>	<u>עמ'</u>
1.	הגדרות ופרשנות	4
2.	עדיפות בין מסמכים	7
3.	נספחים	8
4.	הצהרות והתחייבויות היזם	9
5.	תכנון והיתרים	11
6.	הבניה ולוחות הזמנים לבניה	12
7.	בקרה על קיום ההסכם	13
8.	השכרת הדירות בתקופת ההשכרה, שכר דירה ודמי אחזקה	14
9.	דיווחים לחברה	18
10.	מימון הפרויקט ואיסור בדבר שיעבוד	20
11.	ניהול ואחזקת המתחם	21
12.	שיווק ופרסום הדירות	22
13.	מיסים ותשלומים	23
14.	אחזקה תקינה, בדק, אחריות ותיקון ליקויים	23
15.	אחריות על נזק או אובדן ושיפוי	24
16.	ביטוח	25
17.	רישום המקרקעין בלשכת רישום המקרקעין ורישום הערת אזהרה	27
18.	העברת או הסבת זכויות	28
19.	הפרות, סעדים ותרופות	30
20.	ערבויות לקיום ההסכם	36
21.	אירוע נזק	37
22.	קיזוז	37
23.	תשלום במקום היזם	37

37	תחולת ההסכם	.24
37	כללי	.25
38	כתובות והודעות	.26

הסכם

לבניית מתחם להשכרה למגורים לטווח ארוך בלוד
במסגרת מכרז מס' מר/2021/297

אשר נערך ונחתם בעיר _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין:

דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדירור ולהשכרה בע"מ
מס' חברה 515009652 (להלן – "החברה")

מצד אחד;

לבין:

מס' זיהוי/תאגיד _____
(להלן ביחד ולחוד – "היזם")

מצד שני;

הואיל והחברה פרסמה ביחד עם רמ"י את מכרז מס' מר/2021/297 – דירור להשכרה לטווח ארוך בלוד לחכירה של המקרקעין כהגדרתם בהזמנה לקבלת הצעות במכרז, לתכנון, להקמה ולהפעלה של המתחם על גבי המקרקעין (להלן – "המכרז" ו"הפרויקט");

והואיל והמכרז מהווה חלק מן המיזם לקידום דירור להשכרה לטווח ארוך, לצורך שכלולו של שוק השכירות ויצירת מגוון פתרונות שכירות ברחבי הארץ, תוך יצירת תמהיל דירור להשכרה לטווחי זמן שונים, הן במחירים מופחתים והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות, ותוך מתן יציבות וודאות לשוכר בהתאם לצרכיו התעסוקתיים והמשפחתיים;

והואיל והצעת היזם נבחרה כהצעה הזוכה;

והואיל ובכפוף למילוי כל התחייבויות היזם שבחווה החכירה ובחוברת המכרז, רמ"י תהא מוכנה להחכיר ליזם את המקרקעין בתנאי חווה החכירה, המצורף כחלק מחוברת המכרז, וזאת לשם ביצוע הפרויקט, והכל בהתאם להוראות חוברת המכרז, והיזם מסכים לקבל את המקרקעין לרשותו בתנאים האמורים;

והואיל והיזם מתחייב לתכנן ולבנות את המתחם ועם סיום בנייתו להשכיר את הדירות במתחם לשוכרים, בהתאם להוראות הסכם השכירות ולדאוג לתחזוקת המתחם למשך כל תקופת ההשכרה;

והואיל והצדדים מעוניינים להסדיר את יחסיהם בהתאם לאמור בהסכם זה להלן;

לפיכך מוסכם ומותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. הגדרות ופרשנות

- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.2. כל מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומחייבים כיתר תנאיו.
- 1.3. החלוקה של ההסכם למסמכים, פרקים, סעיפים וסעיפי משנה וקביעת כותרותיהם

חתימת המציע: _____

נעשתה אך ורק לנוחות הקורא ולא תהיה לחלוקה זו או לקביעת הכותרות ערך פרשני כלשהו.

1.4 בפרשנות הסכם זה, יהיה פירושם של המונחים שלהלן כרשום בצדם, אלא אם כן הקשר הדברים מחייב אחרת:

"הבניינים"
המבנים אשר יבנו על המקרקעין, ואשר יכללו את הדירות, את הרכוש המשותף וכן שטחים נלווים או נוספים, אם קיימים, כמפורט בתכנית ובהוראות חוברת המכרז.

"דירה"
כהגדרתה בסעיף 1 לחוק מס הכנסה (תיקוני חקיקה והוראות שונות), התשנ"ב-1992.

"הדירות"
הדירות בשכר דירה מופחת והדירות בשוק החופשי.

"הדירות בשכר דירה מופחת"
הדירות שתושכרנה לזכאים, כמפורט בחוברת המכרז.

"הדירות בשוק החופשי"
הדירות שתושכרנה על ידי היזם לשוכרים בשוק החופשי, כמפורט בחוברת המכרז, אם הוגדרו דירות כאמור.

"החלטה בדבר דיור להשכרה"
פרק משנה 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל, שעניינו "מכרז דיור להשכרה".

"ההסכם" או "הסכם זה"
הסכם זה כשהוא כולל את כל נספחיו, בין שצורפו כחלק מחוברת המכרז ובין שלא צורפו, וכן כל מסמכי המכרז וכל מסמכי ההצעה שהוגשה על ידי היזם, ולרבות התנאים הכלליים לביצוע העבודות, המפרט, התכניות וכל מסמך מכל מין וסוג שיצורף להסכם בעתיד, לרבות מפרטים נוספים או תכניות נוספות.

"הסכם השכירות"
הסכם השכירות אשר יחתם בין היזם לבין השוכרים בנוסח המצורף להסכם זה **כנספח ג(4)**.

"הערת האזהרה"
הערת אזהרה על הימנעות מעשיית עסקה לפי סעיף 126 לחוק המקרקעין או הערה מתאימה אחרת, שתרשם בלשכת רישום המקרקעין, על המקרקעין, לטובת החברה, בדבר הימנעות: (1) ממכירה או החכרה של הבניינים, ללא הסכמת החברה, וכן (2) משעבוד המקרקעין או של הבנוי עליהם, לטובת צד ג' כלשהו ללא הסכמת החברה ובכפוף להוראות הסכם זה, והכל כמפורט בכתב ההתחייבות, **נספח ג(11)**, וכן כל הערה דומה שתירשם בספרי רמ"י.

"הוועדה המקומית"
הוועדה המקומית לתכנון ולבניה שבתחומה נמצא המקרקעין.

"זכאים"
הזכאים לשכור דירות בשכר דירה מופחת העומדים בתנאי החלטה בדבר דיור להשכרה.

"חברת אחזקה"
חברת האחזקה אשר תנהל ותספק את שירותי האחזקה למתחם, בהתאם להוראות הסכם זה.

"חוברת המכרז"
כל המסמכים, המפרטים והתכניות המרכיבים את המכרז והמצורפים אליו ושנמסרו למשתתפים במכרז, לרבות כל תוספת או תיקון בכתב שמסרה או תמסור החברה או רמ"י או ועדת המכרזים מטעמן למשתתפים במכרז בכל שלבי המכרז ואף לאחר הכרזת המציע שזכה.

חוק המקרקעין, התשכ"ט-1969.	"חוק המקרקעין"
חוק המכר (דירות), התשל"ג-1973.	"חוק המכר (דירות)"
חוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965.	"חוק התכנון והבניה"
כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון), תשמ"א-1981.	"טופס 4"
כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאו ואגרות), התש"ל-1970.	"טופס 5 או תעודת גמר"
מגרש לבניה כפי שהוא מופיע בתוכנית.	"מגרש"
מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה אף אם יתפרסם בידי כל מוסד ממשלתי אחר, לרבות כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו, בין שהוא בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו: אם יבוא מדד אחר תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה את היחס שבינו לבין המדד המוחלף.	"מדד המחירים לצרכן"
מדד המחירים לצרכן הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.	"מדד הבסיס"
מדד המחירים לצרכן שיהיה ידוע במועד הרלוונטי המפורט בחוברת המכרז.	"המדד הקובע"
מועד בחירת ההצעה הזוכה על ידי ועדת המכרזים.	"המועד הקובע"
המועד בו התמלאו כל התנאים המפורטים בסעיף 4.11 להלן.	"מועד תחילת תקופת ההשכרה"
מנהלת "דיור להשכרה למגורים", אשר תמונה על ידי החברה ואשר לגבי זהותה תישלח הודעה בכתב ליזם, והכל אם תבחר החברה למנותה לפי שיקול דעתה הבלעדי.	"מנהלת"
המפקח אשר ימונה מעת לעת על ידי החברה, אם ימונה, כמפורט בסעיף 7 להלן.	"המפקח"
כהגדרתם בהזמנה לקבלת הצעות.	"המקרקעין"
כהגדרתו בהזמנה לקבלת הצעות.	"המתחם"
כל התחייבויות היזם ללא יוצא מן הכלל על פי הסכם זה ונספחיו, לרבות התחייבויותיו לתכנון ולבניה, לתפעול ולתחזוקה של הבניינים.	"עבודות"
ערבויות (של בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית), אוטונומיות ובלתי מותנות, להבטחת התחייבויות היזם ע"פ המכרז, כמפורט בסעיף 20 להלן. נוסח הערבויות מצורף כנספח ג(7) .	"ערבויות לקיום ההסכם" או "הערבויות"
הקבלן הראשי כפי שיאושר על ידי החברה, בהתאם להוראת סעיף 6.5 להלן.	"הקבלן"

תשלומים אשר על היזם לשלם לחברה או למי שהחברה תורה, בגין הפרת התחייבויות היזם על פי הסכם זה.	"קנסות"
ריבית חשכ"ל – פיגורים, כפי שתפורסם מעל לעת על ידי החשב הכללי במשרד האוצר.	"ריבית פיגורים של החשב הכללי"
השטחים המשותפים בכל אחד מהבניינים ובמתחם כולו אשר ייועדו לשימוש כלל השוכרים והמחזיקים באותו בניין או במתחם, ולרבות שטחי מבואות, מסדרונות, מקלטים, מעברים, חדרי מדרגות, מעליות וכל רכוש משותף אחר, אשר מטבעם לא ניתן יהיה ליחדם למשתמש מסוים.	"רכוש משותף"
רשות מקרקעי ישראל.	"רמ"י"
הרשות המקומית שבתחום שיפוטה נמצאים המקרקעין.	"הרשות המקומית" או "העירייה"
הזכאים והשוכרים בשוק החופשי, יחד.	"שוכרים"
כל אדם שיבקש לשכור או ישכור (לפי העניין), דירה מבין הדירות המיועדות להשכרה.	"שוכרים בשוק החופשי"
שטח התחום על ידי קירות החוץ של הדירה לרבות השטח שמתחת לקירות, ובכלל זה שטח עיקרי ושטח שירות כהגדרתם בחוק התכנון והבניה.	"שטח הדירה"
דמי השכירות החודשיים בגין הדירות בשכר דירה מופחת, כמפורט בסעיף 8 להלן, ובתוספת דמי אחזקה כפי שייקבעו בהתאם להוראות חוברת המכרז.	"שכר הדירה המופחת"
המועדים המפורטים בהזמנה לקבלת הצעות.	"שלבי התכנון והבניה"
השמאי אשר יערוך את השומות המפורטות בהסכם זה, בהתאם להחלטת החברה ובכפוף להוראת כל דין.	"השמאי"
תאגיד המים והביוב של הרשות המקומית.	"תאגיד המים והביוב"
כהגדרתה בהזמנה לקבלת הצעות.	"התכנית"
אישור בכתב שיינתן על ידי משרד השיכון לזכאים לשכור דירה בשכר דירה מופחת.	"אישור זכאות"
תקופה שתחל במועד הקובע ותסתיים במועד תחילת תקופת ההשכרה.	"תקופת הבניה"
כהגדרתה בהזמנה לקבלת הצעות.	"תקופת ההשכרה"

2. עדיפות בין מסמכים

- 2.1 מסמכי ההסכם וחוברת המכרז ייחשבו כמשלימים זה את זה, בכפוף לאמור להלן. למען הסר ספק, כלל הצהרות והתחייבויות היזם כמפורט בהזמנה לקבלת הצעות – תיחשבנה כחלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 2.2 מסמכי ההסכם כוללים את כל חוברת המכרז.

- 2.3. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי חוברת המכרז לבין הוראות ההזמנה לקבלת הצעות, תקבענה הוראות ההזמנה לקבלת הצעות.
- 2.4. בכל מקרה של סתירה בין חוברת המכרז לבין התכנית, על כל מסמכיה, תקבענה ההוראות המחמירות יותר כלפי היזם כפי שייקבע על ידי רמ"י והחברה לפי שיקול דעתן הבלעדי.
- 2.5. בכל מקרה של סתירה בין חוברת המכרז לבין ההחלטה בדבר דיור להשכרה (**נספח ג(5)**), תקבענה ההוראות המחמירות יותר כלפי היזם כפי שייקבע על ידי רמ"י והחברה לפי שיקול דעתן הבלעדי.
- 2.6. במקרה בו חלות הוראות החוק לקידום הבנייה במתחמים מועדפים לדיור (הוראת שעה), התשע"ד-2014, או הוראות חוק הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה), התשע"א-2011 או הוראות תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דיור בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015 על שיווק המקרקעין – במקרה של סתירה בין הוראות דבר החקיקה הרלוונטי לבין הוראות חוברת המכרז, תקבענה ההוראות המחמירות יותר כלפי היזם כפי שייקבע על ידי רמ"י והחברה לפי שיקול דעתן הבלעדי, ובשום מקרה אין לפרש את הסכם זה כאילו הוא גובר על הוראות דברי החקיקה הרלוונטיים.
- 2.7. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הוראות הסכם זה לבין הוראות חוזה החכירה, תחייב ההוראה המחמירה כלפי היזם מבין השניים, כפי שייקבע על ידי רמ"י והחברה לפי שיקול דעתן הבלעדי.
- 2.8. בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות הסכם זה לבין האמור באחד מנספחיו, או בין נספח לנספח, או באותו מסמך, בעניין הנוגע לתכנון וביצוע, תכריע ההוראה הכלולה במסמך לפי סדר העדיפויות הבא, כל עוד לא נקבע אחרת על ידי החברה:
- 2.8.1. הנחיות התכנון שבהסכם זה.
- 2.8.2. מפרטי משרד הבינוי והשיכון מס' 2.3, 2.4.
- 2.8.3. תכניות שערך היזם, לאחר שאושרו בכתב על ידי החברה.
- 2.8.4. המפרט הכללי הבינמשרדי לעבודות הבניה.
- 2.8.5. תקנים ישראליים.
- 2.8.6. תקנים זרים של ארה"ב, בריטניה, גרמניה וצרפת, בהיעדר תקנים ישראליים.
- הקודם עדיף על הבאים אחריו, אלא אם מסמך הבא אחריו מחמיר בדרישותיו לעומת המסמך הקודם, ואז יחייב המסמך המחמיר. במקרה של סתירה, אי התאמה, דו-משמעות או פירוש שונה לגבי הוראות באותו מסמך – יגברו ההוראות המחמירות יותר כלפי היזם, כפי שייקבע על ידי החברה.
- 2.9. בכל מקרה אחר, יגברו ההוראות המחמירות עם היזם.
- 2.10. בכל מקרה בו יתגלו בהוראות הסכם זה או בנספחיו אי-בהירות, שיבוש, השמטה, כפילות, טעות וכיו"ב, רשאית החברה למלא את החסר ולתקן את הטעון תיקון על ידי הודעה על כך ליזם.

3. נספחים

- 3.1. **מסמכים המצורפים להסכם זה והמהווים חלק בלתי נפרד ממנו:**
- 3.1.1. **נספח ג(1)** - מפרט טכני (דרישות מינימום) למתחם ;
- 3.1.2. **נספח ג(2)** - נוהל אישור מסמכי תכנון ;
- 3.1.3. **נספח ג(3)** - מפרט התחזוקה ;
- 3.1.4. **נספח ג(4)** - נוסח הסכם השכירות ונספחיו ;

- 3.1.5 **נספח ג(5)** - פרק משנה 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל, בדבר דיור להשכרה - אינו מצורף בפועל ואולם ניתן לאתר את רמ"י בכתובת <http://www.land.gov.il>;
- 3.1.6 **נספח ג(6)** - נוהל פרסום ועריכת הגרלות לזכאים;
- 3.1.7 **נספח ג(7)** - נוסח הערבויות לקיום הסכם;
- 3.1.8 **נספח ג(8)** - נוסח הביטוח;
- 3.1.9 **נספח ג(9)** - נוסח אישורי ביטוחי הבנייה;
- 3.1.10 **נספח ג(10)** - נוסח אישורי ביטוחי ההשכרה;
- 3.1.11 **נספח ג(11)** - נוסח כתב התחייבות בדבר הימנעות מעשיית עסקה ופרוטוקול;
- 3.1.12 **נספח ג(12)** - נוסח ייפוי כוח נוטריוני;
- 3.1.13 **נספח ג(13)** - נוסח אישור הקבלן בדבר ניסיון;
- 3.1.14 **נספח ג(14)** - נוסח התחייבות הקבלן לביצוע העבודות.
- 3.2 **מסמכים שאינם מצורפים אך המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה:**
- 3.2.1 התכנית;
- 3.2.2 המפרט הכללי לעבודות בניין בהוצאת הוועדה הבין-משרדית על כל פרקי המתאימים, במהדורתם האחרונה והמעודכנת;
- 3.2.3 תקנים ישראליים במהדורתם האחרונה והמעודכנת;
- 3.2.4 הנחיות לעבודות תכנון של משרד השיכון [חוברות 2.3 2.4] – מהדורה חמישית, אוקטובר 2012. ניתן לאתר באתר משרד הבינוי והשיכון בכתובת http://www.moch.gov.il/SiteCollectionDocuments/tichnun/hanhayot_leavodot_tichnun/hanhayot_leavodot_tichnun.pdf (אתר משרד הבינוי והשיכון, תחת לשונית "בנייה חדשה"/"הנחיות לעבודות תכנון").
- 4 **הצהרות והתחייבויות היזם**
- מבלי לגרוע מהצהרות היזם ומהתחייבויותיו כמפורט ביתר חלקי חוברת המכרז (לרבות ההזמנה לקבלת הצעות), היזם מצהיר ומתחייב בזה בהתחייבות יסודית כדלקמן:
- 4.1 היזם קרא בעיון ובחן בקפידה את כל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם, נספחיו וכל דין רלוונטי, וכי ברורים לו כל הנ"ל.
- 4.2 ליזם, בין בעצמו ובין באמצעות הקבלן, יש את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, הכלים, הציוד, הידע, הניסיון כוח העבודה המיומן וכל יתר האמצעים והמשאבים הדרושים לביצוע התחייבויותיו והעבודות לפי הסכם זה, כי יש ביכולתו להשיג את כל ההיתרים והאישורים הדרושים לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, והכל בהתאם לתנאים ולדרישות שבהסכם, והוא יהיה אחראי לפיצוי החברה ורמ"י על מלוא נזקיהן בכל מקרה בו האמור בהצהרה זו או ביתר הצהרותיו שבהסכם זה אינו נכון.
- 4.3 היזם בחן ובדק את מצב הרישום של המקרקעין בלשכת רישום המקרקעין וברמ"י, לרבות את ההוראות המיוחדות בקשר עם המקרקעין כמפורט בחוברת המכרז ובהסכם זה וכל הקשור והנובע מהן, את חוזה החכירה **נספח א(1)** וידוע לו שהמידע המפורט במסמכי המכרז בקשר עם המקרקעין אינו ממצה או שלם ושעליו לבצע באופן עצמאי את כל הבדיקות בקשר עם המקרקעין או הזכויות במקרקעין או המגבלות הקיימות במקרקעין מכל מין וסוג שהוא.
- 4.4 היזם בדק את התכנית, את המצב התכנוני של המקרקעין והשטחים הגובלים

במקרקעין לרבות ברשות המקומית ובוועדה המקומית, את הוראות מסמכי התכנון, נתוני התכנון, אפשרויות ניצול זכויות הבניה, ייעודם ומצבם כפי שהם, במועד הגשת הצעתו למכרז, (AS IS), ובדק את ההוראות המיוחדות המפורטות בחוברת המכרז באופן עצמאי ואת השלכותיהן על המקרקעין ועל העסקה מושא הסכם זה וכן הוראות מיוחדות אחרות בקשר עם המקרקעין, ככל ויש כאלה, שאינן מצורפות להסכם זה, בדק את תיק המידע ברשות המקומית ואת התנאים להוצאת היתר בניה ומצא כי כל אלה מתאימים לכל מטרותיו מכל הבחינות, הן הפיזיות הן התכנונית והן המשפטית, וכי לא תהיינה לו תלונות או תביעות או דרישות או טענות ביחס למקרקעין או לאפשרות התכנון והבניה עליהם או בקשר למפורט במסמכי המכרז בקשר אליהם, על כל הקשור והנובע ממנו או שאינו מפורט בו, לרבות בגין אי התאמה או פגם או מום.

אם בתכנית קיימים תנאים להוצאת היתר בניה או לאכלוס, באחריות היזם לברר את כל הנוגע אליהם ולא תהא לו כל טענה או דרישה או תביעה כלפי רמ"י או כלפי החברה בכל הנוגע לכך.

4.5. בנוסף לאמור לעיל, אם מצויים מבנים בשטחי המקרקעין או בשטחים סמוכים או תשתיות, יסודות מבנה, חלקי מבנים, הריסות וכיו"ב, בין עיליים ובין תת קרקעים, בין קיימים ובין שימצאו לאחר חתימת הסכם זה, ככל שימצאו, היזם יהא אחראי לפנות או להסיט או להעתיק, על חשבונו את כל אלה, ותוך תיאום עם הרשויות והגורמים המוסמכים, כגון בזק, חברת החשמל וכיוצ"ב.

4.6. בדק את התכניות, הנחיות התכנון, המפרטים, התקנים והדרישות (בין המצורפים להסכם זה ובין לפי כל דין) הנוגעים במישרין או בעקיפין למכלול התחייבויותיו על פי הסכם זה, בין אם הוזכרו בהסכם ובין אם לאו וכל אלה ידועים לו ומצויים ברשותו ומקובלים עליו וניתנה לו האפשרות לבררם ולבדקם והוא יהיה מנוע מלטעון כל טענה של אי ידיעה או אי הבנה של איזה מהמסמכים הנ"ל.

4.7. היזם בדק את היבטי המס הכרוכים בהתקשרות ביחס להסכם זה ולפרויקט ומבלי לגרוע מכלליות האמור, את היבטי המע"מ, מס הרכישה ומס ההכנסה הרלוונטיים וכן את היבטי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 או דינים נוספים אחרים החלים על בניינים להשכרה.

4.8. בכל מקרה שבו תתקבל דרישה מאת הרשות המקומית או תאגיד המים והביוב לתשלום הוצאות פיתוח, דמי הקמה, היטלים או אגרות בגין המקרקעין מושא המכרז, אף אם עילת הדרישה היא בגין התקופה שקדמה לפרסום המכרז, מתחייב היזם לשלם את כלל חיובי הפיתוח מיד עם קבלת דרישה ראשונה לשלם.

4.9. היזם מתחייב לתכנן ולבנות את המתחם, בהתאם להוראות הדין ולכל הוראות הסכם זה.

4.10. ידוע ליזם שהשימוש בכל אחת מן הדירות שיבנו במקרקעין וכולן יחד, ללא יוצא מן הכלל, הינו להשכרה למגורים בלבד, לשוכרים כהגדרתם לעיל, במהלך כל תקופת ההשכרה, ברציפות, והיזם מתחייב שלא ליזום שינוי יעוד או שימוש במקרקעין למטרה אחרת שאינה תואמת את הוראות דברי החקיקה החלים על שיווק המקרקעין או את הוראות ההחלטה בדבר דיור להשכרה או את האמור בהסכם זה או את הנחיות החברה בקשר עם כך. האיסור בדבר שינוי הייעוד או השימוש במקרקעין הינו למשך תקופת ההשכרה בלבד. לאחר מכן, יוכל היזם לפעול בקשר עם המקרקעין בכפוף להוראות חוזה החכירה ונוהלי רמ"י שיהיו תקפים באותה העת ובכפוף לכל דין.

4.11. התנאים לתחילת תקופת ההשכרה, במצטבר, הינם: קבלת טופס 4 וטופס 5 לכל המתחם, אישור חברת האחזקה כמפורט בסעיף 11 להלן והמצאת אישור קיום ביטוחים לחברה, כמפורט בסעיף 16 להלן. אין באמור כדי לגרוע מהוראות החוק לקידום הבנייה במתחמים מועדפים לדיור (הוראת שעה), התשע"ד-2014 או הוראות חוק הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה), התשע"א-2011 או הוראות תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דיור בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015, במקרה שאלו חלים על שיווק המקרקעין.

4.12. היזם לא ימכור, לא יסב ולא יבצע כל העברת זכויות מכל סוג או לא יעניק אופציה

להעברת זכויות – אלא בהתאם להוראות סעיף 18 להלן. במהלך 12 החודשים האחרונים לתקופת ההשכרה, ולא טרם לכן, יהיה היזם רשאי לבצע פעולות שיווק ופרסום לצורך מכירת הדירות, ובלבד שלא יתקשר בהתקשרות מחייבת כלשהי אלא בששת החודשים האחרונים לתקופת ההשכרה ושהתקשרות מחייבת כאמור תיכנס לתוקף רק לאחר תום תקופת ההשכרה.

4.13 היזם לא הסתמך לצורך הגשת ההצעה על הבטחות, מצגים או התחייבויות של החברה או רמ"י או מי מטעמן, לרבות דו"חות או בדיקות שנעשו או נמסרו, אם נעשו, מטעם רמ"י או החברה או מטעם כל גורם אחר הפועל לפי כל דין בקשר עם הפרויקט. כל דו"חות או בדיקות כאמור, הינם לצורך אינפורמציה ראשונית בלבד והמצאתם ליזם, או אי מסירתם ליזם, לא יפטרו את היזם מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות ככל הנדרש לצורך ביצוע עבודות וקיום כל התחייבויותיו של היזם על פי הסכם זה, ולא תהיה לו כלפי החברה או רמ"י או מי מטעמן או כלפי כל צד שלישי שהוא כל דרישה או טענה או תביעה בקשר עם הדו"חות והבדיקות דלעיל, מידת נכונותם, שלמותם או דיוקם או אי מסירתם ליזם.

4.14 היזם לא יהא רשאי לבסס שום תביעות כספיות או אחרות לרבות הארכת לוח זמנים ותקופת ביצוע העבודות עקב אי-ידיעה של תנאי כלשהו מתנאי חוברת המכרז או השלכותיהם של תנאים כאמור, או על אי ידיעה או אי הכרת תנאי כלשהו הקשור בביצוע העבודות או הנובע ממנו והוא מוותר בזה על כל טענה או דרישה או תביעה כנגד החברה וכנגד רמ"י.

4.15 הוא בעל כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי דין להתקשרות מושא הסכם זה, לרבות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

4.16 אין כל מניעה חוקית, חוזית או אחרת להתקשרותו בהסכם זה ולקיום כל התחייבויותיו על פיו במלואן ובמועדן.

5. תכנון והיתרים

5.1 היזם מתחייב לתכנן על חשבונו את המתחם, בהתאם לשלבי התכנון והבניה, ולהוראות חוברת הנחיות לעבודות תכנון של משרד הבינוי והשיכון, להוראות הדין או כל תקן החל על בניה מהסוג שתבוצע במתחם וכיו"ב. תכנון היזם יכלול את כל הדירות אשר ניתן לבנות על פי התכנית במקרקעין.

5.2 היזם מתחייב להמציא לאישור החברה את מסמכי התכנון המפורטים **בנספח ג(2)** בהתאם לשלבי התכנון והבניה, מבלי לגרוע מחובתו לאשר את התכנית מול כל גורם נוסף, לרבות רמ"י. רק לאחר אישור מסמכים אלה על ידי החברה, יהא רשאי היזם להחתיים את הבקשות להיתר בניה אצל רמ"י ולהגישן לאישור ולחתימת הוועדה המקומית (להלן – "**הבקשות להיתרים**").

מבלי לגרוע מכלל סמכויותיה של החברה להעיר או לאשר או להתייחס לכלל היבטי התכנון העולים ממסמכי התכנון או שאינם עולים מהם, תהיה רשאית החברה להעיר לעניין שטחי הדירות, על מנת לוודא ששטחן יחושב, כמקובל בפרויקטים למגורים, לפי מפתח של כ-25 מ"ר לחדר, ובהתחשב בהוראות התכנית וכן תהיה רשאית להעיר לעניין תכנון הממשקים בין הדירות לבין שטחים בייעודים נוספים, אם קיימים שטחים כאלו במקרקעין. לעניין זה, "חדר" – משמעו חדר מגורים או חדר המיועד לשמש ללינה.

היזם מתחייב לתקן את מסמכי התכנון לפי דרישות החברה. אין באמור כדי לגרוע מיתר סמכויותיה של החברה לפי חוברת המכרז ומהוראות כל דין לרבות התכנית.

5.3 מסמכי התכנון והבקשות להיתרים יוכנו על ידי היזם בהתאם להוראות הדין, התכנית, **נספח ג(1)**, **נספח ג(2)** וחוברת הנחיות לעבודות תכנון של משרד הבינוי והשיכון.

5.4 למען הסר ספק מובהר בזאת, שבאישור החברה לתכנון או לבקשות להיתרים לא יהיה משום אישור שמסמכים אלו תואמים את התכנית ואין באמור בסעיף זה כדי לפטור את היזם מכל אחריות שהיא.

5.5 היזם מתחייב לתת מענה במסגרת הפרויקט לאנשים עם מוגבלויות בהתאם להוראות הדין, לרבות לפי חוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות, תשנ"ח-1998.

- 5.6. ידוע לזים ששטחי המגרש/ים וגבולותיהם אינם סופיים וייתכן ויחולו בהם שינויים לאחר סימון גבולותיהם בשטח או כתוצאה משינויים בתכנית או בהסדר קרקעות או תכניות החלוקה או בביצוע העבודות לפי הסכם זה, ואין ולא תהיה לזים כל טענה או דרישה או תביעה כנגד החברה או כנגד רמ"י או כנגד העיירה בקשר לכל שינויים בשטחים או בגבולות עקב כל האמור לעיל.
- 5.7. במקרה בו חלות תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (ד"ר בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015 על שיווק המקרקעין, ידווח הזים על קבלת היתר הבנייה בהתאם לתקנה 14(ב) לתקנות הנ"ל.

6. הבניה ולוחות הזמנים לבניה

- 6.1. הזים מתחייב לבנות את המתחם בהתאם לשלבי התכנון והבניה שבחוברת המכרז לרבות הפיתוח הצמוד, ובהתאם להוראות הדין, התכנית, היתר הבניה, התקנים הרלוונטים, הוראות הסכם זה על כל נספחיו, ובמיוחד הוראות **נספח ג(1)**, **נספח ג(2)** וחוברת הנחיות לעבודות תכנון של משרד הבינוי והשיכון.
- כן מתחייב הזים לבצע או לשאת בעלויות עבור ביצוען של עבודות פיתוח ותשתית, והכל בהתאם למפורט בהזמנה לקבלת הצעות.
- 6.2. הזים יהא אחראי לביצוע העבודות, אשר הינן "עד מפתח", במצב סופי ומושלם, כשהמתחם ראוי לאכלוס לפי הסכם זה ובהתאם לתקנים ישראלים ולדרישות המפרטים הנספחים להסכם זה וכן אחראי לקבלת היתר הבניה, וכן לכל האישורים או הרישיונות או ההיתרים הדרושים לצורך ביצוע העבודות המוטלות עליו על פי הוראות הסכם מכל רשות מוסמכת. הזים יהיה אחראי, על חשבונו, להשגת כל אישור או היתר לצורך שימוש בשטחים שמחוץ למקרקעין, לרבות דרכים זמניות, שטחים ציבוריים במידה שאלו נדרשים לצורך ביצוע העבודות על פי הסכם זה.
- 6.3. הזים יהיה אחראי להוצאת טופס 4 (כולל עריכת כל הבדיקות לצורך הוצאתו), להוצאת תעודת גמר לכל המתחם, ולקבלת כל אישור נוסף הנדרש על ידי הרשות המקומית לשם אכלוס המתחם או בהתאם להוראות חוק התכנון והבניה, והכל במועד הקבוע לכך בהסכם זה.
- 6.4. הזים מתחייב למלא אחר תנאי ההיתרים והרישיונות בנוגע לעבודות המבוצעות על-ידו או מי מטעמו ולנקוט בכל האמצעים הנאותים לשם הבטחת מילוי ההוראות והתנאים של ההיתרים או הרישיונות על ידי מבצעי העבודות. בוצעו העבודות בניגוד לאמור לעיל, יפצה הזים את החברה, את רמ"י, וכן את כל צד ג' על נזק שייגרם למי מהם כתוצאה מהפרת תנאי הרישיונות וההיתרים.
- 6.5. לצורך ביצוע עבודות הבניה כמפורט בהסכם זה על נספחיו, מתחייב הזים להתקשר עם קבלן ראשי מטעמו, אשר יעמוד בכל התנאים המפורטים **נספח ג(13)** במצטבר. ניתן להתקשר עם מספר קבלנים ראשיים ובמקרה כזה יידרש כל אחד מהם בנפרד לעמוד בתנאי **נספח ג(13)** (להלן – "תנאי הסף לקבלן").
- הזים מתחייב להציג לחברה את פרטי הקבלן אשר עונה על תנאי הסף לקבלן, וזאת לא יאוחר מהמועד להגשת התכנון המוקדם לאישור החברה, כקבוע בחוברת המכרז. החברה תהא רשאית לדרוש השלמות או הבהרות בקשר עם הקבלן או בקשר עם איזה מהמסמכים שהוצגו לה.
- במסגרת פרטי הקבלן והוכחת עמידתו בתנאי הסף לקבלן, יציג הזים תעודת רישום תקפה מטעם רשם הקבלנים בסיווג הנדרש לעיל, וכן יציג בפני החברה אישור בנוסח המצורף **כנספח ג(13)** ביחס לניסיון הנדרש לעיל בצירוף התחייבות בלתי חוזרת של הקבלן, לפיו קיבל על עצמו את ביצוע עבודות הבניה של המתחם ואת האחראיות הכרוכה בכך, בנוסח **נספח ג(14)**.
- אם החברה תסבור שהקבלן אינו עומד בתנאי הסף לקבלן, תהא רשאית החברה לדרוש מהזים להתקשר עם קבלן אחר, אשר עומד בתנאי הסף כאמור.
- לא פעל הזים על פי הוראות סעיף זה לעיל או הקבלן לא עמד או עומד בתנאי הסף לקבלן או לא אישרה החברה את זהות הקבלן או לא החליף הזים את הקבלן כאמור לעיל, רשאית החברה להטיל על הזים קנסות בהתאם להוראות סעיף 19.10 להסכם זה להלן.

6.6. היזם מתחייב לבצע את הבניה רק באמצעות הקבלן ומתחייב שהקבלן יקרא ויבדוק בעיון את הסכם זה, על נספחיו, טרם ההתקשרות עמו. היזם לא יהא רשאי להחליף את הקבלן בקבלן אחר, אלא במקרים חריגים בלבד שיקבעו לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובכפוף לעמידת הקבלן החלופי בתנאי הסף שלהלן. לא יהיה בהחלפת הקבלן, כדי לגרוע מאחריותו של היזם לעמוד בלוחות הזמנים לבניה וביתר התחייבויותיו. החברה תהיה רשאית להחליט בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ולא תהיה ליזם כל טענה או דרישה או תביעה בקשר עם החלטתה.

6.7. היזם מתחייב בזאת, שבעת התחלת ביצוע הבניה ולאורך כל מהלך הבניה יהיו בידיו היתרי בניה תקפים וכל הרישיונות הדרושים כחוק.

6.8. היזם מתחייב לבנות את המתחם בהתאם למפרט הטכני (דרישות מינימום) **שבנספח ג(1)**. המפרט הטכני הינו מפרט הכולל את דרישות המינימום של החברה בקשר עם בניית המתחם והינו אחיד לכל הדירות. אם היזם יבקש לשדרג את המפרט לדירות ולשטחים המשותפים במתחם, על חשבוננו, כי אז שדרוג המפרט יבוצע באופן אחיד לכל הדירות במתחם ולשטחים המשותפים בו, ללא יוצא מהכלל. בכל מקרה, נדרש אישור מראש של החברה לכל שינוי במפרט, בהתאם למפורט **בנספח ג(1)**. החברה תהא רשאית (אך לא מחויבת) לאשר שינויים במפרט כאמור, אך כל המשמעותיות הנובעות משינויים כאמור תהיינה באחריותו המלאה והבלעדית של היזם והוא לא יוכל לבוא בכל טענה או תביעה כנגד החברה בגין אישור או אי אישור בקשת שינוי כלשהי על ידי החברה. כמו כן, היזם יהא מחוייב לאשר את השינויים כאמור עם כל גורם מוסמך אחר רלוונטי הנדרש על פי ההסכם ועל פי כל דין.

6.9. היזם מתחייב שבביצוע כל העבודות לפי הסכם זה ישתמש במוצרים ובחומרים הנושאים תו תקן ויבצע בדיקות מוצרים, חומרים ומלאכות בהתאם לדרישות החברה.

6.10. עמידה בלוח הזמנים במהלך תקופת הבניה הינה תנאי יסודי ועיקרי בהסכם זה. היזם מתחייב לסיים את העבודות עד לסיום תקופת הבניה ולעמוד בכל אחד מלוחות הזמנים הקבועים בשלבי התכנון והבניה **ובנספח ג(2)**.

6.11. לא עמד היזם בשלבי התכנון והבניה או באיזה מהם, תהיה החברה רשאית, מבלי לגרוע מכל הסעדים המוקנים לחברה לפי הסכם זה או הדין ובנוסף להם, לחלט מתוך כספי הערבות שבסעיף 20.1 את הפיצויים המוסכמים או הקנסות הקבועים בסעיף 19.10 להלן, אם היזם לא שילמם.

7. בקה על קיום ההסכם

7.1. החברה, תהיה רשאית לערוך בקרה על העבודות באמצעות המפקח. המפקח יהא רשאי לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים בהם משתמש היזם ואת טיב ביצוע העבודות. כן רשאי המפקח לבדוק אם היזם מפרש ומבצע כהלכה את הסכם זה ואת הוראותיו, והיזם מתחייב לעזור ולספק למפקח כל המידע הדרוש לצורך הבדיקות הנ"ל.

7.2. היזם מתחייב לאפשר למפקח ולכל הבא מטעמו להיכנס בכל עת לאתר העבודות ולכל מקום אחר בו מבוצעת עבודה כלשהי הקשורה לביצוע הוראות הסכם זה וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים, מכונות וחפצים כלשהם הקשורים לביצוע העבודות או בהם מכינים מוצרים הקשורים לביצוע העבודות. היזם יאפשר למפקח ולכל הבא מטעמו להשתמש בכל המתקנים והשירותים שהותקנו באתר.

7.3. היזם מתחייב שהוא וכל המועסקים מטעמו או על ידו בביצוע העבודות, יצייתו להוראות המפקח בכל הנוגע לביצוע העבודות וזאת תוך התקופה שתקבע על ידו.

7.4. ביצוע העבודות, בין באתר העבודות ובין בכל מקום אחר אשר בו מבוצעות פעולות לצורך ביצוע העבודות, יהיה נתון לפיקוחו של המפקח והעבודות תבוצענה לשיעור רצונו המלאה. היזם מתחייב בזה למלא אחר ההוראות אשר תינתנה לו מעת לעת על ידי המפקח בין שהן כלולות בהסכם ובין שאינן. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ומכל סמכות אחרת שניתנה למפקח בהסכם זה, המפקח יכריע בלעדית וסופית בכל שאלה שתתעורר בקשר עם אופן ביצוע העבודות, טיבן ומועדיהן ובקשר עם איכותם וסוגם של החומרים שהיזם ישתמש בהם בביצוע

העבודות. שום דבר האמור בסעיף זה, ושום מעשה או מחדל מצד המפקח, בקשר להפעלת סמכויותיו על פי הסכם זה, לא יפטור את היזם מאחריותו למילוי תנאי הסכם זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו. היזם לא יוכל לבוא בטענה או בתביעה כלשהי בגין פיקוח או ניהול כושל או לא משביע רצון.

7.5 אין לראות בקיום הבקרה ובסמכויות שניתנו למפקח, אלא אמצעי בידי החברה להבטיח שהיזם יעמוד בהתחייבויותיו על פי ההסכם ואין בו כדי להטיל על החברה או המפקח אחריות. הבקרה אינה נועדה לשרת את היזם והיזם לא יהיה רשאי לפטור עצמו מביצוע התחייבויות המוטלות עליו, על יסוד פרשנות של קביעות המפקח וכן הבקרה או הוראותיו של המפקח או אי מינוי מפקח או אי מתן הוראות על ידו לא ישחררו את היזם מאחריותו המלאה לקיום מלוא התחייבויותיו כלפי החברה, או כדי לגרוע מאחריותו המלאה המוחלטת והבלעדית של היזם לתכנון, לטיב העבודות, לחומרים, ולקיום כל תנאי הסכם זה. היזם מתחייב לשפות את החברה או מי מטעמה או את המפקח בגין כל תביעה שתוגש כנגדם בקשר עם התחייבויותיו על פי הסכם זה.

7.6 החברה רשאית לקבוע על פי שיקול דעתה הבלעדי את היקף פעולות הבקרה שיתבצעו בקשר עם ההסכם, להקטין ולהגדיל את היקף פעולות אלו מפעם לפעם, ובכל מקרה לא יהיה בכך כדי לגרוע מאחריותו של היזם בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם ליתר תנאי המכרז.

8. השכרת הדירות בתקופת ההשכרה, שכר דירה ודמי אחזקה

8.1 כל הדירות תיועדנה ותשמשנה להשכרה למגורים בלבד לשוכרים, למשך תקופת ההשכרה. היזם לא יהא רשאי למכור או להשכיר את הדירות או לתת בהן זכות שימוש אחרת או ליעדן לכל מטרה אחרת, פרט להשכרה למגורים לשוכרים, לרבות איסור מוחלט להשכיר או להשתמש בדירות למטרת דיור מוגן או בתי אבות או דירות נופש וכיו"ב.

8.2 היזם מתחייב להשכיר את הדירות במשך כל תקופת ההשכרה, בהתאם להסכם השכירות. היזם יהיה רשאי לבצע שינויים בהסכם השכירות, בכפוף לקבלת אישור החברה מראש ובכתב, ובתנאי שמדובר בשינויים אשר מהווים הקלה בתנאי ההתקשרות לטובת השוכרים. לחברה יהיה שיקול הדעת הבלעדי להחליט האם מדובר בתיקונים מקלים לטובת השוכרים או לא.

8.3 לא יאוחר מאשר 6 חודשים טרם המועד הקבוע לקבלת טופס 4 למתחם, מתחייב היזם למסור לאישור החברה חוברת הוראות תחזוקה ביחס לרכוש המשותף בבניינים. חוברת הוראות התחזוקה תצורף, לאחר אישורה על ידי החברה, להסכם השכירות, נספח ג(4).

8.4 עד למועד תחילת תקופת ההשכרה היזם יהא רשאי להשכיר ולאכלס דירות בבניינים אשר הוצא בגינם טופס 4, בכפוף לקיום הוראות כל דין שהן תנאי לאכלוס, בכפוף לקיום דרישות הביטוחים ובהתאם ליתר תנאי הסכם זה, אך תקופה זו לא תהווה חלק מתקופת ההשכרה ולא תיחשב במניין תקופת ההשכרה.

8.5 היזם יהיה מחויב לכך שכל הדירות שיושכרו על ידו ישמשו למגורים בפועל של השוכר החתום עם היזם על הסכם השכירות ובני משפחתו. במקרה שיתברר ליזם שאיזו מהדירות שהושכרה על ידו אינה משמשת למגורים בפועל של השוכר החתום עמו על הסכם שכירות (בין אם הדירה ריקה ובין אם המתגורר בה אינו השוכר ובני משפחתו), יהווה הדבר הפרה של ההסכם על ידי השוכר והיזם יהיה מחויב לפעול לסילוק יד השוכר באופן מיידי בהתאם לכל דין. כמו כן, שוכר כאמור לא יורשה לממש את זכותו לתקופת שכירות נוספת.

8.6 דירות בשכר דירה מופחת

8.6.1 המתחם יכלול את הדירות בשכר דירה מופחת, אשר תחולקנה בין כל הבניינים (למעט בניינים שאינם מיועדים להשכרה ארוכת טווח, אם ישנם כאלו בהתאם להוראות ההזמנה לקבלת הצעות), בשיעור דומה בכל בניין. למען הסר כל ספק, היזם יהיה מחויב להעמיד לרשות כל שוכר דירה בשכר דירה מופחת לפחות מקום חניה אחד ומחסן (אם בניית מחסנים

כאמור מתאפשרת ע"פ התכנית), ולא ניתן יהיה לגבות מאת הזכאים תשלום נוסף בשל שטח החניה או המחסן.

8.6.2. הדירות בשכר דירה מופחת תושכרנה לתקופות הנקובות בהזמנה לקבלת הצעות (להלן בסעיף זה – **"תקופת השכירות"** ו**"תקופות האופציה"**, בהתאמה). לאחר תום תקופות השכירות והאופציה יהיה השוכר רשאי להירשם כמתעניין בשכירת דירה בשכר דירה מופחת בפרויקט, ובכפוף לעמידתו בתנאי ההרשמה וכניסתו לרשימת הזכאים לשכור דירה בשכ"ד מופחת, יהיו הצדדים רשאים להתקשר בהסכם שכירות חדש נוסף.

במקרים בהם תקופת ההשכרה עתידה לבוא לסיימה טרם תום תקופת השכירות או תקופת האופציה, יהיה היזם רשאי להתקשר בהסכם כאמור או לאפשר את מימוש האופציה, לפי העניין, רק למשך התקופה שנותרה עד לסיום תקופת ההשכרה, ובלבד שהדבר ייכתב מראש בהסכם השכירות.

8.6.3. למרות האמור לעיל הזכאים יהיו רשאים, 60 ימים לפני סיומה של כל שנת שכירות בתקופת השכירות או בתקופת האופציה, להודיע ליזם על סיום הסכם השכירות בסיימה של אותה שנת שכירות או לחילופין, בכל מועד אחר, בשנת השכירות שלאחריה אשר יפורט בהודעת השוכר כאמור, כמפורט בהסכם השכירות.

8.6.4. תנאי למימוש כל אחת מתקופות האופציה, הינו קיומה של תעודת זכאות לחסרי דירה שתונפק על ידי משרד השיכון, בתוקף למועד חידוש האופציה של הזכאי, בכל אחד ממועדי מימוש האופציה או אסמכתה אחרת שתאושר על ידי החברה.

8.6.5. אופן הפניית או בחירת או הגרלת הזכאים על ידי היזם לשכירות דירות בשכר דירה מופחת, יהא בהתאם למפורט **בנספח (5) ובנספח (6)** והיזם מתחייב לפעול בהתאם לאמור בהם.

על אף האמור, במקרה ששיווק המקרקעין מבוצע בהתאם לתקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דירור בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015, אופן הפניית או בחירת או הגרלת הזכאים ייעשה בכפוף להוראות התקנות הנ"ל ובהתאם להנחיות משרד הבינוי והשיכון או המנהל, כהגדרתו בתקנות הנ"ל, והוראות והנחיות אלו יגברו על האמור **בנספח (5) ובנספח (6)**.

8.6.6. שכר הדירה המופחת לכל מ"ר משטח הדירה (כהגדרתו לעיל), יעמוד על 80% מגובה שכר הדירה לכל מ"ר שנקבע בשומה שהוצאה על ידי השמאי (להלן – **"השומה"**), ובתוספת דמי אחזקה. סכום שכר הדירה המופחת למ"ר בתוספת דמי האחזקה למ"ר, נכון למועד חתימת הסכם זה, פורטו בהזמנה לקבלת הצעות.

8.6.7. כ-6 חודשים לפני המועד הצפוי לתחילת תקופת ההשכרה, ולאחר מכן מדי כל שלוש שנים ממועד הוצאת כל שומה, החברה תעדכן את השומה באמצעות שומה שיערוך השמאי (כל קביעה כאמור תקרא להלן – **"העדכון"** והתאריך שביחס אליו תוצא השומה ייקרא להלן – **"מועד העדכון"**). החברה תהיה רשאית לעגל את הסכום שיצוין בכל שומה או את סכום שכר הדירה למ"ר שינבע ממנה, לסכום העגול הקרוב ביותר, כלפי מעלה בלבד, לפי שיקול דעתה הבלעדי וליזם לא תהיה כל טענה או דרישה או תביעה בקשר עם כך. באחריות היזם יהיה לפנות לחברה, תשעה חודשים טרם המועד הצפוי לתחילת תקופת ההשכרה, על מנת שהחברה תפעל להוצאת העדכון.

שכר הדירה למ"ר שייקבע במסגרת העדכון יעמוד על 80% מגובה שכר הדירה לכל מ"ר שנקבע בשומה המעודכנת ולא יפחת, בכל מקרה, משכר הדירה למ"ר (הנומינלי, ללא הפרשי הצמדה) שנקבע בהזמנה לקבלת הצעות. בעת עריכת כל שומה, תובא בחשבון הצמדה של מקום חניה לפי תקן ומחסן (אם בניית מחסנים כאמור מתאפשרת ע"פ התכנית).

על אף האמור בסעיף קטן זה, במקרה בו חלות הוראות תקנות הליכי

תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דירור בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015 על שיווק המקרקעין – יגברו הוראות תקנה 6 לתקנות הנ"ל על הוראות סעיף זה.

8.6.8. שכר הדירה שייקבע בכל עדכון, יחול על דירות בשכר דירה מופחת שייחתם בגינן הסכם שכירות לאחר מועד העדכון, וכן על דירות שתימסר לגביהן הודעה מאת היזם לשוכר, כאמור בסעיף 8.6.13 להלן ובתוך המועד האמור בו, לאחר מועד העדכון.

לדוג' –

דירה בשכר דירה מופחת, שמתקיימים לגביה כל אלה:

תקופת האופציה בגינה אמורה להתחיל ביום 1.1.2032;

בהתאם להוראות סעיף 8.6.13, גובה שכר הדירה בתקופת האופציה נמסר על ידי היזם לשוכר עד לתאריך 1.10.2031;

אזי:

בוצע עדכון שומה ביחס לשכר הדירה המופחת עד לתאריך 1.10.2031, יחול העדכון על תקופת האופציה; בוצע עדכון שומה ביחס לשכר הדירה המופחת לאחר תאריך 1.10.2031, לא יחול העדכון על תקופת האופציה.

8.6.9. ביום תחילת תקופת השכירות או תחילת תקופת האופציה, לפי העניין, יתעדכן שכר הדירה המופחת הנומינאלי, בהתאם לשינוי שבין המדד הידוע במועד העדכון ועד למדד הידוע בתחילת תקופת השכירות הרלוונטית, ובלבד שבכל מקרה שכר הדירה המופחת שישולם בפועל לא יפחת משכר הדירה המופחת הנומינאלי שנקבע בשומה.

לאחר מכן, יתעדכן שכר הדירה המופחת הנומינאלי כפי שנקבע בשומה אחת לשנה, בתחילת כל שנת שכירות, בהתאם לשינוי שבין המדד הידוע במועד העדכון, ועד למדד הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שבכל מקרה שכר הדירה המופחת שישולם בפועל לא יפחת משכר הדירה המופחת הנומינאלי שנקבע בשומה.

8.6.10. לשכר הדירה המופחת יתווספו דמי אחזקה למ"ר אשר יוכפלו בשטח הדירה, עד לתקרת סכום דמי אחזקה למ"ר שנקבע בהזמנה לקבלת הצעות, וכפי שיעודכן בסמוך למועדי עדכון השומה. דמי האחזקה שייקבעו בכל עדכון, יחולו על דירות בשכר דירה מופחת שייחתם בגינן הסכם שכירות לאחר מועד העדכון, וכן על דירות שתימסר לגביהן הודעה מאת היזם לשוכר, כאמור בסעיף 8.6.13 להלן ובתוך המועד האמור בו, לאחר מועד העדכון. דמי האחזקה למ"ר שייקבעו בכל עדכון לא יפחתו משיעור דמי האחזקה הנומינאלי (ללא הפרשי הצמדה) למ"ר כפי שנקבע בהזמנה לקבלת הצעות. למען הסר ספק, אין בכך כדי לגרוע מהוראות סעיף 8.6.11 סיפה.

על אף האמור בסעיף קטן זה, במקרה בו חלות הוראות תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דירור בהישג יד להשכרה), תשע"ה-2015 על שיווק המקרקעין – יגברו הוראות תקנה 7 לתקנות הנ"ל, על הוראות סעיף זה.

8.6.11. סכום דמי האחזקה למ"ר שיגבו על ידי היזם בגין דירות בשכר דירה מופחת יהיה אחיד לכל הדירות בשכר דירה מופחת (בכפוף להפרשים בגין הצמדות, או עדכוני דמי האחזקה על ידי החברה כאמור לעיל ולהלן בלבד). כמו כן, דמי האחזקה למ"ר שיגבו בגין דירות בשכר דירה מופחת לא יעלו על דמי האחזקה למ"ר שיגבו בגין דירות בשוק החופשי.

על אף האמור בסעיף קטן זה, במקרה בו חלות הוראות תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דירור בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015 על שיווק המקרקעין – יגברו הוראות תקנה 7 לתקנות הנ"ל, על הוראות סעיף זה.

8.6.12. ביום תחילת תקופת השכירות (או ביום הארכת תקופת שכירות בעקבות מימוש האופציה) יתעדכנו דמי האחזקה הנומינאליים בהתאם לשינוי שבין המדד הידוע במועד העידכון, ועד למדד הידוע בתחילת תקופת השכירות הרלוונטית ובלבד שבכל מקרה דמי האחזקה שישולמו בפועל לא יפחת מדמי האחזקה הנומינאליים שנקבעו במועד העדכון כאמור.

לאחר מכן, יתעדכנו דמי האחזקה הנומינאליים שנקבעו במועד העדכון האמור אחת לשנה, בתחילת כל שנת שכירות, בהתאם לשינוי שבין המדד הידוע במועד העידכון, ועד למדד הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שבכל מקרה דמי האחזקה שישולמו בפועל לא יפחת מדמי האחזקה הנומינאליים שנקבעו במועד העדכון כאמור.

8.6.13. היזם יהיה מחויב לפנות לשוכרים 90 יום מראש ובכתב טרם המועד הקבוע בהסכם השכירות עימם לתחילת תקופת האופציה, ולהודיע להם על גובה שכר הדירה המופחת ודמי האחזקה לשכר הדירה המופחת העדכניים ושצפויים לחייבם בתקופת האופציה הרלוונטית, וזאת על מנת שאותם שוכרים יוכלו להחליט אם ברצונם לממש את האופציה.

8.6.14. שכר דירה המופחת, כהגדרתו לעיל, הינו סופי וכולל את כל התשלומים בגין שכר דירה ודמי אחזקה שעל הזכאים לשלם ליזם.

8.6.15. אם לא יעלה בידי היזם להשכיר דירות בשכר דירה מופחת לזכאים או אם יתפנו דירות בשכר דירה מופחת במהלך תקופת ההשכרה, שלא בשל הפרה של היזם (להלן – "הדירות הפנויות"), מתחייב היזם לדווח על כך מיד לחברה ולציין את מספר הדירות הפנויות, משך היותן פנויות, הסיבה לכך וכל מידע רלוונטי אחר.

8.6.16. היזם מתחייב לפרסם, על חשבוננו, את הדירות הפנויות כמיועדות להשכרה למגורים לזכאים, בהתאם להוראות הפרסום שבסעיף 12 להלן **ובנספח ג(6)**.

8.6.17. אם פעל היזם בהתאם להוראות סעיף 8.6.16 לעיל, אך לא עלה בידו להשכיר את הדירות הפנויות במהלך שלושה (3 חודשים) ממועד הפרסום הרלוונטי, כאמור בסעיף 12 להלן, לזכאים, ושלא בשל הפרה של היזם, יהא רשאי היזם להשכיר את הדירות הפנויות לשוכרים בשוק החופשי, בשכר דירה מופחת, לתקופת שכירות של עד 3 שנים (ללא תקופות אופציה) וביתר תנאי השכירות המפורטים בהסכם זה ובהסכם השכירות לגבי דירות בשכר דירה מופחת. בתום תקופת השכירות של הדייר בשוק החופשי, ובכל מקרה לא יאוחר משלוש שנים ממועד השכרת הדירה לדייר, תשוב הדירה למאגר הדירות בשכר דירה מופחת ותושכר לזכאי. הוראת סעיף קטן זה לא תחול ביחס לדירות אשר הוגדרו בהוראת דין או בהוראות התכנית כדירות בשכר דירה מופחת.

8.7. דירות להשכרה בשוק החופשי

8.7.1. שכר הדירה ודמי האחזקה לדירות בשוק החופשי, יקבעו על ידי היזם ויצוינו על ידו בכתב, בגוף הסכם השכירות.

8.7.2. הדירות בשוק החופשי תושכרנה לתקופה הנקובה בהזמנה לקבלת הצעות עם אופציה להארכה, הנתונה לשוכרים בשוק החופשי, לתקופה הנקובה בהזמנה לקבלת הצעות (להלן בסעיף זה – "תקופת השכירות" ו"תקופת האופציה", בהתאמה). לאחר תום התקופות כאמור, יהיו הצדדים רשאים להתקשר בהסכם שכירות חדש נוסף.

במקרים בהם תקופת ההשכרה עתידה לבוא לסיימה טרם תום תקופת השכירות או תקופת האופציה, יהיה היזם רשאי להתקשר בהסכם כאמור או לאפשר את מימוש האופציה, לפי העניין, רק למשך התקופה שנותרה עד לסיום תקופת ההשכרה, ובלבד שהדבר ייכתב מראש בהסכם השכירות.

8.7.3. למרות האמור לעיל, השוכרים בשוק החופשי יהיו רשאים 60 ימים לפני סיומה של כל שנת שכירות בתקופת השכירות או בתקופת האופציה,

להודיע לזים על סיום הסכם השכירות בסיומה של אותה שנת שכירות או לחילופין, בכל מועד אחר, בשנת השכירות שלאחריה אשר יפורט בהודעת השוכר כאמור, כמפורט בהסכם השכירות.

8.7.4 דמי השכירות ודמי האחזקה לאחר תחילת תקופת שכירות או תקופת אופציה, יתעדכנו אך ורק בהתאם להוראות שלהלן:

8.7.4.1 בתקופת השכירות – יתעדכנו דמי השכירות ודמי האחזקה הנומינאליים (כלומר כפי ששולמו בשנת השכירות הראשונה של תקופת השכירות) אחת לשנה (עדכון ראשון יהיה בתום שנת השכירות הראשונה), בהתאם לשינוי שבין המדד הידוע בתחילת תקופת השכירות ועד למדד הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שדמי השכירות שישולמו בפועל לא יפחתו מדמי השכירות הנומינאליים.

8.7.4.2 בתקופת האופציה, יהיה הזים רשאי להעלות את דמי השכירות ודמי האחזקה בשיעור של עד 5% לעומת דמי השכירות ודמי האחזקה הנומינאליים (כלומר כפי ששולמו בשנת השכירות הראשונה של תקופת השכירות). דמי השכירות ודמי האחזקה העדכניים יוצמדו למדד כאמור בסעיף 8.7.4.1 לעיל.

8.8 הזים מתחייב שתנאי ההתקשרות בינו לבין השוכרים בכל הדירות לרבות על פי הסכם השכירות לא יקנו לשוכרים זכויות קנייניות, לרבות זכויות לפי חוק הגנת הדייר [נוסח משולב], התשל"ב-1972, דיני המקרקעין ודיני הדיור הציבורי.

8.9 הזים מתחייב להטמיע בחוזי השכירות שייחתמו עם השוכרים שזכות השוכר תתמצה בזכות חוזית בלבד, והשוכר לא יהיה רשאי לרשום כל הערה או שיעבוד ביחס לדירה וכי חוק הגנת הדייר לא יחול עליו.

8.10 הזים מתחייב לתאם מראש ובכתב עם החברה כל הודעת דיור רוחבית שיבקש לשלוח לשוכרי הדירות במתחם או לחלקם.

8.11 אם יוקמו במתחם שטחים או חדרים שאינם דירות, אזי אלו ישמשו את כלל שוכרי הדירות במתחם, ולרווחתם, ובכל מקרה לא יושכרו או ייועדו באופן בלעדי לשימוש של שוכר מסוים.

9. דיווחים לחברה

9.1 החברה תהא רשאית לפקח בכל שלב בתקופת ההשכרה ואף קודם לכן, על עמידת הזים בתנאי ההשכרה בהתאם להסכם זה, בעצמה או על ידי מי מטעמה, ובין היתר לבצע, בקרה ופיקוח על השכרת הדירות ועל שיווקן וכן תהא רשאית לדרוש ולקבל כל מידע ומסמך בקשר עם הפרויקט, והדרושים לה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לצורך ביצוע הבקרה והפיקוח כאמור וכן תהא רשאית לבצע ביקורת שוטפת אצל הזים ובמשרדיו בקשר להשכרת הדירות, ליעודן ולשימוש הנעשה בהן בפועל, לתחזוקתן ולמחיר השכירות בגינן, והזים מתחייב להמציא כל מסמך או מידע שידרשו כאמור ולשתף פעולה עם עריכת הביקורות.

9.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הזים מתחייב ש-4 חודשים לפני המועד הצפוי לתחילת תקופת ההשכרה, הזים יגיש לחברה דו"ח אשר יכלול את הנתונים הבאים:

9.2.1 מספר הדירות במתחם ושטח כל דירה (כהגדרת מונח זה לעיל).

9.2.2 שכר הדירה המופחת (לרבות דמי האחזקה) שיגבה על ידו בגין כל אחת מהדירות בשכר דירה מופחת.
(להלן – "הדו"ח המקדמי").

9.3 לא המציא הזים את הדו"ח המקדמי, תהיה רשאית החברה לחייב את הזים בקנסות הנקובים בסעיף 19.10 להלן וככל שלא ישלם הזים את הקנסות לחברה, לגבותם לרבות באמצעות חילוט הערבות לקיום ההסכם באופן מלא או חלקי.

- 9.4 בנוסף לדו"ח המקדמי, מתחייב היזם להמציא לחברה ב-31 לינואר וב-30 ליוני, במהלך כל תקופת ההשכרה, דו"ח מפורט ומעודכן לגבי החציון החולף, בנוגע לכל הדירות, אשר יכלול את הנתונים הבאים:
- 9.4.1 שם השוכר וכל המתגוררים עמו ובציון מצבם משפחתי, גילם, היות השוכר בן מקום/אינו בן מקום וכן היות הדירה הנשכרת על ידו דירה בשכר דירה מופחת או לא.
- 9.4.2 שטח כל דירה.
- 9.4.3 שטח כל הדירות המיועדות להשכרה, המצטבר מחיבור "שטח הדירה" של כל הדירות בפרויקט, יחד.
- 9.4.4 שכר הדירה, לרבות דמי האחזקה להם זכאי היזם בגין אותו חציון בגין כל דירה, חישוב עדכון שכר הדירה, וכן סך ההכנסות משכר דירה לרבות דמי האחזקה להם זכאי היזם בגין אותו חציון בגין כל הדירות.
- 9.4.5 תקופת השכירות או האופציה לגבי כל דירה.
- 9.4.6 האם ניתנה לזים הודעה בדבר חידוש הסכם השכירות לתקופת האופציה.
- 9.4.7 מספר הדירות הפנויות. היזם יפרט בדו"ח איזה מתוך הדירות הפנויות הן דירות בשכר דירה מופחת.
- 9.4.8 דיווח על אירוע ביטול של הסכם שכירות או התראה בגין ביטול הסכם שכירות, בין אם על ידי היזם ובין אם על ידי השוכרים, קודם לסיום תקופת השכירות על פי הסכם השכירות והסיבה לביטול.
- 9.4.9 מספר הדירות המושכרות, ואשר לזים ידוע שאינן מאוכלסות בפועל, בציון מיקומן וזהות השוכרים, וכן פירוט הפעולות שמבצע היזם לשם סילוק יד השוכרים הנ"ל.
- 9.4.10 דיווח בדבר פעולות התחזוקה שבוצעו באותו חציון לפי **נספח ג(3)**.
- 9.4.11 מידע בדבר הליכים משפטיים המתקיימים בקשר עם הפרויקט.
- 9.4.12 מידע בדבר תכתובות מהותיות המנוהלות מול הגוף המממן.
- 9.4.13 מידע בדבר כל נזק שנגרם למתחם או כל אירוע בעל השפעה מהותית אחרת שאירע ביחס לפרויקט או למתחם.
- (להלן – "הדו"ח החצי שנתי").
- 9.5 הדו"ח המקדמי והדו"ח החצי שנתי יחתמו בידי מורשי החתימה של היזם הרשאים בחתימתם לחייב את היזם לעניין זה. החברה תוכל מפעם לפעם לדרוש שהדוחות יבוקרו על ידי רוה"ח המבקר של היזם, והיזם מתחייב לפעול בהתאם להנחייתה.
- היזם יקיים אחר הוראת כל דין, לרבות בכל הקשור לשמירת הפרטיות של השוכרים, לרבות כמפורט בהוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 (להלן בסעיף קטן זה: "החוק"), התקנות מכוחו (להלן בסעיף קטן זה: "התקנות") והנחיות של רשם מאגרי המידע והרשות להגנת הפרטיות (להלן בסעיף קטן זה: "ההנחיות"), כפי שישתנו מעת לעת. מבלי לגרוע מהאמור, היזם מתחייב כי המידע אודות השוכרים התקבל, מנוהל, מוחזק במאגר המידע של היזם ומועבר לחברה, בין היתר במסגרת הדו"ח החצי שנתי, בהתאם להוראות החוק, התקנות וההנחיות.
- 9.6 לבקשת החברה, היזם מתחייב להמציא גם העתקים מהסכמי השכירות שנחתמו במתחם.
- 9.7 לא המציא היזם את הדו"ח החצי שנתי, תהיה רשאית החברה לחייב את היזם בקנסות הנקובים בסעיף 19.10 להלן, וככל שהיזם לא ישלם לחברה, לגבותם באמצעות חילוט הערבויות שבסעיף 20 להלן באופן מלא או חלקי.

10. מימון הפרויקט ואיסור בדבר שעבוד

10.1. איסור בדבר שעבוד המתחם, המקרקעין וכל זכויות היזם בהם, למעט לטובת הגוף המממן

היזם מתחייב בזאת מפורשות שהמקרקעין, המתחם והפרויקט (ולמען הסר ספק – בכלל זאת, אף החלקים או השטחים במתחם שאינם הדיורות, אם ישנם כאלו), וכל זכויות היזם בהם לא ישועבדו לטובת צד ג' כלשהו, למעט לטובת גוף מממן (כהגדרתו להלן) אשר העמיד ליזם את ההלוואה (כהגדרתה להלן), ואך ורק לצורך הבטחת המימון שיועמד על ידי הגוף המממן בקשר עם הפרויקט. להבטחת התחייבותו זו ירשום היזם את הערת האזהרה לטובת החברה, כמפורט בסעיף 17.5.

יצירת שעבדים כאמור על חלקים או שטחים במתחם, שאינם הדיורות (אם ישנם כאלו), תתאפשר רק לאחר שהועבר לעיון החברה ואושר על ידה הסכם המימון שעל פיו תועמד ההלוואה למימון מלוא העבודות בחלקי המתחם המיועדים להשכרה ארוכת טווח.

10.2. היזם מתחייב לכלול בכל אחד מהסכמי המימון :

10.2.1. הוראה לפיה הגוף המממן קרא את הוראות הסכם זה, מכיר את תנאיו ומסכים להם, ובמיוחד בכל הנוגע להוראות סעיף 19 (הפרות, סעדים ותרופות).

10.2.2. הוראה בדבר האמור בהסכם זה ביחס לשעבוד זכויות היזם בפרויקט ובמתחם ובמקרקעין, והקובעת שבמקרה של מימוש השעבוד על ידי הגוף המממן, המימוש יהא כפוף לכל הוראות הסכם זה ולנספחיו.

10.2.3. הוראה בדבר שלילה מהגוף המממן של כל זכות קיזוז או עכבון או פירעון מהפרויקט המקרקעין והמתחם, לרבות כל ההכנסות מאלו, בשל כל חוב או חבות או הלוואה וכיו"ב של היזם או מי מטעמו, שאינם קשורים לפרויקט ("פרויקט סגור").

10.3. טיוטת הסכמי המימון וכן השעבדים שביקש היזם לבצע בקשר עם ההלוואה יובאו לאישור החברה מראש. החברה מתחייבת לאשר את בקשת היזם, ככל שביקש, לרשום שעבוד לטובת גוף מממן, אשר העמיד ליזם את ההלוואה, ולו בלבד, והכל בהתאם לתנאי הסכם זה.

10.3.1. לצורכי סעיף 10 זה יוקנו למונחים הבאים הפרשנות הבאה :

10.3.1.1. "ההלוואה" - הלוואה או הלוואות או העמדת מימון שניתנה ליזם על ידי גוף מממן, לצורך מימון הפרויקט, באמצעות הסכמי מימון.

10.3.1.2. "הסכם המימון" או "הסכמי מימון" - כל ההסכמים מכוחם תועמד ההלוואה ליזם, על כל נספחיהם, אשר יובאו לאישור החברה, ויאושרו על ידה טרם חתימתם, לרבות כל נספחי ההסכם או ההסכמים הנ"ל ולרבות המודל הפיננסי.

אם לא קיים מודל פיננסי שנמסר לגוף המממן, אזי ימסור היזם לחברה קובץ אקסל הכולל את הנתונים הבאים (בגליונות נפרדים): סיכום/תוצאות, הנחות, תזרים (בהקמה-רבעוני, בהפעלה-חצי שנתי, לפחות), יחסי כיסוי (חצי שנתי לפחות, בתקופת ההפעלה בלבד), מבנה המימון וההלוואות, מאזן (שנתי, או לפחות הון עצמי וחוב פיננסי, לבחינת היקף המינוף).

להסרת ספק, המודל הפיננסי או תדפיס הגליונות הפיננסיים, לפי העניין, ייחשב כסוד מסחרי או מקצועי של היזם, והחברה לא תחשוף את המידע הכלול בו בפני צד ג', למעט ליועציה, אלא אם תהיה מחויבת לעשות כן על פי דין.

10.3.1.3. "גוף מממן" - אחד או יותר מאלו :

10.3.1.3.1. בנק ישראלי בעל רישיון על פי חוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981 או חברת ביטוח ישראלית בעלת רישיון מטעם הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון במשרד האוצר, בעלי דירוג אשראי מעודכן במהלך שנה לפני מועד הגשת הסכמי המימון לאישור החברה כמפורט להלן. דירוג האשראי לא יפחת מדירוג (iAA-) בסולם הדירוג של חברת S&P מעלות או מדירוג (Aa3) בסולם בדירוג של חברת מידרוג.

10.3.1.3.2. קופות גמל, קופות תגמולים קרנות פנסיה או כל סוג משקיע דומה הקבוע בסעיפים 2-4 לתוספת הראשונה של חוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר בידיהם רישיון לנהל את עסקיהם בישראל ואשר מנוהלות על ידי גוף שהיקף הנכסים המנוהלים על ידו הינו לפחות 2 מיליארד ₪, נכון לשנת הדיווח האחרונה של אותו גוף. ככל שהמשקיע האמור הינו הגורם המארגן את מימון החוב הבכיר, עליו להיות בעל היקף נכסים מנוהלים שאינם פחות מ-40 מיליארד ₪, נכון לשנת הדיווח האחרונה של אותו גוף.

10.3.1.3.3. בנק מסחרי או חברת ביטוח ממדינה בעלת יחסים דיפלומטיים עם מדינת ישראל, בעלי דירוג אשראי מעודכן במהלך שנה לפני מועד הגשת הסכמי המימון לאישור החברה. דירוג האשראי לא יפחת מדירוג (A-) בסולם הדירוג של חברות S&P, Fitch או מדירוג (A3) בסולם הדירוג של חברת Moody's.

11. **ניהול ואחזקת המתחם**

11.1. היזם יהא אחראי לניהול ותחזוקתו התקינה של המתחם, ומתחייב לנהל את המתחם כמפורט בסעיף 11 זה להלן, ובהתאם למפרט התחזוקה **נספח ג(3)**.

11.2. לצורך הענקת שירותי האחזקה המפורטים בהסכם זה **ובנספח ג(3)**, למשך כל תקופת ההשכרה, מתחייב היזם להתקשר עם חברת אחזקה מטעמו שהינה גוף מקצועי, בעל ניסיון קודם בביצוע ובניהול של שירותי התחזוקה, בהיקפים, בכישורים ולתקופות כמפורט להלן ואשר זהותה תאושר על ידי החברה.

11.3. היזם מתחייב להתקשר עם חברת אחזקה אשר תעמוד בכל התנאים הבאים, במצטבר :

11.3.1. חברת האחזקה תקיים אחר כל הדרישות על פי כל דין, לרבות כל רישוי נדרש, בקשר עם שירותי האחזקה הניתנים על ידה.

11.3.2. חברת האחזקה ובעל זיקה אליה, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לא הורשע ביותר משתי עבירות בגין הפרת חוקי העבודה המפורטים ברשימת החוקים המפורטים בתוספת השלישית בחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, בשלוש השנים האחרונות ממועד ההרשעה האחרונה ועד מועד הגשת חברת האחזקה לאישור החברה.

11.3.3. חברת האחזקה מתחזקת או מפעילה לפחות 3 מתקנים או בניינים בתחומים הבאים: בנייני דירות או מעונות שבכל אחד למעלה מ-60 יחידות דיור, בתי מלון, בתי משפט, בתי חולים, בתי אבות בארץ או

בחוו"ל, הכוללים מתן שירותים מרכזיים לבעלי שטחים שלא יפחתו מ- 5,000 מ"ר שטחים עיקריים לכל מבנה, וזאת במשך תקופה של לפחות שלוש שנים מתוך חמש השנים אשר קדמו למועד הצגת חברת האחזקה לאישור החברה כמפורט להלן. לחילופין – חברת האחזקה מתחזקת או מפעילה מבני משרדים או מסחר בארץ או בחו"ל בשטח מצטבר שלא יפחת מ-20,000 מ"ר ברוטו (ללא חניונים), במשך תקופה של לפחות שלוש שנים מתוך חמש השנים אשר קדמו למועד הצגת חברת האחזקה לאישור החברה.

(כולם יחד יקראו להלן – "תנאי הסף לחברת האחזקה").

היזם יהיה רשאי להעניק את שירותי האחזקה בעצמו, חלף התקשרות עם חברת אחזקה, אם יציג עמידה בתנאי הניסיון שפורט בסעיף זה לעיל בעצמו או באמצעות בעל השליטה ביזם או תאגידים אחרים שבשליטתו של אותו בעל שליטה, במישרין או בעקיפין.

"שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

11.4. היזם מתחייב להציג לחברה את פרטי חברת האחזקה אשר עונה על תנאי הסף לחברת האחזקה שלעיל ואשר התקשר עמה, וזאת עד 18 חודשים לפני המועד הצפוי לקבלת טופס 4. על היזם יהיה להגיש לאישור החברה הסכם סופי ומחייב שנחתם בינו לבין חברת האחזקה, וזאת טרם קבלת אישורה לזהות חברת האחזקה. החברה תהא רשאית לדרוש מסמכים או הבהרות בקשר עם חברת האחזקה. אם החברה תסבור שחברת האחזקה איננה עומדת בתנאי הסף לחברת האחזקה, תהא רשאית החברה לדרוש מהיזם להתקשר עם חברת אחזקה אחרת, אשר עומדת בתנאי הסף לחברת האחזקה.

11.5. על אף כל האמור מובהר, שלחברה שמורה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי לאשר חברת אחזקה שהוצעה על ידי היזם או את היזם עצמו כחברת אחזקה, אף אם אינם מקיימים את תנאי סעיף 11.3.3 דלעיל, ובלבד שלפי שיקול דעת החברה, תכלית הדרישה לניסיון הקודם נשמרת.

11.6. הוראות סעיף 11 זה יחולו, בשינויים המחוייבים, גם במהלך תקופת ההשכרה וככל שחברת האחזקה לא תפעל לשביעות רצון החברה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית החברה להורות ליזם להחליף את חברת האחזקה כאמור בסעיף זה לעיל. אם החברה תורה ליזם להחליף את חברת האחזקה בכפוף למתן התראה ליזם בת 14 ימים לשם תיקון פעולות חברת האחזקה, היזם מתחייב להשלים התקשרותו עם חברת אחזקה החדשה כאמור בתוך 30 ימים ממועד הודעת החברה ולהציג במועד זה את הסכם ההתקשרות עמה.

11.7. ביחד עם הגשת פרטי חברת האחזקה, יגיש היזם לאישור החברה תכנית תפעול ותחזוקה, אשר תהיה מתואמת עם הוראות מפרט התחזוקה, **נספח ג(3)** (להלן – "תכנית התפעול"). החברה תעביר את אישורה או הערותיה בתוך 45 יום ממועד קבלת תכנית התפעול והיזם מתחייב לתקן בהתאם להוראותיה, במועדים שיאפשרו את הצגת תכנית התפעול הסופית עד 15 חודשים לפני המועד הצפוי לקבלת טופס 4. אין במתן אישור או הערות על ידי החברה כדי לגרוע מאחריות היזם לתכנית התפעול, לקיום הוראות הדין, ולעמידה בכל דרישות הסכם זה על נספחיו.

11.8. לא פעל היזם על פי הוראות סעיף 11 לעיל או חברת האחזקה לא עמדה בתנאי הסף לחברת האחזקה או לא אישרה החברה את זהות חברת האחזקה או לא החליף היזם את חברת האחזקה כאמור לעיל או לא הוצגה או תוקנה תכנית התפעול, רשאית החברה להטיל על היזם קנסות בהתאם להוראות סעיף 19.10 להסכם זה להלן.

12. שיווק ופרסום המתחם והדירות

12.1. היזם מתחייב לכלול בכל מידע פרסומי או שיווקי שיופץ על ידו או על ידי כל גורם מטעמו בקשר עם הפרויקט משפט לפיו הפרויקט מוקם במסגרת תכנית "דירה להשכיר", וזאת בצירוף שמה של החברה והלוגו שלה (צבעוני) (כל הנ"ל, במצטבר, ייקרא להלן – "מיתוג הפרויקט"). התחייבות כאמור תחול על כל מידע פרסומי או שיווקי כאמור, יהא אופן הפרסום אשר יהא, לרבות (ומבלי למעט מכלליות האמור)

- באמצעי התקשורת השונים, בכל המדיות ובכל אמצעי הפרסום, שילוט באתר הפרויקט ועל גבי בנייני הפרויקט וכיו"ב (להלן – "אמצעי פרסום").
- 12.2. היזם מתחייב להציב (ולתחזק) באתר הפרויקט, במהלך כל תקופת הבניה, בצמוד או על גבי שלט האתר המרכזי ובמיקום מרכזי ובולט, שלט, בכיתוב ברור, שיכלול את מיתוג הפרויקט, בגודל שלא יפחת מ-100*120 ס"מ.
- 12.3. כמו כן ובכפוף להוראות כל דין, מתחייב היזם להציב (ולתחזק) על כל בניין שייבנה בפרויקט והמיועד להשכרה, מיד עם השלמת הקמתו ולאורך כל תקופת ההשכרה של הפרויקט, במיקום מרכזי ובולט, שלט, בכיתוב ברור, שיכלול את מיתוג הפרויקט, בגודל שלא יפחת מ-50*80 ס"מ.
- 12.4. מובהר כי מלוא האחריות למילוי התחייבויות היזם כאמור בסעיף זה לעיל תחול על היזם באופן בלעדי ומוחלט. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תחול על היזם האחריות להסדיר את קיום התחייבויותיו כאמור בכל היבט חוקי או רישויי או כספי שהוא. היזם יישא בכל העלויות הכרוכות בקיום התחייבויותיו כאמור ובכלל זה עלויות הפקה, הצגה, פרסום, לרבות אגרות או היטלים (אם וככל שיחולו).
- 12.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל –
- 12.5.1. היזם מתחייב להביא לאישור החברה, מראש, כל תוכן פרסומי או שיווקי מטעם היזם (וכל מי מטעמו), אשר יפורסם בכל אמצעי פרסום, בנוגע לדירות המיועדות לזכאים בשכר דירה מופחת.
- 12.5.2. שישה חודשים קודם למועד תחילת תקופת ההשכרה, וכן במהלך תקופת ההשכרה, ייעשה הפרסום בהתאם להוראות **נספח ג(6)**. בכל פרסום כאמור ייכלל מיתוג החברה כאמור בסעיף 12.1 לעיל.

13. מיסים ותשלומים

- 13.1. כל המיסים, הארנונות, האגרות, ההיטלים, דמי הקמה ותשלומי החובה למיניהם, עירוניים או ממשלתיים או אחרים מכל מין וסוג שהם, ותשלומים אחרים כלשהם החלים על המקרקעין או על רכישת המקרקעין או על בניית המתחם על המקרקעין או על השכרת הדירות או על השכרת או על מכירת שטחים בייעודים שונים, אם ישנם או על תחזוקת המתחם או בקשר למתחם או לפרויקט מכל מין וסוג שהוא (להלן – "המיסים") יחולו על היזם החל מהמועד הקובע וישולמו על ידו במועד הקבוע לכך על פי חוק. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של היזם להטיל על השוכרים לשאת בתשלומים שעל פי דין חלים על שוכרי נכסים, בכפוף להוראות הסכם זה והסכם השכירות או להטיל על רוכשים או שוכרים של שטחים בייעודים שונים לשאת בתשלומים שעל פי דין חלים על רוכשי נכסים או שוכרי נכסים, לפי העניין, בכפוף להוראות הסכם זה ולהוראות הדין.
- 13.2. חבות בהיטל השבחה, בגין השבחה שתחול, ככל שתחול, לאחר המועד הקובע, תוטל במלואה על היזם ללא זכות להשבה מאת רמ"י.

14. אחזקה תקינה, בדק, אחריות ותיקון ליקויים

- 14.1. היזם יהיה אחראי על חשבונו הבלעדי ובאחריותו המלאה לכל העבודות בפרויקט, לטיב החומרים ואיכותם, ויחויב בניהולו ובאחזקתו התקינה של הרכוש המשותף, מבלי שיהא רשאי להמחות חיובו זה לשוכרים.
- "אחזקה תקינה" – שמירה על מצבו של הרכוש המשותף כפי שהיה בעת גמר הבניה, לרבות שיפורים שבוצעו רכוש המשותף לאחר מכן על ידי היזם או בהסכמתו.
- מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ומהוראות כל דין, לעניין אחריות היזם תחולנה גם ההוראות שלהלן.
- 14.2. בכל הנוגע לבדק ואחריות יחולו על היזם, ביחס לדירות ולרכוש המשותף המיוחס לדירות, החובות החלות על "מוכר" הקבועות בחוק המכר (דירות).
- 14.3. מניין תקופות הבדק והאחריות על פי חוק המכר (דירות), לגבי כל דירה, יחל מתאריך מסירת אותה דירה לשוכר הראשון, ולגבי הרכוש המשותף המיוחס לדירות - החל ממסירת הדירה הראשונה באותו בניין לשוכר הראשון שהתאכלס

בבניין וכך לגבי יתר הבניינים. אם צוינו בפרוטוקול מסירת הדירה ליקויים, תחל תקופת הבדק לגבי אותם ליקויים ממועד תיקונם בצורה מלאה (וזאת רק לגבי תיקונים המונעים שימוש סביר בדירה). היזם יהיה אחראי ישירות כלפי השוכרים לתקן את הליקויים כאמור לעיל בתקופות הבדק והאחריות, ודרישת כל שוכר לביצוע התיקונים תוכל לבוא במקום דרישת החברה. האמור בסעיף זה לעיל יחול גם על אחריות היזם לתיקוני בדק ואחריות לגבי הרכוש המשותף בשינויים המחויבים.

14.4. האמור בסעיף 14 זה לעיל אינו גורע מאחריות או התחייבויות היזם כלפי השוכרים לפי חוק השכירות והשאילה, התשל"א-1971 ובכלל זאת מאחריות היזם לתיקון כל ליקוי או פגם הנובעים מבלאי סביר, והיזם מתחייב לתקן את הליקויים במתחם, למשך כל תקופת ההשכרה, גם לאחר שתסתיימה תקופת הבדק והאחריות על פי חוק המכר (דירות).

15. אחריות על נזק או אובדן ושיפוי

15.1. היזם יהיה אחראי באופן מוחלט לכל נזק או אובדן שייגרמו לגופו או לרכושו של אדם תוך כדי ביצוע עבודות בין אם העבודות מבוצעות על ידו ובין אם הן מבוצעות על ידי מי מטעמו וינקוט בכל האמצעים האפשריים למניעתם.

15.2. האחריות המלאה הבלעדית לביצוע הפרויקט, על מלוא העבודות הכלולות בו, תחול על היזם ולפיכך אישורי החברה לתכניות או למסמכים אחרים הקשורים בתכנון הפרויקט או אשר הוכנו על ידי היזם על פי הסכם זה, לא ישחררו את היזם מאחריותו המקצועית המלאה הנ"ל ואין בכך כדי להטיל על החברה אחריות כלשהי לטיב או כשרות או איכות התכנון או התכניות או המסמכים האמורים.

15.3. היזם יהיה אחראי לכל נזק או הפסד או הוצאה שייגרמו לחברה או למי מטעמה או לצד שלישי בגין התכנון או עקב כך שמושא התכנון בשלמותו או בחלקו אינו משמש בצורה הולמת את המטרות שלשמן תוכנן.

15.4. היזם יהיה אחראי בלעדית לשמירת העבודות ואתר העבודות או המקרקעין, לרבות המבנים הארעיים שהוקמו עליו ולהשגחה עליהם. בכל מקרה של נזק לעבודות או לאתר העבודות או למקרקעין או למבנה או לפרויקט מסיבה כלשהי יהיה על היזם לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתן תהיינה העבודות והפרויקט במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון החברה והמתאימות בכל פרטיהן להוראות ההסכם.

15.5. הוראות סעיף זה, תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן או קבלני משנה או עובדיהם או צד שלישי כלשהו הפועל מטעמם או ברשותם תוך כדי ביצוע עבודות הבניה או עבודות תיקון, תחזוקה ובדק על ידם בתקופת הבדק או בתקופת ההשכרה.

15.6. היזם יהיה אחראי בלעדית לכל נזק או אובדן או חבלה או תאונה מכל מין וסוג שהוא, לרבות נזק גוף או רכוש אשר יגרמו לכל אדם או איגוד, לרבות החברה או לכל רשות עירונית או ממשלתית או לקבלנים אחרים או לכל מבנה המצוי באתר העבודות או במקרקעין או כל מבנה המצוי מחוץ לאתר העבודות או למקרקעין או לפרויקט או לכל צד שלישי אחר או לרכושם של כל אחד מאלה, כתוצאה ישירה או עקיפה מביצוע העבודות בתקופת הבניה או מהשכרת הפרויקט או הדירות בו בתקופת ההשכרה על ידי היזם או על ידי קבלן מטעמו או עובדיהם או שלוחיהם או קבלני משנה המועסקים על ידי מי מהם או כתוצאה מכל מעשה לרבות מחדל של היזם וכל מי שבא מטעמו בין בתקופת הבניה, בין בתקופת ההשכרה או בתקופת הבדק. היזם ישא בתשלום כל קנס או פיצוי או תשלום או הוצאה אחרת מסוג כל שהוא שיוטלו או יחולו עקב כל מעשה או מחדל כאמור או כתוצאה מהם.

15.7. היזם יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו או המועסקים על ידו ומתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים או שגיעו לכל עובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו, לרבות הקבלן או קבלני משנה ועובדיהם, כתוצאה מכל נזק או אובדן או תאונה או חבלה כלשהם במהלך ביצוע העבודות.

15.8. היזם יהיה אחראי בלעדית לכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים על

קרקעיים או תת קרקעיים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. היזם יתקן את הנזקים או הקלקול כאמור על חשבונו, באופן יעיל ביותר ולשביעות רצונה של החברה ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול ברכוש שניזוק כאמור. על היזם לדאוג מראש לקבל מהרשויות המוסמכות תכניות עדכניות על כל הקווים התת קרקעיים העוברים במקרקעין.

15.9. היזם פוטר בזאת את החברה מכל אחריות לנזקים להם אחראי היזם כאמור לעיל או מכל אובדן תוצאתי מכל סוג אשר יגרם ליזם או למי מטעמו. החברה לא תשא בכל נזק או פיצוי או תשלום או אובדן כאמור.

15.10. היזם מתחייב לבוא בנעלי החברה, אם תיתבע ביחד או לחוד בגין נזקים שהיזם אחראי להם על פי הוראות ההסכם או על פי הוראות כל דין, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיפים 15.1-15.9 לעיל.

15.11. היזם מצהיר בזאת כי אם יוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בתביעה כנגד החברה, הוא מוותר מראש על כל התנגדות להזמנה כאמור, בין שנתבקשה על ידי החברה או אחרים, ובלבד שאם היזם יוזמן ולא יתייצב כנתבע נוסף או כצד שלישי כאמור, מסכים היזם מראש לכל הסדר או פשרה אשר החברה תמצא לנכון לעשותו על פי שיקול דעתה המוחלט ולשאת בתשלומים.

15.12. כמו כן, מתחייב היזם לפצות ולשפות את החברה באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה או על כל סכום שהחברה תחויב לשלם על פי פסק דין שלא עוכב ביצועו, מכל עילה שהיא, שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדו או נגד מי מטעמו בגין כל תאונה, חבלה או נזק שהינם באחריות היזם לפי המפורט בהסכם או לפי קבוע בכל דין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו לחברה במלואן.

15.13. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של היזם יוצא כנגד החברה צו מאת בית המשפט, יהיה היזם אחראי לפצות את החברה על כל נזק, בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתו של היזם לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את היזם בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.

15.14. כל סכום שהיזם יהיה אחראי לתשלומו לפי הוראות סעיף 15 זה, והחברה חויבה כדין לשלמו, תהיה החברה רשאית, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על פי הסכם זה או על פי כל דין, לגבותו או לנכותו מכל סכום המגיע או שיגיע ליזם מאת החברה בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותו מהיזם בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות שבסעיף 20 להלן.

15.15. לעניין סעיף 15 זה, "החברה" הינה מדינת ישראל באמצעות משרד האוצר – החשב הכללי או דירה להשכיר או רמ"א או משרד הבינוי והשיכון או חברות הבנות או חברות קשורות או חברות שלובות או חברי הנהלה או נושאי משרה או מנהליהם או עובדיהם או יועציהם של כל הנ"ל או מי מטעמם.

16. ביטוח לתקופת הבנייה ולתקופת ההשכרה

16.1. מבלי לגרוע מאחריות היזם עפ"י הסכם זה או עפ"י כל דין, מתחייב היזם לערוך ולקיים על חשבונו המלא את הביטוחים וההוראות כמפורט בנספח הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ג(8)**.

16.2. היזם מתחייב שתגמולי ביטוח בגין נזקים לעבודות ישועבדו לטובת דירה להשכיר, כאשר לאחר אישור הסכמי המימון כמפורט בסעיף 10.3 לעיל, למימון הפרויקט (להבדיל ממימון רכישת המקרקעין בלבד), תסכים דירה להשכיר שתגמולי הביטוח ישועבדו עד גובה סכום ההלוואה לטובת הגוף המממן, ויתרת תגמולי הביטוח מעבר לגובה סכום ההלוואה תשועבד לטובת דירה להשכיר - החברה הממשלתית לדיוור ולהשכרה בע"מ (להלן בסעיף קטן זה – "דירה להשכיר").

לעניין סעיף זה, "סכום ההלוואה" – קרן ההלוואה והפרשי הצמדה וריבית המגיעים לגוף המממן מכוח הסכם המימון, ובכל מקרה לא עמלות, קנסות, ריביות פיגורים או תשלומים אחרים כלשהם בגין הסכם המימון.

במקרה של אירוע נזק ותשלום תגמולי ביטוח, דירה להשכיר או הגוף המממן, לפי העניין, יעבירו את תגמולי הביטוח ליוזם, לאחר שהיוזם יציג לדירה להשכיר או לגוף המממן, לפי העניין, תכנית לתיקון הנזק ולהשבת המצב לקדמותו ובהתאם לשלבי ההתקדמות בתיקון הנזק, אשר בכל מקרה תתואם עם דירה להשכיר כך שתהיה לשביעות רצונה.

היוזם מתחייב שבמקרה של נזק לפרויקט, המבוטח על פי פוליסות הרכוש, ישמשו תגמולי הביטוח אך ורק לכינון הנזק ולקימום הפרויקט כחדש. קימום הנזקים כאמור יתבצע מהר ככל שניתן ובאיכות זהה לזו שקדמה לאירוע הנזק.

על אף האמור, אם כינון הנזק וקימום הפרויקט אינם ניתנים, באופן מוחלט, לביצוע, אף אם יועמדו מלוא הכספים שיידרשו לשם כך, יהיה היוזם רשאי להודיע לדירה להשכיר, עד לחלוף 120 ימים מקרות הנזק, על כך שכינון הנזק וקימום הפרויקט אינם אפשריים, תוך נימוק והבאת אסמכתאות לשביעות רצון דירה להשכיר.

בנוסף, במקרה בו כינון הנזק וקימום הפרויקט ניתנים לביצוע, אך לא קיים כיסוי ביטוחי או קיים כיסוי ביטוחי אך תגמולי הביטוח לא יספיקו לכינון הנזק ולקימום הפרויקט (ובלבד שהדבר אינו נובע מהפרה של הסכם זה מצד היוזם), ואלו יהיו טעוניהם הוספת סכום נוסף בסך שיעלה על 10,000,000 ₪ (עשרה מיליון ₪) מעבר למלוא תגמולי הביטוח (הסכום העולה על עשרה מיליון ₪ ייקרא להלן – "ההון הנוסף"), יהיה היוזם רשאי להודיע, עד לחלוף 120 ימים מהמועד בו קרה הנזק, על היקף הנזק שאירע עם פירוט ואסמכתאות בדבר עלויות קימום וכינון לשביעות רצון דירה להשכיר, ועל רצונו שלא להעמיד את ההון הנוסף. כל אחת מהודעות היוזם לפי סעיף קטן זה, תיקרא להלן – "הודעת היוזם".

למען הסר ספק, במקרה בו כינון הנזק וקימום הפרויקט טעוניהם הוספת סכום (מעבר למלוא תגמולי הביטוח, אם יהיו) שאינו עולה על 10,000,000 (עשרה מיליון) ₪, יהיה היוזם מחויב להעמיד סכום זה ויהיה עליו לכונן את הנזק ולקומם את הפרויקט. אם לא ניתנה הודעת היוזם בתוך המועדים הקבועים לעיל, לא תקום ליוזם כל זכות להודיע על רצונו שלא לכונן את הנזק ולקומם את הפרויקט או שלא ניתן לעשות כן, והוא יהיה מחויב לעשות כן.

במקרה של קבלת הודעת היוזם, דירה להשכיר תודיע ליוזם בכתב, בתוך 30 ימים ממועד קבלת הודעת היוזם, האם היא חולקת על הודעת היוזם, ובמקרה בו מדובר באירוע נזק שלגביו נדרש להשקיע את ההון הנוסף האם דירה להשכיר מעוניינת להעמיד את סכום ההון הנוסף בעצמה (מעבר ל-10 מיליון ₪ שיועמדו על ידי היוזם כאמור) – הכל לפי העניין (להלן – "הודעת החברה").

אם דירה להשכיר הסכימה להעמיד את ההון הנוסף, לפי העניין, יהיה היוזם מחויב לכונן את הנזק ולקומם את הפרויקט. בכל מקרה של אי הסכמה בין היוזם דירה להשכיר בקשר עם האפשרות לכינון הנזק ולקימום הפרויקט או בקשר עם ההון הנוסף הנדרש לשם כך, יופקדו מלוא תגמולי הביטוח, אם יהיו, בידי נאמן צד ג' (שזהותו תוסכם על ידי דירה להשכיר) עד להכרעה בסכסוך בהתאם להוראות ההסכם. התגמולים שיופקדו אצל הנאמן ימשיכו להיות משועבדים לטובת דירה להשכיר או לטובת הגוף המממן, בהתאם להסדר הקבוע לעיל.

אם דירה להשכיר לא חלקה על הודעת היוזם, וכן (ובמקרה הרלוונטי) לא הסכימה להעמיד את ההון הנוסף, לפי העניין, יבוטל הסכם זה על ידי דירה להשכיר ויחולו ההוראות הבאות:

(1) היוזם יפנה בפועל את הפרויקט (בכפוף לזכויות השוכרים ומחזיקי שטחים ביעודים שונים, אם ישנם), ימסור את המקרקעין והפרויקט וכל הזכויות בהם ויעבירם לידי דירה להשכיר, או למי שדירה להשכיר תורה, הן פיזית והן קניינית, כשאלו נקיים מכל זכות צד ג' (לרבות מזכויות הגוף המממן), והכל בכפוף לזכויות השוכרים בפרויקט וזכויות מחזיקי שטחים ביעודים שונים, אם ישנם. כל המחוברים של קבע, הקיימים בפרויקט, יעברו לבעלות דירה להשכיר ולחזקתה, חופשיים ומשוחזרים מכל עיכוב, שיעבוד, או זכות צד ג' אחרת.

(2) תגמולי הביטוח, עד לגובה סכום ההלוואה כהגדרתו לעיל ישולמו לגוף המממן כנגד כך שהגוף המממן ידאג לביטול כל השעבודים הרשומים

לטובתו בקשר עם המקרקעין והפרויקט (גם אם לא יהיה בתגמולי הביטוח כדי לפרוע את מלוא החוב לגוף המממן).

(3) יתרת תגמולי הביטוח מעבר לגובה סכום ההלוואה ישולמו לדירה להשכיר ויהיו שייכים לדירה להשכיר בלבד ללא כל טענה או דרישה מצד היזם או הגוף המממן בקשר עם כך.

(4) מעבר לאמור לעיל, היזם לא יהיה זכאי לכל תשלום או פיצוי או כל תמורה אחרת או נוספת עקב מסירת והעברת הזכויות כאמור, ותשלום תגמולי הביטוח כאמור לעיל יהווה סילוק סופי ומוחלט של כל דרישה או טענה או תביעה מכל סוג שהוא מצד היזם כלפי החברה בגין כל העבודות שבוצעו בפרויקט וכן בגין ביצוע כל יתר התחייבויות היזם עד למועד ביטול ההסכם.

כתנאי להסכמת דירה להשכיר לשעבוד תגמולי הביטוח לטובת הגוף המממן כאמור לעיל, יחתום הגוף המממן בעת אישור הסכמי המימון, על התחייבותו לעשות שימוש בתגמולי הביטוח בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

בעת אישור הסכם המימון, ניתן יהיה, בהסכמת דירה להשכיר, לתקן את אישורי הביטוחים (**נספח ג(9) ונספח ג(10)**), בהתאם להוראות סעיף זה לעיל, כאשר מובהר שהמבטח יהיה רשאי לפעול אך ורק לפי הוראה חתומה על ידי דירה להשכיר והגוף המממן יחד.

16.3 הפרת הוראות נספח הביטוח או כל אחת מהוראות סעיף 16 זה על ידי היזם תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

16.4 כל סכום שהיזם יהיה אחראי לתשלומו לפי הוראות נספח הביטוח או הוראות סעיף 16 זה, והחברה חויבה כדין לשלמו, תהיה החברה רשאית, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על פי הסכם זה או על פי כל דין, לגבותו או לנכותו מכל סכום המגיע או שיגיע ליזם מאת החברה בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותו מהיזם בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות שבסעיף 20 להלן.

17. רישום המקרקעין בלשכת רישום המקרקעין ורישום הערת האזהרה

17.1 כל הפעולות הכרוכות ברישום המקרקעין, לרבות אלו המפורטות להלן, תתבצענה על ידי היזם ועל חשבונו.

17.2 בטרם או בסמוך לאחר סיום תקופת הבניה, היזם מתחייב לרשום על חשבונו את זכויות החכירה במקרקעין על שמו וכן מתחייב לרשום את המתחם כבית משותף (או מספר בתים משותפים, לפי העניין) על פי חוק המקרקעין, הכל בהתאם להוראות חוק המכר (דירות) וללוחות הזמנים המפורטים שם, בשינויים המחויבים.

17.3 מבלי לגרוע מאחריות היזם לביצוע הרישומים האמורים לעיל, אם היזם לא יעמוד בהתחייבויותיו לפי הוראות חוק המכר (דירות) בקשר עם רישום זכויות, יחשב הדבר כהפרה של ההסכם על ידי היזם והחברה תהיה רשאית לחייב את היזם בקנסות כמפורט להלן. לא ישלם היזם את הקנסות כאמור, תהא רשאית החברה לחלט את הקנסות מתוך הערבויות שבסעיף 20 להלן.

בנוסף, לאמור לעיל במקרה של הפרת התחייבות היזם כאמור, תהא רשאית החברה להורות ליזם והיזם נותן לכך הסכמתו מראש, להעביר את ביצוע הרישומים וכל הפעולות הנזכרות בסעיף זה לעיל או חלק מהם, לכל גוף אשר החברה תורה, על חשבון היזם, ולחייב את היזם בכל ההוצאות והתשלומים לרבות שכר טרחת עו"ד הכרוכים בכך.

17.4 למען הסר ספק כל הפעולות והתשלומים הכרוכים ברישום הזכויות במקרקעין, במתחם או במגרשים, לרבות הוצאות המודדים, הכנת התשריטים תשלומים אחרים, מיסים, אגרות, שכר טרחת עורך דין וכיו"ב יבוצעו על ידי היזם ועל חשבונו.

17.5 היזם מתחייב לרשום כנגד וכתנאי לרישום החכירה על שם היזם בספרי רשם המקרקעין, את הערת האזהרה כהגדרתה לעיל על מלוא שטחה המקרקעין, בהתאם לכתב ההתחייבות המצורף **כנספח ג(11)** להסכם זה.

לא רשם היזם את הערת האזהרה כאמור, תהא רשאית החברה לרשום את הערת האזהרה במקום היזם ולחייב את היזם בקנסות הנקובים בסעיף 19.10 להלן. לא שילם היזם את הקנסות, תהא רשאית החברה לחלט הקנסות מתוך הערבויות שבסעיף 20 להלן. לבקשת החברה, היזם מתחייב למסור, מיד עם קבלת הבקשה, את כתב ההתחייבות או את פרוטוקול היזם כשהם חתומים, מאומתים ומעודכנים, במקום אלה שמסר במועד חתימת הסכם זה.

17.6. בתום תקופת ההשכרה ובכפוף לאישור החברה, יהא רשאי היזם למחוק את הערת האזהרה. היזם יפנה לחברה בצירוף כל המסמכים הדרושים למחיקת הערת האזהרה והחברה תחתום על המסמכים הדרושים ותמסור אותם ליזם. עם מחיקת הערת האזהרה תסתיים התחייבות היזם עפ"י כתב התחייבות **נספח ג(11)**.

17.7. להבטחת התחייבויות היזם לרישום הערת אזהרה בדבר הימנעות מעשיית עסקה מתחייב היזם למסור לחברה במעמד חתימת הסכם זה, יפוי כח בלתי חוזר נוטריוני בנוסח **נספח ג(12)** המייפה את כוחה של החברה לרשום במקום היזם את הערת האזהרה וכן את פרוטוקול היזם, בנוסח המצורף.

17.8. מסירת יפוי הכח והפרוטוקול, לא תשחרר את היזם מן החובה לרשום בעצמו ועל חשבונו את הערת האזהרה או לחתום בעצמו על כל המסמכים שיידרש לחתום עליהם לצורך רישומה.

18. העברת או הסבת זכויות

18.1. היזם מתחייב שלא להעביר או למכור או להסב או להמחות לאחר או לעשות כל דיספוזיציה שהיא בזכויותיו או בהתחייבויותיו שבהסכם זה או על פי חוזה החכירה, כולן או חלקן, במישרין או בעקיפין, בתמורה או שלא בתמורה לצד שלישי (להלן בסעיף זה – "**העברת זכויות אסורה**" ו"**הנעבר**" בהתאמה).

אין באמור כדי לגרוע מזכות היזם לשעבד את זכויותיו במקרקעין, במתחם ובפרויקט בהתאם להוראות הסכם זה. אם קיימים במקרקעין שטחים ביעודים שונים (כגון שטחי מסחר או תעסוקה או דירות למכירה) – יחולו לגביהם הוראות ההזמנה לקבלת הצעות.

18.2. בכל מקרה בו היזם התאגד באמצעות תאגיד חדש כהגדרתו בהזמנה לקבלת הצעות, היזם מתחייב שלא לבצע כל שינוי, יצירת זכות חדשה, מסירה, מכירה, העברה, הקצאה של מניות או זכויות ביזם. כל פעולה כאמור תיחשב להעברת זכויות אסורה ולהפרה יסודית של הסכם זה.

כמו כן, בכל מקרה בו יחדל בעל השליטה ביזם, אשר באמצעותו הוכח תנאי כלשהו מתנאי הסף הפיננסיים הנדרשים בסעיף 6 להזמנה לקבלת הצעות, מלהיות בעל השליטה כאמור או בכל מקרה בו יחול שינוי באחזקות בעל השליטה ביזם בגוף קשור אשר באמצעותו הוכח תנאי כלשהו מהתנאים הפיננסיים הנ"ל או בכל מקרה אחר בו יחול שינוי כלשהו באחזקות ביזם או בגוף קשור ליזם, שהינו בניגוד למצג שהוצג לחברה **בנספח א(6)** (התחייבות חברת אם) למסמכי המכרז – תיחשב פעולה זו להעברת זכויות אסורה ולהפרה יסודית של הסכם זה.

אין באמור כדי לאסור על שעבוד זכויות בעלי המניות או השותפים ביזם, לרבות שעבוד הון המניות והזכות לקבלת תקבולים המגיעים לבעלי המניות או לשותפים, לטובת הגוף המממן, ובלבד שהשעבוד ייעשה בהתאם להוראות הסכם זה, ובהתאם להוראות סעיף 10 בפרט.

18.3. בכל מקרה בו היזם מורכב ממספר שותפים או מאוגד כשותפות, בין רשומה ובין שאינה רשומה, אזי השותפים בשותפות לא יהיו רשאים לצרף שותף או למכור או להעביר או להמחות או להסב את חלקם בשותפות, לנעבר או בין שותף אחד למשנהו, בין בתמורה ובין שלא בתמורה.

18.4. על אף האמור, היזם יהיה רשאי לבצע פעולה מן הפעולות האמורות לעיל, אם הנעבר הינו תאגיד חדש כהגדרתו בהזמנה לקבלת הצעות, אשר יהיה בבעלות מלאה של היזם (ואם היזם מורכב ממספר מציעים במסגרת הצעה משותפת – בבעלות יחידי היזם, בהתאם לשיעור חלקם בהצעה המשותפת), ובכפוף להמצאת כתב התחייבות וערבות בעלי מניות/שותפים, בנוסח **נספח א(7)** להזמנה (בשינויים המחויבים) ולהמצאת כתב הסבת זכויות והתחייבויות, ייפוי כוח, ערבויות ואישור

עריכת ביטוחים מתאים, אישור ניהול פנקסים ותצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ביחס לתאגיד החדש ואת מסמכי ההתאגדות של התאגיד החדש, הכל לשביעות רצון החברה. היזם ישא בכל מס שיוטל עקב העברה כאמור ימציא את העתק הדיווח ואישורי המס עקב ההעברה לידי החברה וידאג לרישום ההעברה במרשמי המקרקעין. אין באמור כדי לגרוע מהצורך בקבלת אישור רמ"י או כל גורם אחר להעברה, אם אישורם נדרש בהתאם לחוזה החכירה או הוראות כל דין. למען הסר ספק, הוראות סעיף קטן זה אלו יחולו גם לגבי העברה לתאגיד חדש, אשר צוינה בהצעת המחיר של היזם, בהתאם להוראות חוברת המכרז.

18.5. בנוסף היזם או מי מיחידיו במקרה של הצעה משותפת, יהיה רשאי לבצע העברת חלק בלתי מסוים מזכויותיו והתחייבויותיו למבטח, קרן השקעות פרטית או גורם מוסדי אחר, כהגדרתם בהזמנה לקבלת הצעות, ובכפוף לעמידה בתנאים באים:

18.5.1. הנעבר לא יחזיק בלמעלה מ-49% מזכויות השליטה ביזם או בלמעלה מ-49% מהזכויות במקרקעין ובכל מקרה לא יהיו יותר משלושה (3) בעלי זכויות במשותף במקרקעין ובמתחם.

18.5.2. תוכח עמידה במלוא תנאי הסף שנכללו בהזמנה לקבלת הצעות, כאילו היה הנעבר שותף להגשת ההצעה במקור וביחס למועד הגשת ההצעה, לשביעות רצון החברה.

18.5.3. יומצאו כתב הסבת זכויות והתחייבויות, ייפוי כוח, ערבויות ואישור עריכת ביטוחים מתאים, הכל לשביעות רצון החברה.

18.5.4. היזם והנעבר ישאו בכל מס או תשלום שיוטל עקב העברה כאמור, ימציאו את העתק הדיווח ואישורי המס עקב ההעברה לידי החברה וכן אסמכתה בדבר ביצוע כל תשלום נוסף שיידרש, אם יידרש.

18.5.5. השלמת העברת הזכויות כאמור תבוצע עד לא יאוחר מ-90 יום מהמועד הקובע כהגדרתו בהסכם העיקרי.

18.5.6. אין באמור כדי לגרוע מהצורך בקבלת אישור רמ"י או כל גורם אחר להעברה, אם אישורם נדרש בהתאם לחוזה החכירה או הוראות כל דין.

18.6. כמו כן, תותר מכירת חדרים טכניים כדוגמת חדרי טרנספורמציה, תקשורת וכיוצא באלו, ככל שהקמתם מתחייבת על פי דין לשם בניית המתחם או קבלת טופס 4 או תעודת גמר, ובכפוף לקבלת אישור החברה.

18.7. לאחר תחילת תקופת ההשכרה, היזם יהיה רשאי לבצע פעולה מהפעולות האמורות בסעיפים 18.1 עד 18.3 לעיל, רק בתנאי שיקבל מראש ובכתב את הסכמתן המפורשת של רמ"י (אם זו נדרשת לפי חוזה החכירה) והחברה ובכפוף לקיום התנאים המפורטים להלן, במצטבר:

18.7.1. הנעבר עומד בכל הוראות או בכללי רמ"י, לרבות לפי חוק מקרקעי ישראל, התש"ך-1960.

18.7.2. היזם קיבל את אישור החברה מראש ובכתב להעברת הזכויות, לרבות לזהות הנעבר, אשר לא תסרב אלא מטעמים סבירים. במסגרת החלטתה, תבחן החברה האם הנעבר הינו בעל היכולת הפיננסית והמקצועית ליטול ולבצע את כל התחייבויות היזם על פי הסכם זה.

18.7.3. העברת הזכויות תיעשה ביחס למלוא זכויות היזם במקרקעין ובמתחם כחטיבה אחת או בחלק יחסי בלתי מסוים (במושע).

18.7.4. במקרה שהעברת הזכויות תעשה במושע, אזי מס' בעלי זכויות במשותף במקרקעין ובמתחם, לא יעלה על שלושה (3) בעלי זכויות במשותף במקרקעין ובמתחם וכל בעלי הזכויות כאמור יחובו ביחד ולחוד כלפי החברה וכלפי רמ"י, אלא אם מי מהנעברים אינו יכול, על פי דין, לערוב להתחייבויותיו של אחר, ובמקרה כזה החברה תשקול את בקשתו שלא לחוב ביחד ולחוד לאחר המצאת אסמכתאות רלוונטיות מצידו, ותפנה לקבלת עמדת רמ"י לבקשה זו.

- 18.7.5. תישמר מטרת ההקצאה של הדירות להשכרה למגורים על ידי הנעבר למשך יתרת תקופת ההשכרה.
- 18.7.6. הנעבר יתחייב בכתב כלפי החברה להכנס בנעלי היזם לכל דבר ועניין ולמלא אחר כל התחייבויות היזם על פי חוברת המכרז, חוזה החכירה והוראות הסכם זה ויחתום על כל מסמך שיתבקש על ידי החברה או רמ"י בקשר עם כך.
- 18.7.7. יקוימו כל נוהלי רמ"י בקשר עם חתימת מסמכים, המצאת אישורי מסים וכיו"ב, כנדרש בעת ביצוע העברת זכויות.
- 18.7.8. הנעבר יפקיד את הערבויות שבסעיף 20 להלן ואת כתב ההתחייבות, יפוי הכוח והפרוטוקול להבטחת רישום הערת האזהרה, בידי החברה.
- 18.7.9. הנעבר הפקיד אישורי קיום ביטוחים בנוסח **נספח ג(9) ונספח ג(10)**.
- 18.8. מבלי לגרוע באמור לעיל ובנוסף לו, מובהר בזאת שהחברה לא תהיה חייבת לנמק החלטתה, ושיקול דעתה אם ליתן ההסכמה או לגבי התנאים הנדרשים על ידה הינו מוחלט ובלעדי והיא תהיה רשאית להתנות את הסכמתה במילוי תנאים שונים.
- 18.9. לאחר תום תקופת ההשכרה, יהיה היזם רשאי לבצע את הפעולות הנקובות בסעיף 18 זה לעיל, אף אם לא קוימו מלוא הוראות סעיף 18.7 לעיל, ובכפוף להוראות חוזה החכירה, לנהלי רמ"י וכן להוראות כל דין.
- 18.10. למען הסר ספק, היזם יהיה רשאי לבצע את הפעולות שבסעיף 18 זה לעיל, ככל שאלו נדרשות לצורך עמידתו בתנאים החלים על "קרן להשקעות במקרקעין", כהגדרתה בפרק שני 1 לפקודת מס הכנסה (להלן – "**הפקודה**"), ובכלל זאת רישום למסחר בבורסה, ביצוע פעולות של "העברת מקרקעין" כהגדרת מונח זה בפקודה, וכן דילול שליטה בהתאם להוראות הפקודה, ובלבד שטרם ביצע כל פעולה כאמור, יפנה לקבלת הסכמת החברה תוך פירוט בקשתו ומדוע היא נדרשת על פי הוראות הפקודה, ויקבל את הסכמתה בכתב ומראש לכך.
- 18.11. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהוראות תקנה 12 לתקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (ד"ר בהישג יד להשכרה), התשע"ה-2015, במקרה בו תקנות אלו חלות על שיווק המקרקעין.

19. הפרות, סעדים ותרופות

- ידוע ליזם כי מטרת החברה בחתימתה על הסכם זה הינה לקדם דיור להשכרה לטווח ארוך, הן במחירים מופחתים והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות תוך מתן יציבות וודאות לשוכר, ולצורך כך, השקיעה החברה משאבים רבים. לפיכך, היזם מאשר שידוע לו שהפרה של התחייבויותיו על פי הסכם זה, תזכה את החברה בתרופות וסעדים המפורטים לעיל ולהלן.
- 19.1. על הפרת הסכם זה, יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מכל זכות או תרופה של החברה על פי ההסכם על נספחיו.
- 19.2. בכל מקרה שהיזם יפר הסכם זה הפרה יסודית תהא החברה רשאית, לאחר מתן הודעה מראש של 21 יום ליזם, לבטל הסכם זה ולסלק ידו של היזם מהמקרקעין כאמור בסעיף 19.9 להלן, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יבוטל הסכם זה על ידי החברה יבוטל כתוצאה מכך גם חוזה החכירה. למען הסר ספק, אם בסעיף 19.3 שלהלן או בהוראה אחרת בהסכם זה, נקבע סד זמנים לתיקון הפרה כלשהי, הוא יימנה במקביל ובאופן חופף לתקופת 21 הימים הנזכרת בסעיף זה לעיל.
- על אף האמור לעיל ולהלן מובהר, שביחס לכל אחד מהמקרים הנזכרים בסעיף 19.3 להלן, הרי שזכות החברה לביטול ההסכם ולסילוק יד היזם תחול מיידי, ללא צורך במתן התראה כלשהי מראש.
- החברה תהיה רשאית לבטל את ההסכם כולו ולסלק את היזם מכל שטחי המקרקעין או לבטלו בחלקו, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

19.3. כל אחת מן ההפרות שלהלן יהו הפרה יסודית של ההסכם :

- 19.3.1. כשהיזם הפר את חוזה החכירה.
- 19.3.2. במקרה שנפתחו כנגד היזם או מי מיחידיו או מי מהגופים המחזיקים בו או מי מהגופים אשר היזם הסתמך עליהם להוכחת תנאי הסף בהזמנה לקבלת הצעות (להלן בסעיף 19.3 זה, לרבות היזם – "הגופים"), הליכי חדלות פרעון לפי חוק חדלות פרעון ושיקום כלכלי, התשע"ח-2018 (להלן – "חוק חדלות פרעון") או הוגשה בקשה להבאת הסדר חוב כנגד מאיזה מהגופים או הוגשה בקשה למינוי כונס נכסים (לרבות זמני) או מפרק (לרבות זמני) או נאמן (לרבות זמני) עבור איזה מהגופים או לנכסיו, כולם או חלקם, או לעסקיו או הוגשה כנגד איזה מהגופים בקשה לצו על פי סעיף 350 לחוק החברות התשנ"ט-1999, או לעיקול חלק מהותי מנכסיו, הכל לפי העניין, או כל הליך דומה או בעל משמעות דומה, והליכים, צווים ובקשות כאמור נפתחו או הוגשו לבקשת מי מהגופים הנ"ל או בהסכמתו או שלא בוטלו או הוסרו כליל בתוך 21 יום ממועד הגשתם או הוצאתם, לפי העניין.
- 19.3.3. במקרה שניתנו נגד היזם או מי מהגופים צו או החלטה על פתיחת הליכים או לסעד זמני בהתאם לחוק חדלות פרעון או לכינוס אסיפות לפי סעיף 350 לחוק החברות, התשנ"ט-1999 או צו הקפאת הליכים או צו פירוק או צו כינוס נכסים או צו אכיפת שעבודים או פשיטת רגל או במקרה שהיזם או מי מהגופים הנ"ל עושה סידור עם או לטובת נושיו.
- 19.3.4. במקרה שהיזם לא עמד באיזה מהמועדים הקבועים בשלבי התכנון והבניה המפורטים בהסכם זה או במועד גמר תקופת הבניה או באיזה מהמועדים הקבועים בהסכם זה או במקרה בו הופרה הוראה אחרת בהסכם זה אשר הוגדרה כהפרה יסודית.
- 19.3.5. במקרה שיוטל עיקול על המקרקעין או על המתחם או על הפרויקט, או על כספים המגיעים לזים או למי מיחידיו בגין המקרקעין או בגין המתחם או בגין הפרויקט, או על כל חלק מהם, או במקרה שיינתן צו שיפוטי בגין המקרקעין או על המתחם או על הפרויקט, ואלו לא יוסרו תוך 30 ימים מיום הטלת העיקול או מיום מתן הצו.
- 19.3.6. במקרה שיינתן צו שיפוטי או שיוטל עיקול או תינקט פעולה למימוש ביחס לנכס מהותי של היזם או של מי מהגופים או הליכים כאמור אשר יש בהם כדי ליצור חשש ממשי, לדעת החברה, ביחס ליכולת היזם או של מי מהגופים לעמוד בהתחייבויותיו כלפי החברה, ואלו לא יוסרו או יבוטלו תוך 30 ימים מיום מתן הצו או מיום הטלת העיקול או מיום נקיטת הפעולה למימוש.
- 19.3.7. במקרה שהיזם ישעבד את הזכויות במקרקעין במתחם או בפרויקט או בחלקים מהם בניגוד להוראות הסכם זה, בכלל, והוראות סעיף 10 לעיל בפרט.
- 19.3.8. כשהיזם יסב או ימחה או יעביר או ישעבד או ינסה להסב או להמחות או להעביר או לשעבד את זכויותיו לפי הסכם זה, במלואן או בחלקן, בניגוד להוראות סעיף 18 לעיל.
- 19.3.9. כשהיזם פעל בניגוד להוראות הסכם זה והשכיר את הדירות או נתן זכות אחרת בהן או באיזה מהן, שלא למטרת שכירות למגורים, כאמור בהסכם זה לעיל או ניסה לשנות את ייעוד המקרקעין לפני תום תקופת ההשכרה או שינה את ייעוד המקרקעין או מכר או ניסה למכור את הדירות או כל חלק מהן קודם לסיום תקופת ההשכרה.
- 19.3.10. כשהיזם לא מסר לחברה את הערבויות שבסעיף 20 להלן, בהתאם לאמור בהסכם זה או כשהיזם נמנע מלהאריך את הערבויות כאמור בהתאם להוראות הסכם זה או מלהשלים את סכום הערבויות לאחר חילוטן או חילוט כל חלק מהן.

- 19.3.11. כשהיזום לא רכש כיסוי ביטוחי בהתאם להוראות הסכם זה או לא המציא לחברה העתקים של פוליסות הביטוח ואישור על ביצוע הביטוחים כמתחייב מהוראות הסכם זה.
- 19.3.12. כשהקבלן או היזום, במהלך תקופת הבניה, הושעה מרישום בפנקס הקבלנים או כשהיזום או מנהלו או עובד מטעמו הורשע בפלילים בעבירה שיש בה לדעת החברה כדי ליצור חשש לאפשרות לפגוע בקיום התחייבויותיו לפי הסכם זה.
- 19.3.13. כשיש בידי החברה הוכחות להנחת דעתה שהיזום או אדם אחר בשמו של היזום, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.
- 19.3.14. כשהיזום הפר התחייבות יסודית כלשהי מהתחייבויותיו על פי ההסכם שאינה נזכרת לעיל.
- 19.3.15. כשהיזום הפר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על פי ההסכם שאינה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך 21 ימים מיום שנדרש על ידי החברה בכתב לעשות זאת.

19.4. גוף חליף

- 19.4.1. ביקשה החברה לבטל את ההסכם עקב הפרתו על ידי היזום, תודיע החברה ליזום ולגוף המממן, אם יהיה כזה, על כוונתה כאמור (להלן – "הודעת טרום הביטול"). מסרה החברה הודעת טרום ביטול, יהיה הגוף המממן רשאי לבקש מאת החברה להחליף את היזום בגוף חליף (להלן – "בקשה להחלפת היזום" ו"הגוף החליף", בהתאמה), ובלבד שהבקשה להחלפת היזום התקבלה אצל החברה עד תום 30 ימים ממועד שליחת הודעת טרום הביטול.
- בנוסף, הגוף המממן יהיה מחויב לפנות מיוזמתו אל החברה, בבקשה להחלפת היזום, כהגדרתה לעיל, אף אם לא נשלחה על ידי החברה כל הודעת טרום ביטול, ובלבד שהתרחש אחד או יותר מהאירועים הבאים:
- 19.4.1.1. התקיימה עילה למימוש השעבוד לטובת הגוף המממן, והגוף המממן מבקש לממש את השעבוד;
- 19.4.1.2. היזום הפר את הסכם המימון בהפרה יסודית המקנה לגוף המממן זכות לבטל את הסכם המימון, והגוף המממן מבקש לבטל את הסכם המימון כאמור;
- 19.4.2. הגוף המממן ימציא לחברה, יחד עם הבקשה להחלפת היזום, כל מידע רלוונטי ביחס לגוף החליף המוצע ובכלל זאת כל מידע שנדרש מהיזום לפני חתימתו של הסכם זה ואישורים כי הגוף החליף עומד בכל התנאים שנדרשה עמידת היזום בהם, טרם ביצוע ההתקשרות עמו. על אף האמור, החברה תהיה רשאית, ככל שתראה צורך בכך, להציב תנאים נוספים או חלופיים, בהם תידרש עמידת הגוף החליף.
- 19.4.3. הומצא לחברה המידע כאמור, תתן החברה את החלטתה בתוך 30 ימים מהמועד שהומצאו לה מלוא המסמכים והמידע כאמור, ותנמק את החלטתה.
- הסכמת החברה לגוף החליף, אם תינתן, תהיה בכל מקרה כפופה לכך שעד תום 90 ימים ממועד משלוח הודעת טרום הביטול על ידי החברה, הושלמה החלפת היזום בגוף החליף והגוף החליף תיקן בפועל את כל הנזקים שנגרמו עקב הפרת היזום, לשביעות רצון החברה.
- 19.4.4. לא אושרה זהות הגוף החליף על ידי החברה או לא הושלמה החלפת היזום בגוף החליף או לא הושלם תיקון הנזקים על ידי הגוף החליף (והכל בתקופות שנקבעו לכך), לשביעות רצון החברה, יבוטל הסכם זה ויחולו הוראות סעיף 19.5 להלן.

- 19.4.5. תוקנו ההפרות לשביעות רצון החברה בתוך התקופה שנקבעה לכך, יחתמו הגוף החליף, היזם והחברה וכן הגוף החליף, היזם והגוף המממן, בהתאמה, על המסמכים שיידרשו על מנת לאפשר לגוף החליף ליטול על עצמו את התחייבויות היזם על פי ההסכם, בנוסח שיידרש על ידי החברה.
- 19.4.6. למען הסר ספק, מובהר כי סעיף 19.4 זה ייחשב כסעיף לטובת אדם שלישי, הגוף המממן, כמשמעו בסעיף 34 לחוק החוזים (חלק כללי), התשל"ג-1973.
- 19.5. בוטל הסכם זה על ידי החברה עקב הפרתו על ידי היזם, והיזם פינה בפועל את המתחם או חלקיו, לפי העניין, ומסר את המתחם או חלקיו, לפי העניין, והעביר את הזכויות בו לידי החברה, או למי שהחברה תורה, ובמקרה זה בלבד, תשלם החברה ליזם את **הנמוך** מבין שני הסכומים הבאים, ובניכוי הסכומים המפורטים בסעיף 19.5.3 להלן:
- 19.5.1. המחיר ששילם היזם עבור המקרקעין ועלות העבודות שבוצעו על ידי היזם עד למועד ביטול ההסכם (עבודות תכנון והקמת המתחם, ולגבי הדירות והבניינים בהן מצויות הדירות – גם עבודות השיפור והתחזוקה המהותית, אם בוצעו (אך ללא עבודות שבוצעו לצורך תיקונים)). החשבון הסופי יערך על ידי החברה בהתאם לעבודות שבוצעו בפועל עד לאותו מועד, כאשר הבסיס לחישוב עלות העבודות והחומרים יהיה בהתאם למחירון המאגר המאוחד, ובהנחה של 15% (חמישה עשר אחוזים);
- או -
- 19.5.2. שווי השוק של המתחם (Fair Market Value) כפי שנקבע בקביעתו הסופית של מעריך שמונה על ידי החברה כפי שיהיה במועד ביטול ההסכם, לרבות בהתאם לעבודות שבוצעו במתחם (עבודות הקמה, שיפוץ ותחזוקה), ובהינתן המגבלות החלות על המקרקעין (לרבות ייעודם להשכרה כקבוע בהסכם זה) והערכת שוויים.
- 19.5.3. מהסכום האמור בסעיף 19.5 זה לעיל לפי העניין (להלן – **"סכום ההחזר לחישוב"**), ינוכו כל הסכומים המפורטים להלן:
- 19.5.3.1. בגין העיכוב שיחול לתחילת תקופת ההשכרה או במהלך תקופת ההשכרה, לפי העניין, סך של 50,000 ש"ח לכל יום עיכוב או לכל יום בו לא הושכרו לפחות 10% מהדירות במתחם.
- 19.5.3.2. הוצאות ועלויות בקשר עם החלפת היזם בצד שלישי אחר.
- 19.5.3.3. הפער בין הצעת מחיר הצד השלישי לסכום ההחזר לחישוב, ככל שהצעת המחיר נמוכה יותר מסכום ההחזר לחישוב.
- 19.5.3.4. כל הנזקים, ההוצאות והעלויות הנוספות שייגרמו לחברה, לרבות תשלומי פיצויים לצדדי ג' ככל שהחברה שילמה או התחייבה לשלם, כתוצאה או בקשר או עקב ביטול ההסכם.
- 19.5.4. יתרת הסכום שתיוותר תשולם ליזם על ידי החברה אך ורק לאחר ביצוע התשלום המלא עבור רכישת הקרקע והמתחם על ידי יזם חליף. התשלום כאמור יבוצע בכפוף לשני תנאים אלה: (1) היזם פינה בפועל את המתחם מכל אדם וחפץ, למעט מחוברים של קבע; (2) בוטלה כל זכות הקיימת לצד שלישי כלשהו, ביחס למתחם. מובהר שהאמור בסעיפים קטנים (1)-(2) הינו בכפוף לזכויות שוכרים ולזכויות המחזיקים בשטחים ביעודים נוספים (אם קיימים כאלו), אם תהיינה. במקרה כזה, בעת קביעת הסכום שישולם ליזם יילקחו בחשבון ההתחייבויות והזכויות מול אותם צדדי ג'.
- לחברה שמורה הזכות שלא לאתר יזם חליף ובמקרה כזה או מכל סיבה אחרת - לבצע את התשלום או תשלום חלקי כלשהו במועד מוקדם יותר.
- 19.5.5. הסכום שישולם, ככל שישולם יהווה סילוק סופי ומוחלט של כל דרישה או טענה או תביעה מכל סוג שהוא מצד היזם כלפי החברה בגין כל

העבודה שבוצעה בפרויקט וכן בגין ביצוע כל יתר התחייבויות היזם עד למועד ביטול ההסכם.

19.6. אין באמור בסעיף 19 זה כדי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה כלפי היזם לפי הסכם זה או לפי דין.

19.7. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות הביטול המוקנות לרמ"י בהתאם להוראות חוזה החכירה וכן אין בזכות הביטול המוקנית לרמ"י כאמור כדי לגרוע מזכות הביטול המוקנית לחברה כמפורט לעיל.

19.8. החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, שלא לבטל הסכם זה בגין הפרות כאמור לעיל ולגבות את הפיצויים המוסכמים או הקנסות, תוך התחשבות במהות ההפרה, בהיקפה ובתקופה שעברה מהמועד הקובע ועד למועד ההפרה או ההפרות.

19.9. סילוק יד היזם

19.9.1. בכל מקרה שהחברה תשתמש בזכותה לבטל הסכם זה ולסלק את ידו של היזם מן המקרקעין והמתחם, תפקע לאלתר זכות היזם במקרקעין ומלוא הזכויות יועברו לחברה, באותו חלק ממנו סולק והזכות לחזקה (ככל שהיזם תפס כזו) ומלוא הזכויות בחלק הנ"ל (לרבות זכות החזקה) תהיה בלעדית לחברה. במקרה כאמור, היזם, עובדיו, קבלניו (לרבות הקבלן בתקופת הבניה, חברת האחזקה וכל קבלן משנה אחר) וכל הבאים מכוחו יחשבו מאותה עת כמסיגי גבול, על כל המשתמע מכך על פי דין. האמור לעיל לא יחול על שוכרים או מחזיקי שטחי מסחר.

19.9.2. עם פקיעת זכות היזם במקרקעין, מתחייב היזם לסלק ידו מן המקרקעין והמתחם או מחלקו ממנו סולק לאלתר ולהשאיר בהם את כל המחוברים של קבע, ואלה יעברו לבעלות החברה ולחזקתה, חופשיים ומשותררים מכל עיכבון, שיעבוד או זכות צד ג' אחרת. בנוסף מתחייב היזם להעביר לרשות החברה את כל מסמכי העבודה (לרבות תכניות, תשריטים וכו') בקשר עם ביצוע העבודות, ולחברה יוקנו מלוא הזכויות בכל אלו.

19.9.3. היזם מצהיר, מאשר ומתחייב בזה שאין לו ולא תהיה לו זכות עיכבון כלשהי לגבי האתר או הפרויקט או הבניינים או חומרים או חלפים או ציוד או תכניות או מסמכי עבודה (לרבות תכניות, תשריטים וכו') והוא אינו זכאי ולא יהיה זכאי לקבל צו עיכוב או צו מניעה או צו אכיפה או כל צו משפטי אחר אשר יש בו כדי למנוע או לעכב את החברה מתפיסת האתר והשלמת העבודות. היזם מתחייב לכלול הוראות סעיף זה בכל הסכם שיחתום עם צד ג' כלשהו, לרבות עם הקבלן.

19.9.4. לא מילא היזם אחר התחייבותו להסתלק מהמקרקעין והמתחם כאמור לעיל, תהיה החברה זכאית לפנות לביהמ"ש ולקבל צו מניעה במעמד צד אחד בלבד וללא מתן ערובה או התחייבות – שימנע מן היזם או כל מי מטעמו מלהימצא באתר או להפריע להמשך העבודה או להוציא את החומרים, המוצרים החלפים והציוד שיהיו באתר.

19.9.5. שום דבר מן האמור בסעיף זה לעיל, או בהסכם זה בכלל, לא יטיל על החברה חובה להשלים את העבודות או להמשיך את השכרת הדירות, לפי העניין, והחברה תהא זכאית לבטל הסכם זה ולקבל את מלוא הפיצויים והקנסות שלעיל או שלהלן ולמלוא הסעדים המגיעים לה על פי הסכם זה, ועל פי כל דין מאת היזם בשל כל הפרה של התחייבות מהתחייבויות היזם בהסכם זה, בין היתר באמצעות חילוט הערבויות שבסעיף 20 להלן.

19.10. בנוסף לכל סעד אחר או נוסף לו זכאית החברה על פי דין או על פי הסכם זה, תהיה החברה זכאית גם לקנסות המפורטים להלן, במצטבר:

בגין אי עמידה של היזם בכל אחד משלבי התכנון והבניה בלוח הזמנים, מכל סיבה שהיא, ועל פי קביעת החברה או מי מטעמה, ישלם היזם לחברה או למי מטעמה, בהתאם להוראות החברה, את הקנסות שלהלן:

- 19.10.1. בגין אי עמידה בשלב התכנון הראשוני, סך של 5,000 ש"ח (חמשת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור.
- 19.10.2. בגין אי עמידה בשלב התכנון הסופי, סך של 5,000 ש"ח (חמשת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור.
- 19.10.3. בגין אי עמידה בשלב התכנון המפורט, סך של 5,000 ש"ח (חמשת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור.
- 19.10.4. בגין אי עמידה בשלב הוצאת היתר הבניה לכל המתחם (באבחנה מהיתר חפירה ודיפון, אם יוצא בנפרד) סך של 50,000 ש"ח (חמישים אלף שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור.
- 19.10.5. בגין אי עמידה בשלב גמר שלד, בכפוף לאישור החברה, או מי מטעמה, סך של 5,000 ש"ח (חמשת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור.
- על אף האמור בסעיפים 19.10.1-19.10.5 לעיל, אם היזם עמד במועדים לקבלת טופס 4 ותעודת גמר בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו לכך בהסכם זה, יושב ליזם סכום של 100% מכל קנס שהושת עליו ושולם על ידו לחברה, בגין אי עמידה בשלבי תכנון ובניה קודמים. כל סכום כאמור יושב ליזם בערכו הנומינאלי, וללא תוספת הפרשי הצמדה או ריבית כלשהם, והכל בכפוף להוראות כל דין בדבר ביצוע תשלומים.
- 19.10.6. בגין אי עמידה בשלב הוצאת טופס 4 וטופס 5 לכל המתחם סך של 10,000 ש"ח (עשרת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ כדין בגין כל יום של איחור. בנוסף ומבלי לגרוע מההוראות האמורות, החברה תהיה רשאית לחלט את כספי הערבות לתקופת הבניה, או כל חלק ממנה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אם בתוך שלושה חודשים מהמועד הקבוע בהסכם זה להוצאת טופס 4 וטופס 5, לא יתקבלו בגין כל הבניינים במתחם, טופס 4 וטופס 5 יחד, מכל סיבה שהיא.
- 19.10.7. בגין אי קיום התחייבויות היזם או הפרה של הסכם זה ביחס להצגת התקשרות עם הקבלן, ישלם היזם לחברה סך של 5,000 ₪ בתוספת מע"מ כדין, לכל יום של איחור במועד הצגתו לשביעות רצון החברה בתוספת מע"מ כדין.
- 19.10.8. בגין אי קיום התחייבויות היזם במהלך תקופת הבניה, שאינה נמנית לעיל ולרבות אך לא רק, אי עמידה בלוחות הזמנים המפורטים בהסכם זה לגבי שיווק ופרסום, המצאת אישורי קיום ביטוחים, הצגת התקשרות עם חברת האחזקה, המצאת דיווחים ודוחות, עריכת ההגרלה לזכאים, הצגת חוברת הוראות תחזוקה, רישום הערת האזהרה וכיוצ"ב, ישלם היזם לחברה סך של 5,000 ₪ בתוספת מע"מ כדין, לכל מקרה של הפרה או לכל יום איחור בלוחות הזמנים, לפי העניין, בתוספת מע"מ כדין, לפי שיקול דעת החברה.
- 19.10.9. בגין אי קיום התחייבויות היזם במהלך תקופת ההשכרה, ולרבות התחייבויות ע"פ מפרט התחזוקה, הסכם השכירות וכיו"ב, ישלם היזם לחברה קנס בשיעור של 1,500 ₪ בתוספת מע"מ כדין עבור כל מקרה הפרה או סך של 5,000 ₪ בתוספת מע"מ כדין עבור כל הפרה מתמשכת. סכום קנסות שהיזם יידרש לשלם לפי סעיף זה לא יעלה על 150,000 ₪ עבור כל חודש. אם יוטלו קנסות בגין חודש מסוים בסכום העולה על 150,000 ₪, אזי היתרה מעבר ל-150,000 ₪ תבוא בחשבון בגין סכום הקנסות של החודש העוקב.
- מבלי לגרוע מכל סעד העומד לחברה לפי כל דין /או הסכם זה, לא שילם היזם את הקנסות שבהסכם זה לחברה או למי מטעמה, לפי דרישת החברה, תהא רשאית החברה לחלט את הקנסות מתוך הערבויות שבסעיף 20 להלן, באופן מלא או חלקי.
- אין בזכות החברה או מי מטעמה, לגבות ולקבל את הקנסות מהיזם, כדי לגרוע מזכותה לתבוע בנוסף ובמצטבר כל קנס או פיצוי אחר המוקנה לה

לפי הוראות הסכם זה או בגין נזק ישיר או עקיף שיגרם לו עקב הפרת ההסכם כאמור וכן כל תרופה אחרת לפי כל דין, לרבות ובלי לפגוע בכלליות האמור, בגין הפסדים ונזקים מכל מין וסוג שהוא שנגרמו עקב הפרת ההסכם על ידי היזם.

19.11. הסכומים הנקובים בסעיף 19 זה לעיל לעיל יוצמדו למדד המחירים לצרכן ויתעדכנו בהתאם לשינוי שבין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד תשלום הקנס בפועל, אך בכל מקרה לא יפחתו מהסכומים הנומינאליים הנקובים לעיל. לסכומים כאמור יתווסף מע"מ כדין.

19.12. אין באמור בסעיף 19 זה לעיל כדי למצות את זכויות החברה ואין באמור בו כדי לגרוע מכל סעד או תרופה או זכות אחרים המוקנים לחברה בגין הפרת ההסכם על פי הוראות הסכם זה או על פי כל דין.

20. ערבויות לקיום ההסכם

20.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות היזם על פי הסכם זה וכתנאי לכניסתו לתוקף, ימציא היזם לידי החברה במועד חתימת הסכם זה, ערבות אוטונומית, צמודה למדד הבסיס, בסכום הנקוב בהזמנה לקבלת הצעות. נוסח הערבות יהיה בנוסח שבנספח ג(7) להסכם (להלן – "הערבות לתקופת הבניה").

20.2. בגמר בניית השלד של כל הבניינים במתחם, בכפוף לאישור החברה ובתנאי שהיזם עמד במלוא התחייבויותיו עד לאותו מועד, תופחת הערבות לתקופת הבניה, לבקשת היזם, לסכום הנקוב בהזמנה לקבלת הצעות.

20.3. הערבות לתקופת הבניה תהא בתוקף עד לתחילת תקופת ההשכרה, ובכפוף למסירת הערבות לתקופת ההשכרה כמפורט להלן.

20.4. בתחילת תקופת ההשכרה, בכפוף לאישור החברה, תופחת או תוחלף הערבות לתקופת הבניה, ותעמוד על הסכום הנקוב בהזמנה לקבלת הצעות, צמוד למדד הבסיס, בכפוף לקיום כל התנאים שלהלן, במצטבר. נוסח הערבות יהיה בנוסח שבנספח ג(7) להסכם (להלן – "הערבות לתקופת ההשכרה").

20.4.1. התקבל טופס 4 ותעודת גמר לכל הבניינים במתחם;

20.4.2. היזם עמד במלוא התחייבויותיו עד לאותו מועד ובכלל זאת אינו נמצא בהפרה כלפי רמ"י או כלפי החברה;

20.4.3. אושרה חברת האחזקה כמפורט בסעיף 11 לעיל;

20.4.4. הומצא אישור קיום ביטוחים לחברה בגין תקופת ההשכרה, בנוסח שבנספח ג(10), כמפורט בסעיף 16 לעיל.

20.4.5. פורסמו הדירות בשכר דירה מופחת להשכרה, בהתאם להוראות סעיף 12 לעיל והוראות נספח ג(6).

20.4.6. נערכה על ידי היזם ההגדרה הראשונה לבחירת זכאים לבחירת דירות בשכר דירה מופחת, כמפורט בנספח ג(6).

20.5. היזם מתחייב כי הערבות לתקופת הבניה והערבות לתקופת ההשכרה תשארנה בתוקף עד לתחילת תקופת ההשכרה ובמהלך כל תקופת ההשכרה, לפי העניין. היזם מתחייב לחדש את תוקף הערבות הנ"ל 45 ימים לפחות לפני פקיעתה. לא האריך היזם את תוקף איזו מהערבויות במהלך התקופה הרלוונטית, על פי הוראות הסכם זה, תהא החברה רשאית, סמוך למועד סיום תוקף הערבות הרלוונטית, לפנות למוסד אשר הנפיק את הערבות ולדרוש את פרעון הערבות.

20.6. מבלי לגרוע מהוראות ההסכם זה לעיל ולהלן ובנוסף, החברה רשאית לחלט את מלוא כספי הערבויות או כל חלק מהן, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בכל מקרה של הפרת הסכם זה על ידי היזם או כל אחד מיחידיו ובגין כל סכום או תשלום או פיצוי או קנסות אשר יגיעו לחברה או למי מטעמה מהיזם לפי הסכם זה. להסרת ספק, חילוט כספי הערבויות אינו מגביל את החברה בתביעותיה מהיזם והחברה תהיה רשאית לגבות מהיזם כל סכום אשר יגיע לה מהיזם לפי הסכם זה, בכל דרך שתמצא לנכון.

- 20.7. היזם מתחייב שאם הערבויות לתקופת הבניה או לתקופת ההשכרה תמומשנה, כולן או חלקן, פעם אחת או יותר, ישלים היזם את סכום הערבויות לאלתר לסכום הערבויות הקבוע בהזמנה לקבלת הצעות.
- 20.8. בתום תקופת ההשכרה, תבוטל הערבות לתקופת ההשכרה ותושב ליזם.
- 20.9. מובהר בזאת כי היזם לא יוכל להעמיד ערבות עצמית (שלו או של מי מיחידי היזם או המחזיקים בו) אף אם הינו מוסד או גוף אשר יש באפשרותו להעמיד ערבויות אוטונומיות מסוג הערבויות הנדרשות בהסכם זה.
- 20.10. במקרה שהיזם מורכב ממספר גופים ניתן להגיש מספר ערבויות (אך לא יותר מ-3) ובלבד שסכומן המצטבר מגיע לכדי סכום הערבות הנדרש.

21. אירוע נזק

מובהר בזאת כי בכל מקרה שבו נגרם נזק למתחם, כולו או חלקו, ולרבות במקרים של כוח עליון, רעידות אדמה, מלחמה וכיו"ב, היזם מתחייב לכוון כל נזק שייגרם כאמור ולקומם את המתחם מחדש, מהר ככל שניתן ובאיכות זהה לזו שקדמה לאירוע הנזק, וזאת לרבות באמצעות שימוש מלוא תגמולי הביטוח שיתקבלו עקב אירוע נזק כאמור, בכפוף לאמור בסעיף 16 לעיל.

22. קיזוז

מבלי לגרוע מכוחן של הוראות אחרות בהסכם זה ומזכות החברה לכל תרופה או סעד אחרים לפי הסכם זה או לפי כל דין, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לחלט (לרבות באופן חלקי) את הערבויות, תהיה החברה רשאית לקזז או לנכות כל סכום שיגיע לחברה מאת היזם, על פי הסכם זה או בקשר אליו, מכל סכום שיגיע ליזם מאת החברה, על פי הסכם זה או בקשר אליו. בכפוף לאמור לעיל, החברה לא תקזז או תנכה או תעכב כל סכום שיגיע לחברה מאת היזם שלא על פי הסכם זה או בקשר אליו, מכל סכום שיגיע ליזם מאת החברה, על פי הסכם זה או בקשר אליו.

ליזם לא תעמוד זכות קיזוז מכל מין וסוג שהוא כלפי החברה. כמו כן היזם לא יעניק לצד ג' כלשהו (לרבות הגוף המממן כהגדרתו לעיל) כל זכות קיזוז או עכבון או פירעון מהפרויקט או מהמתחם או מהמקרקעין, לרבות כל ההכנסות מהם, בשל כל חוב או חבות או הלוואה וכיו"ב של היזם או מי מטעמו, שאינם קשורים לפרויקט או למתחם או למקרקעין.

23. תשלום במקום היזם

23.1. כל סכום אשר החברה תשלם לצד ג' כלשהו במקום או על חשבון היזם או שהיזם חייב להחזירו לחברה או לשפות את החברה בגין אותו תשלום על פי הוראות הסכם זה, יהיה היזם מחויב להחזירו או לשלמו לחברה לא יאוחר מ-14 ימים ממשלוח דרישת החברה, בצירוף מע"מ ובתוספת 10% על כל הני"ל לכיסוי הוצאות משרדיות ודמי טיפול של החברה בצירוף ריבית פיגורים של החשב הכללי, ממועד ביצוע התשלום על ידי החברה או מהמועד אשר בו זכאית החברה לקבלת התשלום כאמור ועד למועד אשר בו החזיר או שילם, לפי העניין, היזם את התשלום לידי החברה בפועל.

23.2. תשלום פיצויים או ניכויים בהתאם להוראות הסכם זה אין בהם כשלעצמם משום שחרור היזם מהתחייבויותיו להשלים את העבודות או מכל התחייבות אחרת לפי הסכם זה.

24. תחולת ההסכם

ממועד חתימת הסכם זה ועד תום תקופת ההשכרה, התחייבויות היזם לפי הסכם זה ונספחיו ועל על פי חוזה החכירה שיחתם בין היזם לבין רמ"י הינן בבחינת תניות שלובות כמשמעותן של אלו על פי כל דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אי קיום או הפרה של איזה מהוראות חוזה החכירה יחשב כהפרה או קיום של הסכם זה ולהיפך וביטולו כדין של חוזה החכירה יהווה בד בבד גם ביטולו כדין של הסכם זה.

25. כללי

25.1. בכל מקום בו ניתן לחברה שיקול הדעת למתן אישור או לסרב לתת אישור לפעולה כלשהי, היא תהיה רשאית לתת את אותו אישור או לסרב לתתו או להעמידו

- בתנאים שייראו לה רלוונטיים, ליזם לא תהיה כל טענה החברה בגין כך.
- 25.2. החברה תהיה רשאית להאציל את הסמכויות, הזכויות או ההתחייבויות המוקנות לה על פי הסכם זה, כולן או חלקן, גם למנהלת כהגדרתה לעיל, באופן בו הן החברה והן המנהלת תוכלנה להפעיל את הסמכויות שהואצלו כאמור, כל אחת לחוד.
- 25.3. היזם מתחייב לעמוד בכל הוראות חוק או דין או קביעה של רשות שיפוטית או הוראה מטעם רשות מוסמכת, בין אם הינה חלה טרם המועד הקובע ובין אם מדובר בשינוי שיקבע לאחר המועד הקובע, בכל הקשור בהתחייבויות היזם לפי מסמכי המכרז או או בקשר עם הפרויקט או המתחם או איכלוסו או מכירת דירות או השכרת דירות או נכסים או תפעול ותחזוקת נכסים מסוג הפרויקט או דומיו, ולשאת על חשבונות הבלעדי בכל עלות הכרוכה בכך, והוא לא יורשה לבוא בכל טענה או דרישה או תביעה בעניין זה כלפי החברה או רמ"י או מי מטעמן.
- 25.4. למען הסר ספק, מובהר שאין לראות במסמכי המכרז ככאלו שכוללים את דרישות והוראות כל דין או רשות מוסמכת או ככאלו שעברו את אישורם של רשות שיפוטית כלשהי, ועל היזם בלבד תחול האחריות לוודא עמידה בדרישות אלו, בנוסף לכל דרישות ההסכם, והוא לא יורשה לבוא לחברה בכל טענה או דרישה או תביעה בקשר לכל חובה נוספת שתחול עליו בקשר עם הפרויקט, מהטעם שלא פורטה בהסכם זה.
- 25.5. מקום השיפוט יהיה כמפורט בהזמנה לקבלת הצעות.
- 25.6. לא יהא תוקף לשינוי בהסכם זה ובתנאיו או לכל ויתור, ארכה או הנחה אלא אם נעשה על ידי שינוי מפורש להסכם שיעשה בכתב בחתימת מורשי החתימה של החברה והיזם.
- 25.7. חוק הפרשנות יחול על הסכם זה כאילו היה חיקוק במובן החוק האמור.
- 25.8. החברה לא תיחשב כמוותרת על זכות כלשהי על פי הסכם זה על ידי התנהגותה, אלא אם הויתור כלול במסמך החתום על ידה. ויתור בכתב יהיה תקף רק לגבי הזכות האמורה במסמך הכתוב ולא יהיה בכוחו להשפיע על זכויותיו האחרות של אותו צד.
- 26. כתובות והודעות**
- 26.1. כל ההודעות על פי הסכם זה תימסרנה בכתב. הודעה שתישלח בדואר תיחשב כנמסרת לצד אליו נשלחה עם תום 72 שעות ממועד משלוחה בדואר רשום לפי כתובות הצדדים כמפורט בכותרת של הסכם זה, או לפי כתובת אחרת בישראל אשר מי מהצדדים יודיע במכתב רשום לצד שכנגד כי היא תשמש כתובתו לעניין הסכם זה.
- 26.2. הודעות יוכלו להימסר גם באמצעות פקסימיליה או דוא"ל ומועד מסירתן ייחשב במקרה כזה יום העסקים הראשון שלאחר היום בו נתקבלו במכשיר הפקסימיליה או בדוא"ל של הצד אליו נשלחו, או במסירה ביד ומועד מסירתן ייחשב במקרה כזה מועד המסירה בפועל לידי הצד לו נמסרו בכתובת הרשומה במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

היזם

החברה

אישור חתימה

מס' הסכם: _____

1. אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח, ת.ז. _____.

מאשר בזה כי המוסמכים לחתום בשם

_____ מספר היזם _____

א. מר/גב' _____ ת.ז. _____.

ב. מר/גב' _____ ת.ז. _____.

ג. מר/גב' _____ ת.ז. _____.

חתימתם בצרוף חותמת היזם מחייבת את היזם.

2. אני מאשר כי הנ"ל חתמו בפני על הסכם זה.

_____ חתימה

_____ שם

_____ תאריך



דיור להשכרה – מפרט אחיד

מהדורה 05/2021

לכל המונחים בנספח זה תהא המשמעות אשר ניתנה להם בהסכם העיקרי.

תכנון הפרויקט ו/או העבודות יהיה כפוף להוראות ההסכם העיקרי וגם להוראות התב"ע החלות על המקרקעין, הוראות והנחיות הרשומות הסטטוטוריות הרלבנטיות, הוראות והנחיות הגורמים בעלי תשתית (חברת החשמל לישראל, בזק, חברת הטלויזיה בכבלים/חברת הטלויזיה בלוויין), הוראות והנחיות הרשות המקומית ו/או חברות כלכליות ו/או תאגידים הפועלים מטעם הרשות המקומית, הנחיות התכנון של משרד הבינוי והשיכון, התקנים הישראליים החלים, הנחיות יועצים, פרקטיקה טובה, הוראות כל דין וההוראות שלהלן.

באחריות היזם ליישם את הוראות ת"י 5281, בהנחיה ועל פי ייעוץ יועץ מומחה לבנייה בת קיימה ("בנייה ירוקה") מטעם היזם, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבות היזם לפעול על פי הוראות התב"ע לעניין בנייה ירוקה.

להלן מפורטות דרישות תכנון משלימות/מדגישות ביחס לנדרש במסמכי ההזמנה לקבלת הצעות ו/או בהסכם העיקרי ולהנחיות משרד הבינוי והשיכון/מנהל התכנון וההנדסה, במהדורתן המעודכנת.

תוכן העניינים

1. פרק א': דירת המגורים
2. פרק ב': בניין המגורים
3. פרק ג': דגשים והשלמות – ציבור חרדי ודתי

פרק א': דירת המגורים		
1.1	רכיבי דירת מגורים	דירת מגורים תכלול, לכל הפחות, את מערכת החדרים כמפורט להלן: מטבח, פינת אוכל, חדר דיור, חדר/חדרי שינה, חדר/חדרי רחצה/שירותים, פתרון מיגון באמצעות מרחב מוגן דירתי או מרחב מוגן קומתי (בהתאם לדרישות פיקוד העורף), מעברים ו/או פרוזדורים, מרפסת שירות / מקום מוצנע לתלייה חיצונית של כביסה.
1.2		דירה לא תכלול יותר מחצי חדר/חדרון ו/או חלל אחר אחד למעט חדר שינה או חדר רחצה (כדוגמת חדר דיור, פינת אוכל, מטבח, מרחב מוגן, מרפסת שירות וכו').
1.3		המזמין שומר לעצמו את הזכות לא לאשר תכנונו של חצי חדר/חדרון בדירה אם השתכנע שנעשה למראית עין ולא מסיבות תכנוניות אמיתיות. תוכנן חדרון/חצי חדר במידות קרובות להגדרת חדר מבחינת רוחב ו/או שטחו, יחולו על הדירה הדרישות הרלוונטיות במפרט כאילו תוכנן חדר ולא חדרון.
1.4		המזמין שומר לעצמו את הזכות לא לאשר תכנונה של דירה אם השתכנע שאיננה נותנת מענה אמיתי ומקצועי, איננה תואמת לאמות מידה מקובלות כיום ולתפקוד הנדרש, ותכנונה לא נעשה מסיבות תכנוניות אמיתיות אלא למראית עין ו/או לצורך "תוספת שטחים" שאינם מנוצלים נכון לאורח החיים בדירה.
1.5		גובה הדירה (הנמדד מהרצוף עד התקרה) לא יקטן מ-2.65 מ' למעט אזורים שמתחת לקורות והנמכות. בכל מקום הגובה לא יקטן מ-2.10 מ'.
2.1	הגדרות שטח מזערי לחדרי דירת המגורים	הגדרות:
2.1.1		"שטח" – השטח הנמדד בגובה של 1.20 מטר מעל הרצפה בין הציפויים של הקירות / אלמנטים בנויים התוחמים את השטח/ החלל/ החדר.
2.1.2		"שטח מזערי" – השטח העומד במידת הרוחב המינימאלי המפורט סעיף הרלוונטי במפרט זה ובמידת הגובה המינימאלי אשר נקבעה לגבי החדר/ החלל בתקנות התכנון הבנייה.
2.1.3		"רוחב" – המידה הנמדדת בין ציפויים, חיפויים, גמר, מסד, מעקות ומסדים, מדוד בגובה של 1.20 מטר מעל הרצפה.
2.2		השטח המזערי של חדרי הדירה, ככל שנדרשים לבנייה לפי התכנית המצורפת לטופס המפרט, יהיה כמפורט להלן (בכל מקרה מידות ושטחים לא יפחתו מהנדרש בתקנות תכנון והבניה):
2.2.1		חדר שינה: שטח מזערי של חדר שינה לא יפחת מ-9 מ"ר מידות הרוחב בין קירות חדר שינה לא יפחת מ-2.80 מ'.
2.2.2		שטח מזערי של חדר שינה הורים לא יפחת מ-11 מ"ר. מידת הרוחב בין קירות חדר שינה הורים לא תפחת מ-2.90 מ'. א. בדירה ששטחה 75 מ"ר ומטה ניתן ששטח מזערי של חדר שינה הורים לא יפחת מ-10 מ"ר ומידת הרוחב לא תפחת מ-2.80 מ'. ב. בדירה ששטחה מעל 75 מ"ר ניתן ששטח המזערי של חדר שינה הורים לא יפחת מ-10 מ"ר ומידת הרוחב לא תפחת מ-2.80 מ' רק אם תוכנן בחלל אחר מקום חלופי לארון בגדים באורך 200 ס"מ לפחות (חדר ארונות, מבואה בחדר וכו').

<p>שטח חדר דיור ופינת אוכל : א. השטח המזערי של חדר דיור ופינת אוכל לא יפחתו מהמפורט להלן : דירת 3, 3.5 חדרים : 21 מ"ר ; דירת 4, 4.5 חדרים : 23 מ"ר ; דירת 5, 5.5 חדרים : 25 מ"ר ; דירת 6 חדרים ומעלה : 26 מ"ר .</p> <p>ב. בדירה ששטחה 75 מ"ר ומטה ניתן ששטח מזערי של חדר דיור ופינת אוכל לא יפחת מ-18 מ"ר .</p> <p>ג. בדירת 4 חדרים ומעלה מידת הרוחב של חלל חדר הדיור לא תפחת מ-3.60 מ' .</p>	<p>2.2.3</p>	
<p>חדר רחצה : מרחב שימוש בחזית הקבועות בהתאם לכל דין .</p>	<p>2.2.3</p>	
<p>מרפסת שירות : א. בדירות 3 חדרים ומעלה – שטח 2.5 מ"ר נטו ולא יעלה על 3.5 מ"ר , רוחב לא יפחת מ-1.30 מ' . בדירה ששטחה 75 מ"ר ומטה ניתן ששטח מזערי לא יפחת מ-1.70 מ"ר לא יעלה על 2.5 מ"ר ומידת הרוחב לא יפחת מ-1.0 מ' .</p> <p>ב. בדירות בנות פחות מ-3 חדרים יש לתכנן מקום מוצנע למכונת כביסה ולמייבש כביסה . בדירות אלו יש לתכנן פתח לאוורור חוץ , אשר ממנו תהיה גישה ישירה למתקן תליית הכביסה החיצונית .</p> <p>ג. הכנות מלאות למכונת כביסה ולמייבש כביסה עם פתח אוורור ומתקן לתליית כביסה, הכולל כמפורט בסעיף 12 במפרט .</p>	<p>2.2.4</p>	
<p>מרפסת שמש - חלק חיצוני של דירה אשר מתקיימים בו התנאים שלהלן : א. רצפתו קושרה לרצפת פנים הדירה ודלת מעבר ביניהם . ב. לא יותר מ-3/4 היקף רצפתו מוקפים קירות . ג. לאורך יתר שוליו ניצב מעקה בהתאם לדרישות ת"י 1142 . ד. המרפסת פונה לאוויר החוץ לפחות ב-1/4 מהיקף רצפתו . ה. מובהר שפניה לחצר פנימית או לפיר אינם עונים להוראות אלה . ו. מידת הרוחב לא תפחת מ-1.10 מ' נטו . ז. מרפסת סוכה – ראה סעיף 40 . ח. גישה למרפסת שמש תהיה מחדר דיור (סלון) . ט. ככל ותוכננו בדירה מספר מרפסות שמש, הגדולה והמשמעותית שבהן תהיה עם גישה מחדר דיור .</p>	<p>2.2.5</p>	
<p>(א) הגדרות : "חדר מקלחת" – חדר הכולל מקלחת, אסלה וכיור רחצה ; "חדר אמבטיה" – חדר הכולל אמבטיה במידות 70/160 ס"מ, אסלה וכיור רחצה ; "חדר שירותים" – חדר בית שימוש הכולל אסלה וכיור קטן ; "חדר רחצה" – חדר מקלחת, חדר אמבטיה וחדר שירותים .</p>	<p>3</p>	<p>מספר חדרי רחצה בדירת מגורים</p>

(ב) מספר חדרי הרחצה בדירה יהיה כמפורט להלן :					
5 ומעלה	4-4.5	3.5	3	2-2.5	מספר חדרים בדירה
+	+			+	חדר מקלחת
+	+	+	+		חדר אמבטיה
+		+	+		חדר שירותים
עם כיור קטן		עם כיור קטן	עם כיור קטן		

קירות ומחיצות הפנים בדירה יהיו עשויים מ : בטון/בלוקי בטון/ בלוקי בטון תאי/ בלוקי גבס או לוחות גבס בתנאים להלן : עובי דופן הפרופילים 0.6 מ"מ לפחות. רוחב הפרופילים 70 מ"מ לפחות. בידוד אקוסטי באמצעות צמר סלעים/זכוכית/מינראלי בצפיפות 12 ק"ג למ"ק ובעובי 2" לפחות. מכל צד של מחיצות גבס יהיו אחד מאלה : 2 לוחות בעובי 12.5 מ"מ לפחות (מחיצה דו קרומית) או לחלופין : לוח בעובי 15.9 מ"מ לפחות, מחוזק ומשופר בעל צפיפות גבוהה (1000 ק"ג/מ"ק לפחות) ; יצרן/ספק הלוחות יבצע פיקוח צמוד אחר התקנת הלוחות ויאשר בכתב את התאמתם למפרטיו.	4.1	קירות ומחיצות	
	בבניה רוויה, כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/ברנוביץ' ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, בלוקי גבס, בלוק בטון או בלוק בטון תאי. הכול בכפוף לעמידה בתקנים הרלוונטיים לרבות בת"י 1045 – בידוד תרמי של בניינים.		4.2
	בכל מקרה, בחדרי הרחצה הקירות ייבנו מבלוקים המוגדרים כ- "עמידים למים" ע"י היצרן או מבלוק בטון.		4.3
(א) הגדרות : "קרמיקה" – לעניין עבודות גמר, קרמיקה או גרניט פורצלן. (ב) עבודות הגמר, יבוצעו בהתאם למפורט להלן :	5.1	עבודות גמר	
ריצוף	גמר תקרה	גמר קירות	
סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות : אריחים מסוג טראצו, שיש, גרניט פורצלן, דרגת שחיקה PEI-3 רמת ספיגות % BIA-0.5 גודל האריח במטבח, בפינת אוכל ובחדר דיור 80X80 ס"מ לפחות. התנגדות להחלקה לפי ת"י R9 – 2279. שיפולים בגובה 7 ס"מ.	טיח + סיד סינתטי	טיח (שפכטל ע"ג לוחות/בלוקי גבס) + צבע אקרילי כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.	5.2 כל מערכות החדרים בדירה, אלא אם כן מופיע פירוט אחר בלוח זה
	טיח + סיד סינתטי	בהתאם להנחיות פיקוד העורף + צבע אקרילי	5.3 מ"מ"ד
	טיח + סיד סינתטי	חיפוי קירות בקרמיקה שטח אריח בודד עד 0.18 מ"ר [ספיגות אריח עד 10%] ובגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (בין ארון תחתון ועליון). כאשר התנור אינו ביחידת BI – חיפוי קירות תואם מאחורי התנור וסביבו – בקו הסף העליון של	5.4 מטבח

		החיפוי הקרמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.	
5.5 חדר מקלחת, חדר אמבטיה, חדר שירותים	חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחירת היזם עד גובה קו משקוף הדלת או עד לתקרה המונמכת (ככל שבוצע) מעל החיפוי ועד לתקרה - טיח + צבע אקרילי.	גודל האריח 30X30 ס"מ לפחות. התנגדות להחלקה לפי ת"י R10 – 2279. רצפת תא מקלחת - R11.	טיח+סייד סינתטי
5.6 מחסן	טיח+צבע אקרילי	גרניט פורצלן לבחירת היזם; שטח אריח בודד - לפי בחירת היזם. התנגדות להחלקה לפי ת"י R10 – 2279.	טיח+סייד סינתטי
5.7 מרפסות	זהה לגמר החזיתות של הבניין. עיצוב מעקות המרפסות (באם לא נקבע אחרת) מעקה אלומיניום משולב עם זכוכית מחוסמת או בנוי כדוגמת החזית.	גודל האריח 30X30 ס"מ לפחות. התנגדות להחלקה לפי ת"י R10 – 2279 במקומות שבהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח אין צורך בשיפולים.	
	5.8	לצנרת גלויה יש לבצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות.	
	5.9	הקירות, הרצפות והנקזים באזורים רטובים ייאטמו לפי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/חדרים סמוכים.	
ארון מטבח תחתון	6.1	בכל דירה יותקן ארון מטבח תחתון. הארון יבוצע בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן:	
	6.1.1	הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, תושבות לכיור, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של כיור וכריים (כולל חיתוך תואם במשטח עבודה), הכנה למדיח כלים.	
	6.1.2	עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-60 ס"מ.	
	6.1.3	גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ-90 ס"מ מעל פני הריצוף.	
	6.1.4	בתחתית הארון תותקן הגבהה (סוקל) בגובה של כ-10 ס"מ ובחיפוי עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.	
	6.1.5	לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת היזם משטח עבודה משיש בעובי לא פחות מ-2 ס"מ העומד בדרישות ת"י 4440 או לחילופין אבן קיסר ועם שוליים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם. היזם רשאי לבצע התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח, ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח.	
מבנה ארון מטבח תחתון	6.2	מבנה ארון המטבח התחתון יהיה בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן:	
	6.2.1	גוף הארון ומדפים יהיו מעץ לבד (סנדוויץ') בעובי 17-18 מ"מ לפחות. גב הארון יהיה מדיקט בעובי 5-6 מ"מ. דלתות הארון וחזיתות המגירות תהיינה עשויות עץ לבד (סנדוויץ') או MDF.	
	6.2.2	הארון יכלול יחידת מגירות ברוב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו ולכל עומקו.	

<p>ארון המטבח התחתון יכלול לכל היותר פינה אחת בלבד. ביחידת הפינה של הארון, יותקנו מדפים נשלפים כדוגמת מג'יק קורנר או ש"ע. אורך החזית הקצרה של הארון (במקרה של פינה) לא יקטן מ-60 ס"מ.</p>	<p>6.2.3</p>	
<p>בכל דירה יותקן ארון מטבח עליון. הארון יבוצע בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן:</p>	<p>7.1</p>	<p>ארון מטבח עליון</p>
<p>הארון יכלול דלתות ומדפים.</p>	<p>7.1.1</p>	
<p>עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-30 ס"מ לפחות; גובה הארון – 60 ס"מ.</p>	<p>7.1.2</p>	
<p>מבנה ארון מטבח עליון יהיה בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן: גוף הארון והמדפים יהיו מעץ לבד (סנדוויץ'). גב הארון יהיה מדיקט בעובי 5-6 מ"מ. דלתות הארון והחזיתות תהיינה עשויות עץ לבד (סנדוויץ) או MDF.</p>	<p>7.2</p>	<p>מבנה ארון מטבח עליון</p>
<p>האורך המזערי של ארון המטבח התחתון ומשטח העבודה לא יפחת מהמצוין: דירת 2-2.5 חדרים: 3.5 מ"א; דירת 3 חדרים ו-4 חדרים: 5 מ"א; דירת 4.5 חדרים ומעלה: 6 מ"א.</p>	<p>8.1</p>	<p>אורך מזערי של ארונות מטבח</p>
<p>האורך המזערי של ארון המטבח העליון לא יפחת מהמצוין: דירת 2-2.5 חדרים: 1.2 מ"א; דירת 3 חדרים ומעלה: 1.6 מ"א.</p>	<p>8.2</p>	
<p>מידת אורך הארון תימדד לאורך קיר המטבח. פינה מחושבת פעמיים באורך הארון.</p>	<p>8.3</p>	
<p>חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב, למעט מקרר, המשולבים בתוך הארונות יכללו באורך הארונות.</p>	<p>8.4</p>	
<p>המטבח יתוכנן כך שרוחב של מקום המיועד למקרר לא יפחת מ-95 ס"מ. בדירות 3 חדרים ומטה ניתן לתכנן את המקום המיועד למקרר ברוחב של 85 ס"מ.</p>	<p>8.5</p>	<p>נישה למקרר</p>
<p>סוגי ציפוי ארונות המטבח יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן: ציפוי חימוני: HPL (פורמייקה). ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או HPL (פורמייקה).</p>	<p>9</p>	<p>ציפוי ארונות המטבח</p>
<p>ידיות מתכת, דלתות ארון המטבח ומגירות תהיינה בעלות מנגנון טריקה שקטה.</p>	<p>10</p>	<p>פירזול המטבח</p>
<p>בכל אחד מחדרי הרחצה (אמבטיה ומקלחת) בדירה יהיה ארון תחתון עשוי עץ לבד או טרספה. הארון יהיה תלוי או מונח, הכולל דלתות, מדפים, צירי נירוסטה משטח עבודה אינטגרלי מחרס/ שיש/ ניאו קוורץ, משולב בכיור שמידותיו 45X30 ס"מ לפחות. בחדר אמבטיה אורך האורך יהיה 80 ס"מ לפחות. במקלחת אורך האורך יהיה 60 ס"מ לפחות.</p>	<p>11</p>	<p>ארון חדר אמבטיה</p>
<p>מרפסת השירות בדירת המגורים תכלול רכיבים והכנה בהתאם למפורט להלן:</p>	<p>12</p>	<p>מרפסת שירות</p>

<p>למרפסת השירות יהיה פתח לאוויר חוץ. אשר ממנו תהיה גישה ישירה למתקן תליית הכביסה. מידות רוחב החלון ואופן הפתיחה יהיו כאלו שיאפשרו לאדם בוגר תליית כביסה והגעה לכל רוחב מתקן תליית הכביסה. בכל מקרה, מידת רוחב פתח נטו לא תפחת מ-65 ס"מ והגישה מול הפתח תהיה פנויה לחלוטין. סף תחתון של הפתח לא יעלה על הגובה הנדרש עפ"י כל דין, והתקנת מתקן תליית הכביסה תהיה בצמוד לסף התחתון של הפתח. לא יאושר להתקין מתקנים (דוגמת דוד חשמל, מזגן) בתחום של מתקן לתליית הכביסה או באופן שיפגעו בגישה ו/או בתליה של הכביסה לכל אורך המתקן. לא ניתן לתכנן גישה/פתח לתליית כביסה מחלון חדר דיור/ חלון פינת אוכל/ חלון חדר שינה.</p>	<p>12.1</p>	
<p>למרפסת תותקן דלת כניסה, לרבות כאשר הגישה למרפסת הינה מהמטבח או מחדר הרחצה. דלת הכניסה תתאים לדרישות המפורטות לגבי דלתות הפנים במפרט זה.</p>	<p>12.2</p>	
<p>הכנה למייבש כביסה : מעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטת אדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקולת לסגירה. הזנת חשמל. הערה : ניתן להוציא פליטת אדים אל פיר אוורור.</p>	<p>12.3</p>	
<p>הכנות למכונת כביסה, לרבות נקודת מים קרים, חיבור לניקוז, הזנת חשמל.</p>	<p>12.4</p>	
<p>מתקן חיצוני לתליית כביסה, בעל זרועות מתכת מגולוונות וגלגלים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלי כביסה מפלסטיק. ניתן שאורך המתקן יהיה קטן מ-160 ס"מ ובתנאי שיותקן מתקן מתרומם שאורך הכבלים לא יפחתו מ-800 ס"מ. עומק הנישה לתליית כביסה לא יפחת מ-60 ס"מ. מסתור כביסה מחומר עמיד העומד בתקן ישראלי מס' 5100.</p>	<p>12.5</p>	
<p>לדירות גן / גג : אפשר שיותקן מתקן שווה ערך בחצר הצמודה במקום מוצנע שאינו נצפה בחזית המבנה. המתקן יהיה יציב ומקובע לקיר. המתקן יעמוד בכל הדרישות המפורטות לעיל.</p>	<p>12.6</p>	
<p>בתחתית כל מסתור כביסה יותקן משטח הפרדה מבטון שינוקז למערכת ניקוז של הבניין. המפלס העליון של המשטח יהיה נמוך ב-30 ס"מ לפחות מפני מפלס הריצוף הדירה. ניתן לשלב מערכות טכניות במסתור הכביסה בתנאי שלא יפריעו לתליית הכביסה בתחום המתקן.</p>	<p>13</p>	<p>מסתור כביסה</p>
<p>דלת הכניסה לדירת המגורים תהיה בהתאם למפורט להלן :</p> <p>א. דלת פלדה (ביטחון) רב-בריחית תואמת לתקן ישראלי מס' 5044 וכמפורט להלן : סגר ביטחון פנימי נוסף, עינית הצצה פנורמית/טלסקופית, מערכות צירים, מגן צילינדר, ידית נעה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעצור דלת ומספר הדירה.</p> <p>ב. משקוף בנייה מפלדה מגולוונת בעובי של 1.25 מ"מ לפחות.</p> <p>ג. כנף הדלת יהיה בגמר "צבע בתנור"/פורניר, משקוף הדלת – צביעה באתר.</p> <p>ד. דלת הכניסה תהיה בגמר ובגוון בהתאם לבחירת היזם.</p>	<p>14</p>	<p>דלת הכניסה לדירת המגורים</p>
<p>דלתות הפנים בדירת המגורים תהינה בהתאם למפורט להלן :</p> <p>א. דלתות הכניסה לחדרים ולחללים אחרים בדירה יהיו לפי תקן ישראלי מס' 23 על חלקיו ובפתיחת ציר רגילה.</p>	<p>15</p>	<p>דלתות הפנים</p>

<p>ב. כנף הדלת תהיה עשויה משני לבידים (דיקטים) מודבקים על מסגרת עץ עם מילוי פלקסבורד או חומר אחר ש"ע בכל היבט תפקודי; היקף הדלת (קנט) מצופה ב-3 צדדים לפחות. בחדרי האמבטיה והמקלחת כנף הדלת תכלול הגנה מפני תנאי לחות מוגברים עם תחתית פולימרית עמידה למים.</p>		
<p>ג. גמר הדלתות יהיה בצבע או בפורמייקה או בציפוי חיצוני מתועש.</p>		
<p>ד. הדלתות תהינה עם מנעול וידיות מתכת משני הצדדים.</p>		
<p>ה. משקוף הדלת והלבשות יהיו עמידים במים ובגמר וגוון תואם לדלת ויכלול פסי אטימה.</p>		
<p>ו. בחדרי האמבטיה והמקלחת מנעול סיבובי דמוי "תפוס-פנווי" וצוהר בכנף הדלת.</p>		
<p>ז. דלת הכניסה לממ"ד תהיה דלת פלדה אטומה, בהתאם לדרישות פיקוד העורף. במצב פתיחה מרבית, הדלת לא תבלוט יותר מ-18 ס"מ ממישור הקיר אליו נפתחת. סטייה מהוראה זו תתאפשר רק אם הוכח שבפתיחת הדלת אין פגיעה תפקודית בדירה.</p>		
<p>ח. בנוסף לדלת פלדה תותקן דלת עץ העונה על הדרישות המפורטות לעיל.</p>		
<p>דלת יציאה לגינה תהיה בעלת אמצעי נעילה כנגד פריצה, בעלת דרגת עמדה בתנאי סביבה 2, הכולל כמפורט בת"י 5044. "אמצעי נעילה נגד פריצה" יהיה אחד מאלה: א. תריס גלילה חשמלי. ב. סורג לפתיחה שמתקיימות בו דרישות תקן ישראלי 1635 – סורגים לפתחים בבניינים. ג. מנעול תחתון חבוי לדלת סובבת ומנעול עליון עם בריח העונה לכל הדרישות המפורטות בתקנות התכנון והבניה, סימון ז' תקנה 2.92 אמצעי (1). ד. מנעול ביטחון בעל 4 בריחים המופעלים ע"י מנגנון גלילי העונה על דרישות המפורטות בתקנות התכנון והבניה, סימון ז' תקנה 2.92 אמצעי (2).</p>	16	דלת יציאה לגינה (דירות גן)
<p>חלונות ותריסי דירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:</p>	17.1	חלונות, תריסים ורשתות
<p>חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג כפול (Double Glazing), המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווח אוויר ביניהם. החלונות ורכיביהם יהיו בהתאם לדרישות תקנים ישראליים רלוונטיים. היזום יציג אישור יועץ אלומיניום מטען היזום על התאמת מערכות האלומיניום לדרישות התקן בצירוף אישור מעבדה לכל סוגי מערכות חלונות האלומיניום המותקנות. החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן.</p>	17.1.1	
<p>חלון הממ"ד יכלול את המרכיבים הבאים: א. חלון פלדה עם כנף/כנפיים נגרר/נגררות אל תוך כיס/כיסים. ב. חלון אלומיניום כנף על כנף עם זיגוג כפול. (ככל שלא קיים בשוק חלון אלומיניום מאושר ע"י פיקוד העורף עם זיגוג כפול, יותר שימוש בחלון מאושר עם זיגוג טריפלֶקס או אחר. ג. תריס רפפה נגרר לתוך כיס. הכל בהתאם להוראות פיקוד העורף.</p>	17.1.2	
<p>חלון חדר הדיור יהיה בעל ויטרינה מסוג אלומיניום מזוגג ונגרר כנף על כנף; רוחב הוויטרינה לא יקטן מ-2.80 מ' (מידת פתח בניה). בדירות 3 חדרים ומטה רוחב הוויטרינה לא יקטן מ-2.60 מ'.</p>	17.1.3	

17.2	פתחי הדירה, למעט חדרי אמבטיה, חדרי שירותים וחדר רחצה, יהיו בעלי תריסי גלילה חשמליים.	
17.2.1	בחדר הדיור יורכב תריס גלילה חשמלי בשילוב מנגנון פתיחה ידנית.	
17.2.2	בממ"ד ובפתח של מרפסת השירות יותקנו תריסי הזזה.	
17.2.3	בתריסי גלילה או הזזה יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריטן מוקצף; עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות יועץ אלומיניום מטעם היזם.	
17.3	בכל החלונות תותקן כנף הזזה עם רשתות נגד יתושים. הכנף תותקן על נתיב מסילה נפרד. לא יותקנו רשתות על חלונות חדרים טובים ושירותים. בממ"ד תותקן רשת נגד יתושים נגללת או הזזה.	
17.4	בתכנון והעמדת המבנה והדירות יש להימנע ככל האפשר מהיזק ראה בין שטח ציבורי ו/או שטח משותף ובין חלונות גובלים של דירות.	
17.4.1	אין להפנות חלונות של דירה אל השטחים המוצמדים לדירות אחרות.	
17.4.2	החברה ראשית לאשר סטייה נקודתית מהוראות אלה אם תשתכנע שתנאי השטח ואילוצי התכנון לא מאפשרים לתת מענה תכנוני אחר וזאת התנאיים להלן: א. תתוכנן רצועת הפרדה של 1.5 מ' לפחות בין החלונות וגבול השטח הציבורי/המשותף/הפרטי האחר לחלונות הדירה. ב. יתוכננו הפרשי מפלסים שימנעו אפשרות הצצה מהשטח הציבורי/המשותף/הפרטי האחר לחלונות הדירה.	
17.4.3	לא תותר הפניית חלונות חדרי שינה ודיור למרחב מקורה המיועד לתליית כביסה/למסתור כביסה לחללי שירות או שטחים משותפים מקורים.	
17.5	מבלי לגרוע מהוראות כל דין, המטבח בדירה יכיל לפחות חלון אחד לפתיחה הפונה אל אוויר החוץ או למרפסת הסגורה בתריס.	
17.5.1	הפניית חלון למרפסת אשר חזיתה חסומה ע"י מסתור כביסה או הפונה למרחב מקורה וסגור מצדדיו בקירות, לא תחשב כעונה על דרישה זו.	
17.5.2	אוורור מכני לא יכול להיחשב כמענה ו/או כתחליף לחלונות הנדרשים בחדרי המגורים, השינה והמטבח.	
17.5.3	דלת המפרידה בין מטבח למרפסת שירות לא תוכל להיחשב כעונה על הדרישות אלא אם תוכנן בה חלון לפתיחה בשטח הנדרש לפי כל דין.	
18	מתקני תברואה וכלים סניטריים	
18.1	מתקני התברואה והכלים הסניטריים יהיו בהתאם להוראות כל דין, לתקינה הישראלית ולת"י 1205 על כל חלקיו ובכללו נספחים מומלצים ונספחים למידע ובהתאם להנחיות המפורטות להלן:	
18.1	חיבור מים קרים וחמים לכל הכלים הסניטריים, לרבות כיוור רחצה (הל"ת – טבלה 3.6.3.1 הערה 1) ולמעט כיוור לנטילת ידיים, מכונת כביסה ואסלות.	
18.2	אמבטיה תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי, כולל קונסטרוקציית תמיכה מפלדה מגולוונת.	
18.3	כל הסוללות למים חמים וקרים יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערבול מיקסר בעל מנגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים לחמים/ קרים בעזרת ידית אחת) ויכללו חסכמים.	
18.4	בכיוור הרחצה ובכיוור המטבח יותקנו ברזים מדגם מיקס-פרח והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכיור. מידות ברז המטבח תהיינה: עומק 20 ס"מ, גובה 25 ס"מ. מידות ברז כיוור רחצה תהיינה: עומק 15 ס"מ גובה 15 ס"מ.	

18.5	במטבח תותקן קערת מטבח בודדת במידות 40/60 ס"מ או קערת מטבח כפולה במידות 80/46 ס"מ, מחרס או מחומר סילי קוורץ או קוורץ גרניט או נירוסטה.	
18.6	תבוצע הכנה למדיח כלים במטבח, הכוללת ברז והכנה לחיבור לביוב, ולסיפון קערת המטבח.	
18.7	יותקנו אסלות תלויות ועשויות מחרס עם מיכל הדחה ניסתר (ניאגרה). מיכל ההדחה יהיה דו- כמותי בעל קיבולת הדחה קצרה וארוכה של 6 ליטר ו-3 ליטר עפ"י ת"י 1385. האסלה תסופק עם מושב כבד בעל צירי נירוסטה.	
18.8	כיורי הרחצה בחדר האמבטיה ובחדר המקלחת - ראה סעיף 11 – "ארון חדר אמבטיה" לעיל.	
18.9	משטח הרצפה של תא המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין. מידתו הקצרה ביותר תהיה לפחות 80 ס"מ ושטחו לא יפחת מ-0.72 מ"ר. גמר הרצפה העומד בדרישות ת"י 2279 עם שיפועים לניקוז המשטח.	
18.10	מקלחון – בכל תא מקלחת יותקן מקלחון עשוי זכוכית. כל האביזרים והפרופילים יהיו עשויים אלומיניום ו/או פלדת אל חלד.	
18.11	במקלחת תותקן סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (אינטרפוך 4 דרך) מיקס מהקיר, כולל צינור שרשורי, מתלה מתכוונן, מוט החלקה אנכי באורך 60 ס"מ לפחות, מזלף וזרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 ס"מ.	
18.12	בחדר האמבטיה תותקן סוללה למים חמים וקרים, מיקס מהקיר, הכוללת יציאה לפיית מילוי אמבטיה ולצינור שרשורי, מתלה מתכוונן, מוט החלקה אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף.	
18.13	במרפסות שמש יותקן ברז ניל למים קרים.	
19	אספקת מים חמים באמצעות מערכת סולארית תהיה על פי הוראות כל דין. התקנת המערכת הסולארית תהיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 579, ולפי ההנחיות המפורטות להלן:	מערכת אספקת מים חמים
19.1	לכל דירה יותקן מכל אגירה (דוד) המחובר למערכת הסולארית וכולל חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן ("שעון שבת") המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה.	
19.2	היזום יחבר כמה שיותר דירות למערכת הסולארית.	
19.3	דירות שלא ניתן לחבר למערכת הסולארית יותקן בהן דוד עם "משאבת חום" או מערכת אחרת כפי שנדרש בתקנה 8286 - פרק יא של תקנות התכנון והבניה (מערכות סולאריות) 2018.	
19.4	מכל האגירה (דוד) יותקן במקום מוסתר אך נגיש כדוגמה באזור של מסתור הכביסה ו/או סמוך אליו ו/או על גג המבנה.	
19.5	נפח מכל האגירה לא יפחת מהוראות כל דין או מהמפורט להלן, על פי המחמיר מבניהם:	
	א. יחידת דיור בת חדר אחד – 60 ליטר;	
	ב. יחידת דיור בת שניים או שלושה חדרים – 120 ליטר;	
	ג. יחידת דיור בת ארבעה חדרים ויותר – 150 ליטר.	
20	בכל דירה תותקן צנרת גז עבור נקודת הגז הראשית במטבח לכל דירה יותקן מונה גז דירתי.	מערכות גז
21	בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לאוויר החוץ, לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איננה סגורה בתריס ו/או בחלון, יש להתקין צינור מצויד במאוורר מכני עד לקיר חוץ, לרבות רפפת כיסוי.	מערכת אוורור

מתקני החשמל יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטים להלן :	22	מתקני חשמל ותקשורת			
שקעים, מפסקים ותאורה בחדר המטבח, בחדר האמבטיה ובשטחי חוץ הנספחים לדירה, יהיו מוגני מים לפי תקנות החשמל והתקנים הישראליים ;	22.1				
נקודת התקשורת תכלול צינור וחוט משיכה מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר ;	22.2				
בלוח חשמל ותקשורת דירתי בתוך הדירה, יהיה שטח פנוי בגודל של 6 מודולים לפחות לצורך הרחבה בעתיד ;	22.3				
גודל החיבור הדירתי יהיה תלת-פאזי 3X25 אמפר ; בדירה הכוללת עד שני חדרים ניתן שהחיבור הדירתי יהיה חד-פאזי 1X40 אמפר ;	22.4				
יבוצעו הזנות חשמל ולחצנים לכל התריסים החשמליים ;	22.5				
נקודות חשמל למיזוג אוויר בהתאם לתכנון של מתכנן מיזוג אוויר וחשמל.	22.6				
מיקום וכמות מתקני החשמל יהיה לפחות בהתאם לטבלה המפורטות להלן. בדירות הכוללות 2 קומות ומעלה יותקן בקומה הראשית לוח חשמל ראשי עם ממסר פחת ובנוסף יותקן בכל קומה לוח חשמל משני עם ממסר פחת ייעודי לקומה.	23	מתקני חשמל ותקשורת – מיקום			
מיקום	נקודת מאור קיר/תקרה כולל מפסק	בית תקע במעגל מאור משותף	בית תקע כוח במעגל נפרד	נקודת טלויזיה, תקשורת וטלפון, סה"כ 3 נקודות	אחר
כניסה לדירה או מבואה	1	1			- פעמון + לחצן - אינטרקום עם מסך טלויזיה ציבעוני - לחצן תאורה לחדר מדרגות - לוח חשמל דירתי כולל סגירה (ניתן שיהיה בסמיכות לכניסה או למבואה) - ארון תקשורת כולל שקע - ארון תקשורת
חדר דיוור ופינת אוכל	2		4	1	
פרוזדורים	1		1		בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר" יבוצעו 2 נקודות מאור לפחות + מחליף
מטבח	1	2			- מיקום בתי התקע יהיה בהתאם לתכנון המטבח. - האביזרים יהיו מוגנים נגד מים לפי דרישות חוק החשמל והתקנים הישראליים

		חשמליות			
חדר שינה עיקרי (הורים)	1		6 (מתוכם 4 ליד המיטה)	1 כולל מפסק מחלף למנורה	
ממ"ד	1		4	1 לפי הנחיות פיקוד העורף	
חדר שינה משני (ילדים)	1		4	1	
חדר רחצה / חדר אמבטיה		1 (בית תקע לתנור)	1 בדרגת הגנה IP44	1 (מוגן מים)	
שירותים				1	
מרפסת שירות		2 מוגן מים IP44 למכונת כביסה ולמייבש		1 (מוגן מים)	
מרפסת שמש			1 IP44 (מוגן)	1 (מוגן)	
מחסן				1	
מסתור כביסה		1 (פקט) למזגן			
גינה דירתית	ראה סעיף 37				

<p>הגדרות: "בית תקע כוח במעגל נפרד" – הינו בית תקע המחובר ישירות ללוח חשמל באמצעות מוליכים 2.5 ממ"ר. ההגנה בלוח החשמל באמצעות מז"א 16 אמפר עם אופיין מכשירים.</p> <p>"בית תקע כפול" – אביזר הכולל שני בתי תקע או שני בתי תקע סמוכים אחד לשני ומוזנים מאותו מקור.</p> <p>"בית תקע לתנור חימום באמבטיה" – בית תקע ממעגל נפרד, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר בתוספת מפסק דו קוטבי עם מנורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה בסמוך לכניסה.</p> <p>"בית תקע כוח תלת פאזי במעגל נפרד" – הינו בית תקע תלת פאזי המחובר ישירות ללוח חשמל, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר, ההגנה בלוח חשמל באמצעות מא"ז 3X16 אמפר בעל אופיין מכשירים.</p> <p>"בית תקע במעגל מאור משותף" – הינו בית תקע המחובר למעגל מאור, מעורב נקודות מאור ובתי תקע, עשוי במוליכים 1.5 ממ"ר, בהתקנה תחת הטיח. הגנה בלוח באמצעות מא"ז 10 אמפר.</p> <p>"נקודת דוד חשמלי" – תכלול קו חשמל ישיר מלוח החשמל עד לדוד, מוליכים 2.5 ממ"ר, לרבות מפסק בטחון להתקנה חיצונית ליד הדוד, כולל קוצב זמן כאמור לעיל.</p> <p>"נקודת טלויזיה תקשורת וטלפון" – 3 נקודות כוללות כבילה ייעודית על פי התקנות, מגיע כקומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפוניה, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלויזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה, ואפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. הכול כנדרש על פי כל דין.</p> <p>"נקודת מאור" – נקודה לתאורה על תקרה או קיר כולל מפסק הפעלה.</p>	<p>23.1</p>	<p>מתקני חשמל - הגדרות</p>
<p>מתקני הקירור והחימום יהיו כמפורט להלן:</p>	<p>24</p>	<p>מתקני קירור וחימום</p>
<p>סוגי המערכת האפשריים לבחירת היזם: מיני מרכזי, מזגנים מפוצלים, אינוורטר, VRF.</p>	<p>24.1</p>	
<p>התקנה מלאה של מערכת מיזוג אוויר אשר תכלול:</p> <p>א. מיזוג לכל החדרים כולל ממ"ד.</p> <p>ב. ביצוע התשתיות הנדרשות, לרבות "צמה" של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה, חיבור חשמל על פי סוג מערכת המזוג, ניקוז המאייד למחסום רצפה או לניקוז במסתור הכביסה.</p> <p>ג. ככל שעל פי קביעת מהנדס מיזוג האוויר תכנון הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מערכת אחת, יותקן בנוסף מזגן/נים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות הזנות חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.</p>	<p>24.2</p>	
<p>מערכת מיזוג אוויר תבוצע על פי חישוב יועץ מיזוג ותכלול בין היתר תעלות אוויר מבודדות, מפזרי אוויר, תקרת משנה, גריל אוויר חוזר, דמפרי ויסות אוויר לחדרים עם פיקוד מרכזי.</p> <p>התקנת המזגנים, לרבות צנרת וחיווט וקיבוע המזגן או יחידותיו על קירות הבניין או על גג הבניין, תהיה על פי תקן ישראלי, ת"י 994 חלק 4 – מזגני אוויר: התקנה 4.</p>	<p>24.3</p>	

<p>ביישובים בגובה 700 מ' ומעלה, תותקן מערכת חימום בכל החדרים, כולל חדר אמבטיה ומטבח, לבחירה מהחלופות המפורטות להלן:</p> <p>א. הסקה הפועלת על ידי תנור גז דירתי עם רדיאטורים למים, בעלת אפשרות להפרדת חימום מים וחימום הדירה.</p> <p>ב. הסקה הפועלת על ידי תנור גז דירתי עם רדיאטורים למים, בעלת אפשרות להפרדת חימום מים וחימום הדירה.</p> <p>ג. חימום תת-רצפתי בתפוקה 80-120 קק"ל/מ"ר לפי חישוב המתכנן מטעם היזם.</p>	24.4	
<p>בחדרי המקלחת והאמבטיה תבוצע נקודה לתנור חימום הכוללת שקע מוגן.</p>	24.5	
<p>פרק ב': בניין המגורים</p>		
<p>בניין המגורים יכלול את הרכיבים והשטחים הציבוריים כמפורט להלן:</p> <p>א. קומת כניסה, מבואה ראשית משותפת (לובי כניסה) בכניסה הראשית לבניין הכולל חדר מדרגות משותף ל-4 יח"ד ומעלה.</p> <p>היה ולבניין שתי קומות כניסה, יציין היזם איזו מהכניסות היא הכניסה הקובעת לבניין.</p> <p>ב. בבניין מגורים הכולל 6 יח"ד ומעלה עם גישה מחדר מדרגות משותף וללא מעלית, יותקן חדר עגלות או אופניים, הנגיש לכל דיירי הבניין ובשטח של 6 מ"ר</p>	25	תיאור בניין המגורים
<p>בכניסה הראשית לבית המגורים המשותף הכולל חדר מדרגות משותף ל-4 יח"ד ומעלה תתוכנן מבואה ראשית משותפת וסגורה שתכלול:</p> <p>א. דלת כניסה ראשית לבנין עם פתיחה מבוקרת.</p> <p>ב. גישה נוחה למעליות ולמדרגות.</p> <p>ג. גישה ישירה לתיבות דואר.</p>	26.1	מבואה ראשית
<p>שטח המבואה הראשית לא יפחת מ- 0.8 מ"ר ליח"ד או מהמצוין מטה עפ"י הגבוה מביניהם:</p> <p>בבניין הכולל 4 קומות ומטה – 10 מ"ר.</p> <p>בבניין הכולל 5 - 9 קומות – 14 מ"ר.</p> <p>בבניין הכולל 9 קומות ומעלה – 20 מ"ר.</p>	26.1.1	
<p>לעניין זה, "שטח המבואה הראשית" (לובי הכניסה) הוא שטח פתוח בצמוד לדלת הכניסה הראשית, שאינו כולל את שטח המדרגות, המעלית, או שטח סגור סמוך אחר; שטח המבואה ישרת את כלל הדירות ויהיה מיועד לשהות אנשים, המתנה ומפגש. בהגדרת שטח המבואה הראשית לא יכללו מעברים המשרתים חלק מהדירות, מעברים לחלקים מוצמדים ו/או למחסנים ולחלקי שירות ודומיהם. ניתן שהמבואה תכלול מעברים משותפים לפונקציות משותפות של כלל הדירות ובתנאי שאלו לא יהיו יותר מ-40% משטח המבואה.</p>	26.1.2	
<p>בבניין מגורים הכולל 6 יח"ד ומעלה עם גישה מחדר מדרגות משותף וללא מעלית, יותקן חדר עגלות נגיש לכל דיירי הבניין בשטח של 10 מ"ר. ככל שנדרשת עפ"י כל דין התקנת חניה לאופניים, היא תיעשה בנוסף לחדר העגלות.</p>	26.2	
<p>תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין, ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובנייה ות"י 816.</p>	26.3	
<p>בחזית הבניין יותקנו נקודות מאור בכל כניסה וכן מספר בניין חיצוני מואר. עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.</p>	26.4	

<p>בכל מבנה הכולל 3 קומות ומעלה תותקן מעלית. במספר הקומות תיכללנה כל קומות המבנה ובכללם קומות מגורים, קומת כניסה גם אם לא תוכננו בה דירות, קומת עמודים מפולשת, קומות טכניות, קומות מחסנים וקומות חניה תיכללנה במספר הקומות אלא אם כן מתקיימים לגביהן התנאים האמורים בסעיף 27.1.1.</p>	27.1	מעליות בבניין מגורים
<p>קומות חניה לא תיכללנה במספר הקומות רק אם עונות במצטבר על התנאים להלן: א. תוכננה חניה ו/או אחסנה בלבד ואין בה שימושים נוספים מעבר לחניה ו/או אחסנה. ב. קומת החניה ממוקמת בקומה עליונה או תחתונה של מבנה.</p>	27.1.1	
<p>הקומות שמתחת למפלס הכניסה של הבניין, לא תיכללנה במספר הקומות אם הבניין עונה במצטבר על כל התנאים שלהלן: א. הכניסה היחידה לבניין היא בקומה האמצעית של הבניין. ב. הכניסה מהחניה של המבנה היא רק באותה כניסה כאמור בסעיף א'. ג. לא יורדים יותר מ-2 קומות ממפלס הכניסה האמורה בסעיף א'.</p>	27.1.2	
<p>בבניין מדורג, או בבניין שהכניסה אליו בקומה אמצעית, ניתן שלא להתקין מעלית, כל עוד עולים/יורדים לא יותר מ-2 קומות ממפלס הכניסה הראשית.</p>	27.2	
<p>המעלית תשרת את כל קומות המבנה ובכללם קומות חניה, קומה טכנית, קומת מחסנים וכו'. היציאה מהמעלית והכניסה לדירה יהיו באותו מפלס. בכל קומה ומכל דירה תהיה גישה ללא מכשולים למעלית הבניין שתאפשר גישה ישירה לכל הקומות.</p>	27.3	

<p>מבלי לגרוע מהוראות כל דין, מספר המעליות ומהירותן ייקבעו בהתאם למספר בני האדם הגרים בבניין ותכנון של יועץ מעליות אך לא יפחת מהמצוין להלן: "מספר קומות" – כמפורט בסעיפים 27.1.1, 27.1.2, 27.1.3, 27.2. "קומה טיפוסית" – הקומה שחוזרת על עצמה מירב הפעמים בבניין.</p>	27.4																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="252 353 619 517">הערות</th> <th data-bbox="619 353 756 517">מהירות מינימאלית של מעלית (מ"/שניה)</th> <th data-bbox="756 353 879 517">כמות נוסעים למעלית</th> <th data-bbox="879 353 1002 517">כמות מעליות</th> <th data-bbox="1002 353 1134 517">מס' קומות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="252 517 619 831"> <p>2* מעליות יידרשו במקרים הבאים: א. בניין בן 5 קומות ומעלה כולל 6 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ב. בניין בן 6 קומות ומעלה כולל 5 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ג. בניין בן 7 קומות כולל 4 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית.</p> </td> <td data-bbox="619 517 756 831">1.0</td> <td data-bbox="756 517 879 831">6</td> <td data-bbox="879 517 1002 831">1 או 2*</td> <td data-bbox="1002 517 1134 831">3 - 7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 831 619 987"> <p>* בבניינים בני 8-9 קומות הכוללים 2 יח"ד בלבד בקומה טיפוסית ניתן להתקין 2 מעליות 6 נוסעים כל אחד.</p> </td> <td data-bbox="619 831 756 987">1.0</td> <td data-bbox="756 831 879 987">8, 8 או 6, 6*</td> <td data-bbox="879 831 1002 987">2</td> <td data-bbox="1002 831 1134 987">8 - 9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 987 619 1111"> <p>* בבניין הכולל 5 יח"ד ומעלה בקומה טיפוסית המהירות תהיה לפחות 2.0 מ"/שניה.</p> </td> <td data-bbox="619 987 756 1111">1.6 או *2.0</td> <td data-bbox="756 987 879 1111">13, 8</td> <td data-bbox="879 987 1002 1111">2</td> <td data-bbox="1002 987 1134 1111">10 - 14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1111 619 1312"> <p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 4 יח"ד ומטה בקומה ניתן להתקין 2 מעליות 8 ו-13 נוסעים, בעלות מהירות 1.6 מ"/שניה לפחות כל אחת.</p> </td> <td data-bbox="619 1111 756 1312">1.75</td> <td data-bbox="756 1111 879 1312">13, 8, 8</td> <td data-bbox="879 1111 1002 1312">3 או *2</td> <td data-bbox="1002 1111 1134 1312">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1312 619 1424"> <p>* בבניין הכולל 6 יח"ד ויותר בקומה טיפוסית המעליות יהיו במהירות 2.5 מ"/שניה.</p> </td> <td data-bbox="619 1312 756 1424">2.0 או 2.5*</td> <td data-bbox="756 1312 879 1424">13, 8, 8</td> <td data-bbox="879 1312 1002 1424">3</td> <td data-bbox="1002 1312 1134 1424">16 - 19</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1424 619 1581"> <p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 6 יח"ד בקומה ופחות ניתן להתקין 4 מעליות כמפורט עבור בניין בן 21 קומות.</p> </td> <td data-bbox="619 1424 756 1581">2.0</td> <td data-bbox="756 1424 879 1581">*13, 8, 8</td> <td data-bbox="879 1424 1002 1581">3 או *4</td> <td data-bbox="1002 1424 1134 1581">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1581 619 1671"></td> <td data-bbox="619 1581 756 1671">2.0</td> <td data-bbox="756 1581 879 1671">,8, 8, 8, 13</td> <td data-bbox="879 1581 1002 1671">4</td> <td data-bbox="1002 1581 1134 1671">21 ומעלה</td> </tr> </tbody> </table>	הערות	מהירות מינימאלית של מעלית (מ"/שניה)	כמות נוסעים למעלית	כמות מעליות	מס' קומות	<p>2* מעליות יידרשו במקרים הבאים: א. בניין בן 5 קומות ומעלה כולל 6 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ב. בניין בן 6 קומות ומעלה כולל 5 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ג. בניין בן 7 קומות כולל 4 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית.</p>	1.0	6	1 או 2*	3 - 7	<p>* בבניינים בני 8-9 קומות הכוללים 2 יח"ד בלבד בקומה טיפוסית ניתן להתקין 2 מעליות 6 נוסעים כל אחד.</p>	1.0	8, 8 או 6, 6*	2	8 - 9	<p>* בבניין הכולל 5 יח"ד ומעלה בקומה טיפוסית המהירות תהיה לפחות 2.0 מ"/שניה.</p>	1.6 או *2.0	13, 8	2	10 - 14	<p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 4 יח"ד ומטה בקומה ניתן להתקין 2 מעליות 8 ו-13 נוסעים, בעלות מהירות 1.6 מ"/שניה לפחות כל אחת.</p>	1.75	13, 8, 8	3 או *2	15	<p>* בבניין הכולל 6 יח"ד ויותר בקומה טיפוסית המעליות יהיו במהירות 2.5 מ"/שניה.</p>	2.0 או 2.5*	13, 8, 8	3	16 - 19	<p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 6 יח"ד בקומה ופחות ניתן להתקין 4 מעליות כמפורט עבור בניין בן 21 קומות.</p>	2.0	*13, 8, 8	3 או *4	20		2.0	,8, 8, 8, 13	4	21 ומעלה	27.5	
הערות	מהירות מינימאלית של מעלית (מ"/שניה)	כמות נוסעים למעלית	כמות מעליות	מס' קומות																																						
<p>2* מעליות יידרשו במקרים הבאים: א. בניין בן 5 קומות ומעלה כולל 6 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ב. בניין בן 6 קומות ומעלה כולל 5 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית. ג. בניין בן 7 קומות כולל 4 או יותר יח"ד בקומה טיפוסית.</p>	1.0	6	1 או 2*	3 - 7																																						
<p>* בבניינים בני 8-9 קומות הכוללים 2 יח"ד בלבד בקומה טיפוסית ניתן להתקין 2 מעליות 6 נוסעים כל אחד.</p>	1.0	8, 8 או 6, 6*	2	8 - 9																																						
<p>* בבניין הכולל 5 יח"ד ומעלה בקומה טיפוסית המהירות תהיה לפחות 2.0 מ"/שניה.</p>	1.6 או *2.0	13, 8	2	10 - 14																																						
<p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 4 יח"ד ומטה בקומה ניתן להתקין 2 מעליות 8 ו-13 נוסעים, בעלות מהירות 1.6 מ"/שניה לפחות כל אחת.</p>	1.75	13, 8, 8	3 או *2	15																																						
<p>* בבניין הכולל 6 יח"ד ויותר בקומה טיפוסית המעליות יהיו במהירות 2.5 מ"/שניה.</p>	2.0 או 2.5*	13, 8, 8	3	16 - 19																																						
<p>* בבניין בן 15 קומות הכולל 6 יח"ד בקומה ופחות ניתן להתקין 4 מעליות כמפורט עבור בניין בן 21 קומות.</p>	2.0	*13, 8, 8	3 או *4	20																																						
	2.0	,8, 8, 8, 13	4	21 ומעלה																																						
<p>המעליות יעמדו בדרישות ת"י 2481.</p>	27.5																																									
<p>פיקוד המעליות יהיה מאסף מטה מלא (בקומת הקרקע מאסף לשני הכיוונים). בבניין הכולל ארבע מעליות או יותר, שהינן צמודות אחת לשניה באותה שורה, יהיה פיקוד "יעד".</p>	27.6																																									
<p>פתח האור הנקי של דלתות כל המעליות ל-8 נוסעים ומעלה לא יקטן מ-900 מ"מ.</p>	27.7																																									

<p>קירות ודלתות תא המעלית יצופו בפלב"מ. על הקיר האחורי תותקן מראה מגובה מעקה התא ועד לתקרה ולכל רוחב התא. ריצפת התא תצופה בגרניט פורצלן או אבן טבעית מנוסרת מלוטשת בעובי של 27 מ"מ לפחות. תקרת התא תהיה צבועה בצבע סופי צבוע בתנור או תכוסה ע"י תקרה מונמכת ותותקן בה תאורה ישירה או עקיפה.</p>	<p>27.8</p>	
<p>ריצוף בניין המגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה. אם לא נקבע אחרת במפרט זה, ריצוף כל חלקי המבנה יהיה מסוג גרניט פורצלן.</p>	<p>28</p>	<p>ריצוף בניין המגורים</p>
<p>א. גימור קירות החוץ של בניין המגורים יהיו על פי התנאים בהיתר הבנייה. ב. לא תותר השארת צנרת גלויה מכל סוג שהוא במעטפת החיצונית של המבנה או בתוך חלקיו אלא אם כן נדרשת השארתה גלויה עפ"י דין. ג. כל מערכות צבע הפנים יהיו בעלי תו תקן ירוק ישראלי.</p>	<p>29</p>	<p>גימור קירות חוץ</p>
<p>עבודות הגמר של מבואת הכניסה יהיו בהתאם למפורט להלן :</p>	<p>30</p>	<p>עבודות גמר מבואת כניסה</p>
<p>א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקוף דלת הכניסה לפחות ; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי.</p>		
<p>ב. גימור התקרות יהיה בסיד סינתטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית.</p>		
<p>ג. ריצוף המבואה יהיה באבן נסורה [שיש] או אריחים מסוג גרניט פורצלן, דרגת שחיקה PEI-3 רמת ספיגות %0.5Bia, שטח אריח בודד לא יפחת מ- 0.64 מ"ר ; התנגדות להחלקה לפי ת"י R9 – 2279.</p>		
<p>ד. דלת הכניסה לבניין המגורים תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטת על ידי מערכת אינטרקום ומחזיר שמן או מנוע חשמלי.</p>		
<p>ה. תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין, ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובנייה ות"י 816 (לא פחות מ- 115 מ"מ גובה, 260 מ"מ רוחב, 360 מ"מ עומק) ; בנוסף לתיבות עבור כל יח"ד, תותקן תיבה גדולה יותר עבור ועד בית.</p>		
<p>עבודות הגמר של חדרי המדרגות יהיו בהתאם למפורט להלן :</p>	<p>31</p>	<p>עבודות גמר חדרי מדרגות</p>
<p>א. חיפוי בשיפולים [פנלים] כדוגמת הריצוף +טיח וצבע אקרילי עד לתקרה.</p>		
<p>ב. גמר התקרות הבנויות יבוצע בטיח וסיד סינתטי.</p>		
<p>ג. איטום, בידוד אקוסטי ותרמי בין חללים המשותפים לבין יח"ד יבוצע על פי הוראות כל דין.</p>		
<p>ד. בבניין המגורים רום ושלח של המדרגות יהיו עשויים מאבן נסורה או טרצו צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים ופסים מחוספסים כנגד החלקה.</p>		
<p>עבודות הגמר של המבואה הקומתית יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן :</p>	<p>32</p>	<p>עבודות גמר מבואה קומתית</p>
<p>א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות ; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה.</p>		
<p>ב. גמר התקרות הבנויות יבוצע בטיח וסיד סינתטי או תקרת משנה בגימור מתאים.</p>		
<p>ג. ריצוף המבואה יהיה באבן נסורה [שיש] או אריחים מסוג גרניט פורצלן, דרגת שחיקה PEI-3 רמת ספיגות %0.5Bia ; התנגדות להחלקה לפי ת"י R9 – 2279.</p>		

<p>עבודות הגמר של המרתף והחניה יהיו בהתאם למפורט להלן :</p>	<p>33</p>	<p>עבודות גמר מרתף וחניה</p>
<p>א. גימור קירות פנים המרתף יעשו בטיח פנים או בבטון צבוע בסיד סינתטי.</p>		
<p>ב. גימור רצפת המרתף או החניות יעשה מבטון מוחלק או באבן משתלבת.</p>		
<p>עבודות הגמר של הרצפה והקירות בחדר אשפה ייעשו בגרניט פורצלן ובהתאם לדרישות כל דין ; ניתן לבצע גימור רצפה בבטון מוחלק בציפוי צבע אפוקסי.</p>	<p>34</p>	<p>חדר אשפה</p>
<p>מתקני החשמל בבניין המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן :</p>	<p>35</p>	<p>מתקני חשמל – בניין מגורים</p>
<p>א. בבניין המגורים יהיו לחצני הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורת לילה קבועה בחדר המדרגות ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור במבואת הכניסה.</p>		
<p>ב. בבניין שבו קיימת אפשרות לרדת או לעלות קומות ביחס למפלס הכניסה הראשית, יותקנו שתי מערכות לחצני תאורה נפרדות לקומות העולות ולקומות היורדות.</p>		
<p>ג. בתי תקע בפרוזדורים עבור מחסנים : בית תקע 1 לכל 10 מחסנים או בית תקע 1 לכל מקבץ נפרד של מחסנים (אף אם המקבץ כולל פחות מ-10 מחסנים).</p>		
<p>א. במגרש תותקן מערכת השקיה בעלת ראש מערכת ממוחשב</p>	<p>36</p>	<p>פיתוח המגרש</p>
<p>ב. גינון חסכוני במים בהתאם להנחיית משרד החקלאות. לא תותר שתילת עצי פרי לרבות הדרים.</p>		
<p>ג. בתחום המגרש תתוכנן רחבת כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבנין. הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף [לפחות ברובח מבואת הכניסה לבנין] ומואר, בעל גינון מלווה לציודו בשטח של 20 מ"ר לפחות, משותף, מפותח ומואר לשימוש הדיירים.</p>		
<p>ד. ככל שתוכננה חניה עילית, תותקן בה מערכת תאורה הכוללת גופי תאורה מבוססי LED.</p>		
<p>הצמדת גינה לדירה אפשרית בתנאים שלהלן : א. יש גישה ישירה לגינה ולכל חלקיה מתוך הדירה. ב. הגישה לגינה הצמודה הינה בלעדית לדירה זו והיא אינה חלק משטח משותף או ממעבר משותף. ג. הגינה תחומה ומגודרת וגבולותיה ברורים. ד. כל שטח המוצמד מאפשר שימוש וגישה סבירה, השטח יהיה פנוי ממתקנים ומכשולים. ה. רוחב השטח המיועד לשהות לא יפחת מ-2.0 מ' נטו. ו. רוחב השטח המיועד למעבר ו/או לטיפול נופי לא יפחת מ-1.1 מ' נטו. ז. "רוחב נטו" – רוחב בין ציפויים, מסדים, גדרות, מעקות וכו'.</p>	<p>37</p>	<p>חצר צמודה לדירה</p>
<p>ביציאה מחדר הדיוור אל החצר יבוצע משטח מרוצף. מידת מינימום של המשטח לא תפחת מ-2.5 מ' ושטחו המינימאלי לא יקטן מ-12 מ"ר. סוג הריצוף : גרניט פורצלן בסיווג נגד החלקה R11.</p>	<p>37.1</p>	
<p>בכל יציאה נוספת יש לתכנן משטח מרוצף באורך מינימאלי של 1.20 מ' וברוחב שלא יפחת מרוחב פתח היציאה בתוספת 30 ס"מ מכל צד.</p>	<p>37.2</p>	
<p>בשטח החצר תפוזר אדמה גננית או מצע גידול על פי מפרט אדריכל נוף, ובעומק של לא פחות מ-40 ס"מ.</p>	<p>37.3</p>	
<p>בהיקף החצר הצמודה לדירה תותקן גדר עם גימור דו-צדדי עפ"י היתר בנייה ועפ"י תכנית פיתוח מאושרת.</p>	<p>37.4</p>	
<p>באזור המשטח המרוצף יותקן גוף תאורה מוגן מים לכל 15 מ"ר של שטח המשטח עם הדלקה מתוך הדירה. כמו כן, יותקן שקע חשמל מוגן. בגינה הצמודה ליותר מחזית אחת של דירה יותקנו נקודת מאור ובית תקע נוספים.</p>	<p>37.5</p>	

37.6	תבוצע נקודת מים עם ברז גן לחיבור מערכת השקיה וברז "דלי" לשימוש כללי.	
37.7	תבוצע הכנה למערכת השקיה על ידי פריסת צינור השקיה תת קרקעי מנקודת ברז גן ובהיקף החצר. הצינור יהיה מסוג פוליאאתילן בקוטר 20 מ"מ, דרג 6. קצוות הצינור יהיו מעל פני האדמה, עם הגנה מפני כניסת האדמה אל תוך הצינור.	
38	יישום ת"י 5281, בהנחיה ועל פי ייעוץ יועץ מומחה לבנייה בת קיימה מטעם היזם.	בנייה בת קיימה
38.1	באחריות היזם להשיג לגבי כל מבנה הכלול בעבודה לפחות ציון עובר- 55 כוכב אחד.	("בניה ירוקה")
38.2	דירוג אנרגטי של מבנה יהיה בדרגת B לפי הגדרתו בתקן 5282.	
39	חניה, לפי הנחיות תב"ע, תקן תקף והוראות החוזה.	חניה
39.1	כל החניות המתוכננות בתחום המגרשים תוצמדנה לדירות המתוכננות במגרשים או תיועדנה לחניות אורחים.	
39.2	לכל דירה תוצמד לפחות חניה אחת. עודף חניות יוצמד באופן יחסי בין הדירות למכירה לבין הדירות להשכרה.	
39.3	כל החניות המוצמדות ליח"ד תהיינה עצמאיות למעט במקרה של 2 חניות צמודות לאותה דירה שבו מותר שתהיה חניה עוקבת אחת.	
39.4	בכל הפתרונות, תכנון החניות והחניונים יהיו בעלי מאפיינים גיאומטריים המתאימים לרמת שירות 1 כמוגדר ב-"הנחיות לתכנון והבניה" של משרד התחבורה עפ"י המהדורה העדכנית. זאת אם לא הוגדרה רמת שירות אחרת ע"י הרשות, ו/או עפ"י התכנית ו/או עפ"י כל דין.	
39.5	אין מניעה לתכנון חניה באמצעות מתקנים מכניים ככל שהוועדה המקומית מתירה זאת, בכפוף ובהתאם להוראותיה. אם לא נקבע אחרת ע"י הרשות המקומית ו/או ע"י התכנית ו/או עפ"י כל דין, השיעור המירבי של כמות החניות המותקנות באמצעות מתקנים מכניים לא יעלה על סך של 30% מכמות החניות הנדרשות.	
39.6	אם לא נקבעו הוראות מיוחדות ע"י הוועדה המקומית, מתקני חניה מכניים יעמדו בדרישות "הנחיות לתכנון חניה" של משרד התחבורה במהדורתם העדכנית ובהתאם להוראות ת"י 5437. בכל מקרה, גובה ראש מינימלי לתא חניה במתקן לא יקטן מ-1.85 מ'.	
39.7	לא תתאפשר הקצאת חניות נגישות (חניית נכים) במתקני חניה מכניים.	
39.8	בתי תקע – יותקנו בתי תקע 220 וולט מוגן מים לשימוש הדיירים (שירות). יותקן בית תקע 1 לכל 25 מקומות חניה או לפחות בית תקע אחד לכל קומה של חניון (לפי המספר הגדול מביניהם).	
39.9	עמדות טעינה לרכבים חשמליים – יותקנו עמדות טעינה לפי דרישות התקן של בניה ירוקה או כל דין.	
39.10	בחניון תת קרקעי יותקנו מכשירי הגדלת טווח אות סלולרי שיבטיחו קליטה סלולרית בכל חלקי המרתף.	

פרק ג': דגשים והשלמות – ציבור חרדי ודתי

מבנה	40	א. בבניין עם מעלית – מעלית עם פיקוד שבת בהתאם להנחיות כל דין.
		ב. שעון שבת לתאורת חדרים מדרגות, מבואות כניסה ומעברים משותפים.
		ג. מנעול עם לשונית שבת בדלת הכניסה הראשית לבניין או פתרון אחר.

א. לכל דירה תותקן מרפסת סוכה צמודה. בדירות צמודות קרקע ניתן שמרפסת הסוכה תהיה בגינה מוצמדת לדירה. רוחבה יהיה 1.3 מ' לפחות ושטחה לא יפחת מ-7 מ"ר (ניתן שחלק מהשטח יהיה מקורה).	41	דירה
ב. כיור כפול במטבח או שני כיורים נפרדים ע"פ החלטת היזם.		
ג. שעון שבת דירתי.		
ד. בכל מקום בו יותקן תריס חשמלי יותקן גם מנגנון פתיחה ידני.		
ה. כיור נטילת ידיים יותקן מחוץ אך סמוך לחדר השירותים בתוך גומחה, במידות של כ-25/40 ס"מ, חיפוי קיר ע"פ תכנון אדריכלי, נקודת מאור מעל הכיור.		

נספח ג(2)

אישור מסמכי תכנון

1. כללי

- 1.1. לכל המונחים שבנספח זה תהא המשמעות שניתנה להם בהסכם העיקרי.
- 1.2. היזם יכין באמצעות צוותי מתכננים מטעמו תכנון אדריכלי והנדסי מלא למתחם, בשלבים עקרוניים כמפורט דלהלן:
 - 1.2.1. תכנון ראשוני (מוקדם).
 - 1.2.2. תכנון סופי.
 - 1.2.3. תכנון מפורט.
- 1.3. באחריות היזם לאשר אצל גורמי החברה מסמכי תכנון הנוגעים למתחם ולכל בניין אשר יבנה בו במספר שלבים, כפי שמפורט להלן.
- 1.4. לא יוגשו מסמכים לבקשת היתר בניה לרשויות המוסמכות לפני קבלת אישור החברה למסמכים או לתכניות או לבקשה להיתר בניה.
- 1.5. לא יקודם התכנון לשלב הבא קודם לאישור התכנון על ידי החברה בשלבו הקודם.
- 1.6. לא יבוצע רכיב בינוי הכלול בעבודות קודם לקבלת אישורי התכנון הנדרשים מראש ביחס לאותו רכיב.
- 1.7. אישור החברה ייחשב רק אישור בכתב.

2. אישור תכנון ראשוני

- על היזם להגיש לאישור החברה תכניות אדריכלות ראשוניות (תכנון מוקדם), כמפורט להלן, ביחס לכל המתחם, במועד הנדרש על פי הוראות חוברת המכרז:
- 2.1. תכניות העמדה במגרש, של כל מרכיבי המתחם 1: 250
 - 2.2. תכניות כל מפלסי הבניינים במתחם 1: 100
 - 2.3. חזיתות וחתכים עקרוניים של הבניינים במתחם (לפחות 2 חתכים צולבים ולפחות 4 חזיתות, לכל מבנה) 1: 100
 - 2.4. פרטים עקרוניים של חלקי מעטפת, איטום, בידוד וכד' 1: 20, 1: 10, 1: 5
 - 2.5. תיאור מילולי המסביר את שיטת הבניה של המתחם, עקרונות תכנון כלליים, עומסים במבנה, חומרים, תגמירים, אופן שילוב ציוד ומערכות - והכל בהשוואה לדרישות ההסכם העיקרי, ובצרוף תיעוד ופרוספקטים עפ"י הצורך.
 - 2.6. חישוב שטחים מפורט, עפ"י חוק התכנון והבניה ופירוט ניצול זכויות בניה הנקובים בתכנית שבתוקף.
 - 2.7. פירוט לגבי שיטות ושלבי הביצוע.
 - 2.8. פירוט לגבי פינוי מטרדים במגרש.
 - 2.9. פירוט לגבי אופן מילוי תנאים החל על מגיש ההיתר בתכנית, ככל שחל.

הערה: ציון קנה מידה בסעיף זה ובסעיפים הבאים – אינו מחייב. על היזם להגיש את התכניות בקנה מידה הנהוג בתכניות מכל סוג בשלבים המתאימים. אם לדעת החברה

התכניות שהוגשו לאישור אינן קריאות עקב קנה מידה לא מתאים – על היזם להגיש את התכנית הלא קריאות בקנה מידה לשביעות רצון החברה.

3. אישור תכנון סופי

על היזם להגיש לאישור החברה תכניות סופיות (תכנון סופי) ובקשה להיתר בניה כמפורט להלן, ביחס לכל המתחם, במועד הנדרש על פי הוראות חוברת המכרז:

3.1 אדריכלות:

- 3.1.1 תכנית העמדה מעודכנת..... 1: 250 \ 1: 500
- 3.1.2 תכניות אדריכלות של כל מפלסי הבניינים במתחם..... 1: 50 \ 1: 100
- 3.1.3 חתכים וחזיתות סופיים..... 1: 50 \ 1: 100
- 3.1.4 תכניות וחתיכים של המרחבים המוגנים וחדרי המדרגות ... 1: 50
- 3.1.5 פרטים סופיים של מעטפת הבניין.
- 3.1.6 רשימות גמר לכל החללים.

3.2 קונסטרוקציה:

- 3.2.1 תכניות חפירה ודיפון קומות מרתף..... 1: 50
- 3.2.2 תכניות ביסוס
- 3.2.3 תכניות רצפות ותקרות..... 1: 50
- 3.2.4 תכניות קורות יסוד + חתכים
- 3.2.5 תכניות חדרי מדרגות ומרחבים מוגנים..... 1: 20
- 3.2.6 חתכים טיפוסיים לכל קומה..... 1: 20
- 3.2.7 חישובים סטטיים, לרבות לרעידות אדמה וכוחות רוח.
- 3.2.8 חישובים תרמיים.

3.3 מתקני תברואה:

- 3.3.1 תכנית שטח-חיבורי חוץ
- 3.3.2 מים וביוב בכל המפלסים לרבות תכניות המים לכיבוי אש, תכניות המתזים (ספרינקלרים) 1: 50
- 3.3.3 סכמות ואיזומטריות.
- 3.3.4 פרוט מאגרי מים.
- 3.3.5 פרוט מתקני פינוי אשפה.
- 3.3.6 פירוט חדרי מכונות
- 3.3.7 פרוט מתקני גז.
- 3.3.8 פרוט מתקני ניקוז מי גשם ומזגנים.

3.4 חשמל ותקשורת:

- 3.4.1 חיבורי חוץ..... 1: 250
- 3.4.2 תכניות פריסה עפ"י קומות לכוח תקשורת ותאורה..... 1: 50
- 3.4.3 הארקות יסוד
- 3.4.4 כליא ברק

- 3.4.5 פריסת לוחות חשמל.
- 3.4.6 חשמל למעליות.
- 3.4.7 חשמל למיזוג אוויר.
- 3.4.8 גנרטור.
- 3.4.9 תכנית פריסת נקודות ותשתית ארונות תקשורת לפי קומות 1: 50
- 3.4.10 תכניות חד-קו - תקשורת.

3.5 מיזוג אוויר :

- 3.5.1 תכניות עקרוניות של שילוב מתקני מיזוג אוויר.
- 3.5.2 תכניות של תוואי צנרת, מיקום יחידות מ"א (מאיידיים ומעבים).
- 3.5.3 תכניות אוורור החניון, חדרי מדרגות

3.6 פיתוח :

- 3.6.1 תכניות במפלסי הקרקע 1: 250
- 3.6.2 תכנית תנועה וחניה בחניון 1: 250 – 1: 100

3.7 מערכות גילוי אש/עשן וכיבוי בגז :

- 3.7.1 תכניות ומפרטים טכניים.

3.8 מעליות :

- 3.8.1 תכניות בניה, והתקנה.
- 3.8.2 תכניות הקבינות.

- 3.9 תכנית בטיחות מאושר על ידי רשויות כיבוי אש.
- 3.10 כל תכנית מפורטת אחרת בדיסציפלינות אלה ובדיסציפלינות המקצועיות האחרות, ככל שיידרש להבהרת התכנון.

4. אישור תכנון מפורט

על היזם להגיש לאישור החברה תכניות מפורטות (תכנון מפורט), כמפורט להלן, ביחס לכל מתחם הכלול בעבודה, במועד הנדרש על פי הוראות חוברת המכרז.

- 4.1 תכניות אדריכלות מעודכנות, לרבות סט פרטים מלא, ביחס לכל המפלסים.
- 4.2 רשימות נגרות, מסגרות ואלומיניום.
- 4.3 רשימת תגמירים, ביחס לכל המפלסים.
- 4.4 תכנית קונסטרוקציה ומערכות מעודכנות ומפורטות.
- 4.5 תכניות תאום מערכות (סופרפוזיציה), מושלמות לביצוע, ביחס לכל המפלסים, לרבות חתכים מקומיים ופירוט רחב יותר בצמתים ובהסתעפויות, כמפורט.
- 4.6 מפרטים טכניים מיוחדים לכל העבודות בכל הדיספלינות.

- 4.7. תכניות פיתוח מפורטות, לרבות סט פרטים מלא, ביחס לכל המפלסים.
4.8. רשימות חומרים ומוצרים, מלוות בפרוספקטים.

5. אישור תכניות על ידי החברה

- 5.1. מסמכי התכנון המפורטים לעיל יוגשו על ידי היזם לחברה, בשני עותקים בצירוף מכתב ליווי ורשימה מפורטת של החומר המוגש, כולל רשימת תכניות עם פירוט שם התכנית, מספר גיליון, מהדורה ותאריך. החברה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, להורות ליזם שלא להעביר לאישורה או להתייחסותה מסמכים ותכניות מתוך המפורט לעיל.
- 5.2. החברה תעביר ליזם את אישורה או את הערותיה, תוך 21 ימים מיום קבלת המסמכים האמורים.
- 5.3. מבלי לגרוע מסמכותה הכללית להעיר או לאשר או להתייחס לכלל היבטי התכנון העולים ממסמכי התכנון או שאינם עולים מהם, החברה רשאית גם להעיר לעניין שטחי הדירות, על מנת לוודא ששטחן יחושב, כמקובל בפרויקטים למגורים, לפי מפתח של כ-25 מ"ר לחדר, ובהתחשב בהוראות התכנית לעניין אופן מיצוי זכויות הבניה ולעניין תכנון הממשקים בין המגורים לשטחים ביעודים אחרים או נוספים, אם קיימים במתחם.
- 5.4. מסמכים שלגביהם היו לחברה הערות כלשהן, יתוקנו על ידי היזם ויוגשו שוב לאישור תוך 14 ימים מיום קבלת ההערות. המסמכים המתוקנים יוגשו בצירוף מכתב ליווי המפרט את מהות התיקונים והשינויים לעומת החומר שהוגש בהגשה קודמת, בצירוף ורשימה מפורטת של החומר המוגש, כולל רשימת תכניות עם שם התכנית, מספר גיליון, מהדורה ותאריך.
- 5.5. תיקן היזם את המסמכים כנדרש בהערות החברה, תאשר החברה את המסמכים ותעבירם ליזם תוך זמן הנקוב בסעיף 5.2.
- 5.6. לא תוקנו המסמכים כנדרש, יבוצעו שוב השלבים המפורטים לעיל עד לאישורם הסופי.
- 5.7. עם גמר תהליך אישור המסמכים, יספק היזם לחברה שלושה סטים של עותקים מכל המסמכים המאושרים, וכן 2 מערכות של תכניות ממוחשבות עג"ב תקליטורים, כמפורט. כמו כן במהלך הבניה יעביר היזם לחברה כל עדכון לתכנית או פרט לביצוע או מפרט שעודכנו בצירוף מכתב המפרט את מהות השינוי. עם סיום העבודה יעדכן היזם את מערכת התכניות לפי הביצוע "AS-MADE" ויספק לחברה 2 מערכות מעודכנות של תכניות ממוחשבות עג"ב תקליטורים, לרבות הוראות פתיחה והפקה, וכן 2 סטים של תכניות (פלט).
- 5.8. הכנת כל ההעתקים והתקליטורים כמפורט לעיל תהיה ע"ח היזם.
- 5.9. היזם לא יורשה להתחיל בביצוע של חלקים כלשהם בפרויקט, אלא כשיהיה בידו אישור החברה בכתב לתכנון המפורט כמפורט לעיל.

5.10. אישור תכניות על ידי החברה אינו גורע מאחריותו של היזם לאשר התכניות אצל כל הגורמים הסטטוטוריים הנוגעים בדבר, לרבות מהנדס הועדה המקומית, פיקוד העורף, רשות כיבוי אש, משרד הבריאות, חברת חשמל, בזק, חברת הטלוויזיה בכבלים או חברת הטלוויזיה בלוויין, וכיוצא בנדרש.

6. אחריות היזם למסמכי התכנון

על היזם תחול האחריות המלאה והבלעדית לכל עבודות התכנון, לתוכן התכניות, לחישובי היציבות ולמסמכים האחרים שהוגשו לאישור החברה. מטרת אישור התכניות על ידי החברה היא בקרה על קיום תהליך תקין של קידום התכנון, הבטחת קבלת מוצר ראוי לשוכרי הדירות. אין באישור התכנון על ידי החברה אישור לטיב התכנון במקצועות השונים. מתן הערות או אישור מסמכי התכנון על ידי החברה אין בו כדי להטיל עליה אחריות כלשהי ביחס לעבודות התכנון ואינו פוטר את היזם מאחריותו לשגיאות, טעויות, אי-דיוקים, או ליקויים בתכנון ובביצוע העלולים להתגלות במועד מאוחר יותר, בכל זמן שהוא. כל נזק שהוא תוצאה של ליקוי בתכנון, ליקוי בביצוע או הנובע מהם יתוקן במלואו מיד על ידי היזם ועל חשבונו.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר בפרט, לעניין תכניות הקונסטרוקציה (ובכלל זה החישובים הסטטיים הכלולים בו), שבדיקת התכניות על ידי החברה כאמור תתמצה בבדיקת עצם הגשת התכניות לידי החברה ועובדת חתימתן על ידי קונסטרוקטור מטעם היזם. האחריות המלאה לתקינות התכניות והתאמתן להוראות ההסכם והוראות כל דין (כמו גם לחישובים הסטטיים הכלולים בתכניות כאמור), תחול על היזם במלואה.

7. בכל מקום בו ניתנה סמכות לחברה לאשר תכניות, אזי ככל שלא העבירה החברה את התייחסותה, לא יהיה בכך כדי להוות לכאורה אישור או הסכמה לתכניות.

תחזוקה – מבנה ודירות בשכירות

מפרט

1. הנחיות כלליות

1.1. כללי

1.2. זמן תגובה לתיקון תקלות וטיפול באירועים בדירות וברכוש המשותף

2. תיקונים, אחזקה ושירותים החלים על היזם

2.1. הרכוש המשותף

2.1.1. אחריות היזם לרכוש המשותף

2.1.2. תדירות ביצוע עבודות אחזקה מונעת ושירותים ברכוש המשותף

2.1.3. זמני תגובה לתיקון תקלות ברכוש המשותף

2.1.4. שמירת ערך תשתיות, בניינים ומערכות

2.2. אחזקת דירות

2.2.1. אחריות היזם לדירות

2.2.2. תדירות ביצוע עבודות אחזקה מונעת בדירות

2.2.3. זמני תגובה לתיקון תקלות בדירות

2.2.4. מסירת דירה בעת החלפת שוכר

3. עבודות ותיקונים החלים על השוכר

4. פרוטוקול מסירת דירה

1. הנחיות כלליות

1.1. כללי

- 1.1.1. מפרט תחזוקה זה כולל את פעולות התחזוקה המינימאליות שעל היזם לבצע בשטחים ובמערכות המשותפים לכל הבניין ובדירות, ואין בו כדי לגרוע מאחריות היזם על פי כל דין.
- 1.1.2. הפעולות השונות יתבצעו בתכיפיות ותוך פרקי זמן הנדרשים על פי התקנים המתאימים ועל פי כל דין אך בכל מקרה יתבצעו בתדירויות שלא יפחתו מהנדרש במסמך זה.
- 1.1.3. פעולות התחזוקה בבניין מיועדות להבטיח את שלמות הבניין, רכיביו ומערכותיו, לשמור על תפקודו התקין, על חזותו, על הרמה המקורית של הבניין וכן על בטיחות ואיכות החיים של המשתמשים בבניין.
- 1.1.4. כל פעולות התחזוקה יבוצעו עפ"י כללי המקצוע הטובים.
- 1.1.5. פעולות תחזוקה שביצוען דורש הכשרה או הסמכה – יבוצעו רק על ידי איש מקצוע מתאים.
- 1.1.6. כל חלקי החילוף והחומרים שישתמשו בהם במסגרת פעולות התחזוקה יהיו זהים או יתאימו לרמה המקורית של הדירות/הבניינים והרכוש המשותף כפי שאושרו בעת התכנון ובהתאם למפרט שצורף למסמכי המכרז, ובאיכות שאינה פחותה מהמוצר הקיים המקורי ולתקנים הישראלים החלים עליהם (אם ישנם).
- 1.1.7. היזם יקיים מוקד טלפוני שייתן מענה לפניות שוכרי הדירות בכל ימות השבוע ובכל שעות היממה (24/7). המוקד יוכל להשיג עובד מקצועי של היזם ולשלוח אותו לפתור ולתקן את התקלות והאירועים שקרו בדירות או ברכוש המשותף בבניין, תוך פרקי הזמן המתאימים לדחיפות התקלה וכמפורט להלן. המוקד יהיה ממוחשב וניתן יהיה להפיק כל דו"ח על היסטוריית התקלות ועבודות האחזקה התקופתיות המתוכננות בחתכים של סוג העבודה, הבניין / הדירה המטופלים וכדומה.
- 1.1.8. כל פעולות התחזוקה יתועדו בתיעוד ממוחשב. פעולות שנועדו לפתור בעיות בטיחות, יתועדו כולל שיטת הפיתרון והאמצעים שנקטו על מנת למנוע הישנותן.

- 1.1.9. האחריות לתיקון ליקוי בדירות, הנובע משימוש בלתי סביר מצד השוכר או מי מטעמו, לא תחול על היזם. האחריות לתיקון ליקוי ברכוש המשותף, הנובע משימוש בלתי סביר אשר לא תוקנו על ידי אותו שוכר בתוך 14 ימים ממועד מתן התראה בכתב, תחול על היזם, ואולם מובהר שהיזם יהיה רשאי להיפרע מהגורם האחראי לנזק, לפי כל דין ולפי הסכם השכירות.
- 1.1.10. היזם יעביר לחברה לפי בקשתה ומעת לעת, דיווחים שיכללו את פרוט כל הפעולות שבוצעו לרבות פעולות מתוכננות תקופתיות ותיקון ליקויים ברכוש המשותף ובדירות, וכן יעביר דיווח בדבר הפעולות התקופתיות שבוצעו על ידו, כמפורט בהסכם העיקרי.

1.2. זמן תגובה לתיקון תקלות וטיפול באירועים בדירות וברכוש המשותף

- 1.2.1. כל ליקוי שיתגלה – יתוקן על פי דחיפותו בתוך פרק זמן כמפורט להלן:
- 1.2.1.1. תיקון בהול – תוך שעתיים מעת ההודעה.
- 1.2.1.2. תיקון דחוף – תוך 4 שעות מעת ההודעה.
- 1.2.1.3. תיקון בדחיפות בינונית – תוך 24 שעות מעת ההודעה.
- 1.2.1.4. תיקון בדחיפות רגילה – תוך זמן סביר ולא יאוחר מ- 30 ימים מעת ההודעה.
- 1.2.1.5. עלייה ברמת הדחיפות – ליקוי עלול לעלות ברמת דחיפות התיקון אם מצבו ידרדר תוך כדי ההמתנה לתיקון.
- 1.2.2. הגדרת הדחיפויות לתיקון ליקויים ברכוש המשותף ובתוך הדירות
- 1.2.2.1. תיקון בהול – ליקוי בטיחותי שיש בו סכנת חיים או ליקוי הגורם לנזק גדול מיידי או לחוסר אפשרות להשתמש בנכס כדוגמת פיצוץ צינור מים ראשי, פיצוץ בדוד מים או צינור בתוך הדירה, אדם לכוד במעלית, דליפת גז מצינור ראשי, קו חשמל פעיל חשוף וכדומה.
- 1.2.2.2. תיקון דחוף – ליקוי בטיחותי שאין בו סכנת חיים מיידי וניתן לבודדו כדוגמת דליפת גז מצינור משני או תקלה כדוגמת פיצוץ צינור בחצר שניתן לבודדו באמצעות ברז, פיצוץ קו ביוב ראשי או סתימת ביוב בקו ראשי, הפסקה כללית של מים לדירה, הפסקה כללית של חשמל דירה או לשטחי הרכוש המשותף, מעלית (כשהיא יחידה בבניין) שאינה פועלת, או ליקוי הגורם לנזק לבניין ולסביבתו.

1.2.2.3. תיקון בדחיפות בינונית – ליקוי בטיחותי שאינו מידי כדוגמת אבן חיפוי הנראית רופפת, התקן חיצוני כדוגמת כיסוי כביסה או מזגן הנראה רופף, ליקוי המפריע לתפקוד מלא של הבניין או הדירה כדוגמת דוד שאינו מחמם מים, דלת כניסה ראשית שאינה נסגרת, אינטרקום לא תקין, פגם ביציבות מעקות, סורגים וכו', שקיעה בשביל העלולה לסכן עוברים, מעלית (כשאינה יחידה בבניין) שאינה פועלת, מזגן שאינו פועל וכדומה.

1.2.2.4. תיקון בדחיפות רגילה – ליקוי שאין בו כדי להפריע לפעילות המיידית בבניין כדוגמת, סימני רטיבות מהגג או מקירות או מחלונות, דלת פנימית בדירה או דלת ארון מטבח וכדומה שאינה נסגרת, סדקים נימיים בקירות, קילוף חיפוי חיצוני וכדומה.

2. תיקונים, אחזקה ושירותים החלים על היזם

2.1. רכוש משותף

2.1.1. אחריות היזם לרכוש המשותף

2.1.1.1. היזם יעשה כל פעולה הנדרשת לשמירה על הרכוש המשותף ועל אחזקתו התקינה של הרכוש המשותף, ובין היתר הגדרות והשערים החיצוניים, התשתיות, הבניין והמערכות.

"אחזקה תקינה" – שמירה על מצבו של הרכוש המשותף כפי שהיה בעת גמר הבניה, לרבות שיפורים שבוצעו רכוש המשותף לאחר מכן על ידי היזם או בהסכמתו.

אחריות היזם כאמור לעיל תכלול, בין היתר, ביצוע אחזקה מונעת תקופתית, בדיקות תקופתיות של בודקים מוסמכים, בדיקות תקינות הבניין ככל שידרשו על פי דין על ידי הרשויות המוסמכות כדוגמת רשות הכיבוי, משטרה וכדומה, ביטוחים, החלפה וחידוש של חלקים ומערכות שהתבלו וכן ניקיון, הדברה וגינון ברכוש המשותף. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, על היזם לטפל בכל המפורט להלן, הכלול או שייכלל בבניין במהלך כל תקופת ההשכרה על פי דרישת הרשויות כתנאי להיתרי הבניה או על פי החלטת היזם:

2.1.1.1.1. כל כשל הנובע מבלאי סביר.

- 2.1.1.1.2. כל תיקון או פעולה הנובעים מטיב עבודה או חומרים גרועים, שלא נעשו על ידי השוכר ועל חשבוננו של השוכר.
- 2.1.1.1.3. החצרות לרבות מתקני אשפה, מדרכות, משטחים, מדרגות, גדרות ושערים, דרכי גישה, ריהוט גינה, מתקני משחקים, גינות, משטחי חניה, ויסודות הבניין.
- 2.1.1.1.4. תשתיות תת קרקעיות, של מים, ביוב, ניקוז, חשמל, תקשורת וכדומה.
- 2.1.1.1.5. אטימות ואי קיום סדקים התקלפויות, התנפחויות, התרופפות וכדומה בכל המעטפת של הבניין (הגגות, הקירות, העמודים, המרפסות, המסדים והמרתפים), מערכת ניקוז גגות, מרזבים, מזחלות וגשמות, תפרים וכיסויים והגנות לתפרים, הקירות החיצוניים, טיח חיצוני וחיפוי חיצוני (לרבות: אבן, אריחים, PVC, עץ וכדומה) הצינורות, סורגים ותריסים, סולמות, מעקות, מתקני תליית מערכות ומתקני הסתרה לכביסה ולמערכות – הכול לרבות יציבותם.
- 2.1.1.1.6. ריצוף בשטחים הנכללים במתחם הבניין לרבות שיפולים, מדרגות, פודסטים וכו'.
- 2.1.1.1.7. מכלולי נגרות עץ, מתכת, פלסטיק ושילוביהם בשטחי הרכוש המשותף בבניין ובפיתוח הצמוד לרבות, ארונות למערכות טכניות, דלתות, חלונות, מעקות, תיבות דואר, דלתות הכניסה לרבות מנגנוני נעילה חשמליים, פתחי אוורור, תריסים ורשתות, אביזרי פרזול וכו'.
- 2.1.1.1.8. מרתפים, חדרי מכונות, חניונים תת קרקעיים ומכלולים הנכללים בהם.
- 2.1.1.1.9. הגינות ומערכת ההשקיה.
- 2.1.1.1.10. מערכות ומתקני חשמל, כוח ותאורה לרבות גנראטור.
- 2.1.1.1.11. מערכות האינסטלציה לרבות ברזי גינה ושטיפה למיניהם.
- 2.1.1.1.12. מכלולי המים והביוב לרבות מאגרי המים ומשאבות המים, הניקוז והביוב.
- 2.1.1.1.13. מעליות.
- 2.1.1.1.14. מערכות גילוי אש ועשן, אינטרקום וטלביזיה במעגל סגור כולל יחידות הקצה.

- 2.1.1.1.15 מערכות ציוד וכיבוי אש במים וכדומה כולל יחידות קצה.
- 2.1.1.1.16 מערכות מיזוג אוויר ואורור.
- 2.1.1.1.17 מערכות דלק וגז.
- 2.1.1.1.18 כל נזק שנגרם על ידי היזם עובדיו או שלוחיו.
- 2.1.1.1.19 כל חלק אחר ברכוש המשותף גם אם לא הוזכר לעיל.
- 2.1.2 תכולת העבודות
- 2.1.2.1 פעולות היזם באחזקת הרכוש המשותף, כנדרש לשמירתו במצב תקין, בטיחותי וראוי לשימוש של השוכרים ומבקריהם יכללו את כל שעות העבודה, החלקים, החומרים לרבות חומרי עזר, דשנים, צמחים, חומרי ניקיון והדברה, כלי עבודה וכדומה הנדרשים לביצוע האחזקה במלואה.
- 2.1.3 תדירות ביצוע עבודות אחזקה מונעת ושירותים ברכוש המשותף
- 2.1.3.1 היזם מתחייב לבצע את כל פעולות האחזקה המונעת התקופתיות הנדרשות כדי לשמור על אורך חיי התשתיות, החצרות, הבניין ורכיביו, המערכות וכיו"ב. רכיב או מערכת יכללו את כל תת הרכיבים והחלקים מהם הוא מורכב לרבות צירים, ידיות, מנעולים וכדומה. בכל מקרה בו תוצאות הבדיקות יצביעו על ליקוי יפעל היזם לתיקונו לרבות ככל הנדרש באמצעות החלפתו. בכל מקרה לא יפחתו הפעולות מהנדרש להלן או האמור לפי ת"י 1525 חלק 1 (בניינים – רכיבים וגימור) וחלק 2 (בנייני מגורים וסביבתם הקרובה – מערכות שרות) ובפרוט הרכיבים והמתקנים בסעיפים שלהלן, המחמיר מביניהם:
- 2.1.3.1.1 מאגרי מים – אחת לשנה.
- 2.1.3.1.2 מעליות אחת לחודש שוטף ופעמיים בשנה יסודי.
- 2.1.3.1.3 גגות וניקוזי גגות – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.4 שערים חשמליים – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.5 מיזוג אוויר ואורור – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.6 מערכות גילוי וכיבוי אש – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.7 מערכות כיבוי אש במים לרבות ארונות כיבוי אש – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.8 מערכות כריזה, אינטרקום, טמ"ס, גילוי CO וכ"ו – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.9 מערכות שאיבה וביוב – פעמיים בשנה.

- 2.1.3.1.10 מערכות חשמל – פעם בשנה.
- 2.1.3.1.11 מערכות תאורה – פעם בשנה.
- 2.1.3.1.12 מתקני אצירה ופינוי אשפה – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.13 תריסים, רשתות, מעקות, תיבות דואר, מסגרות, גדרות מתכת – פעם בשנה.
- 2.1.3.1.14 ארונות למערכות טכניות – פעם בשנה.
- 2.1.3.1.15 מתקני וריהוט גינה ומשחקים – פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.16 צביעה של חדרי מדרגות ולוביים כולל מעקות – פעם בשלוש שנים. תקרות פעם בשש שנים.
- 2.1.3.1.17 ניקיון בשטחים משותפים – פעמיים בשבוע.
- 2.1.3.1.18 הדברה בשטחים משותפים – פעם בשנה.
- 2.1.3.1.19 גינון והשקיה – שוטף פעם בחודש, יסודי פעמיים בשנה.
- 2.1.3.1.20 כל רכיב אחר – לפחות פעם בשנה.

2.1.4 זמני תגובה לתיקון תקלות ברכוש המשותף

- 2.1.4.1 הגדרת דחיפות תיקון התקלות וזמן התגובה לתיקון תקלות ברכוש המשותף יהיה כמפורט בסעיף 1.2 לעיל.

2.1.5 מדדי טיב תשתיות, בניינים ומערכות

2.1.5.1 ירידת הספקים ואיכויות:

2.1.5.1.1 כללי

שיפוץ או שדרוג או חידוש או החלפה, על ידי היזם, יבוצעו כאשר חלף אורך חייו המתוכנן עפ"י האמור בטבלה שלהלן וכן בכל עת, גם בטרם חלף אורך חייו המתוכנן, כאשר לא ניתן יהיה להחזירו, באמצעות טיפולים ותיקונים, לתפוקה וואו הספקים המפורטים במסמך זה וואו של לפחות 90% מהתפוקה וואו ההספק שנמדדו בעת מסירה ואישור המתקן, לפי הגבוה מביניהם או על פי הטבלה שלהלן. מתקן שלא נמדדו לגביו תפוקות וואו הספקים בעת מסירתו, יחשבו התפוקות וואו ההספקים על פי המצוין בקטלוג היצרן. לעניין תפוקות והספקים יחשבו גם תנאי עבודה כדוגמת

רעשים חריגים, תנודות ורעידות, ריחות, גזים נפלטים, חוסר איטום תרמי ורטיבות, שריטות וסדקים הנובעים מפעולת המתקן, צריכת יתר של חומרים ואנרגיה הנדרשים לתפעול ואחזקת המתקן וכדומה.

2.1.5.1.2 מיסעים ומעברים

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב שיפוץ יסודי
כבישים, מדרכות מסעים בחצרות	מתחם הכביש	חריצים מעל 3 מ"מ
	מתחם הכביש	שקיעות מעל 3 ס"מ ליחידת אורך של 5 מטר
קרקע	אחידות השטח	חריצים ברוחב של מעל 5 ס"מ

2.1.5.1.3 חלקי המבנה

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב שיפוץ יסודי
קירות	סדיקת הקיר	סדקים ברוחב מעל 2 מ"מ
מישקים בגגות	פתיחת מישק	פתיחה ברוחב מעל 1 מ"מ
דלתות, חלונות וריהוט קבוע	צירים ונעילות	שקיעה המפריעה לסגירה או חוסר אפשרות לנעילה, התנפחות וקילוף חיפויים, שקיעת מדפים
תקרות ביניים	מתחם	שקיעה של למעלה מ- 10 מ"מ לאורך של 1 מטר
רטיבות	תקרות וקירות	סימני רטיבות ודליפות
מעקות, סורגים	שלמות, חלודה ויציבות	סימני חלודה עמוקים, אי יציבות

2.1.5.1.4 מערכות חשמל

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב החלפה
גופי תאורה (רפלקטורים ונורות)	רמת תאורה	15% -
משנקים לגופי תאורה	רמת רעש	20% + מהגדרת היצרן
קבלים של גופי תאורה	איכות הדלקה	הבהוב בנורות
בתי תקע	בקליט ומגעים	סימני חריכה
מפסקי זרם	איכות המיתוג	חריכת מגעים
מוליכים (חוטים) (וכבלים)	גוון הבידוד	סימני חריכה ובלבד שהשוכר לא הפעיל עומסים חריגים
ציוד מיתוג בלוחות חשמל	אמינות המאמ"תים	ניתוק ללא סיבה
ציוד מיתוג והגנה חשמליים	אמינות	פריט לא יתוקן אלא יוחלף, בעת החלפה יוחלף לסוג חדיש,
דיזל גנרטור	הספק מוצא	ירידה של 10% ביכולת האספקה

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב החלפה
		וואו ירידה של 5% במתח או בתדר האספקה

2.1.5.1.5 מזגנים

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב החלפה
מזגן	תפוקת המזגן	ירודה של מעל 10% בתפוקת המזגן, דליפת גז וכדומה ובלבד שהשוכר ניקה את מסנני המזגן
	מצב גוף המזגן	חלודה בגוף המזגן הגורמת לנזילות מים או התפוררות
	רעש	רעש העולה ביותר מ 10% מנתוני היצרן

2.1.5.1.6 ריהוט קבוע

הנושא	האלמנט המבוקר	שינוי לעומת המקור המחייב החלפה
ריהוט קבוע (מקובע לקירות (כדוגמת מטבח, ארון אמבטיה)	כל חלקי הריהוט	שקיעה המפריעה לסגירה או חוסר אפשרות לנעילה של דלתות, התנפחות וסדיקה בחיפויים, חריצה בחיפויים, שחיקת ריפוד, שבר בגלגלים, התעקמות שלד הריהוט,

2.2 אחזקת דירות

2.2.1 אחריות היזם לדירות

2.2.1.1 כל האמור להלן עוסק באחזקת תכולת הדירות אשר הושכרו על ידי היזם כחלק מהתחייבויותיו בהסכם העיקרי. האמור כולל כל המפורט להלן לרבות נקודות הקצה המותקנות בתוך המושכר והמחוברות אל המערכות המשותפות לבניין כולו, המשרתות את המושכר.

2.2.1.2 פעולות היזם באחזקת דירות, כנדרש לשמירת הדירות במצב תקין, בטיחותי וראוי לשימוש של השוכרים ומבקרניהם יכללו את כל שעות העבודה, החלקים, החומרים לרבות חומרי עזר, כלי עבודה ואמצעים וכדומה הנדרשים לביצוע האחזקה.

2.2.1.3 היזם יהיה אחראי לכשלים בדירות ובתכולתן. ביחס לתכולת הדירות, היזם יהיה אחראי רק לאותם רכיבים בתכולת הדירה אשר הותקנו על

- ידו. כמו כן, יהיה היזם אחראי לרכוש השוכרים שנפגע עקב מעשה או מחדל שלו או עקב תקלה במערכת הנמצאת באחריותו.
- 2.2.1.4. כל כשל הנובע מבלאי סביר.
- 2.2.1.5. כל תיקון או פעולה הנובעים מטיב עבודה או חומרים גרועים, שלא נעשו על ידי השוכר ועל חשבונו של השוכר.
- 2.2.1.6. כל רכיבי הבניין לרבות רצפות, קירות, אריחי חיפוי קירות, טיח, תקרות, דלתות, (לרבות פרזול ומנעולים) תריסים, חלונות, רשתות, מעקים, סורגים, מסתורי כביסה ומערכות.
- 2.2.1.7. איטום ותיקון סדקים ומרווחים בקירות ובאריחי חיפוי, השלמת פוגות שהתקלפו.
- 2.2.1.8. מערכת החשמל, כוח ותאורה למעט גופי תאורה, מפסקים, שקעים וכדומה שהתקינו השוכרים.
- 2.2.1.9. מערכות האינסטלציה, מים, ניקוז וביוב, לרבות ברזים למיניהם, דודי חימום מים בשמש וחשמל, חיבור למכונת כביסה (מים וניקוז).
- 2.2.1.10. יחידות הקצה של מערכות גילוי עשן, ספרינקלרים, אינטרקום, אינטרנט וטלביזיה במעגל סגור וכל מערכת כלל בניינית שיש לה יחידות קצה בתוך הדירות.
- 2.2.1.11. מערכות מיזוג אוויר ואוורור, מערכת הסקה דירתית, אם קיימות.
- 2.2.1.12. מערכות גז.
- 2.2.1.13. כל הריהוט והאביזרים שסופקו לדירה על ידי היזם לרבות מטבחים, ארונות אמבטיה, ארונות קיר, כיסויים למערכות, קבועות סניטריות לרבות ברזים, משטחי שיש, מקלחונים, אמבטיות, מראות וכדומה כולל אביזרים כדוגמת צירים, מנעולים, ידיות וכדומה.
- 2.2.1.14. ממ"ד : ראה פרוט בפרק מסירת דירה (סעיף 2.2.4.20).
- 2.2.1.15. כל נזק שנגרם על ידי היזם עובדיו או שלוחיו.
- 2.2.1.16. כל נזק או תקלה נוספת להם אחראי היזם מתוקף חוק השכירות והשאיילה תשל"א-1971.

2.2.2. תדירות ביצוע עבודות אחזקה מונעת בדירות

2.2.2.1. היזם יבצע פעולות אחזקה מונעת התקופתיות הנדרשות, לרבות ככל הנדרש ביקורת בטיחות ותקינות, כדי לשמור על אורך חיי הדירה, התשתיות, החצרות, הבניין ורכיביו, המערכות וכיו"ב. רכיב או מערכת יכללו את כל תת הרכיבים והחלקים מהם הוא מורכב לרבות צירים, ידיות, מנעולים, מסילות וכדומה. בכל מקרה בו תוצאות הבדיקות יצביעו על ליקוי יפעל היזם לתיקונו לרבות ככל הנדרש באמצעות החלפתו.

בכל מקרה לא יפחתו הפעולות מהנדרש להלן או האמור לפי ת"י 1525 חלק 1 (בניינים – רכיבים וגימור) וחלק 2 (בנייני מגורים וסביבתם הקרובה – מערכות שרות) ובפרוט הרכיבים והמתקנים בסעיפים שלהלן, המחמיר מביניהם:

2.2.2.1.1. ציוד קצה של מערכות גילוי וכיבוי אש – פעמיים בשנה.

2.2.2.1.2. ציוד קצה של מערכות אינטרקום, טלביזיה במעגל סגור, וכו', ככל שקיימים – פעם בשנה.

2.2.2.1.3. מערכות חשמל החל מלוחות וכלה בשקעים, מפסקים ותאורה – פעם בשנה.

2.2.3. זמני תגובה לתיקון תקלות בדירות

2.2.3.1. הגדרת דחיפות תיקון התקלות וזמן התגובה לתיקון תקלות יהיו כמפורט בסעיף 1.2 לעיל.

2.2.4. מסירת דירה בעת החלפת שוכר

2.2.4.1. היזם יחדש את פנים הדירה בעת החלפת שוכר. חידוש פנים הדירה יכלול בין היתר בדיקה וטיפול כנדרש במכלולים הבאים:
האחריות לביצוע כל המפורט להלן הינה על היזם, ואולם אין באמור כדי לגרוע מהסיכום בין היזם לשוכר במסגרת הסכם השכירות, בדבר הביצוע בפועל או בדבר נשיאה בתשלומים לצורך ביצוע הפעולות המפורטות להלן.

- 2.2.4.2. קילוף צבע רופף ואזורים לחים או נפוחים בקירות, דלתות וכדומה. מילוי מחדש של קילופים כנדרש, צביעה כללית של כל הקירות, צביעה כללית מחדש של דלתות ומשקופים פגועים.
- 2.2.4.3. תיקוני נגרות, חיזוק כל חלקי הארונות והאביזרים המקובעים לקירות, החלפת חיפויים רופפים או סדוקים או שבורים. החלפה של דלתות, דפנות ומדפים מקולפים, פגומים, שקועים, נפוחים, מעוותים וכדומה.
- 2.2.4.4. החלפה של זגוגיות שבורות או סדוקות, תריסים ורשתות.
- 2.2.4.5. החלפת ריצוף וחיפוי קיר רופף, שקוע, סדוק או פגום.
- 2.2.4.6. טיפול בכל מפגע רטיבות הנובע מליקוי בתוך הדירה או מליקוי בקיר או פתח חיצוני.
- 2.2.4.7. טיפול במערכות הצנרת לרבות ניקוי יזום של סיפונים וקופסאות איסוף וביקורת של כוורים, אמבטיות ומקלחונים, ניקוזים של מכוונות כביסה, החלפת אטמים בניאגרות וברזים דולפים וכדומה.
- 2.2.4.8. בדיקה של תקינות ויעילות פעולת דוד השמש לרבות חימום החשמל בדוד ולרבות ברז הביטחון.
- 2.2.4.9. החלפה של כוורים או אסלות סדוקים, ברזים שציפויים מתקלף, משטחי שיש שרוטים או סדוקים, אטום רווחים והשלמת פוגות בין אריחים ובין משטחי שיש לאריחים, החלפה של מראות סדוקות או עם כתמים, מושבי אסלה ומיכלי הדחה לקויים וכדומה.
- 2.2.4.10. שימון מנעולים וצירים בכל הדלתות והחלונות.
- 2.2.4.11. טיפול באיטום, בצירים, במסילות, בידיות של חלונות, תריסים וכדומה.
- 2.2.4.12. טיפול ביציבות ושלמות של מעקות, סורגים, מסתורי כביסה ומערכות.
- 2.2.4.13. בדיקה וטיפול במכלול מערכת לוח החשמל ואביזרי הקצה של החשמל.
- 2.2.4.14. הזמנת בדיקה של מערכת הגז.
- 2.2.4.15. בדיקה וטיפול במערכת התאורה והשלמת גופי תאורה חסרים.
- 2.2.4.16. בדיקה וטיפול במערכת הסקה, ככל שקיימת, מיזוג אויר ואוורור.
- 2.2.4.17. בדיקה וטיפול במערכות גילוי וכיבוי אש.
- 2.2.4.18. ביצוע ניקיון של הדירה.
- 2.2.4.19. ביצוע הדברה של פנים הדירה.

2.2.4.20 ממ"ד: איטומי דלת, חלון, צינורות אוורור, צביעה ושילוט זוהרים, תאורת חירום – הכול ע"פ תקנות פיקוד העורף.

2.2.4.21 בדיקה וטיפול בכל רכיב אחר, לקוי, המותקן בדירה.

3. עבודות ותיקונים החלים על השוכר

3.1 השוכר יבצע את כל הטיפולים הנדרשים ויתקן כל נזק או כשל במערכת, ציוד או רכיב שנרכש, סופק והותקן על ידי השוכר ועל חשבונו בתוך המושכר.

3.2 השוכר מתחייב לתקן כל נזק בפנים המושכר הנובע משימוש לא סביר במושכר על ידי השוכר או מבקריו.

3.3 השוכר מתחייב לתקן כל נזק בפנים המושכר הנובע מהתקנה לקויה שהתקין השוכר.

3.4 השוכר מתחייב לבצע את כל פעולות האחזקה השוטפת והחלפת חלקים וחומרים מתכלים ובין היתר ינקה את המסננים במזגני האוויר במושכר לפחות פעמיים בשנה, יחליף נורות שרופות, ינקה סתימות בכיורים ובאסלות וכדומה הכול לפי הצרכים של השוכר, ובלבד שהדבר לא יפריע או יגרום נזק למושכר או לדירות אחרות או לחלקים אחרים במתחם.

3.5 השוכר רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי, לצבוע מעת לעת את הקירות הפנימיים של המושכר ובלבד שסוג הצבע יתואם עם היזם. גוון הצבע יהיה פסטלי. כל גוון כהה אחר יחייב אישור היזם והתחייבות השוכר להחזיר את המצב לקדמותו בעת פינוי הדירה.

3.6 השוכר ינקה את פנים המושכר ויספק את כל החומרים המתכלים הנדרשים לשם כך.

3.7 השוכר יבצע את כל פעולות ההדברה הנדרשות לו.

3.8 בכל תיקון או פעולה כאמור לעיל, וכן בכל תיקון או פעולה נוספת שתעשה על ידי השוכר בהתאם להוראות הסכם השכירות, יעשה שימוש בחומרים באיכות שאינה פחותה מהמוצר הקיים המקורי, והם יעשו בכפוף לאישור מראש של היזם, ובמחיר שיסוכם בין היזם לשוכר. ככל שהסכם השכירות קובע כי תיקונים ופעולות אלו, כולם או חלקם, יעשו על ידי היזם, ועל חשבון השוכר, יעשה שימוש בחומרים באיכות שאינה פחותה מהמוצר הקיים המקורי, והם יעשו במחיר שיסוכם בין היזם לשוכר.

4. פרוטוקול מסירת דירה לשוכר

בכל מסירת דירה על ידי היזם לשוכר יערך ויחתם הפרוטוקול הבא:

עיר/ישוב _____ רח' _____ מס' _____ גוש _____ חלקה _____ דירה מס' _____ קומה _____ מס' _____

בבדיקה הפיזית שנעשתה לצורך העברת רכוש בין חברת (היזם) _____ כצד מוסר

לבין מר/גב' (השוכר) _____ כצד המקבל,

נתגלו הליקויים המפורטים ברשימה שלהלן:

מס'	הפריט הטעון תיקון	תאור התיקון הנדרש

קריאת שעונים –

שעון מים

שעון חשמל

קריאת מונה גז

הערות:

הצהרות:

1. היזם מאשר שהדירה מצוידת בכל ההתקנים והקבועות המצויינים במפרט הדירה.
2. היזם מאשר שמערכת החשמל בדירה (לרבת הארקה) נבדקה על ידי חשמלאי מוסמך ונמצאה תקינה.
3. היזם מאשר שמערכות גילוי האש והכיבוי נבדקו על ידי עובד בעל הסמכה ונמצאו תקינות.
4. השוכר מאשר שלמעט הליקויים שנרשמו בטבלה שלעיל, נמצאה הדירה, רכיביה ומערכותיה במצב תקין ומתוחזק. אין באמור כדי לגרוע מזכות השוכר להודיע על ליקויים נוספים במועד מאוחר יותר, ככל שיתגלו.

חתימת המציע: _____

5. היזם ידאג לתיקון הליקויים בהתאם לאמור בחוזה.

שם וחתימה (השוכר)	שם וחתימה (היזם – קבלן, בעל הנכס) נציג החברה המוסרת	תאריך
----------------------	---	-------

יש לכתוב את שמות החותמים באופן ברור

נספח ג(4)

הסכם שכירות בלתי מוגנת

שנערך ונחתם בעיר _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____.

בין

מס' חברה _____, מרחוב _____
(להלן: "המשכירה")
מצד אחד;

לבין

ת.ז. _____, מרחוב _____
ת.ז. _____
(להלן ביחד ולחוד: "השוכר")
מצד שני;

והואיל והמשכירה הינה בעלת זכויות חכירה או זכאית להירשם כחוכרת במקרקעין הידועים כגוש _____ חלקה _____, מגרש _____ לפי תכנית _____ המצויים בעיר _____ (להלן: "המקרקעין"); (להשלמה על ידי המשכירה)

והואיל והמשכירה הקימה על הקרקע מתחם בניה הכולל _____ בנייני מגורים אשר בהם דירות להשכרה (להלן: "המתחם"); (להשלמה על ידי המשכירה)

והואיל וברצון השוכר לשכור מאת המשכירה דירה במתחם, אשר פרטיה ותיאורה הינם כמפורט **בנספח א'** להסכם זה (וכן מקום חניה או מחסן, אם מושכר יחד עם הדירה, כמצוין **בנספח א'** וחלק יחסי ברכוש המשותף) (להלן: "המושכר" או "הדירה"), וזאת למטרת מגורים בלבד כמפורט להלן והמשכירה הסכימה לכך בתנאים המפורטים להלן בהסכם זה על נספחיו;

והואיל והצדדים הסכימו על תנאי ההתקשרות;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא ונספחים
 - 1.1 המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
 - 1.2 רשימת נספחים:
 - 1.2.1 נספח א' – תנאים מיוחדים להסכם;
 - 1.2.2 נספח ב' – תקנון המתחם.
 - 1.2.3 נספח ג' – טופס הרשאה לחיוב חשבון;
 - 1.2.4 נספח ד' – צילום תעודות זהות של השוכר, כולל הספח.

חתימת המציע: _____

- 1.2.5. נספח ה' – נוסח ערבות בנקאית ;
- 1.2.6. נספח ו' – נוסח שטר חוב ;
- 1.2.7. נספח ז' – תכניות ומפרט המושכר
- 1.2.8. נספח ח' – טופס מסירת חזקה במושכר.
- 1.2.9. נספח ט' – טופס הזמנת שיפורים במושכר/שירותים נוספים.
- 1.2.10. נספח י' – חוברת הוראות תחזוקה.
- 1.2.11. נספח י"א – מפרט תחזוקה.
- 1.2.12. נספח י"ב – תוספת להסכם השכירות בעניין איחור במסירה.

2. הצהרות השוכר

- 2.1. השוכר מצהיר ומאשר בזאת, שעייץ באופן יסודי ומעמיק בהסכם זה ובנספחיו, וכי בדק כל נתון רלבנטי המתייחס למושכר ולהסכם זה.
- 2.2. השוכר מצהיר ומאשר בזאת, על יסוד הבדיקה שערך, שמצא את המושכר מתאים לצרכיו ומניח את דעתו מכל הבחינות, שהוא שוכר את המושכר כפי שהוא ובמצבו הנוכחי, ושכפוף לנכונות הצהרות המשכירה, אין לו כל טענות או דרישות ביחס למצב המושכר, למעט לגבי פגם או מום נסתרים.
- 2.3. אם הסכימו הצדדים על עריכת תיקונים או שיפורים במושכר, סוג התיקונים/שיפורים ועלותם תהיה כאמור **בנספח ט'** להסכם, והשוכר מתחייב לשאת בעלויות הנ"ל בהתאם למפורט **בנספח ט'**.
- 2.4. השוכר מצהיר, כי בבעלותו חשבון בנק, אשר אינו מוגבל, בבנק ישראלי מוכר. השוכר מצהיר שהוא מסוגל לעמוד במלוא התשלומים הנדרשים על פי הסכם זה.
- 2.5. ידוע לשוכר שהמתחם, ובכלל זאת המושכר, הוקם במסגרת מכרז לדיור להשכרה לטווח ארוך, שפורסם על ידי דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "**דירה להשכיר**") ובו זכתה המשכירה, ועל כן יחולו הוראות סעיף 18 להלן.
- 2.6. זכות השוכר תתמצה בזכות חוזית בלבד. השוכר לא יהיה רשאי לרשום את זכות השכירות על פי הסכם זה או הערת אזהרה או שעבוד בלשכת רישום המקרקעין בגין זכויותיו על פי הסכם זה, והוא מתחייב שלא לרשום זכות שכירות או זכות שכירות או שעבוד כאמור.
- 2.7. השוכר מתחייב בזאת שהדירה תשמש למגורים בפועל על ידו ובני משפחתו. אם הדירה לא תשמש למגורים בפועל על ידי השוכר (בין אם במקרה בו הדירה ריקה ובין אם המתגורר בה אינו השוכר ובני משפחתו), יהווה הדבר הפרה יסודית של הסכם שכירות זה על ידי השוכר והמשכירה תהא רשאית לבטל את הסכם שכירות זה, בהתאם להוראות סעיף 17 להלן ובהתאם לכל דין. כמו כן, במקרה כאמור, השוכר לא יורשה לממש את זכותו לתקופת השכירות הנוספת.

3. הצהרות המשכירה

- 3.1. המשכירה מצהירה ומאשרת בזאת, שהמושכר נבנה על פי היתר בניה כדין ושלא ידוע לה על כל חריגת בניה שבוצעה במושכר.
- 3.2. המשכירה מצהירה שהמושכר הינו תקין וראוי לשימוש למגורים בהתאם להוראת כל דין, שכל מערכות החשמל, המים והביוב תקינות ופועלות כראוי וכך יהיו במועד מסירת החזקה במושכר, ושלא ידוע לה על כל פגם או מום או ליקוי כלשהו במושכר, שעליו לא הודיעה לשוכר **בנספח א'**.
- 3.3. המשכירה מתחייבת למסור לשוכר את הזכויות להחזיק ולהשתמש במושכר כשהן חופשיות מכל זכות שנוגדת את זכויות השוכר, ובכלל זה זכות של צד שלישי. המשכירה מתחייבת למנוע את קיומן של זכויות נוגדות כאמור לעיל, במשך כל תקופת השכירות.

3.4. אם הסכימו הצדדים על עריכת תיקונים או שיפורים במושכר, מתחייבת המשכירה שעד למועד מסירת החזקה במושכר תבצע את כל התיקונים/שיפורים המפורטים **בנספח ט'**.

4. אי תחולת חוק הגנת הדייר

4.1. מוסכם ומוצהר בזאת, כי הוראות חוק הגנת הדייר (נוסח משולב), תשל"ב-1972 והוראות התקנות מכוחו, לא תחולנה על השוכר או המושכר או השכירות על פי הסכם זה, וכי השוכר אינו, ולא יהיה, דייר מוגן או זכאי לאיזו שהיא זכות על פיהן.

4.2. הצדדים מצהירים ומאשרים בזאת שהשוכר לא שילם או התחייב לשלם ושהמשכירה לא קיבלה או לא הובטח לה שתקבל, בכל צורה ואופן שהם, כל דמי מפתח או תשלום או תמורה אחרת בקשר להשכרת המושכר, למעט דמי השכירות על פי הסכם זה.

4.3. השוכר מצהיר, כי ידוע לו שהמשכירה אינה חברה לדיור ציבורי, כהגדרתה בחוק זכויות הדייר בדיור הציבורי, תשנ"ח-1998, וכי ידוע לו, שלא תוקנינה לו כל זכויות על פי חיקוק זה או על פי כל חיקוק אחר המתייחס לדיור ציבורי.

5. תקופת השכירות

5.1. השוכר מתחייב בזאת לשכור מן המשכירה את המושכר, והמשכירה מתחייבת בזאת להשכיר לשוכר את המושכר לתקופה הנקובה **בנספח א'** (להלן: "**תקופת השכירות**").

5.2. לשוכר ניתנת בזה זכות ברירה (אופציה) להאריך את תקופת השכירות לתקופת שכירות נוספת כמפורט **בנספח א'** (להלן: "**תקופת השכירות הנוספת**").

5.3. הארכת תקופת שכירות לתקופת השכירות הנוספת, תיעשה בכפוף לקיום כל התנאים הבאים במצטבר:

(1) השוכר נתן הודעה מוקדמת בכתב, שנמסרה למשכירה לא יאוחר מ-60 יום לפני תום תקופת השכירות, בדבר רצונו במימוש תקופת השכירות הנוספת;

(2) (לזכאים בלבד) השוכר הציג בפני המשכירה עד לא יאוחר מ-60 יום לפני תום תקופת השכירות תעודת זכאות בתוקף, לפיה הינו חסר דירה (ובכפוף לאמור בסעיף 5.6 להלן);

(3) השוכר לא הפר, עד לאותו מועד, את הסכם השכירות בשלוש הפרות יסודיות או יותר וכן השוכר לא הפר את הסכם השכירות בהפרה יסודית המתמשכת לתקופה העולה על 30 ימים;

(4) השוכר המציא, עד לא יאוחר מ-60 ימים לפני תום תקופת השכירות, את הבטחונות שניתנו על ידו, גם למשך תקופת השכירות הנוספת;

(5) השוכר משתמש בדירה למגורים בפועל על ידו ועל ידי בני משפחתו.

אם על פי **נספח א'** ישנה יותר מתקופת שכירות נוספת אחת (להלן: "**תקופת השכירות הנוספת השנייה**") – יחולו הוראות סעיף זה לעיל, אף על תקופת השכירות הנוספת השנייה, בשינויים המחויבים.

5.4. הוארכה תקופת השכירות על פי תנאי הסכם זה, יחולו הוראות הסכם זה גם על תקופת השכירות הנוספת, בשינויים המחויבים.

5.5. לשוכר תוקנה זכות להביא את הסכם זה לסימו כדלקמן:

בתום כל שנת שכירות (כלומר – בתום כל 12 חודשי שכירות במהלך תקופת השכירות או תקופת השכירות הנוספת, החל ממועד מסירת החזקה כהגדרתו להלן) באמצעות הודעה בכתב שתימסר למשכירה עד ולא יאוחר מ-60 ימים לפני תום אותה שנת שכירות.

או

באמצעות הודעה בכתב שתימסר למשכירה עד לא יאוחר מ-60 ימים לפני תום שנת שכירות אודות סיום ההסכם בכל מועד אחר **במהלך שנת השכירות שלאחריה**. במקרה כזה, תבוא תקופת השכירות לסיומה במועד שצוין בהודעת

השוכר, מבלי שהדבר יהווה הפרה מצד השוכר או יזכה את המשכירה בפיצוי כלשהו, ויחולו הוראות הסכם זה בקשר עם פינוי המושכר.

לדוגמה: אם תקופת השכירות החלה ביום 1.5.2030 (כלומר – שנת השכירות מסתיימת ביום 30.4.2031), יוכל השוכר להודיע למשכירה בכתב עד לא יאוחר מיום 1.3.2031 שברצונו לסיים את תקופת השכירות בסיום שנת השכירות, כלומר ביום 30.4.2031, או שברצונו לסיים את תקופת השכירות במועד מאוחר יותר בשנת השכירות שלאחריה, כלומר בכל מועד שבין יום 1.5.2031 ועד ליום 30.4.2032.

5.6. (לזכאים בלבד -) השוכר מתחייב, שאם יאבד את זכאותו כחסר דירה (בהתאם לנוהלי משרד הבינוי והשיכון), מכל סיבה שהיא ובכל עת במהלך תקופת השכירות, ייתן למשכירה הודעה על כך, מיד עם אובדן זכאותו. להודעה יצרף השוכר אסמכתה על העדר זכאותו. בנסיבות אלו או בנסיבות בהן משרד הבינוי והשיכון יודיע ישירות למשכירה על סיום הזכאות כאמור, יפקע הסכם זה בתום שנת השכירות הקרובה או במועד אחר שיוסכם בין המשכירה לשוכר.

על אף האמור, אם השוכר ירכוש יחידת דיור במהלך תקופת השכירות, ידווח על כך למשכירה מיד עם ביצוע הרכישה וימסור לה העתק מהסכם הרכישה ובו יצוין תאריך מסירת החזקה בדירה החדשה. במקרה כזה: (א) אם מדובר ברכישת יחידת דיור חדשה שעתידה להיבנות, יפקע הסכם זה במועד הכניסה ליחידת הדיור החדשה לפי חוזה הרכישה, ואם נדחתה הכניסה ליחידת הדיור מעבר לתאריך שנקבע בחוזה הרכישה – במועד הכניסה הדחוייה, בכפוף לכך שהשוכר המציא אישור על הדחייה מהמוכר; (ב) אם מדובר ברכישת יחידת דיור שאינה חדשה, יפקע הסכם זה במועד הכניסה ליחידת הדיור שרכש או בתום שישה חודשים ממועד הרכישה, לפי המוקדם.

6. מטרת השכירות וייחודה

6.1. מטרת השכירות הינה למגורים בלבד (להלן: "**מטרת השכירות**"). השוכר מתחייב בזאת להשתמש במושכר בהתאם למטרת השכירות בלבד ולא לעשות בו כל שימוש אחר הנוגד את מטרת השכירות.

6.2. השוכר מתחייב בזאת לקיים הוראות כל דין החל על המושכר או על השימוש בו.

7. שירותי האחזקה ותקנון המתחם

7.1. השוכר מצהיר ומאשר בזאת, כי ידוע לו, שהינו שוכר דירה במתחם של מגורים להשכרה, אשר מופעל ומתוחזק על ידי המשכירה או מי מטעמה.

המשכירה תספק עבור כלל השוכרים בבניין ובמתחם, במישרין או באמצעות גוף מטעמה, את שירותי האחזקה בהתייחס לשטחים המשותפים ולפנים המושכר, הכל כמפורט במפרט התחזוקה, נספח י"א להסכם זה.

(כלל שירותים המוענקים לשוכר מכוח מפרט התחזוקה, נספח י"א, ייקראו להלן: "**שירותי האחזקה**").

7.2. בהתחשב במהותו של המתחם, נכללות בהסכם זה, על נספחיו, הוראות מיוחדות, שתכליתן לשמור על ייעודו של המתחם ועל איכותו. השוכר מצהיר בזאת, שידוע לו שתקנון המתחם, המצ"ב להסכם זה כנספח ב' (להלן: "**התקנון**"), מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה, ושהפרה של איזו מהוראות התקנון, תיחשב כהפרה של הוראות הסכם זה.

8. מסירת החזקה במושכר

בכפוף להמצאת הבטחונות, מתן הוראת הקבע וביצוע בפועל של התשלום הראשון של דמי השכירות, המשכירה מתחייבת להעמיד את המושכר לרשות השוכר במועד תחילת תקופת השכירות הנקובה בנספח א', כשהמושכר נקי ופנוי מכל אדם וחפץ ותואם את האמור במפרט הטכני נספח ז' (לעיל ולהלן: "**מועד מסירת החזקה**"). למען הסר ספק, מועד מסירת החזקה לא ישתנה כתוצאה מעיכובים הנובעים מכל מעשה או מחדל של השוכר, גם אם בפועל טרם נמסרה החזקה במושכר לשוכר. במעמד המסירה ייערך וייחתם על ידי הצדדים פרוטוקול מסירה בנוסח נספח ח'.

במסגרת חתימת ההסכם, מקבל השוכר את חוברת הוראות התחזוקה בנוסח נספח י' והשוכר מתחייב להשתמש ברכוש המשותף ובחלקי המתחם בהתאם להוראות החוברת.

9. שינויים במושכר:

9.1. ידוע לשוכר שנאסר עליו לבצע עבודות, שינויים, שיפוצים, שכלולים או תוספות כלשהם במושכר, חיצוניים או פנימיים, ללא קבלת אישור המשכירה מראש ובכתב ולפי שיקול דעתה הבלעדי של המשכירה. על שינויים או תוספות שהמשכירה אישרה, יחולו ההוראות הבאות (אם לא סוכם אחרת בכתב): (1) מחוברים למושכר יהיו לרכוש המשכירה; (2) למשכירה נתונה הזכות, בתום תקופת השכירות, לדרוש מהשוכר להחזיר את המושכר, על חשבונו, למצבו לפני ביצוע השינויים/התוספות; (3) אין בהשקעות שביצע השוכר לשנות מתנאי הסכם זה ואין בהן כדי להוות תמורה כלשהי למשכירה, מעבר לדמי השכירות הקבועים בהסכם זה או לגרוע מהצהרות הצדדים בסעיף 4.2 לעיל.

9.2. למען הסר ספק מובהר בזאת כי כל העבודות, השינויים, השיפוצים, השיפורים והשכלולים שיעשו במושכר – אם יעשו – על ידי השוכר, בהתאם להוראות סעיף 9.1 לעיל, אינם, ולא יהיו, שינויים יסודיים, ולא יהא בהם כדי להקנות לשוכר זכויות מוגנות כלשהן ובכלל זה לא יהיה בהן כדי להקנות לשוכר זכויות דיירות מוגנות.

9.3. המשכירה תקבע כללים סבירים שיתירו עריכת שינויים קלים בדירות על ידי השוכרים, ואשר ביצועם לא ידרוש את קבלת הסכמת המשכירה. המשכירה תעמיד את הכללים לפרסום ולידיעת כלל השוכרים.

10. תשלום דמי השכירות ודמי האחזקה ותנאי התשלום

תמורת שכירת המושכר ותמורת שירותי האחזקה, כהגדרתם לעיל, מתחייב השוכר לשלם למשכירה, באופן ובמועדים המפורטים להלן, את דמי השכירות ואת דמי האחזקה, בגובהם ובעדכונם כפי שמופיעים בתוספת להסכם זה ובהתאם להוראות שלהלן:

10.1. (לזכאים בלבד –) היות שהמתחם הוקם במסגרת מכרז לדיור להשכרה לטווח ארוך, דמי השכירות עבור תקופת השכירות הינם בגובה של עד 80% מסכום דמי השכירות שנקבע בשומה שנערכה על ידי שמאי מטעם דירה להשכיר.

דמי השכירות לא יפחתו מהסכומים שנקבעו בהתאם לשומה הראשונה שהוצאה למתחם – סך של 44 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות עבור דירות בנות 2 חדרים; סך של 36 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות עבור דירות בנות 3 חדרים; סך של 35 ₪ למ"ר עבור כל חודש שכירות עבור דירות בנות 4 חדרים.

דמי השכירות בשומה נקבעו למ"ר, ויוכפלו בשטח הדירה שהינו _____ מ"ר. (***)יש למלא את שטח הדירה המהווה שטח התחום על ידי קירות החוץ של הדירה לרבות השטח שמתחת לקירות, ובכלל זה שטח עיקרי ושטח שירות כהגדרתם בחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965 (התייחס ייקבע עפ"י חתך אופייני בגובה של 1.20 מ' מעל הרצפה כאמור בתקנות התכנון והבניה)).

בנוסף, גובה דמי האחזקה שישולמו על ידי השוכר נקבע על ידי דירה להשכיר או מי מטעמה.

דירה להשכיר או מי מטעמה תעדכן את שומת דמי השכירות מדי שלוש (3) שנים וכן תקבע סכום עדכני לדמי האחזקה, וסכומי דמי השכירות ודמי האחזקה החלים על השוכר יעודכנו בהתאם, ויחייבו את הצדדים למשך כל תקופת שכירות נוספת (אופציה), אם תהיה.

המשכירה תהיה מחויבת לפנות לשוכר בכתב 90 יום מראש טרם המועד הקבוע לתחילת תקופת השכירות הנוספת, ולהודיע לו על גובה דמי השכירות ודמי האחזקה העדכניים ושצפויים לחייב את השוכר בתקופת השכירות הנוספת הרלוונטית, וזאת על מנת שהשוכר יוכל להחליט באם רצונו לממש את האופציה לתקופת השכירות הנוספת.

10.2. דמי השכירות החודשיים בהם מחויב השוכר הינם כמפורט בנספח א'.

(לזכאים בלבד –) מדי שנת שכירות בתקופת השכירות ובכל תקופת שכירות נוספת, יתעדכנו דמי השכירות (החל מתחילת שנת השכירות השנייה), בהתאם לשינוי שבין מדד המחירים לצרכן אליו מתייחסת שומת דמי השכירות, ועד למדד המחירים לצרכן הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית, ובלבד שדמי השכירות שישולמו בפועל לא יפחתו מדמי השכירות שנקבעו בשומה האחרונה המחייבת את הצדדים, כמפורט בסעיף 10.1 לעיל.

(לשוכרים בשוק החופשי בלבד –) מדי שנת שכירות בתקופת השכירות ובתקופת השכירות הנוספת, יתעדכנו דמי השכירות הקבועים **בנספח א'** אחת לשנה (החל מתחילת שנת השכירות השנייה), בהתאם לשינוי שבין מדד המחירים לצרכן הידוע במועד תחילת תקופת השכירות ועד למדד המחירים לצרכן הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שדמי השכירות שישולמו בפועל לא יפחתו מדמי השכירות הנקובים בנספח א' או מדמי השכירות שעודכנו לפני תחילת תקופת השכירות הנוספת, לפי העניין.

10.3 דמי האחזקה החודשיים הינם כמפורט **בנספח א'**.

(לזכאים בלבד –) מדי שנת שכירות בתקופת השכירות ובכל תקופת שכירות הנוספת, יתעדכנו דמי האחזקה למ"ר אחת לשנה (החל מתחילת שנת השכירות השנייה), בהתאם לשינוי שבין מדד המחירים לצרכן הידוע ביום קביעת דירה להשכיר את גובה דמי האחזקה, ועד למדד המחירים לצרכן הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שדמי האחזקה שישולמו בפועל לא יפחתו מדמי האחזקה שנקבעו על ידי דירה להשכיר כמפורט בסעיף 10.1.

(לשוכרים בשוק החופשי בלבד –) מדי שנת שכירות בתקופת השכירות ובתקופת השכירות הנוספת, – יתעדכנו דמי האחזקה הקבועים **בנספח א'** אחת לשנה (החל מתחילת שנת השכירות השנייה), בהתאם לשינוי שבין מדד המחירים לצרכן הידוע במועד תחילת תקופת השכירות ועד למדד המחירים לצרכן הידוע בתחילת שנת השכירות הרלוונטית ובלבד שדמי האחזקה שישולמו בפועל לא יפחתו מדמי האחזקה הנקובים בנספח א' או מדמי האחזקה שעודכנו לפני תחילת תקופת השכירות הנוספת, לפי העניין.

10.4 דמי השכירות ישולמו בגין כל חודש מראש, ב- 1 בכל חודש קלנדרי. לדמי השכירות לא יתווסף מע"מ או כל מס אחר, אלא אם יחולו על שוכר של נכס, לפי דין. דמי האחזקה בתוספת מע"מ כדין ישולמו על ידי השוכר ביחד עם דמי השכירות.

10.5 מוסכם בזאת במפורש, שגם אם יפנה השוכר את המושכר לפני תום תקופת השכירות, שלא בהסכמת המשכירה מראש ובכתב או בניגוד להוראות הסכם זה, ימשיך השוכר לשלם את דמי השכירות ואת דמי האחזקה הקבועים הנקובים בהסכם וכן את יתר התשלומים החלים על השוכר לפי הסכם זה, במועדם ובמלואם, עד לתום תקופת השכירות או עד למועד השכרת הנכס בפועל לשוכר חלופי, לפי המוקדם מביניהם, והכל – מבלי לגרוע מכל זכות או סעד אחר המוקנה למשכירה ומבלי לגרוע מחובת המשכירה לפעול על מנת להקטין את נזקיה ולאחר שוכר חלופי.

10.6 להקלת תשלום דמי השכירות ודמי האחזקה, ייתן השוכר לבנק בו מתנהל חשבונו, הרשאה לחיוב חשבונו של השוכר בבנק זה (להלן: "**חשבונו הרשאה**"), לפי הודעות או רשימות חיובים שתמציא המשכירה לבנק הנ"ל, מפעם לפעם, ואשר ישאו את שם השוכר, פרטיו של חשבונו הרשאה והסכום לחיוב (טופס הרשאה לחיוב חשבונו מצורף להסכם **בנספח ג**). ההודעות או רשימות החיובים שתמציא המשכירה לבנק בו מתנהל חשבונו הרשאה, יחשבו כדרישות תשלום על פי ההסכם. המשכירה מתחייבת לא למשוך כספים מחשבונו הרשאה, מעבר לסכומים המגיעים לה על פי הוראות הסכם זה.

10.7 הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית.

11. הוצאות, מיסים ותשלומי חובה

11.1 השוכר ישא החל ממועד מסירת החזקה ולאורך כל אורכה של תקופת השכירות בכל תשלומי הארנונה, החשמל, המים, הביוב, הגז, הוצאות תקשורת, כבלים וכו' שיחולו בגין המושכר, וכן ישא בכל ההוצאות ותשלומי החובה, המוטלים או שיוטלו על ידי כל רשות שהיא או מכח דין כלשהו, על משתמש או מחזיק במושכר (להלן: "**התשלומים למוסדות**").

11.2 השוכר מתחייב לשלם את התשלומים למוסדות לא יאוחר מהמועד האחרון לתשלומם ללא ריבית.

11.3 השוכר מתחייב כי עם מסירת החזקה ובכל מקרה לא יאוחר מ-30 ימים לאחר מסירת החזקה, יעביר על שמו את כל חשבונות התשלומים למוסדות למשך כל תקופת השכירות.

11.4. המשכירה תישא בכל מס, תשלום חובה או היטל שמוטל או שיוטל על בעלים של נכס.

12. בטחונות

כבטחון למילוי התחייבויות השוכר על פי הסכם זה, השוכר מתחייב למסור למשכירה, עם חתימתו על הסכם זה את כל הביטחונות המפורטים להלן:

12.1. ערבות בנקאית או פיקדון מזומן

12.1.1. ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, בתוקף לשנה או פיקדון במזומן, והכל בסכום השווה לשני (2) חודשי דמי שכירות בתוספת שני (2) חודשי דמי אחזקה ובתוספת המע"מ בגין דמי האחזקה.

12.1.2. במקרה של מסירת בטוחה מסוג ערבות - סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, כאשר הבסיס לחישוב ההצמדה יהיה מדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת הסכם זה. נוסח הערבות מצורף בזה להסכם ומסומן כנספח ה' להסכם זה.

הערבות יכולה להינתן למשך כל תקופת השכירות או תקופת השכירות הנוספת, לפי העניין או למשך תקופה קצרה יותר ובלבד שהערבות תינתן בכל פעם לתקופה של שנה לפחות.

השוכר מתחייב להאריך את הערבות לשנה נוספת לפחות 60 ימים טרם פקיעתה, כך שתהיה בתוקף לתקופה של שנה נוספת לפחות או עד למועד שהינו 60 ימים לאחר מועד סיום תקופת השכירות או תקופת השכירות הנוספת, לפי המוקדם מביניהם.

המשכירה מתחייבת להשיב לשוכר את כתב הערבות המקורי, אם לא חולט במלואו, בתוך לא יאוחר מ-60 ימים לאחר תום תקופת השכירות ופינוי המושכר על ידי השוכר.

12.1.3. במקרה של מסירת בטוחה מסוג פיקדון – המשכירה מתחייבת להפקיד את הפיקדון בחשבון פיקדון שקלי קצר מועד נושא ריבית. המשכירה מתחייבת להשיב לשוכר את סכום הפיקדון ולרבות הפירות שנצברו בגינו, אם נצברו, אם לא חולט, בתוך לא יאוחר מ-60 ימים לאחר תום תקופת השכירות ופינוי המושכר על ידי השוכר. המשכירה תנכה במקור כל מס שיחול על הפירות שנצברו בגינו כאמור.

12.1.4. במקרה של חילוט סכום הערבות או הפיקדון במלואו או חלקו, מתחייב השוכר להשלים את גובה הסכום שחולט ולהמציא למשכירה ערבות חדשה/פיקדון חדש בגינו בתוך 7 ימים מיום קבלת דרישת המשכירה לכך.

12.2. שטר חוב

שטר חוב לא סחיר, בסכום השווה לשישה חודשי שכירות וכן שישה חודשי דמי אחזקה ובתוספת המע"מ בגין דמי האחזקה, חתום על ידי השוכר, בנוסח המצורף כנספח ו' להסכם. שטר החוב יוחזר לשוכר ככל שלא נעשה בו שימוש, בתוך לא יאוחר מ-60 ימים לאחר תום תקופת השכירות ופינוי המושכר על ידי השוכר.

12.3. המחאות עבור תשלומים למוסדות

שלוש (3) המחאות ללא ציון תאריך פירעון וללא ציון סכום, חתומות על ידי השוכר, המשוכות כל אחת בהתאמה לפקודת חברת החשמל, תאגיד המים העירוני והרשות המקומית. המחאות יופקדו אצל המשכירה במועד חתימת הסכם זה ויוחזרו לשוכר, אם לא נעשה בהן שימוש, לא יאוחר מ-60 ימים לאחר תום תקופת השכירות ופינוי המושכר על ידי השוכר.

12.4. הצדדים יציינו כנספח א' את סוגי הבטחונות שניתנו על ידי השוכר.

12.5. המשכירה לא תממש את איזה מהבטחונות שניתנו על ידי השוכר אלא במקרה בו השוכר לא שילם את דמי השכירות במועד הקבוע לכך או במקרה בו השוכר לא תיקן או נשא בעלות התיקון של נזק כאמור בסעיף 14.1 להלן או במקרה בו

השוכר לא נשא בתשלום דמי האחזקה או בתשלום מהתשלומים החלים עליו לפי סעיף 11 או במקרה בו השוכר לא פינה את המושכר בתום תקופת השכירות, והכל בכפוף למתן התראה מוקדמת בכתב בת 15 ימים טרם מימוש הבטחונות, אשר תינתן לשוכר על מנת לאפשר לו לתקן את ההפרה. למען הסר ספק, בכל מקרה הסכום שימומש מתוך הבטוחה לא יעלה על הסכום בו חייב השוכר, בהתאם לנסיבות ההפרה ולהוראות הסכם זה.

12.6. השוכר מצהיר ומתחייב שידוע לו, שאין במתן איזה מבין הבטחונות על פי הסכם זה או במימושם על ידי המשכירה משום ויתור או פגיעה בכל זכות שהיא של המשכירה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, זכותה לכל סעד אחר המוקנה לה על פי הסכם זה או על פי דין.

הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית.

13. העברת זכויות

13.1. ידוע לשוכר, כי זכאותו לשכירת המושכר הינה אישית ואינה ניתנת להעברה. לפיכך, אין הוא רשאי להעביר, במישרין או בעקיפין, כל זכות מזכויותיו לפי הסכם זה, לשום אדם או לישות משפטית כלשהי או למסור או להעביר את החזקה במושכר, כולו או מקצתו לצד ג' כלשהו או לא להשכיר את המושכר בשכירות משנה או להרשות לשום אדם או ישות משפטית כלשהי להשתמש במושכר או בכל חלק ממנו או לשתף שום אדם או גוף בחזקה במושכר או בחלק ממנו.

13.2. על אף האמור, השוכר יהיה רשאי להעביר את כל זכויותיו והתחייבויותיו על פי הסכם זה לשוכר חליפי ובלבד שיתקיימו כל התנאים שלהלן במצטבר:

13.2.1. (לשוכרים בשוק החופשי בלבד –) זהות השוכר החליפי תאושר על ידי המשכירה אשר לא תהיה רשאית לסרב אלא מטעמים סבירים. השוכר יודיע למשכירה בכתב לפחות 60 ימים מראש על רצונו להעביר את זכויותיו והתחייבויותיו על פי הסכם זה לשוכר חליפי, ולמשכירה תהא הזכות להודיע לשוכר בכתב, בתוך 30 ימים ממועד מתן הודעתו כאמור, על כך שהמשכירה תפעל לאיתור שוכר חדש אשר יתקשר עימה בהסכם שכירות חדש, ובמקרה כזה השוכר יהיה משוחרר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, בתוך 60 ימים ממועד מתן הודעת השוכר כאמור.

13.2.2. (לזכאים בלבד –) השוכר יודיע למשכירה בכתב לפחות 60 ימים מראש על רצונו להעביר את זכויותיו והתחייבויותיו על פי הסכם זה לשוכר חליפי, וזאת על מנת לאפשר למשכירה לאתר שוכר חליפי העומד בתנאי הזכאות. במשך התקופה שעד לאיתור שוכר חליפי העומד בתנאי הזכאות וביצוע ההתקשרות עמו, יהיה השוכר האחראי הבלעדי לביצוע כל התחייבויותיו על פי הסכם זה.

13.2.3. השוכר החליפי יחתום עם המשכירה על הסכם שכירות זה וימציא למשכירה את כל הביטחונות הנדרשים על פי הסכם שכירות זה.

13.2.4. השוכר לא יהיה רשאי לקבל תשלום או טובת הנאה כלשהי מהשוכר החליפי.

13.3. המשכירה תהיה רשאית להעביר את זכויותיה והתחייבויותיה במתחם כולו לאחר, ובלבד שתישמרנה זכויות השוכר לפי הסכם זה. המשכירה תודיע לשוכר בכתב, לפני המועד שבו המשכירה צפויה להעביר את זכויותיה והתחייבויותיה על פי הסכם זה לאחר, על שינוי זהות המשכירה ועל פרטי המשכירה/ה החדש/ה ודרכי ההתקשרות עמו/ה.

13.4. הפרת הוראות סעיף 13 על תנאי סעיפיו לעיל הינה הפרה יסודית של ההסכם.

14. שמירת המושכר, השימוש במושכר וביצוע תיקונים

בנוסף לאמור בתקנון המתחם נספח ב' ובמפרט התחזוקה נספח י"א, יחולו ההוראות שלהלן:

14.1. השוכר מתחייב להשתמש במושכר בזהירות סבירה, להחזיקו נקי ובמצב תקין ושלם. השוכר מתחייב להודיע למשכירה ולתקן על חשבונו, כל קלקול, ליקוי או נזק במושכר, על מערכותיו והציוד שבו, שנגרם על ידי השוכר עקב שימוש בלתי סביר מצד השוכר או מי מטעמו, וזאת בהקדם האפשרי בהתחשב בסוג הליקוי, ובאופן שלא יפריע להתנהלות המתחם. התיקון כאמור יבוצע על ידי השוכר באיכות טובה, באופן שבו יושב מצב המושכר לקדמותו, כפי שקיבלו השוכר. השוכר יודיע למשכירה על ביצוע התיקון, טרם ביצעו. המשכירה תהיה רשאית, לאחר מתן התראה בכתב של 14 ימים מראש אשר במהלכם לא תוקנה ההפרה, לתקן כל קלקול, ליקוי או נזק אשר באחריות השוכר היה לתקן על פי סעיף זה לעיל, ולחייב את השוכר בתשלום הוצאות התיקון בפועל, בהתאם לקבלות שתציג המשכירה. האחריות לתיקון ליקוי ברכוש המשותף, הנובע ממעשה או מחדל של השוכר כמפורט לעיל, אשר לא תוקנו על ידי אותו שוכר בתוך 14 ימים ממועד מתן התראה בכתב, תחול על המשכירה, ואולם מובהר שהמשכירה תהיה רשאית להיפרע מהשוכר, לפי כל דין ולרבות באמצעות שימוש בביטחונות כמפורט בהסכם זה להלן.

14.2. המשכירה תהיה מחויבת כלפי שוכרי הדירות, ביחס לדירות עצמן וביחס לרכוש המשותף, בתקופות האחריות והבדק על פי חוק המכר (דירות), תשל"ג-1973, שיחלו להימנות החל ממועד בו אוכלסה של הדירה הראשונה בבניין על ידי השוכר הראשון, כמצוין בנספח א' להסכם זה.

14.3. בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות סעיף זה לעיל, המשכירה תהיה מחויבת, במשך כל תקופת השכירות, במלוא התיקונים החלים על משכיר של נכס, בהתאם לחוק השכירות והשאיילה, תשל"א-1971, ובכלל זאת לתיקון כל ליקוי או פגם הנובעים מבלאי סביר, וזאת הן ביחס למושכר והן ביחס לרכוש המשותף.

14.4. המשכירה תהיה רשאית להיכנס לתוך המושכר, בזמנים סבירים, בתיאום מראש עם השוכר ותוך הסבת הפרעה מעטה ככל הניתן לשוכר, על מנת לבצע תיקונים כאמור לעיל או על מנת לוודא שהשוכר שומר על תקינות המושכר ושלא בוצעו במושכר שיפורים או שינויים בניגוד להוראות הסכם זה, והשוכר מתחייב לשתף פעולה עם כך ולאפשר את כניסת המשכירה כאמור.

15. אחריות וביטוח:

15.1. המשכירה אחראית לכל אבדן או נזק אשר יגרמו למבנה המתחם ולמערכותיו והיא פוטרת את השוכר מכל אחריות לאבדן או לנזק כאמור, למעט נזקים שנגרמו על ידי השוכר בכוונת זדון.

15.2. למרות האמור לעיל השוכר אחראי לנזקים שיגרמו למושכר כתוצאה ממעשה או מחדל שנעשו במתכוון על ידי השוכר או בני משפחתו או אלה הגרים עימו במושכר או כתוצאה מרשלנות של הנ"ל.

15.3. השוכר ישא באחריות לאבדן או לנזק כלשהם לתכולת המושכר למעט לגבי רכיבים שהתקינה המשכירה במושכר והוא פוטר את המשכירה מאחריות לנזקים כאמור. למרות האמור לעיל, המשכירה אחראית לנזקים שיגרמו במישרין לתכולת המושכר על ידי מעשה או מחדל רשלני או במתכוון של המשכירה או מי מטעמה.

15.4. המשכירה אחראית על פי דין לנזקים לגוף או לרכוש שיגרמו לכל אדם ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל לשוכרים ולמחזיקים בדירות במתחם, לעובדים ולצד שלישי כלשהו, בתחום השטחים הציבוריים של המתחם וכן לנזקים הנגרמים כתוצאה ממבנה המתחם וממערכותיו, ולכל נזק שיגרם על ידי מעשה או מחדל רשלני או במתכוון של חברת האחזקה של המתחם או מי מטעמה.

15.5. המשכירה אחראית לנזקים לגוף או לרכוש שיגרמו לכל אדם במושכר כתוצאה מליקוי במבנה המושכר או במערכותיו שנמסרו לשוכר או כתוצאה מאירוע שהתחיל מחוץ למושכר וגרם לנזקים לגוף או לרכוש בתחום המושכר או לנזקים שנגרמו לגוף או לרכוש במהלך ביצוע עבודות תחזוקה ותיקונים במושכר.

- 15.6. המשכירה (לרבות באמצעות חברת האחזקה מטעמה) מצהירה שהיא עורכת ביטוחים בהתאם להתחייבותה כלפי דירה להשכיר, כמפורט להלן:
- 15.6.1. ביטוח רכוש "אש מורחב" למבנה המתחם ומערכותיו, ולציוד השייך לרכוש המשותף, לרבות מבנה המושכר, מפני הסיכונים המבוטחים בביטוח "אש מורחב" הכוללים בין השאר את הסיכונים הבאים: סיכוני אש, התפוצצות, ברק, רעידת אדמה, סערה, סופה, נזקי מים ונוזלים אחרים, התבקעות צינורות, שיטפון פרעות, שביתות ונזק בזדון, בסכומי ביטוח על בסיס ערך כינון. הביטוח האמור יכלול ויתור על תחלוף כלפי השוכר, בני משפחתו והגרים עימו וכן נגד בעלי זכויות אחרים בבניין ובלבד שהאמור בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 15.6.2. ביטוח אבדן תוצאתי המבטח אבדן דמי שכירות ודמי ניהול בשל נזק שנגרם למבנה הבניין (לרבות מבנה המושכר) וכן לכל רכוש נוסף כאמור בסעיף 15.6.1 לעיל למעט פריצה או עקב מניעת גישה אליהם, עקב הסיכונים המפורטים בסעיף 15.6.1 לעיל, וזאת למשך תקופת שיפוי של 12 חודשים. הביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי השוכר ובני משפחתו והגרים עימו, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- המשכירה רשאית שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי המבטח אבדן דמי שכירות ודמי אחזקה כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, אולם האמור בסעיף 15.7 להלן יחול כאילו נערך הביטוח כאמור במלואו.
- 15.6.3. ביטוח לכיסוי אחריותה החוקית של המשכירה כלפי הציבור (ביטוח צד שלישי) בגין נזקים לגוף או לרכוש, לרבות נזקי גרר. הביטוח יורחב לכלול את השוכר כמבוטח נוסף בגין אחריותו לנזקים המתרחשים בשטחים הציבוריים או המשותפים בתחום המתחם וסביבתו הקרובה בגין אחריותו למעשי או מחדלי המשכירה או חברת האחזקה ולעניין זה ייכלל סעיף אחריות צולבת.
- 15.6.4. ביטוח חבות מעבידים לכיסוי אחריות המשכירה וחברת האחזקה לנזק גוף הנגרם למי מעובדיה כתוצאה מתאונת עבודה או מחלת מקצוע.
- 15.7. המשכירה (לרבות חברת האחזקה מטעמה) פוטר את השוכר ואת בני משפחתו והגרים עימו, מאחריות בגין נזקים שהיא זכאית לשיפוי בגינם על פי הביטוחים הנערכים בהתאם לסעיפים 15.6.1 ו-15.6.2 לעיל (או שהייתה זכאית לשיפוי בגינם אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות), אולם פטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 15.8. מבלי לגרוע מאחריות השוכר כאמור לעיל, השוכר יערוך ביטוחים על פי שיקול דעתו לתכולת המושכר, לאחריותו כלפי צד שלישי וכל ביטוח אחר וישא בדמי הביטוח עבורם ובהשתתפויות העצמיות הקבועות בהם.
- 15.9.
- 15.9.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, השוכר מתחייב לערוך ולקיים ביטוח לתכולת הדירה לרבות תוספות ושיפורים שנערכו על ידו בדירה, בערך כינון. הביטוח יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המשכירה, חברת האחזקה, מדינת ישראל באמצעות משרד האוצר - החשב הכללי, דירה להשכיר, רמ"י, משרד הבינוי והשיכון או מנהליהם או עובדיהם של כל הנ"ל (להלן, לעניין סעיף 15.9 זה בלבד: "המשכירה או דירה להשכיר ומי מטעמן") ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.
- 15.9.2. השוכר רשאי שלא לערוך את הביטוח המפורט בסעיף 15.9.1 לעיל, ובלבד שהפטור הנזכר בסעיף 15.9.3 להלן יחול כאילו נערך הביטוח כאמור במלואו.

15.9.3. השוכר פוטר את המשכירה או דירה להשכיר ומי מטעמן (כהגדרתן בסעיף 15.9.1 לעיל), מאחריות בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוח המפורט לעיל או היה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה כאמור, בין אם נערך הביטוח ובין אם לא. האמור בסעיף זה לעיל לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

16. פינוי המושכר

16.1. השוכר מתחייב לפנות את המושכר לא יאוחר מתום תקופת השכירות או תקופת השכירות הנוספת או ביטולו של ההסכם כדן, הכל לפי העניין, ולהשיב למשכירה את החזקה הבלעדית במושכר כשהוא פנוי מכל אדם וחפץ, נקי ובמצב טוב ותקין.

16.2. (לזכאים בלבד –) השוכר ישלם למשכירה את הסכום המפורט **בנספח א'** בגין סיווד/צביעת המושכר לאחר תום תקופת השכירות, ופעולות הסיווד/הצביעה תבוצענה על ידי המשכירה אין השוכר בעצמו או בידי מי מטעמו, ועל חשבוננו, יבצע פעולות סיווד וצביעה של המושכר וישיב את מצב המושכר לקדמותו כפי שקיבל אותו, בכפוף לבלאי סביר. הצדדים יפרטו **בנספח א'** מה הוסכם ביניהם לעניין זה.

[ביחס לשוכרים בשוק החופשי - לשיקול דעת המשכירה כיצד לחייב את השבת המושכר לקדמותו, ובלבד שתכלול הוראה בכתב בקשר עם כך בהסכם השכירות].

16.3. אם יתגלו במושכר, במועד החזרתו למשכירה, קלקולים, נזקים וליקויים, שבאחריות השוכר או מי מטעמו בהתאם לסעיף 14.1 לעיל, תתקן המשכירה את הליקויים ואת הפגמים, על חשבוננו של השוכר, ותקופת התיקונים, אם נמשכה מעבר לסוף תקופת השכירות, תחשב כאיחור בפינוי המושכר.

16.4. הצדדים רואים בפינוי המושכר ובהחזרת החזקה בו לידי המשכירה כשהוא נקי ופנוי מכל אדם וחפץ, מיד עם תום תקופת השכירות או תקופת השכירות הנוספת לפי העניין, או מיד עם ביטולו של ההסכם כדן על ידי המשכירה, תנאי יסודי ובסיסי של הסכם זה, וקובעים, בתום לב ולאחר הערכה זהירה, סך של דמי השכירות היומיים, כשהם מוכפלים ב-1.5 בגין כל יום איחור ועד עשרה ימי איחור, ואת הסך של דמי השכירות היומיים, כשהם מוכפלים ב-3 בגין כל יום איחור מעבר לעשרת ימי האיחור הראשונים, כשהם צמודים למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת הסכם זה, כפיצויים מוסכמים מראש, לכיסוי הנזק שייגרם למשכירה עקב כל יום איחור בפינוי המושכר והחזרת החזקה בו למשכירה, כנדרש בהסכם זה. בנוסף, השוכר מתחייב לשפות את המשכירה בגין כל הוצאה אחרת שתישא המשכירה עקב אי פינוי המושכר, לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט עו"ד.

16.5. מיד עם תום תקופת השכירות או בתום תקופת השכירות הנוספת או עם ביטולו של הסכם זה כדן, תיערך בין המשכירה לבין השוכר התחשבות סופית. לצורך ביצוע ההתחשבות הסופית ימציא השוכר למשכירה אישור מכל רשות עירונית או ממשלתית או אחרת או מכל גוף אחר, אשר השוכר התחייב בהסכם זה לבצע תשלומים שונים ישירות אליו, המעיד, כי נכון ליום האישור נפרעו על ידי השוכר כל התשלומים המתייחסים לתקופת השכירות, לרבות קרן או ריבית או הפרשי הצמדה או קנסות או כל חוב אחר, בגין התקופה האמורה.

16.6. מובהר ומוסכם שבמהלך 90 הימים האחרונים טרם המועד הצפוי לפינוי המושכר, המשכירה תהיה רשאית להיכנס למושכר, במועדים סבירים ובתיאום מראש, ביחד עם שוכרים פוטנציאליים והשוכר מתחייב לאפשר זאת. במקרה כזה, המשכירה תהיה אחראית לכל נזק או אובדן שייגרם לשוכר עקב כניסת אנשים למושכר כאמור.

17. הפרות ותרופות

17.1. הפר צד להסכם זה הוראה מהוראותיו, יהיה הצד הנפגע זכאי לכל הסעדים והתרופות הקבועים לעניין זה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת החוזה), תשל"א-1970, והכל – בכפוף להוראות סעיף זה. על אף האמור, איחור בתשלום

מצד השוכר של עד 14 ימים לא יהווה הפרה ולא יחייב את השוכר בפיצוי כלשהו, למעט תשלום ריבית פיגורים, כמפורט להלן.

17.2. בכל מקרה מובהר כי אם המשכירה תבקש לבטל הסכם זה כדין, תימסר לשוכר הודעה בדואר רשום בדבר כוונתה לעשות כן, וביטול ההסכם ייכנס לתוקפו לאחר 30 ימים מיום מסירת ההודעה, אלא אם תיקן השוכר את ההפרה בפועל במהלך התקופה הנ"ל.

17.3. בנוסף, כל פיגור בתשלום סכום כלשהו שהשוכר חייב למשכירה על פי הוראות הסכם זה על כל נספחיו, ישא ריבית בשיעור ריבית הפיגורים של החשב הכללי, מהמועד הקבוע לתשלום ועד לתשלום המלא בפועל.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים העומדים למשכירה על פי דין או על פי הסכם זה, לרבות זכות המשכירה לקבל מאת השוכר את הפיצוי עבור מלוא הנזקים שנגרמו לה בפועל ולרבות אכיפת הוראות הסכם זה, פינני השוכר מן המושכר וקבלת צווי עשה או צווי מניעה לשם הגנה על זכויותיה.

17.4. מוסכם מפורשות בין הצדדים, שחילוט איזה מהבטחונות לא יפגע בזכות המשכירה לתבוע ולקבל נגד השוכר כל סעד אחר נוסף או חילופי מכל סוג שהוא.

18. מסירת מידע והגנת הפרטיות

18.1. השוכר מסכים שהמידע שהוא מסר וימסור בעתיד למשכירה, בין בע"פ ובין בכתב וכן כל מידע שיתקבל אצל המשכירה בקשר עם השוכר, ניתן בהסכמתו וברצונו ואינו נובע מחובה חוקית. המידע שיימסר למשכירה כאמור יישמר במאגרי המידע של המשכירה וישמש לצרכי ניהול ותפעול המתחם.

כמו כן, המשכירה תהא רשאית להעביר את המידע לצדדים שלישיים אשר מעניקים למשכירה שירותים שונים ובין היתר שירותי תמיכה במערכות האבטחה ומערכות טכנולוגיית מידע (IT), שירותי אחסון מידע, עורכי דין או יועצים מקצועיים חיצוניים אחרים וכן צדדים שלישיים נוספים אשר מעניקים למשכירה שירותים בקשר עם פעילותה.

18.2. ידוע לשוכר כי המשכירה תעביר לדירה להשכיר, מעת לעת, מידע, דיווחים ופרטים אודות המתחם בו מצוי המושכר, מידע אודות השוכר (לרבות שם מלא של השוכר ובני משפחתו, ת.ז., גיל של השוכר ושל בני משפחתו, מצב משפחתי, היותו של השוכר בן מקום, פרטים בדבר זכאות השוכר, אם רלוונטי), מידע אודות הסכם השכירות ותנאי השכירות ועוד. המידע ישמש את דירה להשכיר לצורכי עמידה בהוראות הדין, עריכת בקרה כמפורט בסעיף 18.4 להלן, ולצורך עריכת סקרים, מחקרים, בדיקות סטטיסטיות ועוד.

18.3. (לזכאים בלבד –) השוכר מסכים שדירה להשכיר תהיה רשאית להעביר את מידע אודותיו למשרד הבינוי והשיכון לצורך ביצוע בדיקות ובקורות ועמידה בהוראות דין.

18.4. בנוסף, לדירה להשכיר, באמצעות מי שתמנה לצורך כך (אם תמנה), הזכות והרשות לבדוק ולוודא מול השוכר את תנאי ההשכרה שבין השוכר למשכירה ואת אופן ההתנהלות במתחם, ובכלל זאת את גובה דמי השכירות ודמי האחזקה, גובה הביטחונות שניתנו על ידי השוכר, תשלומים נוספים הנגבים מהשוכר (מבלי שיהא בכך כדי להתיר גביית תשלומים כאמור), תקופת השכירות, היותה של הדירה תפוסה או פנויה ועוד, והשוכר מתחייב לשתף פעולה עם כך ולאפשר את ביצוע הבדיקות כאמור, לרבות על ידי הצגת אסמכתאות שתתבקשנה על ידי דירה להשכיר או מי מטעמה, אם יש ביכולתו להמציאן. ידוע לשוכר שדירה להשכיר אינה מחויבת כלפי השוכר לשמירה על זכויותיו במסגרת הסכם השכירות או על פי כל דין אחר, והוא לא יוכל לבוא אליה או אל מי מטעמה בכל טענה או דרישה בקשר עם כך. באחריות השוכר לוודא שבהתקשרותו עם המשכירה ובהתנהלותו עמה טרם ובמהלך תקופת השכירות ואף לאחר מכן - נשמרות זכויותיו לפי כל דין וכן לפי התנאים בהם מחויבת המשכירה במסגרת המכרז.

זכויות דירה להשכיר כאמור בסעיף 18.3 זה הינן בגדר חוזה לטובת צד שלישי (דירה להשכיר או מי מטעמה).

19. כללי
- 19.1. חובות שהשוכר והמשכירה חייבים זה לזה עקב השכירות מושא הסכם זה, ניתנים לקיזוז.
- 19.2. מוסכם בזאת במפורש, כי תנאי הסכם זה משקפים את ההסכם המלא, היחיד והבלעדי בין הצדדים. הסכם זה בא במקום, ומבטל כל מצג, לרבות כזה שנעשה בפרסומים בעיתונים, בפרוספקטים ובכל מסמך אחר שאינו כלול בהסכם זה על נספחיו, ומבטל כל משא ומתן או סיכום, בין אם בעל-פה ובין אם בכתב, הקודמים לחתימתו. כל שינוי בהסכם זה יהיה בר-תוקף מחייב רק אם יעשה בכתב ויחתם כדן על ידי שני הצדדים.
- 19.3. כל איחור, ויתור, ארכה, הנחה או שינוי בקשר לתנאי כלשהו מתנאי הסכם זה על נספחיו על ידי מי מהצדדים, לא יהיו ברי-תוקף אלא אם ייעשו בכתב ויחתמו כדן על ידי הצדדים.
- 19.4. כל איחור על ידי צד כלשהו במימוש זכויותיו – לא ייחשב כויתור, ואותו צד יהא רשאי וזכאי להשתמש בזכויותיו או בכל חלק מהן, על פי הסכם זה ועל פי כל דין, בכל מועד שימצא לנכון.
- 19.5. לא יהיה בכל שיהוי או המתנה או העדר פעולה או העדר נקיטת אמצעים מצד אחד הצדדים בכל מקרה של הפרת הסכם מצד השוכר כדי להיחשב כויתור על זכות מזכויותיו של אותו צד עפ"י ההסכם או על הסכמה להפרה.
- 19.6. הסכם זה מבטל כל הסכמה קודמת בין הצדדים, בין שניתנו, נעשו או סוכמו בע"פ ובין שנערכו בכתב. כל שינוי של הסכם זה לא יהיה תקף אלא אם כן יעשה בכתב ובחתימת ידם של הצדדים להסכם זה.

20. כתובות הצדדים

הצדדים קובעים את כתובותיהם לצורכי ההסכם כמצוין **בנספח א'**. לאחר מסירת המושכר תהיה כתובת השוכר במושכר.

מסירה ביד לשוכר או הדבקת מכתב לדלת המושכר, תחשב כמסירה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המשכירה

השוכר

נספח א' להסכם השכירות - תוספת תנאים מסחריים

המבוא להסכם – הגדרת המושכר
דירה מס' _____, בת _____ חדרים, הנמצאת בקומה _____ של בניין מס' _____ ברחוב _____ מס' _____, כמסומן בתכניות;

סימון הדירה בלשכת רישום המקרקעין: חלק מחלקה/תת חלקה _____; גוש: _____;

וכן -

חניה שמספרה _____ הנמצאת בקומת _____ (הקרקע/מרתף) והמשמשת לחניית כלי רכב אחד בלבד, כמסומן בתכניות.

מחסן שמספרו _____ הנמצא בקומת _____ (הקרקע/מרתף), כמסומן בתכניות.

סעיף 3.2 – פגם, מום או ליקוי במושכר או הפרעה לשימוש בו, הידועים למשכירה

_____.

סעיף 5 – תקופת השכירות ותקופת השכירות הנוספות
(לזכאים בלבד -)

תקופת השכירות (כמובנה בהסכם השכירות) הינה תקופה שתחילתה ביום _____ וסיומה ביום _____ (סה"כ 3 שנים).

תקופת השכירות הנוספת (כמובנה בהסכם השכירות) הינה תקופה שתחילתה ביום _____ וסיומה ביום _____ (סה"כ 3 שנים).

תקופת השכירות הנוספת השנייה (כמובנה בהסכם השכירות) הינה תקופה שתחילתה ביום _____ וסיומה ביום _____ (סה"כ 4 שנים). (*תקופת אופציה זו לא תחול בפרויקטים שחלות לגביהם תקנות הליכי תכנון ובנייה להאצת הבנייה למגורים (הוראת שעה) (דיוור בהישג יד להשכרה), תשע"ה-2015).

(***משך כל תקופת השכירות, במצטבר, לא יעלה על 10 שנים).

(ביחס לשוכרים בשוק החופשי בלבד -)

תקופת השכירות (כמובנה בהסכם השכירות) הינה תקופה שתחילתה ביום _____ וסיומה ביום _____ (סה"כ 5 שנים).

תקופת השכירות הנוספת (כמובנה בהסכם השכירות) הינה תקופה שתחילתה ביום _____ וסיומה ביום _____

חתימת המציע: _____

_____ (סה"כ 5 שנים).

(***משך כל תקופת השכירות, במצטבר, לא יעלה על 10 שנים).

(לזכאים בלבד -)

**סעיף 10 - דמי השכירות,
דמי האחזקה ואופן
עדכונם**

דמי השכירות החודשיים בגין המושכר במהלך תקופת
השכירות יעמדו על סך של _____ (ובמילים:
שקלים חדשים).

דמי האחזקה החודשיים בגין המושכר במהלך תקופת
השכירות יעמדו על סך של _____ (ובמילים:
שקלים חדשים), בתוספת מע"מ
כדין.

בכל תקופת שכירות נוספת יעודכנו דמי האחזקה ודמי
השכירות בהתאם לשומת דמי השכירות העדכנית ובהתאם
להחלטת דירה להשכיר או מי מטעמה לדמי אחזקה עדכניים.

(ביחס לשוכרים בשוק החופשי בלבד -)

דמי השכירות החודשיים בגין המושכר במהלך תקופת
השכירות יעמדו על סך של _____ (ובמילים:
שקלים חדשים).

דמי האחזקה החודשיים בגין המושכר במהלך תקופת
השכירות יעמדו על סך של _____ (ובמילים:
שקלים חדשים), בתוספת מע"מ
כדין.

בתום תקופת השכירות, תהיה המשכירה רשאית להעלות את
דמי השכירות בעלייה של עד 5% לעומת דמי השכירות
הנומינאליים (לא כולל הפרשי הצמדה) ששולמו בשנה
הראשונה של תקופת השכירות.

בתום תקופת השכירות, תהיה המשכירה רשאית להעלות את
דמי האחזקה בעלייה של עד 5% לעומת דמי האחזקה
הנומינאליים (לא כולל הפרשי הצמדה) ששולמו בשנה
הראשונה של תקופת השכירות.

פיקדון מזומן/ערבות בנקאית בסך _____ ש"ח. (*יש
למחוק את המיותר)

**סעיף 12 - סוגי בטחונות
שניתנו על ידי השוכר**

שטר חוב בסך _____ ש"ח.

3 המחאות למוסדות.

יום _____.

**סעיף 14.2 - מועד תחילת
תקופת הבדק (אכלוס)**

חתימת המציע: _____

הדירה לראשונה)

**סעיף 16.2 – אופן השבת
הדירה בעת פינויה**

סך של עד 1,500 ₪, צמוד למדד המחירים לצרכן _____ (יושלם
מדד המחירים לצרכן הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז).

לחילופין – השוכר יהיה אחראי לסיוד ולצביעת המושכר ניש
לסמן את הרלוונטי]

(ביחס לשוכרים בשוק החופשי בלבד –)

(לשיקול דעת המשכירה כיצד לחייב את השבת הדירה לקדמותה,
ובלבד שתכלול הוראה בכתב בקשר עם כך בהסכם השכירות).

סעיף 20 – כתובות
הצדדים

כתובת השוכר: _____ ;

לאחר מסירת הדירה תהיה כתובת השוכר במושכר.

כתובת המשכירה: _____ ;

המשכירה

השוכר

חתימת המציע:

נספח ב' להסכם השכירות – תקנון המתחם

תקנון

1. השמירה על הכללים וההוראות הנכללות בתקנון זה היא בבחינת תנאי מהותי לחוזה השכירות שבין המשכירה לשוכר.
 2. אין הוראות תקנון זה באות לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה השכירות או בנספחיו.
 3. כל מונח או עניין או ביטוי או פירוש או הגדרה שלא הוגדרו במפורש בתקנון זה, תהא לו המשמעות המוקנית לו בחוזה השכירות שתקנון זה הינו נספח מנספחיו למעט אם הדבר אינו מתיישב עם ההיגיון.
- התנהלות בשטחי המתחם**
4. השוכר ימנע מלעשות כל מעשה, פעולה או מחדל העלולים בצורה זו או אחרת לגרום ל:
 - 4.1. נזק, אבדן או פגיעה לרכוש, ובכלל זה לדירות או לשטחים הציבוריים של הבניין והמתחם.
 - 4.2. סיכון לפגיעה בגוף או רכוש של כל אדם מקרב ציבור השוכרים או המשתמשים או המבקרים במתחם, לרבות אך לא רק, כל עובד, ספק, מבקר, מוזמן או לקוח מבין הקהל הרחב.
 - 4.3. מטרד או הפרעה מכל סוג שהוא, לרבות (אך לא רק) הקמת רעש העלולים להפריע לשוכרים אחרים במתחם או לציבור הרחב.
 5. מבלי לפגוע בכלליות האמור, יימנע השוכר מגרימת רעשים או ריחות בלתי סבירים במסגרת מגוריו במושכר ולא יתיר לרעש או לריח כאמור לצאת או לחרוג משטח המושכר. במיוחד אין להקים רעש בדירה בין השעות 16:00-14:00 ובין השעות 07:00-00:23.
 - מבלי לגרוע מהאמור לעיל – עם דרישת המשכירה או חברת האחזקה מטעמה יפסיק או יסיר השוכר לאלתר כל מפגע או מטרד כאמור.
 - לא נענה השוכר לדרישת המשכירה או חברת האחזקה לאלתר, תהא מוקנית לכל אחת מהן הרשות לגרום להפסקת או הסרת המפגע או המטרד באותה דרך שתיראה להן לנכון כמועילה.
6. חל איסור מוחלט על שימוש במתקן צלייה (דוגמת מנגל) בתחום המתחם, הן בדירות והן בשטחים הציבוריים.
 7. אין לקיים אירועים ולערוך התכנסויות בשטחים הציבוריים, אלא בתיאום עם המשכירה או עם חברת האחזקה מטעמה ובכפוף לעמידה בדרישותיה ובהנחיותיה.
 8. על השוכר להודיע למשכירה או לחברת האחזקה על כל מפגע או תקלה בדירה או במתחם בהקדם האפשרי.
 9. השוכר לא יחזיק כל חפצים, כלים, ציוד, אשפה וחפץ כלשהו מחוץ למושכר, לרבות בשטחים הציבוריים, במעברים וכיו"ב. כל פסולת או אשפה אך ורק על פי שיטת פינוי האשפה אשר תונהג במתחם.
 10. הרשות בידי המשכירה או חברת האחזקה או מי מטעמן, לסלק ללא כל התראה מוקדמת כל חפץ, כלי, ציוד, מתקן, או כל דבר אחר אשר יימצא מחוץ לשטח המושכר ואשר יהווה לדעת מי מהן מטרד, ולחייב את השוכר בהוצאות הכרוכות בגין סילוק המטרד כאמור, כאמור בסעיף 21 להלן.
 11. השוכר רשאי להחזיק חיות מחמד בדירה, ובלבד שידאג לכך שלא ייווצר מטרד כדוג' ריחות או רעשים לשכניו במתחם. החזקת החיות תהא בכפוף לדין (לרבות בכל הקשור לרישוי, מתן חיסונים, מחסומים ורצועות לכלבים). אין להחזיק בדירה חיות משק בית (לדוגמה: תרנגולות). השוכר יהא אחראי באופן מוחלט לכל מטרד או נזק שתגרום חיית המחמד, במישרין או בעקיפין, לדירה או לשטחים הציבוריים או לצד ג'. אין להאכיל את חיית המחמד מחוץ לדירה.
 12. יש לתאם מראש עם המשכירה או חברת האחזקה כל הובלה של משאות כבדים/גדולים במעליות המתחם. מובהר לשוכר, כי תיאום כאמור נדרש לצורך הגנה על המעליות מנזקים אשר עלולים להיגרם להן כתוצאה מהובלת משאות כבדים/גדולים כאמור.
 13. המשכירה או חברת האחזקה רשאיות (אך לא חייבות) לנקוט באמצעי ביטחון שונים למתחם, לרבות התקנת דלת כניסה בעלת קוד, הקמת מחסומי חניה, התקנת מצלמות וכיו"ב.

שימוש בפנים המושכר ובחניה

14. השוכר יהיה רשאי לתלות תמונות, אביזרי נוי וכו' בתנאי שהתלייה תבוצע באופן שיאפשר הסרתם והשבתה של הדירה למצב חדש באמצעות צבע קיר רגיל וחומר סתימת חורים בקירות (שפכטל).
15. חל איסור מוחלט לקדוח או לחורר באמצעות מסמרים או ברגים בכל חיפוי בדירה (כגון: קרמיקה בקירות חדרי הרחצה), ריצוף או פרקט, או אביזרים (כגון: דלתות, משקופים, ארונות), ואין לעשות שימוש בדבק, מכל סוג שהוא, על כל חיפוי, ריצוף, פרקט או אביזר כאמור.
16. על השוכר לבצע את פעולות האחזקה השוטפת, לרבות החלפת חלקים וחומרים מתכלים (כגון: החלפת נורות שרופות, ניקוי סתימות בכיורים), ניקיון, הדברה וכיו"ב – על חשבונו ובאחריותו.
17. אין לבצע החלפת או הוספת מנעול דלת הכניסה ללא אישור המשכירה או חברת האחזקה מטעמה. עותק מפתח הדירה יימצא בידי המשכירה או חברת האחזקה בכל עת, והן תהיינה רשאיות לעשות בו שימוש במקרי חירום בלבד.
18. תליית כביסה תבוצע במקומות המיועדים לכך בדירה או בקירותיה החיצוניים – ובהם בלבד, באופן שיאפשר שמירה על חזות אסתטית של המתחם.
19. השוכר יעשה שימוש לצרכי חניה אך ורק בשטח החניה שהוקצה לו, ולצורך חניית רכבו בלבד (לפי פרטי הרכב שנמסרו למשכירה או לחברת האחזקה, ולא כל רכב אחר או לכל צורך אחר שאינו חניית רכב).

כללי

20. אין להשתמש בציוד או במתקני המתחם המשותפים אלא לצרכים להם נועדו אותם ציוד או מתקנים.
21. המשכירה או חברת האחזקה מטעמה רשאיות לבצע כל עבודה או פעולה שהשוכר אחראי לביצועה על פי תקנון זה ושלא בוצעה על ידו על אף שניתנה התראה מתאימה מצד המשכירה או חברת האחזקה. במקרה כזה, יחויב השוכר בעלות הטיפול בתוספת תקורות של 10%, והמשכירה תהיה רשאית לעשות שימוש בבטחונות שניתנו לה על פי הסכם השכירות לצורך חילוט חוב השוכר בגין כך.
22. המשכירה או חברת האחזקה מטעמה תהא רשאית לשנות את הוראות התקנון מפעם לפעם, תוך מתן הודעה לשוכרים על השינויים כאמור. הודעה כאמור תימסר באמצעות המצאתה לתיבות הדואר של השוכרים או פרסומה על גבי לוח המודעות של המתחם או של הבניין.

השוכר

המשכירה

נספח ג' להסכם השכירות – טופס הרשאה לחיוב חשבון

קוד מסלוקה		סוג חשבון	מס' חשבון בנק
בנק	סניף		

לכבוד בנק _____
 סניף _____
 כתובת הסניף _____

קוד מוסד	אסמכתא/מס' מזהה של הלקוח בחברה
----------	--------------------------------

1. אני/ו הח"מ, _____ שם בעלי החשבון כמופיע בספר הבנק _____ מס' זהות/ח.פ. _____

כתובת: _____

רחוב _____ מס' _____ עיר _____ מיקוד _____
 נותן/ים לכם בזה הוראה לחייב את חשבוננו הנ"ל בסניפיכם בגין דמי שכירות עבור _____ בסכומים ובמועדים שיומצאו לכם מדי פעם באמצעי מגנטי או רשימות על ידי _____ כמפורט מטה בפרטי ההרשאה.

2. ידוע לי/נו כי:
- א. הוראה זו ניתנת לביטול על ידי הודעה ממני/מאתנו בכתב לבנק שתיכנס לתוקף, יום עסקים אחד לאחר מתן ההודעה בבנק וכן, ניתנת לביטול עפ"י הוראת כל דין.
 - ב. אהיה/נהיה רשאי/ים לבטל מראש חיוב מסוים ובלבד, שהודיעה על כך תימסר על ידי/נו לבנק בכתב, לפחות יום עסקים אחד לפני מועד החיוב.
 - ג. אהיה/נהיה רשאי/ים לבטל חיוב, לא יותר מתשעים ימים ממועד החיוב, אם אוכיח/נוכיח לבנק כי החיוב אינו תואם את המועדים או הסכומים שנקבעו בכתב ההרשאה, אם נקבעו.
3. ידוע לי/לנו כי הפרטים שצוינו בכתב ההרשאה ומילויים, נושאים שעלינו להסדיר עם המוטב.
4. ידוע לי/לנו כי סכומי החיוב עפ"י הרשאה זו יופיעו בדפי החשבון וכי לא תישלח לי/לנו על ידי הבנק הודעה מיוחדת בגין חיובים אלה.
5. הבנק יפעל בהתאם להוראות בכתב הרשאה זה כל עוד מצב החשבון יאפשר זאת וכל עוד לא תהיה מניעה חוקית או אחרת לביצועו.
6. הבנק רשאי להוציא/נו מן ההסדר המפורט בכתב הרשאה זה, אם תהיה לו סיבה סבירה לכך, ויודיע לי/לנו על כך מיד לאחר קבלת החלטתו, תוך ציון הסיבה.
7. נא לאשר בספח המחובר לזה, קבלת הוראות אלו ממני/מאתנו.
8. סכום החיוב ומועדו יקבעו מעת לעת על ידי _____ (המשכירה) עפ"י הסכם שכירות עמנו.
9. **פרטי החיוב:**

מועד חיוב אחרון	מועד חיוב ראשון	סוג	הצמדה בסיס	תדירות החיוב	מס' חיובים	סכום לחיוב בודד
				<input type="checkbox"/> חודשי <input type="checkbox"/> דו-חודשי <input type="checkbox"/>		

חתימת בעלי החשבון _____

אישור בנק

לכבוד _____

קוד מסלוקה	מס' חשבון בנק	סוג חשבון
	בנק	

קוד מוסד	אסמכתא/מס' מזהה של הלקוח בחברה
----------	--------------------------------

חתימת המציע: _____

קיבלנו הוראות מ- _____ לכבד חיובים בסכומים ובמועדים שיופיעו באמצעי מגנטי או ברשימות שתציגו לנו מדי פעם בפעם, ואשר מספר חשבוני/נמס בבנק יהיה נקוב בהם, והכל בהתאם למפורט בכתב ההרשאה. רשמנו לפנינו את ההוראות, ונפעל בהתאם. כל עוד מצב החשבון יאפשר זאת: כל עוד לא תהיה מניעה חוקית או אחרת לביצוען; כל עוד לא התקבלה אצלנו הוראת ביטול בכתב על ידי בעל/י החשבון או כל עוד לא הוצא/ו בעל/י החשבון מן ההסדר.

תאריך: _____

בכבוד רב,
בנק _____

סניף _____

וחותמת (חתימה) _____
הסניף

נספח ד' להסכם השכירות – צילום תעודות זהות של השוכר, כולל
הספח

נספח ה' להסכם השכירות – נוסח ערבות בנקאית

בנק _____
סניף _____

לכבוד

_____ (המשכירה)

א.ג.נ.,

הנדון:

_____ ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת _____, ת.ז. _____ (יחד להלן - "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מוחלטת ובלתי מותנית בכל תנאי לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום של _____ ₪ (_____) שקלים חדשים (להלן - "סכום הערבות") שתדרשו מאת המבקש בקשר עם חוזה שכירות מיום _____.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן בתנאי ההצמדה שלהלן:

א. מדד המחירים - פירושו מדד המחירים לצרכן המתפרסם מדי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

ב. אם יתברר בעת תשלום סכום הערבות או חלק ממנו כי מדד המחירים הידוע ביום התשלום כאמור (להלן - "המדד החדש") עלה ביחס למדד המחירים בגין חודש _____ לשנת _____ שפורסם ביום _____ (להלן - "מדד הבסיס") ביחס שבין המדד החדש למדד הבסיס.

(סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה למדד המחירים כאמור יקראו- "סכום הערבות הצמוד").

2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, אנו נשלם לכם, לא יאוחר משבעה ימים מתאריך התקבל דרישתכם אצלנו לפי כתובתנו המפורטת מטה, כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות הצמוד, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

3. אתם תהיו רשאים לממש ערבות זו בבת אחת או בחלקים, לפי שיקול דעתכם הבלעדי ובלבד שבשום מקרה לא נשלם לכם בגין הערבות סכום כולל שיעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה.

4. ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום _____ (כולל) או עד ליום _____ (אם תמומש תקופת האופציה) בלבד, ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

5. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה.

נספח ו' להסכם השכירות – שטר חוב

שטר חוב בלתי סחיר

שנעשה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

ביום _____ בחודש _____ שנת _____ אני מתחייב לשלם כנגד שטר זה לפקודת _____ (להלן: "המשכירה"), סכום של _____ ש"ח, שיהא צמוד למדד המחירים לצרכן כמפורט להלן:

התמורה קיבלתי בשכירות.

מקום התשלום: _____

בשטר חוב זה יהיה למונח "צמוד מדד המחירים לצרכן" הפרוש הבא:

1. אם יתברר מתוך המדד שיתפרסם לאחרונה, לפני מועד הפירעון בפועל של תשלום כלשהו של דמי השכירות (להלן: - "המדד החדש"), כי המדד החדש עלה לעומת מדד חודש _____ אשר פורסם ב-15 לחודש _____ שנת _____ (להלן: "מדד הבסיס"), כי אז יוגדל הסכום לתשלום, בשיעור שבו יעלה המדד החדש לעומת מדד הבסיס.

2. בשטר זה "מדד המחירים לצרכן" או "המדד" משמעו - מדד המחירים לצרכן הכולל פירות וירקות והנקבע על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי וכולל אותו מדד, אף אם יתפרסם על ידי כל מוסד או גוף רשמי אחר, לרבות כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו, בין שהיה בנוי על אותם נתונים עליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו. אם יבוא מדד אחר, והלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי לא תקבע את היחס בינו לבין המדד המוחלף, יקבעו רואי החשבון של המשכירה את היחס בינו לבין המדד המוחלף.

שם עושה השטר: _____ ת.ז. _____ מרחוב _____

חתימת עושה השטר: _____

ערבות אוואל

אני ערב ערבות אוואל לתשלום השטר על ידי עושה השטר ומוותר בזאת על כל טענה או דרישה בגין חוק הערבות, תשכ"ז - 1967.

חתימות הערבים:

_____	_____	_____
1.	2.	1.
שם הערב:	המען:	ת.ז.:
_____	_____	_____
1.	_____	_____
2.	_____	_____

חתימת המציע: _____

נספח ז' להסכם השכירות – תכניות ומפרט המושכר

נספח ח' להסכם השכירות – טופס מסירת חזקה במושכר

פרוטוקול מסירת חזקה

תאריך: _____

עיר/ישוב _____ רח' _____ מס' _____ גוש _____ חלקה _____ זירה מס' _____ קומה _____ מס' _____

בבדיקה הפיזית שנעשתה לצורך העברת רכוש בין חברת (המשכירה) _____ כצד מוסר לבין מר/גב' (השוכר) _____ כצד המקבל, נתגלו הליקויים המפורטים ברשימה שלהלן:

מס'	הפריט הטעון תיקון	תיאור התיקון הנדרש

קריאת שעונים –

שעון חשמל _____ שעון מים _____

קריאת מונה גז _____

הערות:

הצהרות:

6. המשכירה מאשרת שהדירה מצוידת בכל ההתקנים והקבועות המצוינים במפרט הדירה.
7. המשכירה מאשרת שמערכת החשמל בדירה (לרבות הארקה) נבדקה על ידי חשמלאי מוסמך ונמצאה תקינה.
8. המשכירה מאשרת שמערכות גילוי האש והכיבוי נבדקו על ידי עובד בעל הסמכה ונמצאו תקינות.
9. השוכר מאשר שלמעט הליקויים שנרשמו בטבלה שלעיל, נמצאה הדירה, רכיביה ומערכותיה במצב תקין ומתוחזק. אין באמור כדי לגרוע מזכות השוכר להודיע על ליקויים נוספים במועד מאוחר יותר, אם יתגלו.

חתימת המציע: _____

10. המשכירה תדאג לתיקון הליקויים בהתאם לאמור בהסכם.

שם וחתימה (השוכר)	שם וחתימה (נציג המשכירה)	תאריך
----------------------	-----------------------------	-------

יש לרשום שמות החותמים באופן ברור

נספח ט' להסכם השכירות – טופס הזמנת שיפורים במושכר/שירותים נוספים

תאריך: _____

לכבוד

חברת _____ (המשכירה)

הנני שוכר דירה מס' _____ בבניין מס' _____. ברצוני לרכוש את התוספות או לבצע שינויים בדירה כמפורט מטה. ידוע לי, כי סה"כ עלות התוספות/שינויים היא _____ ₪.

עלות	תיאור השיפור

סה"כ לתשלום, כולל מע"מ: _____

התשלום יבוצע באופן ובמועדים כדלקמן:

על החתום

חתימת השוכר

חתימת המשכירה

_____ חתימת המציע:

נספח י' להסכם השכירות – חוברת הוראות תחזוקה

נספח י"א להסכם השכירות – מפרט תחזוקה

יצורף נספח ג(3) להסכם העיקרי

נספח י"ב – תוספת להסכם שכירות בעניין איחור במסירה

תוספת להסכם שכירות בלתי מוגנת מיום

שנערכה ונחתמה בעיר _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין

_____ מס' חברה _____
מרחוב _____
(להלן: "המשכירה")

מצד אחד;

לבין

_____ ת.ז. _____
_____ ת.ז. _____
שכתובתם _____
(להלן ביחד ולחוד: "השוכר")

מצד שני;

הוא יל _____ ובין הצדדים נחתם ביום _____ הסכם שכירות בלתי מוגנת בקשר עם דירה מס' _____ בבניין _____ בפרויקט _____ במקרקעין הידועים כגוש _____ חלקה _____ המצויים בעיר _____ (להלן: "החוזה");
ובניית הפרויקט והדירה טרם הושלמו;
והוא יל _____ וברצון הצדדים להסדיר את האפשרות של איחור בתחילת תקופת השכירות;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

- מבוא והגדרות
 - 1.1. המבוא לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
 - 1.2. למונחים ולהגדרות המופיעים בנספח זה תהיה המשמעות שניתנה להם בחוזה זולת אם יצוין במפורש אחרת.
 - 1.3. הוראות החוזה ימשיכו לחול ולחייב את הצדדים למעט השינויים המוסדרים בנספח זה.
- איחור במסירת הדירה
 - 2.1. אם יחול עיכוב בתחילת תקופת השכירות, אשר לא יעלה על 15 יום, לא יהיה זכאי השוכר לכל פיצוי.
 - 2.2. אם יחול עיכוב בתחילת תקופת השכירות, אשר יעלה על 15 יום אך לא יעלה על 60 יום, יהיה זכאי הקונה לפיצוי בסך של 50% מדמי השכירות היומיים, כשהסכום מוכפל במס' ימי העיכוב. אם ביטל השוכר את החוזה – מס' הימים שבהם יוכפל הפיצוי יהיה מס' ימי העיכוב עד ליום הביטול. אם בחר השוכר שלא לבטל את החוזה – מס' הימים שבהם יוכפל הפיצוי יהיה מס' ימי העיכוב עד למועד המסירה בפועל של הדירה והפיצוי ישולם על דרך הנחה מדמי השכירות שעליו לשלם למשכירה.
 - 2.3. אין באמור בסעיף 2.2 לעיל כדי לגרוע מיתר התחייבויותיו הכספיות של השוכר על פי הסכם השכירות, כגון תשלום דמי אחזקה, תשלום ארנונה, תשלום לחברת החשמל, תשלום אגרות מים וביוב, תשלום עבור גז וכיוצ"ב, החל מתחילת תקופת השכירות בפועל.

חתימת המציע: _____

- 2.4. אם יחול עיכוב בתחילת תקופת השכירות העולה על 60 יום, ייחשב הדבר כהפרה של המשכירה לכל דבר ועניין, המזכה את השוכר בכל הסעדים לפי כל דין.
- 2.5. בכל שלב תעמוד לשוכר זכות לבטל את ההסכם, בהתראה של 15 ימים מראש ובכתב, ובלבד שהעיכוב לא בא לסיומו במהלך אותם 15 ימים, וזאת ללא צורך בתשלום פיצוי כלשהו למשכירה.
- 2.6. על אף האמור לעיל, אם העיכוב בתחילת תקופת השכירות נובע מגורם אשר אין למשכירה שליטה עליו ושהסיכון להתרחשותו ולתוצאותיו אינו מוטל על המשכירה, לא יהיה זכאי השוכר לפיצוי. אין באמור כדי לפגוע בזכות הביטול של השוכר.
- 2.7. בגין כל עיכוב כאמור – יעודכנו תקופת השכירות בהתאם.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

השוכר

המשכירה

נספח ג(6)

**נוהל פרסום ועריכת הגרלות לזכאים לשכירת דירה בשכר דירה מופחת
בפרויקט "דיוור להשכרה"**

לכל המונחים בנספח זה תהא הפרשנות אשר ניתנה להם בהסכם העיקרי ("ההסכם").

תוכן עניינים :

1. כללי.
2. מטרת הנוהל.
3. פרסום הדירות בשכ"ד מופחת.
4. מוקדי המידע הטלפוני.
5. אתר האינטרנט של הפרויקט.
6. משרדי היזם באתר הפרויקט.
7. סיורים בדירות בשכר דירה מופחת במתחם.
8. מועדי ההגרלות.
9. הזכאים להירשם להגרלה.
10. ההרשמה להגרלה ובקשת ההרשמה.
11. עריכת ההגרלה.
12. הודעות על תוצאות ההגרלה.
13. תשלום הפיקדון.
14. בחירת דירות בשכר דירה מופחת במתחם והפניה לחתימת הסכם השכירות.
15. אי עמידת הזכאי בלוחות זמנים.
16. מסירת מידע מטעה או חלקי על ידי הזכאי.
17. חזרה מבקשת הרשמה על ידי הזכאי.
18. רשימת המתנה.

1. כללי

מטרת המכרז הינה לקדם דיור להשכרה לטווח ארוך לצורך שכלולו של שוק השכירות ויצירת מגוון פתרונות שכירות ברחבי הארץ, וזאת תוך יצירת תמהיל דיור להשכרה לטווחי זמן שונים הן במחירים מופחתים והן בפיקוח על עליית מחיר השכירות תוך מתן יציבות וודאות לשוכר בהתאם לצרכיו התעסוקתיים והמשפחתיים.

בהתאם להוראות המכרז, ישכיר היזם את הדירות בשכר דירה מופחת, והכל בהתאם להוראות ההסכם.

אם קיימות או תיקבענה בעתיד הוראות דין או הוראות על ידי ממשלת ישראל או כל גוף או ועדה מטעמה, ביחס לנהלי השכרה לזכאים או נהלי עריכת הגרלות לזכאים, אשר יוסיפו או ישנו או יתקנו או יחמירו על הוראות נוהל זה, יחולו הוראות אלו בהתאמה גם על פרויקט זה, אם החברה תקבע שהוראות אלו רלוונטיות ביחס לפרויקט.

2. מטרת הנוהל

מטרת הנוהל היא קביעת הנחיות לפרסום ושיווק המתחם על ידי היזם וקביעת נוהל עריכת ההגרלות לזכאים להם תושכרנה הדירות בשכר דירה מופחת, והכל בהתאם להחלטה בדבר דיור להשכרה והוראות הדין החל על פרויקטים לדיור להשכרה.

לחברה תהיה הסמכות להורות על תיקון כל הוראה מהוראות הנוהל מעת לעת, לבקשת היזם או בתיאום עמו.

3. פרסום ושיווק הדירות בשכ"ד מופחת

שיווק הדירות בשכ"ד מופחת ופרסומן לזכאים על ידי היזם, יחל שישה חודשים לפני תחילת תקופת ההשכרה וכן במהלך תקופת ההשכרה כמפורט להלן.

היזם מתחייב לכלול, בכל מידע פרסומי או שיווקי שיופץ על ידו או על ידי כל גורם מטעמו בקשר עם הפרויקט, משפט לפיו הפרויקט מוקם במסגרת תכנית "דירה להשכיר", וזאת בצירוף שמה של החברה והלוגו שלה (צבעוני) (כל הנ"ל, במצטבר, ייקרא להלן: "**מיתוג הפרויקט**"). התחייבות כאמור תחול על כל מידע פרסומי או שיווקי כאמור, יהא אופן הפרסום אשר יהא, לרבות (ומבלי למעט מכלליות האמור) באמצעי התקשורת השונים, בכל המדיות ובכל אמצעי הפרסום, שילוט באתר הפרויקט ועל גבי בנייני הפרויקט וכיו"ב (להלן: "**אמצעי פרסום**").

היזם יפרסם את הדירות בשכ"ד מופחת בכל אמצעי תקשורת שיבחר, אך הוא חייב לפרסם גם באמצעי הפרסום שלהלן:

3.1. טרם תחילת תקופת ההשכרה ייעשה פרסום הדירות בשכ"ד מופחת בשני עיתונים בתפוצה ארצית ובעיתון מקומי אחד במשך שלושה סופי שבוע לפחות. לאחר תחילת תקופת ההשכרה, ייעשה פרסום הדירות בשכ"ד מופחת אחת ל-18 חודשים (לפחות), כ-45 ימים טרם מועד פקיעתה של רשימת ההמתנה כמפורט בסעיף 18.2.5 להלן, בעיתון יומי מוביל אחד לפחות, ולמשך תקופת זמן שתיקבע לפי שיקול דעת היזם.

3.2. טרם תחילת תקופת ההשכרה ובמהלך כל תקופת ההשכרה, ייעשה הפרסום גם באתר האינטרנט של הפרויקט, אשר יופעל על ידי היזם, כמפורט בסעיף 5 להלן.

3.3. טרם תחילת תקופת ההשכרה ובמהלך כל תקופת ההשכרה, ייעשה הפרסום גם באתר האינטרנט של החברה, לפי הנחיות שיקבל מהחברה, אם החברה תבחר בכך. היזם יעביר את מודעות הפרסום של הפרויקט לחברה, אשר תעלה את הפרסום באתרה. באתר יהא קישור לאתר האינטרנט של היזם. אין באמור כדי להטיל חובה על החברה לפרסם את תוכן המלא של מודעות הפרסום כפי שיועברו על ידי היזם או לפרסמן בכלל, והיזם לא יבוא בכל טענה או דרישה או תביעה בקשר עם כך.

- 3.4. היזם מתחייב להציב (ולתחזק) באתר הפרויקט, במהלך כל תקופת הבניה, בצמוד או על גבי שלט האתר המרכזי ובמיקום מרכזי ובולט, שלט, בכיתוב ברור, שיכלול את מיתוג הפרויקט, בגודל שלא יפחת מ-120*100 ס"מ.
- 3.5. כמו כן ובכפוף להוראות כל דין, מתחייב היזם להציב (ולתחזק) על כל בניין שייבנה בפרויקט והמיועד להשכרה, מיד עם השלמת הקמתו ולאורך כל תקופת ההשכרה של הפרויקט, במיקום מרכזי ובולט, שלט, בכיתוב ברור, שיכלול את מיתוג הפרויקט, בגודל שלא יפחת מ-80*50 ס"מ.
- 3.6. מובהר, כי מלוא האחריות בקשר עם וכתוצאה ממילוי התחייבויות היזם כאמור בסעיף זה לעיל, תחול על היזם באופן בלעדי ומוחלט. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תחול על היזם האחריות להסדיר את קיום התחייבויותיו כאמור בכל היבט חוקי או רישוי או כספי שהוא. היזם יישא בכל העלויות הכרוכות בקיום התחייבויותיו כאמור ובכלל זה עלויות בקשר עם הפקת, הצגת, פרסום, לרבות אגרות או היטלים (אם וככל שיחולו).
- 3.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, היזם מתחייב להביא לאישור החברה, מראש, כל תוכן פרסומי או שיווקי מטעם היזם (וכל מי מטעמו), אשר יפורסם בכל אמצעי פרסום, בקשר עם הדירות בשכר דירה מופחת.

4. המוקד הטלפוני של הפרויקט

שישה חודשים לפני תחילת תקופת ההשכרה, ובמשך כל תקופת ההשכרה, היזם יפעיל מוקד מידע טלפוני לפרויקט, אשר יפעל 5 ימים בשבוע בין השעות 08:00-17:00 לקבלת הבהרות והסברים בקשר להרשמת זכאים לשכירות דירות בשכר דירה מופחת במתחם, פרטים לגבי ההגרלות, מועדיהן ואופן עריכתן ומידע אודות הפרויקט לשוכרים בשוק החופשי.

5. אתר האינטרנט של הפרויקט

שישה חודשים לפני תחילת תקופת ההשכרה ובמשך כל תקופת ההשכרה, היזם יפעיל אתר אינטרנט ייעודי לפרויקט. באתר יכלול תקנון ביצוע ההגרלה, אשר יאושר מראש על ידי החברה, ויכלול בין היתר את הפרטים הבאים:

- 5.1. שם היזם.
- 5.2. הדירות הפנויות בשכר דירה מופחת, המיועדות להשכרה לזכאים. הפירוט יכלול את מספר החדרים בכל דירה בשכר דירה מופחת, מספר הבניין והקומה בבניין, דמי השכירות החודשים ודמי האחזקה נכון למועד הפרסום באתר ומועד תחילת תקופת השכירות הרלוונטית.
- 5.3. מועדי עריכת ההגרלות לזכאים ושיטת ההגרלה.
- 5.4. נוהל זה, במלואו.
- 5.5. מועדי הסיורים בדירות בשכר דירה מופחת במתחם.
- 5.6. טפסי בקשה להרשמה למתחם הניתנים להורדה, ללא תשלום (להלן - "בקשת הרשמה") ופירוט על אופן הגשתם.
- 5.7. סעיף 4.8 לקובץ החלטות מועצת מקרקעי ישראל בדבר דיור להשכרה, החל על הפרויקט והקובע את תנאי הסף והקריטריונים לזכאות במחיר מופחת (לעיל ולהלן - **החלטה בדבר דיור להשכרה**).
- 5.8. פרטים אודות תהליך הנפקת אישורי זכאות ופרטי התקשרות של החברות המנפיקות אישורים אלו.
- 5.9. מידע בקשר להשכרת דירות בשוק החופשי לרבות: סוגי הדירות, שטחיהן, תקופות השכירות, ערבויות וכיוב'.

- 5.10. נוסח הסכם השכירות על נספחיו, אשר ייחתם בין השוכר לבין היזם.
- 5.11. פרטים בדבר אופן תשלום הפיקדון בשיק או בהעברה בנקאית, לידי היזם.
- 5.12. אפשרות יצירת קשר עם נציג היזם באמצעות פקסימיליה או באמצעות דואר אלקטרוני ומענה לפניית אלו, לא יאוחר מאשר 3 ימי עסקים ממועד קבלת הפניה אצל היזם.
- 5.13. יצוין בזאת, כי בכל פרסום כאמור לעיל, יציין היזם כי הדירות להשכרה הן במסגרת פרויקט להשכרה למגורים שיזמה החברה.
- 5.14. מועד ודרך פרסום תוצאות ההגרלה.

6. משרדי היזם באתר הפרויקט

היזם יפתח באתר המתחם, 6 חודשים לפני מועד תחילת תקופת ההשכרה, משרד, שכתובתו ושעות הפתיחה יפורטו באתר האינטרנט של הפרויקט ובאתר האינטרנט של החברה (להלן - "משרדי היזם במתחם"). משרדי היזם במתחם יהיו פתוחים בתקופת ההרשמה הראשונה, כהגדרתה להלן, מידי יום במשך 6 שעות לפחות בימי חול, ו- 4 שעות לפחות בימי ו' וערבי חגים.

7. סיורים בדירות בשכר דירה מופחת במתחם

7.1. סיורים יערכו כשבועיים לפני מועד ההגרלה הרלוונטית. הסיור אינו חובה וזכאי יהא רשאי להשתתף בהגרלה גם אם לא נכח בסיור.

8. מועדי ההגרות

8.1. ההגרלה הראשונה לבחירת דירות בשכר דירה מופחת במתחם, תיערך לא יאוחר מאשר 4 חודשים לפני מועד תחילת תקופת ההשכרה (להלן - "ההגרלה הראשונה").

8.2. הגרות לגבי דירות פנויות בשכר דירה מופחת, תתקיימה אחת לשמונה עשר (18) חודשים במהלך כל תקופת ההשכרה, במועד אשר יקבע על ידי היזם, אך לפחות 30 יום ממועד הפרסום כמפורט בסעיף 3.1 לעיל (להלן - "ההגרות בתקופת ההשכרה").

(להלן יחד - "מועדי ההגרות")

9. הזכאים להירשם להגרלה

זכאים בעלי אישור זכאות במועד ההרשמה להגרלה (לעיל ולהלן - "אישור זכאות"), אשר הגישו את בקשת ההרשמה עד המועד האחרון וקיבלו אישור שבקשתם נקלטה, יהיו רשאים להירשם להגרלה. אישור הזכאות יונפק באמצעות חברות הסיוע בשכר דירה מטעם משרד הבינוי והשיכון (להלן: "חברות הסיוע"). סמוך טרם עריכת ההגרלה בפועל ייבדק תוקפם של אישורי הזכאות של הנרשמים, בתיאום עם החברה, ואדם שנרשם להגרלה אך נמצא כי אינו זכאי – לא ישתתף בהגרלה.

10. ההרשמה להגרלה

10.1. ההרשמה להגרלה הראשונה תמשך במשך 40 יום ממועד פרסומה על ידי היזם (להלן - "תקופת ההרשמה הראשונה").

10.2. במהלך תקופת ההשכרה, ההרשמה תמשך במשך 30 יום ממועד פרסומה על ידי היזם (להלן - "תקופת ההרשמה השנייה").

תקופת ההרשמה הראשונה ותקופת ההרשמה השנייה יקראו ביחד ולהלן "תקופת ההרשמה".

10.3. זכאים בעלי אישור זכאות כאמור לעיל, יהיו רשאים להגיש בקשת הרשמה.

- 10.4. בקשת ההרשמה תוגש במשרדי היזם במתחם (ביחס להגרלה הראשונה בלבד) או באתר האינטרנט של הפרויקט או באמצעות דואר רשום או דואר אלקטרוני או בפקס, ועליה להתקבל אצל היזם במהלך תקופת ההרשמה, על מנת להיכלל בהגרלה.
- 10.5. המועד האחרון להגשת בקשת הרשמה, יהא לא יאוחר מאשר שבעה ימים לפני מועד ההגרלה הרלוונטי שיפורסם על ידי היזם (להלן- "מועד ההרשמה האחרון").
- 10.6. בקשת ההרשמה תכלול את המסמכים הבאים:
- 10.6.1. עותק של אישור הזכאות, כפי שהתקבל מחברות הסיוע.
- 10.6.2. צילום תעודות זהות של הזכאי ובן/בת הזוג וכן ספח תעודת הזהות.
- 10.6.3. פרטים לאיתור הזכאים - מספרי טלפון עדכניים וכתובת עדכנית וכן כתובת דואר אלקטרוני.
- 10.6.4. כל מסמך נוסף, מעבר למסמכים המפורטים בנוהל זה, שיידרש על ידי היזם או החברה.
- 10.7. על משק בית להגיש בקשת הרשמה אחת למתחם, לרבות בני זוג ללא ילדים וכן יחידים הנרשמים יחד. לא ניתן להגיש בקשת הרשמה על שם מועמד אחד ובקשת הרשמה נוספת על שם בן/בת הזוג או שותף עבור אותו מתחם.
- "משק בית" משמע - הזכאי, בן זוג/בת זוג (אם קיים), לרבות ידוע/ידועה בציבור וילדים מתחת לגיל 18.

11. עריכת ההגרלה

- 11.1. ההגרלה תיערך במשרדי היזם או בכל מקום אחר בתיאום עם החברה, 7 ימים ממועד ההרשמה האחרון.
- 11.2. ההגרלה תבוקר ותפוקח על ידי החברה או מי מטעמה.
- 11.3. כל הבקשות שהוגשו על ידי זכאים אשר במועד האחרון להרשמה להגרלה, זכאותם, כפי שרשומה בנתוני משרד הבינוי והשיכון, תהיה בתוקף - ישתתפו בהגרלה, אף אם הן עולות על מספר הדירות בשכר דירה מופחת הפנויות במתחם.
- 11.4. כל מספר בקשה שעלה בהגרלה, ימוספר במספר סידורי, בהתאם לסדר הגרלתו, דהיינו, מספר הבקשה שהוגרל ראשון ימוספר "1" ומספר הבקשה שהוגרל שני ימוספר "2" וכך הלאה (להלן- "המספר הסידורי"), ובכפוף להוראות המכרז בדבר מתן עדיפות לבני מקום.
- 11.5. היזם ינהל פרוטוקול ההגרלה, שיהיה פתוח לעיון, אשר יכלול בין היתר, רשימה מודפסת של תוצאות ההגרלה.

12. הודעות על תוצאות ההגרלה

- עד ולא יאוחר מאשר 7 ימי עסקים ממועד ההגרלה הראשונה, ו-2 ימי עסקים לאחר יתר ההגרלות, יפרסם היזם באתר האינטרנט של היזם את תוצאות ההגרלה וכן ישלח את ההודעות שלהלן לזכאים:
- 12.1. הודעת זכייה - לזכאים אשר בקשתיהם הוגרלו במספרים הסידורים הנמוכים ביותר (להלן- "הזוכים") תישלח הודעה בדואר אלקטרוני, בה יצוין דבר זכיייתם, כולל המספר הסידורי, המועד בו הם מוזמנים לבחירת דירה בשכר דירה מופחת במתחם, פרטים לגבי גובה ואופן תשלום הפיקדון. כן יצורף להודעה נוסח הסכם השכירות על נספחיו והסבר לגבי הביטחונות והמסמכים שהזוכה נדרש להמציא לזים (להלן - "הודעת הזכייה" ו- "המועד לבחירת דירה בשכר דירה מופחת", בהתאמה).

12.2. הודעה על כניסה לרשימת המתנה – ליתר הזכאים תישלח הודעה בדואר אלקטרוני כי בקשתם לא עלתה בהגדרה, אך הם נכללים ברשימת המתנה (להלן- "רשימת המתנה").

12.3. ההודעות תישלחנה לכתובת שמסרו הזכאים בבקשת ההרשמה. אם לא נמסרה כתובת דוא"ל, יידרש היזם למסור הודעה באמצעי מקובל אחר, בתיאום עם החברה.

13. תשלום פיקדון להבטחת הזכייה

13.1. הזוכים יידרשו לשלם ליזם, עד למועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת במתחם וכתנאי לבחירתה, סך של 2,000 (אלפים שקלים חדשים), אשר ישולמו לחשבון היזם, שפרטיו יפורסמו באתר האינטרנט, קודם למועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת או באמצעות שיק שיומצא במועד בחירת הדירה (להלן-"הפיקדון") וכן להמציא ליזם עד או במועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת, אישור על תשלום הפיקדון.

13.2. לאחר חתימת הזוכים על הסכם השכירות והשלמת המצאת כל הביטחונות או המסמכים המפורטים בהסכם השכירות, ליזם, יומר הפיקדון למקדמה על חשבון דמי השכירות שישולמו על ידי הזוכים עבור חודש השכירות הראשון לדירה בשכר דירה מופחת, ולא יוחזר לזוכים.

13.3. אם זכאי שילם פיקדון אך חזר בו מרצונו לשכירת דירה טרם שנבחרה על ידו דירה – יושב לו הפיקדון.

14. בחירת דירה בשכר דירה מופחת והפנייה לחתימת הסכם השכירות

14.1. לצורך בחירת דירה בשכר דירה מופחת, יזומנו הזוכים בהודעת הזכייה לימים מרוכזים במהלכם יוצגו לזוכים דירות פנויות בשכר דירה מופחת.

14.2. מועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת, יהיה המועד הנקוב בהודעת הזכייה ולא יאוחר מאשר 14 יום ממועד ההודעה על תוצאות ההגדרה (להלן- "מועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת").

14.3. זוכה שקיבל הודעת זכייה יגיע עם הודעת הזכייה למשרדי היזם ויהא זכאי לבחור דירה בשכר דירה מופחת, מתוך הדירות בשכר דירה מופחת הפנויות.

14.4. סדר בחירת דירה בשכר דירה מופחת הנו בהתאם למספר הסידורי שעלה בהגדרה, על פי סדר עולה (הזוכה בעל המספר הסידורי הנמוך ביותר בוחר ראשון, וכן הלאה).

14.5. על הזוכה לבחור את הדירה בשכר דירה מופחת במועד הנקוב בסעיף 14.2 לעיל.

14.6. לאחר בחירת דירה בשכר דירה מופחת, יופנה כל זוכה לחתימה על הסכם השכירות, בתוך 7 ימים ממועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת (להלן-"מועד החתימה על הסכם השכירות").

14.7. הזוכה יידרש להגיע למשרדי היזם במועד החתימה על הסכם השכירות ולחתום במקום ולהמציא ליזם אישור בדבר תשלום הפיקדון כמפורט להלן, את כל הביטחונות או המסמכים הנקובים בהסכם השכירות ובהודעת הזכייה, ללא יוצא מהכלל.

14.8. אם הזוכה לא יגיע לבחור דירה בשכר דירה מופחת או לחתום על ההסכם בתאריך שנקבע, היזם יהא רשאי בתיאום עם החברה לבטל את זכיותו ולאפשר לזוכה הבא בתור אחריו לבחור דירה בשכר דירה מופחת.

15. אי עמידת הזוכה בלוחות זמנים

בכל מקרה של אי עמידה בכל אחד מלוחות הזמנים שנקבעו לעיל, בכל שלב שהוא מהשלבים הקבועים לעיל, לרבות אך לא רק, אי המצאת הפיקדון במועד או במקרה בו

הזוכה לא הגיע במועד בחירת דירה בשכר דירה מופחת או לא הגיע לחתום על הסכם השכירות או לא המציא הביטחונות הנדרשים במועד החתימה על הסכם השכירות, יהיה היזם רשאי, בתיאום עם החברה, לפסול את בקשת ההרשמה של הזכאי או את הזכייה, לפי שיקול דעתו של היזם ובתיאום עם החברה.

16. מסירת מידע מטעה או חלקי

בכל מקרה של מסירת מידע חלקי או שאינו נכון על ידי הזכאי או מי מטעמו (להלן- "המידע המטעה") בכל שלב שהוא של הליך, יהיה היזם רשאי, בתיאום עם החברה, עם גילוי דבר מסירת המידע המטעה, לפסול את בקשת ההרשמה של הזכאי או את הזכייה או לשלול את זכאותו מלהשתתף בפרויקט.

17. חזרה מבקשת הרשמה

זוכה שחזר בו מבקשתו לאחר בחירת הדירה או זוכה שלא ביצע את הנדרש ממנו, על פי התנאים שבנוהל זה ובלוחות הזמנים הקבועים בו, על מנת להשלים את הליך שכירת הדירה, תבוטל זכייתו על ידי היזם, בתיאום עם החברה והיזם יהא רשאי לחלט את הפיקדון, לפי שיקול דעתו של היזם, בתיאום עם החברה.

18. מימוש זכאות לזכאים ברשימת ההמתנה

18.1. היזם יהא רשאי להשכיר דירות בשכר דירה מופחת במתחם לזכאים שברשימת ההמתנה, בתיאום עם החברה.

18.2. הזכאי הראשון ברשימת ההמתנה, בעל המספר הסידורי הנמוך ביותר, יהיה רשאי לשכור דירה בשכר דירה מופחת במתחם, במקרים הבאים:

18.2.1. במקום זוכה, אשר לא בחר דירה בשכר דירה מופחת במתחם במועדים שלעיל, וזכייתו בוטלה על ידי היזם, בתיאום עם החברה.

18.2.2. בכל מקרה שבו תתפנה דירה משוכר קיים, לאחר חתימת הסכם שכירות, מכל סיבה שהיא.

18.3. אם ימצא כי הזכאי מרשימת ההמתנה אינו עומד עוד בתנאי הזכאות, תיבחן בקשתו של הזכאי הבא ברשימת ההמתנה, בעל המספר הסידורי הבא בתור, עד שימצא זכאי שבקשתו תקינה.

18.4. רשימת ההמתנה תהיה בתוקף במשך 18 חודשים בלבד. אם מספר הדירות הפנויות יעלה על מספר הזכאים בעלי אישור זכאות בתוקף שברשימת ההמתנה, כי אז היזם מתחייב לפרסם ולערוך הגרלה בהתאם לאמור בנהל זה, גם אם טרם חלפו שמונה עשר (18) חודשים ממועד הגרלה הקודמת, כאשר הממתינים ברשימת ההמתנה לא ישתתפו בהגרלה, ויזכו למקומות הראשונים בסדר הבחירה, לפי סדרם ברשימת ההמתנה. היזם רשאי לרענן את רשימת ההמתנה במועד מוקדם יותר, בכפוף לקבלת הסכמת החברה, במקרה שיהיה בכך צורך.

נספח ג(7)

לכבוד

דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: **ערבות מס'** _____

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ₪ (במילים:

_____ שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") כשהוא צמוד למדד

כמפורט להלן,

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן

"החייב") בקשר עם חוזה לבניית דירות להשכרה לפי מכרז מס' _____.

סכום הערבות יוצמד למדד בהתאם לאמור להלן:

(א) אם יתברר שמדד המחירים לצרכן שפורסם לאחרונה לפני התשלום על פי ערבות זו (להלן: "המדד החדש"), עלה לעומת מדד המחירים לצרכן בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ (*יושלם המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז) (להלן: "מדד הבסיס"), אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד לעומת מדד הבסיס.

(ב) אם יתברר שהמדד החדש ירד או שווה למדד הבסיס, אזי לא יהיה שינוי בסכום הערבות.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

חתימת המציע: _____

נספח ג(8)

נספח ביטוח

תאריך: _____:

מוסכם כי התחייבויות היזם לעריכת ביטוחים הינן בהתאם לאמור להלן אף אם יחולו על הצדדים הוראות בדבר המצאת נוסח אחר של אישורי הביטוח (אישור ביטוח אחיד) מכוח החוק לפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 או כל חוק אחר בעניין זה. למען הסר ספק נוסח אחר של אישור ביטוח אשר יוכתב לצדדים על פי חוק לא יפגע בהתחייבות החוזית לעריכת ביטוחים בהתאם למצוין בהסכם על נספחיו. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בנספח זה לבין האמור באישור הביטוח האחיד, מתחייב היזם לגרום לשינוי פוליסות הביטוח על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.

1. מבלי לגרוע מאחריות היזם עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין, מתחייב היזם לערוך ולקיים על חשבונו המלא (בין בעצמו ובין באמצעות הקבלן הראשי ובתנאי שחבותו הישירה והשילוחית תכוסה בכל הביטוחים שיפורטו להלן), לפני תחילת ביצוע העבודות ו/או הכנסת ציוד כלשהו לאתר ו/או עלייה למקרקעין (המוקדם מבניהם) ועד למועד סיום עבודות הבנייה ויציאת היזם ו/או הקבלן מטעמו מאתר העבודות, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, את הביטוחים שלא יפחתו מההיקף המפורט בהסכם להלן ו/או באישור עריכת הביטוח המצורפים להסכם זה **כנספח ג'(9)** (להלן בהתאמה - "**אישור עריכת ביטוחים – תקופת הבנייה ו/או אישור ביטוחי הבנייה**").

2. מיום סיום עבודות הבנייה ו/או חלקן (בהתייחס לחלק שבנייתו הושלמה) אף אם טרם החלה תקופת ההשכרה, מתחייב היזם לערוך ולקיים על חשבונו המלא את הביטוחים בהיקפים שלא יפחתו מהמפורט בהסכם ו/או באישור עריכת ביטוחים – תקופת ההשכרה נשוא **כנספח ג'(10)** (להלן בהתאמה - "**אישור עריכת ביטוחים – תקופת ההשכרה ו/או אישור ביטוחי ההשכרה**"), כשהוא חתום כדין על ידי המבטחת.

(אישור עריכת הביטוחים – תקופת הבנייה ואישור עריכת הביטוחים – תקופת ההשכרה, ייקראו כולם ביחד להלן - "**אישורי עריכת הביטוחים**") והביטוחים שיערוך היזם לפי הסכם זה ולפי אישורי עריכת הביטוחים, ייקראו להלן, על כל תנאיהם - "**ביטוחי היזם**" או "**הביטוחים**", והכל כמפורט להלן.

3. לעניין נספח הביטוח ולעניין אישורי עריכת הביטוחים בהסכם זה, "**החברה**" הינה מדינת ישראל באמצעות משרד האוצר – החשב הכללי ו/או חברת דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיוור ולהשכרה בע"מ ו/או רשות מקרקעי ישראל ו/או משרד הבינוי והשיכון ו/או חברי הנהלה ו/או נושאי משרה ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם.

4. **ביטוחי היזם – לתקופת הבנייה**

4.1 ביטוח "כל הסיכונים" עבודות קבלניות

4.1.1 הביטוח ייערך ממועד העמדת האתר לרשות היזם או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם מבין השניים) ולמשך כל תקופת העבודות ועד מסירתן המלאה של העבודות. היה ותקופת הביטוח מסתיימת בטרם הושלם ביצוע העבודות ותום תקופת הבנייה, מתחייב היזם בזאת להאריך את תקופת הביטוח הנקובה באישור הביטוח עד למועד השלמת העבודות ותום תקופת הבנייה. היזם יעביר לידי החברה אישור קיום ביטוח עבודות קבלניות המאשר את הארכת תקופת הביטוח כנדרש, וזאת בסמוך לפני מועד תום תקופת הביטוח הנקוב באישור הביטוח האחרון המעודכן שהומצא על ידו, ובכל מקרה טרם סיום תקופת הביטוח.

4.1.2 הביטוח ייערך על שם החברה ו/או היזם ו/או הקבלן, קבלנים ממונים וקבלני משנה (מכל דרגה).

4.1.3 הביטוח יכלול תקופת תחזוקה בת 24 חודשים אשר תחול על כל פרקי הפוליסה.

- 4.1.4. הביטוח יכלול סעיף השבה לקדמות של סכום הביטוח במקרה נזק לעבודות. בפרקי החבויות - במקרה שגבולות האחריות הנקובים במסגרת הביטוח ימוצו, במלואם או בחלקם (אך לא פחות מסכום השווה לרבע מגבולות האחריות המקוריים) עקב תשלום תביעה שהוגשה כנגד היזם ו/או הקבלן ו/או החברה ו/או קבלני משנה (מכל דרגה), על היזם להשיב את גבולות האחריות האמורים לקדמותם ולשאת בפרמיה הכרוכה לשם כך.
- 4.1.5. הביטוח יכלול, בין היתר, את ההוראות כדלקמן –
- 4.1.5.1. במקרה בו תופסק ההתקשרות עם היזם מכל סיבה שהיא, הביטוח ימשיך להיות בתוקף ויכסה את החברה, וכל יזם אחר שהכללתו תתבקש בהתאם להוראה בכתב למבטח מאת החברה.
- 4.1.5.2. במקרה של הארכת משך העבודות, תוארך תקופת הביטוח לבקשת החברה ו/או היזם מראש.
- 4.1.5.3. כיסוי לנזק לגופו ו/או לרכושו של צד שלישי כלשהו הנובע או הנגרם על ידי מנופים, מעליות, מכשירי הרמה וכל ציוד אחר המשמש בעבודות הבניה שאינו מוגדר ככלי רכב מנועי.
- 4.1.5.4. כיסוי לנזק שנגרם על ידי זיהום מכל סוג שהוא למעט זיהום שאינו תאונתי, פתאומי ובלתי צפוי מראש.
- 4.1.5.5. כיסוי לנזק שנגרם עקב פרעות, שביתות, השבתה או הפרעת הסדר הציבורי.
- 4.1.5.6. עבודות בגובה או בעומק.
- 4.1.5.7. עבודות הריסה.
- 4.1.5.8. תגמולי הביטוח, בגין נזק לעבודות ו/או לרכוש סמוך ורכוש עליו עובדים, ישמשו אך ורק לקימום ו/או לכינון הנזק עצמו, בכפוף להוראות ההסכם העיקרי.
- 4.1.5.9. תגמולי ביטוח בגין נזקים לעבודות ישועבדו לטובת דירה להשכיר החברה הממשלתית לדיוור ולהשכרה בע"מ וישולמו לדירה להשכיר או למי שדירה להשכיר תורה בכתב לשלם, בכפוף להוראות ההסכם העיקרי.
- 4.1.5.10. הביטוח יורחב לכלול כמבוטח נוסף כל אדם ו/או גוף, שעל החברה החובה לשפוטו או לכלול לטובתו ויתור על זכות התחלוף, ובלבד שחבות זו ניטלה בידי החברה טרם קרות מקרה הביטוח.
- 4.2. הביטוח יכלול את פרקי הביטוח והכיסויים המפורטים **באישור ביטוחי הבנייה**, המצורף **כנספח ג' (9)** להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 4.3. **ביטוחי רכב וצמ"ה**
- מועד העמדת האתר לרשות היזם או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם מבין השניים) ולמשך כל תקופת ביצוע העבודות על היזם לערוך בעצמו ו/או באמצעות קבלנים מטעמו את הביטוחים להלן:
- 4.3.1. **ביטוח חובה** כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב וציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה.
- 4.3.2. **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או ציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 750,000 ₪ לכלי רכב בגין נזק אחד ומסך של 2,000,000 ₪ לכלי צמ"ה בגין נזק אחד.
- 4.3.3. **ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים"** לכלל כלי הרכב והציוד המכני הנדסי המובאים לאתר בקשר עם העבודות. על אף האמור לעיל, ליזם ו/או לקבלנים מטעמו הזכות שלא לערוך ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים" כאמור בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אולם האמור בסעיף 8.16 להלן יחול כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

4.4 ביטוח אחריות מקצועית

- 4.4.1 הביטוח ייערך ממועד העמדת האתר לרשות היזם או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם מבין השניים), ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על היזם אחריות על פי דין בקשר עם העבודות, ולמצער לתקופה בת שבע שנים נוספות ממועד סיום העבודות.
- 4.4.2 הביטוח יכסה את חבות היזם על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל הפרת חובה מקצועית ו/או טעות ו/או השמטה מצד היזם ו/או הבאים מטעמו שאירעו לאחר המועד למפרע המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- 4.4.3 הביטוח יורחב לשפות את החברה כמבוטח נוסף בגין אחריות שעשויה להיות מוטלת על החברה בקשר למעשה ו/או מחדל מצד היזם ו/או הבאים מטעמו בכפוף לסעיף אחריות צולבת, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות היזם כלפי החברה.
- 4.4.4 הביטוח לא יכלול חריגים בדבר אי יושר עובדים, אובדן מסמכים ואובדן שימוש/עיכוב עקב מקרה ביטוח ונזקים פיננסיים שאינם עקב נזק פיזי לגוף או לרכוש.
- 4.4.5 הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 6 חודשים מתום תוקף הביטוח.
- 4.4.6 הביטוח יכלול מועד למפרע שאינו מאוחר למועד תחילת ביצוע העבודות.
- 4.5 הביטוח יכלול את הכיסויים המפורטים **באישור ביטוחי הבנייה**, המצורף **כנספח ג' (9)** והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

4.6 ביטוח חבות המוצר

- 4.6.1 הביטוח ייערך ממועד סיום העבודות ו/או כל חלק מהן (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על היזם אחריות על פי דין בקשר עם העבודות, ולמצער לתקופה בת שבע שנים נוספות ממועד סיום העבודות.
- 4.6.2 הביטוח יכסה את חבותו החוקית של היזם על פי דין בקשר עם העבודות בשל תביעה או דרישה, שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שאירעו לאחר המועד למפרע המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- 4.6.3 הביטוח יורחב לכלול את החברה בגין אחריות החברה לעבודות, בכפוף לסעיף "חבות צולבת".
- 4.7 הביטוח יכלול את הכיסויים המפורטים **באישור ביטוחי הבנייה**, המצורף **כנספח ג' (9)** והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

5. ביטוחי היזם – תקופת ההשכרה

- 5.1 **ביטוח "אש מורחב"** - ביטוח הפרויקט על מערכותיו וצמודותיו (מבנה או כל רכוש אחר) וכל רכוש ו/או ציוד אחר המובא ע"י ו/או עבור היזם ו/או מי מטעמו על בסיס ערך כינון, מפני אבדן או נזק פיזי עקב הסיכונים המבוטחים בביטוח "אש מורחב" לרבות אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה וסופה, שיטפון, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, פגיעה ע"י כלי רכב, פגיעה ע"י כלי טיס, פרעות, שביתות, נזק בזדון, ובין היתר ההרחבות הבאות על בסיס "נזק ראשון" למקרה ולתקופה - נזקי פריצה עד לסך 1,000,000 ₪, "כל הסיכונים" בסך 5,000,000 ₪, "התמוטטות מבנים" בסך 12,000,000 ₪, הוצאות אדריכלים בסך של 5,000,000 ש"ח. הביטוח כולל סעיף השבה לקדמות של סכום הביטוח במקרה של נזק.
- תגמולי ביטוח בגין נזקים לבניינים ולדירות המיועדים להשכרה ישועבדו לטובת המזמין ושולמו למזמין או למי שהמזמין יורה בכתב לשלם, בכפוף להוראות ההסכם העיקרי.
- במקרה של נזק לבניינים והדירות המיועדים להשכרה, המבוטחים בפוליסה זו, ישמשו תגמולי הביטוח אך ורק לכינון הנזק ולקימום הבניינים כחדשים, בכפוף להוראות ההסכם העיקרי.

- 5.2. **ביטוח חבות כלפי צד שלישי** לכיסוי חבות היזם ו/או החברה על פי דין, בגין כל פגיעה ו/או אובדן ו/או נזק שיגרמו לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות הדיירים ו/או השוכרים בגבול אחריות בסך של 20,000,000 ₪ לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח. הביטוח אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מאש, אדים, התפוצצות, בהלה, מתקנים סניטרים פגומים, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה, הרעלה, כל דבר מזיק במאכל ובמשקה, זיהום תאונתי ובלתי צפוי, שביתה והשבתה. חריג רכוש הנמצא בבעלותו ו/או בחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בשליטתו ו/או בהשגחתו של היזם ו/או מי מטעמו מבוטל עד לסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. הביטוח מורחב לכלול את הדיירים ו/או השוכרים ו/או החברה כמבוטחים נוספים בגין אחריות לנזקים בשטחים הציבוריים ו/או המשותפים בתחום הפרויקט ובסביבתו הקרובה וכן בגין אחריות למעשי ו/או מחדלי היזם ו/או כל הבאים מטעמו, וזאת בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".
- 5.3. **ביטוח חבות מעבידים** המבטח את חבות היזם כלפי המועסקים במתן השירותים, על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס – 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לכל עובד כתוצאה מתאונה או מחלה תוך כדי ועקב מתן השירותים, בגבול אחריות בסך של 20,000,000 ₪ לתובע ולאירוע ביטוחי ובסה"כ לתקופת ביטוח. הביטוח אינו כפוף לכל הגבלה בדבר שעות עבודה, עבודות בגובה ובעומק והעסקת נוער כחוק. הביטוח יורחב לשפות את החברה היה ותיחשב כמעסיק של מי מעובדי היזם.
- 5.4. **ביטוח אובדן תוצאתי** המבטח אבדן תוצאתי הכנסות משכר דירה ו/או דמי ניהול ו/או דמי חנייה עקב אבדן או נזק הנגרם לרכוש המבוטח על פי סעיף 5.1 לעיל ו/או לדרכי הגישה לפרויקט, כתוצאה מאחד הסיכונים המבוטחים על-פי סעיף 5.1 לעיל, למעט פריצה, וזאת למשך תקופת שיפוי של לפחות- 24 חודשים.
- 5.5. **ביטוח אחריות מקצועית** הביטוח ייערך ממועד סיום העבודות ותחילת תקופת ההשכרה ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על היזם אחריות על פי דין, ולמצער לתקופה בת שבע שנים נוספות ממועד סיום העבודות ו/או תחילת תקופת ההשכרה.
- הביטוח יכסה את חבות היזם על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל הפרת חובה מקצועית ו/או טעות ו/או השמטה מצד היזם ו/או הבאים מטעמו שאירעו לאחר המועד למפרע המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח. הביטוח יכלול את ההוראות הבאות:
- 5.5.1. הביטוח יורחב לשפות את החברה כמבוטח נוסף בגין אחריות שעשויה להיות מוטלת על החברה בקשר למעשה ו/או מחדל מצד היזם ו/או הבאים מטעמו בכפוף לסעיף אחריות צולבת, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות היזם כלפי החברה.
- 5.5.2. הביטוח לא יכלול חריגים בדבר אי יושר עובדים, אובדן מסמכים ואובדן שימוש/עיכוב עקב מקרה ביטוח ונזקים פיננסיים שאינם עקב נזק פיזי לגוף או לרכוש.
- 5.5.3. הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 6 חודשים מתום תוקף הביטוח.
- 5.5.4. הביטוח יכלול מועד למפרע שאינו מאוחר למועד תחילת תקופת ההשכרה. הביטוח כאמור יכלול תאריך למפרע שאינו מאוחר מתאריך תחילת פעילותו של היזם ו/או מי מטעמו.
- 5.5.5. הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 6 חודשים מתום תוקף הביטוח.
- 5.6. **ביטוח חבות המוצר** - הביטוח ייערך ממועד סיום העבודות ו/או תחילת תקופת ההשכרה ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על היזם אחריות על פי דין בקשר עם העבודות, ולמצער לתקופה בת שבע שנים נוספות ממועד סיום העבודות ו/או תקופת ההשכרה.
- 5.6.1. הביטוח יכסה את חבותו החוקית של היזם על פי דין בקשר עם העבודות בשל תביעה או דרישה, שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שאירעו לאחר המועד למפרע המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 5,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

- 5.6.2. הביטוח יורחב לכלול את החברה בגין אחריות החברה לעבודות, בכפוף לסעיף "חבות צולבת"
6. הביטוחים המפורטים בסעיפים 5.1 - 5.6 יכללו את הכיסויים המפורטים באישור ביטוחי ההשכרה, המצורף כנספח ג' (9) והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
7. הוראות כלליות החלות על כל ביטוחי היזם:
- 7.1. היקף הכיסוי לפי הביטוח יהיה בהתאם לנוסח הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, הידוע כ"ביטוח" / "מגדלביטוח" / "פסגה" / "הראלביטוח" / "מנוביטוח" / כל נוסח שלא יפחת תנאי ביטוח, (למעט אחריות מקצועית).
- 7.2. הביטוחים לא יכללו התניות לעניין מיגון ו/או התניות לעניין אמצעי בטיחות כלשהם, באופן שקיומם יהווה תנאי לכיסוי על פי הפוליסות השונות בכל תקופה.
- 7.3. היזם מתחייב לכלול את החברה כמבוטח נוסף בהתאם להוראות המפורטות בכל אחד מהביטוחים בסעיפים 5.1-5.6 בכל ביטוחי היזם לרבות סעיף "אחריות צולבת" בביטוחים הרלבנטיים, לרבות בהתאם לנדרש באישורי עריכת הביטוחים, וזאת מבלי שהדבר יטיל על החברה חובת תשלום פרמיות או חשיפה לתשלום ההשתתפויות העצמיות או כל חוב אחר, ו/או כל התניה אחרת.
- 7.4. בכל הביטוחים ייכלל סעיף ויתור על תחלוף של המבטחים כלפי החברה ו/או מי מטעמה ויתור על תחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 7.5. בכל הביטוחים תיכלל הוראה לפיה ביטוחי היזם אינם כוללים חריג לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד יחיד מיחיד המבוטח ו/או הבאים מטעמו, ובלבד שלא יהיה באמור כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי חוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981.
- 7.6. בכל הביטוחים תיכלל הוראה לפיה ביטוחי היזם ראשוניים לכל ביטוח אחר שנערך על ידי החברה ו/או כל אדם או גוף שעל החברה החובה בכתב לשפותו בטרם קרות מקרה הביטוח, וכי המבטח מתחייב שלא להעלות כל טענה בדבר שיתוף ביטוחי הנ"ל.
- 7.7. ביטוחי היזם יכללו סעיף לפיו הפרת חובות המוטלות על היזם ו/או כל מבוטח אחר על פי הפוליסות לרבות אי קיום, בתום לב, של תנאי כל שהוא מתנאי הפוליסות לא יפגע בזכויות החברה לקבלת שיפוי.
- 7.8. היזם אחראי לתשלום השתתפויות עצמיות ודמי ביטוח באופן בלעדי וובה זו לא תחול על החברה בשום מקרה.
8. הוראות כלליות החלות על היזם לתקופת הבנייה ותקופת ההשכרה:
- 8.1. היזם מתחייב למלא אחר כל תנאי הביטוחים הקבועים בפוליסות הביטוח הנזכרות באישורי עריכת הביטוחים, לשלם, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, את דמי הביטוח במלואם ובמועדם. היזם מתחייב שלא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים ולהמציא, לבקשת החברה, אישורים על תשלומי הפרמיות.
- 8.2. היזם מתחייב כי ביטוחי היזם יהיו בתוקף במשך כל תקופת הבנייה ו/או תקופת ההשכרה, לפי העניין, והם יחודשו מעת לעת לפי הצורך, על חשבונו ובאחריותו. לעניין ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר כמפורט בסעיפים 4.4.1, 4.6.1, 5.5 ו- 5.6 לעיל, ובין היתר, בתנאים אשר לא יפחתו מן המפורט להלן ובאישורי עריכת הביטוחים.
- 8.3. אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי היזם כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם ולא יהיה בעריכת הביטוחים כדי לשחרר את היזם מחובתו לשפות ו/או לפצות את החברה בגין כל נזק ו/או אובדן שהיזם אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.
- 8.4. המצאת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי היזם:

תקופת הבנייה -

- 8.4.1 על היזם להמציא לידי החברה, לא יאוחר מ-30 ימים טרם תחילת ביצוע העבודות, את אישור עריכת ביטוחי הבנייה המצורף **כנספח ג' (9)** והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו חתום על ידי מבטח היזם.
- 8.4.2 יתרה מכך, על היזם להמציא לידי החברה העתק מפוליסות תקפות של ביטוחי היזם המפורטים בסעיפים 4.1-4.6 לעיל, וזאת לא יאוחר מ-30 ימים ממועד תחילת ביצוע העבודות.
- 8.4.3 לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי היזם או כל חלק מהם, על היזם להפקיד בידי החברה את אישור קיום הביטוחים בגין הארכת תוקפם של ביטוחי הבנייה או כל חלק מהם לתקופה נוספת, וזאת למשך כל תקופת העבודות ולמשך תקופה ממושכת יותר כמפורט בסעיפים 4.1 ו-4.6.1 לעיל.

תקופת ההשכרה -

- 8.4.4 30 יום טרם תחילת תקופת ההשכרה ו/או טרם אכלוס איזה מהבניינים, לפי המוקדם, על היזם להמציא לחברה את אישור ביטוחי ההשכרה מסומן **כנספח ג' (10)**.
- 8.4.5 יתרה מכך, על היזם להמציא לידי החברה העתק מפוליסות תקפות של ביטוחי היזם המפורטים בסעיפים 5.1-5.6 לעיל, וזאת לא יאוחר מ-30 ימים ממועד תחילת תקופת ההשכרה ו/או טרם אכלוס איזה מהבניינים, לפי המוקדם.
- 8.4.6 לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי ההשכרה, על היזם להפקיד בידי החברה את אישור קיום הביטוחים בגין הארכת תוקפם של ביטוחי היזם לתקופה נוספת, וזאת למשך כל תקופת העבודות ולמשך תקופה ממושכת יותר כמפורט בסעיפים 5.5 ו-5.6 לעיל.
- 8.5 היזם מצהיר, כי ידוע לו, כי המצאת אישורי עריכת הביטוחים כשהם חתומים כדין על ידי המבטח הינו תנאי מקדמי ומתלה להתחלת העבודות ו/או הכנסת ציוד בקשר לעבודות ו/או מועד עלייה על המקרקעין על ידו ו/או על ידי מי מטעמו ו/או התחלת תקופת ההשכרה.
- 8.6 כמו כן מוסכם כי אי המצאת "אישורי עריכת הביטוחים" במועדים הקבועים בהסכם זה, אינה פוטר את היזם מהתחייבות כלשהי על פי כל דין ועל פי ההסכם, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים, ובכל חובת תשלום שחלה על היזם גם אם ימנע ממנו ביצוע העבודה.
- 8.7 אין בהמצאת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי היזם ו/או בעריכת השינויים כאמור בסעיף 8.8 להלן, כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי היזם לדרישות נספח זה, ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה או לצמצם את אחריות היזם על פי החוזה או על פי כל דין.

8.8 בדיקת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי היזם -

- 8.8.1 לחברה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישורי קיום הביטוחים ו/או את פוליסות ביטוחי היזם, שיומצאו על ידי היזם כאמור בנספח זה, ועל היזם לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי היזם להתחייבויות היזם עם פי הסכם זה.
- 8.8.2 זכויות החברה לבדיקת אישורי קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי היזם ולדרישת השינויים כמפורט בסעיף 8.8.1 לעיל, אינן מטילות על החברה או על מי מטעם החברה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי היזם, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על היזם על פי נספח זה, וזאת בין אם החברה דרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם החברה בדקה את אישור קיום הביטוחים ו/או את פוליסות ביטוחי היזם ובין אם לאו.
- 8.9 משך כל התקופות הנקובות בביטוחי היזם לעיל (לפי העניין) על היזם לפעול כדלקמן –
- 8.9.1 לשלם במלואם ובמועד את דמי הביטוח הנקובים בביטוחי היזם.
- 8.9.2 להאריך את ביטוחי היזם מדי פעם בפעם לפי הצורך.

- 8.9.3. להודיע מיד בכתב למבטח ולחברה, על קרות אובדן או נזק ו/או פגיעה לעבודות ו/או לפרויקט ו/או לצדדים שלישיים ו/או לעובדים, ולשתף פעולה עם המבטח והחברה לשם בירור האובדן או הנזק, שמירה ומימוש של זכויות החברה על פי ביטוחי היזם.
- 8.9.4. לקיים בקפדנות את כל תנאי ביטוחי היזם (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, המלצות הסקר החיתומי ואת תנאי המיגון ו/או כל תנאי ביטוחי היזם);
- 8.9.5. לערוך טרם תחילת ביצוע עבודות כלשהן בסמיכות לרכוש, קרקע או בניין צדדים שלישיים, דו"ח הנדסי בדבר מצב הרכוש, הקרקע או הבניין האמורים, המתאר פגמים קיימים, ככל וקיימים, והוראות לנקיטת אמצעי מניעה, אותן ימלא ההיזם טרם תחילת ביצוע העבודות.
- 8.9.6. לוודא טרם תחילת ביצוע העבודות אצל הרשויות המתאימות, את המיקום המדויק, בו מצויים באזור התת קרקעי של האתר, צינורות, כבלים וכל מתקן אחר שהוא.
- 8.10. דרישות הביטוח המפורטות במסגרת נספח זה ועריכת ביטוחי היזם בהתאם להן, אינן באות לגרוע מכל התחייבות של היזם על פי החוזה ו/או על פי כל דין, ואין בהן כדי לשחרר את היזם מאחריות כלשהי בגין אובדן או נזק או הפסד, המכוסה או שאינו מכוסה במסגרת ביטוחי היזם.
- 8.11. על היזם האחריות הבלעדית לשאת במלוא סכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי היזם. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי החזרה מכל סכום שיגיע ליזם על פי ההסכם.
- 8.12. על היזם מוטלת האחריות המלאה והבלעדית לנזקים שיגרמו לחברה ו/או לבאים מטעמה כתוצאה מהפרת תנאי ביטוחי היזם על ידי היזם ו/או הבאים מטעם היזם, באופן המפקיע את זכויות היזם ו/או את זכויות החברה על פי ביטוחי היזם, וליזם לא תהיינה דרישות ו/או תביעות ו/או טענות כספיות ו/או אחרות כלפי החברה ו/או הבאים מטעמה בקשר לכך.
- 8.13. היזם מתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי נוסח משולב, תשנ"ה – 1995 ואחר כל הצווים והתקנות שהותקנו על פיו, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שהיזם וכל עובדיו ו/או שליחיו ו/או הקבלן הראשי ו/או קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם, לרבות אלה שיעסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ההתקשרות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הני"ל.
- 8.14. ככל שלדעת היזם קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי היזם או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים לביטוחי היזם, על היזם להרחיב את היקף ביטוחי היזם ו/או לערוך על חשבון היזם את הביטוח הנוסף או המשלים כאמור לעיל, ולהחיל על הביטוח הנוסף או המשלים את ההוראות המפורטות בנספח זה.
- 8.15. מוסכם בזאת, כי קביעת טיב הביטוחים וגבולות האחריות כמפורט באישורי עריכת הביטוחים הנה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על היזם שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על היזם לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. היזם מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
- 8.16. היזם מצהיר, בשמו ובשם מי מטעמו, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה נגד החברה בגין כל נזק, לרבות נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב לערוך כאמור לעיל ולהלן, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות וכן לכל אבדן ו/או נזק אשר עלול להיגרם לרכוש ו/או לציוד של היזם ו/או הנמצא בפיקוחו או באחריותו, לרבות רכוש המובא על ידי מי מטעמו ו/או עבורו (לרבות כלי רכב, ציוד, כלים, ציוד מכני הנדסי וכו') ו/או לנזק תוצאתי וזאת בין אם נערך ביטוח על ידו ו/או על ידי מי מטעמו ובין אם לאו. היזם פוטר את מי מהאמורים לעיל מכל אחריות לנזק כאמור ומתחייב לפעול למיצוי זכויותיו על פי הפוליסות. יובהר כי פטור כאמור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

- 8.17. היזם מתחייב, כי בהתקשרותו עם קבלן ראשי ו/או קבלני משנה ו/או יועצים ו/או מתכננים אחרים במסגרת ו/או בקשר עם ביצוע הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים נשוא הסכם זה (ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לרבות: מהנדסים, אדריכלים, ארכיטקטים, מתכננים, מודדים, מפקחים, מנהלי טיב ובקרה וכיוצ"ב) (להלן: "נותני השירותים ליזם"), הוא יהא אחראי לכלול בהסכמי ההתקשרות עמהם סעיף לפיו נותני השירותים ליזם יתחייבו לאחוז בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם היזם ולעניין אחריות מקצועית ו/או חבות המוצר, למשך כל תקופה בה הם עשויים להיות אחראים על פי דין ולמצער לתקופה נוספת של 7 שנים לאחר תום ההתקשרות עמם.
- 8.18. לבקשת החברה ימציא היזם לחברה אישור קיום ביטוחים חתום ע"י המבטחים של נותני השירותים ליזם, המאשרים את קיום הביטוחים כאמור לעיל. מעת לעת ולבקשת החברה ימציא היזם לחברה אישורי ביטוח מעודכנים של נותני השירותים ליזם כאמור לעיל.
- 8.19. היזם מתחייב לכלול בהסכמי ההתקשרות עם נותני השירותים ליזם הוראה לפיה פוליסות ביטוח אחריות מקצועית של נותני השירותים ליזם (כהגדרתם לעיל), יורחבו לשפות את החברה ו/או היזם בקשר עם מעשי ו/או מחדלי נותן השירותים ו/או מי מטעמו. כמו כן, היזם יוודא כי התאריך הרטרואקטיבי הקבוע בביטוח אחריות מקצועית, כאמור, אינו מאוחר ליום תחילת מתן השירותים על ידי נותני השירותים ליזם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיומו ו/או להיעדרו של כיסוי ביטוחי נאות לנותני השירותים, מוטלת על היזם בלבד.
- 8.20. בכל פעם שמבטח היזם יודיע ליזם ו/או החברה כי איזה מביטוחי היזם עומד להתבטל או עומד לחול בו שינוי לרעה מתחייב היזם לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לחברה אישור עריכת ביטוחים חדש, לפחות 30 יום לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח כאמור.
- 8.21. למען הסר ספק מובהר בזאת כי על היזם תחול החובה לתקן, על חשבוננו, כל נזק שנגרם לעבודות ו/או לרכוש בבעלותו ו/או באחריותו ו/או בחזקתו וכן לפצות ו/או לשפות את החברה ו/או מי מטעמה בגין כל נזק נגרם להם ו/או לכל צד שלישי אחר, גם אם הנזקים אינם מכוסים על פי הביטוחים שנערכו על ידי החברה ו/או מי מטעמה ו/או עברה כאמור לעיל ולהלן.
- 8.22. הפר היזם ו/או הקבלן ו/או מי מטעמם את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות היזם ו/או הקבלן ו/או את זכויות החברה, יהא היזם אחראי לנזקים שיגרמו לחברה באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי החברה והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור, כלפי החברה.
- 8.23. כל סעיפי הביטוח לעיל, יהיו בתוקף למשך כל תקופת ההסכם ויחולו, בשינויים המחויבים, על כל שלבי הפרויקט.
- 8.24. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.**

נספח ג(9)

אישור ביטוחי הבניה

תאריך: _____

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בבניה						
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>								
מבקש	מעמד האישור *	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות *	המבוטח	מבקש האישור *				
<input type="checkbox"/> יזם הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין			שם	מדינת ישראל באמצעות משרד האוצר – החשב הכללי ו/או חברת דירה להשכיר ו/או רשות מקרקעי ישראל ו/או משרד הבינוי והשיכון ו/או חברי הנהלה ו/או נושאי משרה ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם (להלן: "החברה")				
			ת.ז. / ח.פ.	515009652 - ת.ז. / ח.פ.				
			מען	מען - אפעל 25, קריית אריה, פתח תקווה 4951125				
כיסויים								
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד' בהתאם	גבול האחריות/ סכום הביטוח/ שווי העבודה		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	
	מטבע	סכום						
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 כיסוי רעידת אדמה 317 מבוטח נוסף אחר (קבלנים וקבלני משנה בכל דרגה) 318 מבוטח נוסף - מבקש האישור 324 מוטב לקבלת תגמולי ביטוח - מבקש האישור 328 ראשוניות		כלול					כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):	
							גניבה ופריצה	
		₪	15,000,000					רכוש עליו עובדים
		₪	15,000,000					רכוש סמוך
		₪	5,000,000					רכוש בהעברה/אחסנה
		₪	10,000,000					פינוי הריסות
		₪	15,000,000					הוצאות תכנון ופיקוח, שכ"ט אדריכלים
		₪	2,000,000 (מקסימום לפריט 40,000)					ציוד קל, מתקנים ומבני עזר שאינם חלק מהפרויקט הסופי
			כלול במלוא סכום הביטוח					נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים
		₪	1,000,000					הוצאות הכנת תביעה

חתימת המציע: _____

	₪	עד לסך של 15,000,000					נזק ישיר
	₪	בסכום של 20% מהנזק ולא יפחת מ- 5,000,000 ₪					הוצאות להחשת נזק ותיקונים זמניים
	₪	עד לסך של 15% מהנזק					דרישת רשויות
		כלול במלוא סכום הביטוח					הוצאות מנע
	₪	1,000,000					שחזור מסמכים, נתונים ומודלים
302 אחריות צולבת 307 הרחבת צד ג' – קבלנים וקבלני משנה	₪	40,000,000					צד ג'
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	₪	10,000,000					רעד והחלשת משען
312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ה		כלול					חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה
315 כיסוי לתביעות המל"ל							חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבולות האחריות הנהוגים בפוליסת רכב סטנדרטית הנהוגה ביום מקרה
317 מבוטח נוסף אחר (קבלנים וקבלני משנה בכל דרגה)	₪	2,000,000					הביטוח בסך
318 מבוטח נוסף – מבקש האישור							כיסוי נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים,
322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה	₪	5,000,000					הגנה בהליכים פליליים/מנהליים
328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'	₪	1,000,000					
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	₪	40,000,000					אחריות מעבידים
317 מבוטח נוסף אחר (קבלנים וקבלני משנה בכל דרגה)							
318 מבוטח נוסף – מבקש האישור							
328 ראשוניות							
302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	₪	8,000,000					ביטוח חבות מוצר
321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור							
328 ראשוניות							
332 תקופת גילוי (12 חודשים)							

<p>301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת 303 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית 327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (6 חודשים)</p>	<p>שח</p>	<p>8,000,000</p>					<p>ביטוח אחריות מקצועית</p>
<p>פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *</p>							
<p>009 – בניה – עבודות קבלניות גדולות</p>							
<p>ביטול / שינוי הפוליסה *</p>							
<p>שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p>							
<p>חתימת האישור המבטח:</p>							

נספח ג(10)

אישור ביטוחי ההשכרה

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>			
מבקש האישור *	המבוטח	אופי העסקה *	מעמד מבקש האישור *
מדינת ישראל באמצעות משרד האוצר – החשב הכללי ו/או חברת דירה להשכיר ו/או רשות מקרקעי ישראל ו/או משרד הבינוי והשיכון ו/או חברי הנהלה ו/או נושאי משרה ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם (להלן: "החברה")	שם	<input checked="" type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר:	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> זכין <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר:
ת.ז. / ח.פ. - 515009652	ת.ז. / ח.פ.		
מען - אפעל 25, קריית אריה, פתח תקווה 4951125	מען		

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום הביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, דיירים ו/או שוכרים							רכוש
313 כיסוי בגין נזקי טבע							אובדן תוצאתי
314 כיסוי גניבה פריצה ושוד							
316 כיסוי רעידת אדמה							
328 ראשוניות							
324 מוטב לקבלת תגמולי ביטוח – מבקש האישור							
302 אחריות צולבת							
307 הרחבת צד ג' – קבלנים וקבלני משנה	₪	20,000,000					צד ג'
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור,							

<p>דיירים ו/או שוכרים 315 כיסוי לתביעות המל"ל 318 מבוטח נוסף – מבקש האישור / דיירים ו/או שוכרים 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'</p>							
<p>309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, דיירים ו/או שוכרים 319 מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח 328 ראשוניות</p>	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
<p>302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור דיירים ו/או שוכרים 310 כיסוי למשווקים במסגרת חבות המוצר 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (12 חודשים)</p>		₪ 8,000,000					אחריות המוצר
<p>301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת 303 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, דיירים ו/או שוכרים 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח</p>		₪ 5,000,000					אחריות מקצועית

מבקש האישור – 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית 327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (12 חודשים)							
---	--	--	--	--	--	--	--

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *

ביטול / שינוי הפוליסה *
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

נספח ג(11)

לכבוד

דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "דירה להשכיר")
א.ג.נ.,

הנדון: התחייבות להימנע מעשיית עסקה

גוש 4000 חלקות (חלק) 29, 31 וגוש 4228 חלקות (חלק) 38, 39, 45, 47, 55 בעיר לוד

אנו הח"מ _____, מס' תאגיד _____ אשר רכשנו זכויות חכירה במקרקעין הידועים כגוש 4000 חלקות (חלק) 29, 31 וכגוש 4228 חלקות (חלק) 38, 39, 45, 47, 55 בעיר לוד (מגרשים 217, 218, 312, 313 לפי תכנית תמל/1087) או כל גוש או חלקה או חלקת משנה אחרת שייוצרו כתוצאה מרישום או חידוש רישום או צירוף (איחוד) וגם/או הפרדה (פרצלציה) (להלן: "המקרקעין"), עפ"י חוזה חכירה מיום _____, מתחייבים בזאת להימנע ממכירה או החכרה או שעבוד של המקרקעין כולם או כל חלק מהם או כל זכות בהם או של הבנוי עליהם או כל חלק מהבנוי או דירה או דירות שייבנו במקרקעין, ללא הסכמת דירה להשכיר או מי מטעמה, אשר תינתן בהתאם להוראות ההסכם בינינו לבין דירה להשכיר מיום _____ (להלן: "ההסכם").

עם רישום זכויות החכירה במקרקעין על שמנו, תירשם על זכויותינו במקרקעין, בגין התחייבותנו זו, הערת אזהרה בגין הימנעות מעשיית עסקה, לטובת דירה להשכיר או מי מטעמה. התחייבות זו תבוטל בתום תקופת ההשכרה, כהגדרתה בהסכם.

אישור

אני מעיד כי היום _____ התייצב/ו לפניי, _____ ולאחר שזהיתי אותו/ם והסברתי לו/הם את מהות ההסכמה הנ"ל, ואת התוצאות המשפטיות הנובעות ממנה ולאחר ששוכנעתי שהדבר הובן לו/הם כראוי, חתם/מו לפניי מרצונו/ם. אני מאמת את החתימות על הסכמה זו לפי הוראות תקנה 14(א) לתקנות המקרקעין (ניהול ורישום) התשע"ב-2011.

_____ חתימה

_____ חותמת (שם וכתובת)

_____ תאריך

(שם החברה)

מס' חברה _____
להלן- ("החברה")

פרוטוקול משיבת דירקטוריון החברה אשר נערכה
במשרדה של החברה ביום _____

נוכחים: _____

ליו"ר נבחר: _____

על סדר היום:

חתימה על התחייבות להימנעות ממכירת או החכרת או שעבוד המקרקעין הידועים כגוש 4000 חלקות (חלק) 29, 31 וכגוש 4228 חלקות (חלק) 38, 39, 45, 47, 55 בעיר לוד (מגרשים 217, 218, 312, 313 לפי תכנית תמל/1087) או כל גוש או חלקה או חלקת משנה אחרת שיווצרו כתוצאה מרישום או חידוש רישום או צירוף (איחוד) או הפרדה (פרצלציה) (להלן: "המקרקעין"), כולם או כל חלק מהם או כל זכות בהם או כל הבנוי עליהם או כל חלק ממנו או דירה או דירות שייבנו במקרקעין, ללא הסכמת דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ (להלן: "דירה להשכיר"), אשר תינתן בהתאם להוראות ההסכם בין החברה לבין דירה להשכיר מיום _____ (להלן: "ההסכם"), וחתימה על כל הבקשות, מסמכים, ייפוי הכוח הנדרשים לצורך רישום הערת אזהרה בגין הימנעות מעשיית עסקה, לטובת דירה להשכיר על המקרקעין וכן חתימה על כל המסמכים שיידרשו לצורך רישום כל הערה דומה שתירשם בספרי רשות מקרקעי ישראל לטובת דירה להשכיר או בגין המגבלות החלות על המקרקעין. ההתחייבות מושא החלטה זו תבוא לסיומה בתום תקופת ההשכרה, כהגדרתה בהסכם.

הוחלט:

1. לאשר לחתום על התחייבות להימנעות ממכירת או החכרת או שעבוד המקרקעין כולם או כל חלק מהם או כל זכות בהם או כל הבנוי עליהם או כל חלק ממנו או דירה או דירות שייבנו במקרקעין, ללא הסכמת דירה להשכיר וכל הבקשות והמסמכים הנדרשים לצורך רישום הערת אזהרה בגין הימנעות מעשיית עסקה, לטובת דירה להשכיר על המקרקעין וכן חתימה על כל המסמכים שיידרשו לצורך רישום כל הערה דומה שתירשם בספרי רשות מקרקעי ישראל לטובת דירה להשכיר או בגין המגבלות החלות על המקרקעין.
2. ההתחייבות מושא החלטה זו תבוא לסיומה בתום תקופת ההשכרה, כהגדרתה בהסכם.
3. לייפות את כוחה של דירה להשכיר או מי שהיא תסמיך לרשום הערת אזהרה בגין הימנעות מעשיית עסקה, לטובת דירה להשכיר, או לרשום הערה דומה כנזכר לעיל על המקרקעין ולחתום על כל מסמך או בקשה הדרושים לכך.
4. להסמיך את ה"ה _____ ו- _____ לחתום בשם החברה על כל המסמכים הדרושים לשם ביצוע הפעולות לעיל.

חתימת המציע: _____

5. חתימתם של מורשי החתימה הנ"ל, בצירוף חותמת החברה או על גבי שמה המודפס או שמה המוטבע תחייב את החברה בכל הקשור לביצוע ההחלטות דלעיל.

_____, יו"ר

אישור עורך דין של החברה

- אני הח"מ, _____, עו"ד מ _____, מאשר בזה כי:
1. _____ בע"מ (להלן: "החברה") היא חברה רשומה וקיימת כדין וקיבלה החלטה כמפורט לעיל בהתאם למסמכי התאגדותה.
 2. מנהלי החברה המפורטים לעיל השתתפו בישיבת הדירקטוריון.
 3. ה"ה _____ חתם על הפרוטוקול הנ"ל מטעם החברה.
 4. בהתאם למסמכי התאגדותה של החברה ה"ה _____ מוסמך לחתום בשם החברה על ההחלטה הנ"ל.
 5. החברה מוסמכת בהתאם למסמכי התאגדותה לקבל את ההחלטה דלעיל ולבצע את האמור בה.

_____ : חתימה

_____ : תאריך

נספח ג(12)

יפוי כח נוטריוני בלתי חוזר

אנו הח"מ

מס' תאגיד _____

ממנים בזה את דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ, מס' חברה 515009652 (להלן: "דירה להשכיר") או מי שהיא תסמיך (להלן: "מיופי הכוח"), להיות מורשינו לשם עשייה בשמנו ובמקומנו של הפעולות הבאות או חלק מהן:

1. לרשום הערת אזהרה בגין הימנעות מעשיית עסקה לטובת דירה להשכיר בלשכת רישום המקרקעין, על המקרקעין הידועים כגוש 4000 חלקות (חלק) 29, 31 וכגוש 4228 חלקות (חלק) 38, 39, 45, 47, 55 בעיר לוד (מגרשים 217, 218, 312, 313 לפי תכנית תמל/1087) או כל גוש או חלקה או חלקת משנה אחרת שיווצרו כתוצאה מרישום או חידוש רישום או צירוף (איחוד) וגם/או הפרדה (פרצלציה) (להלן: "המקרקעין"), בגין התחייבותינו להימנע ממכירה או החכרה או שעבוד של המקרקעין כולם או כל חלק מהם או כל זכות בהם או של הבנוי עליהם או של כל חלק ממנו או של דירה או דירות שייבנו במקרקעין, ללא הסכמת דירה להשכיר או מי מטעמה;
2. לצורך ביצוע האמור לעיל, הריני מסמיך ומייפה את כוחם של מיופי הכוח לחתום על כל בקשה או התחייבות או מסמך או תצהיר או שטר במקומי או בשמי, לשם רישום כל הערת אזהרה על זכויותינו במקרקעין/בקשר עם המקרקעין ומבלי לגרוע מכלליות האמור, וכן חתימה על כל המסמכים שיידרשו לצורך רישום כל הערה דומה שתירשם בספרי רשות מקרקעי ישראל לטובת דירה להשכיר או בגין המגבלות החלות על המקרקעין, הריני מסמיך ומייפה את כוחו של מיופי הכוח להופיע בלשכת רישום המקרקעין, רשות מקרקעי ישראל, מחלקת אגף מירשם והסדר מקרקעין ובכל מקום אחר לצורך ביצוע האמור;
3. להעביר יפוי כח זה או חלקו לאחר או לאחרים או למנות מידי פעם בפעם מורשה או מורשים תחת באי כוחנו הנ"ל לשם ביצוע כל הפעולות המנויות ביפוי כח זה או חלקו ולפטר כל נעבר או מורשה כאמור לפי שיקול דעתם של באי כוחנו הנ"ל או כל אחד מהם;
4. באופן כללי לעשות כל פעולה ולחתום על כל מסמך בקשר ולצורך ביצוע האמור ביפוי כח זה כפי שימצא מיופה הכח לנכון;
5. יפוי כח זה הנו החלטי ובלתי חוזר ואין אנו זכאים לבטלו, לשנותו או לתקנו, והוא ישאר בתוקף גם לאחר מותנו, פירוק או מתן צו קבלת נכסים או מינוי כונס נכסים או הטלת עיקול על נכסנו הואיל וזכויות דירה להשכיר תלויות בו;
6. ביפוי כח זה לשון יחיד משמעה גם לשון רבים ולהפך, ולשון זכר משמעה גם לשון נקבה ולהפך, לפי המקרה;
7. הננו מאשרים ומסכימים בזה מראש לכל המעשים או הפעולות שיעשו מיופי הכוח או מי שיתמנה על פיהם;

ולראיה באתי על החתום ביום _____ באמצעות מורשי חתימה

ו- _____

חתימת המציע: _____

נספח ג(13)

נוסח אישור הקבלן ביחס לניסיון

להלן פירוט ניסיון קבלני, המוצג על ידי הקבלן הראשי מטעם היזם (להלן: "הקבלן הראשי"):

1. הקבלן הראשי הינו חברת _____.
2. הקבלן הראשי הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים בענף ראשי בניה 100 בקבוצה ג' 5 לפי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח 1988. מצורפת לנספח זה תעודת רישום תקפה של הקבלן הראשי מטעם רשם הקבלנים בסיווג הנדרש.
3. הקבלן הראשי הינו בעל ניסיון מוכח בהקמה של לפחות 3 מתחמי נדל"ן למגורים בישראל או בחו"ל, בסדר גודל של 40 יחידות דיור לפחות בכל מתחם, אשר בנייתם הושלמה בעשר שנים האחרונות, ולחילופין בהקמה של מתחמי מעונות סטודנטים, בתי מלון, בתי משפט, בתי אבות, נדל"ן למגורים או למסחר או למשרדים, בישראל או בחו"ל, שהקמתם הסתיימה במהלך 10 (עשר) השנים האחרונות בהיקף מצטבר של 20,000 מ"ר לפחות (שטח עיקרי ושירות), מתוכם מתחם אחד בשטח שלא יפחת מ-5,000 מ"ר (שטח עיקרי ושירות).
4. להלן טבלה בה מפורטים הפרויקטים להצגת הניסיון בהקמה (ניתן לעשות שימוש בנספח זה לשם הצגת פרויקטים נוספים):

פרויקט מס' 1	
שם הפרויקט וסוג הפרויקט	
המזמין	דואר אלקטרוני של מזמין העבודה: _____ מס' טלפון: _____
תיאור העבודה – הקמה	
מקום ביצוע	
תאריך תחילת ביצוע	תאריך גמר הביצוע

חתימת המציע: _____

	שטח מבונה של הפרויקט במ"ר
	היקף תקציבי של העבודה

5. לצורך הוכחה בדבר סיום כל אחד מהפרויקטים שפורטו מצורף "טופס 4" או אסמכתאות אחרות המעידות, לשביעות רצונה של דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדיור ולהשכרה בע"מ, על השלמת הבניה ועל מועד השלמת הבניה, כגון תעודות השלמה, תעודות גמר, אישור מסירה וכיו"ב. אסמכתאות שלא הונפקו על ידי רשות מוסמכת, תצורפנה כשהן חתומות כ"נאמן למקור" על ידי עו"ד.
6. ידוע לנו שאתם תהיו רשאים לפנות למזמיני העבודה כממליצים בכתובת המייל שצורפה.
7. הערות והבהרות נוספות מצורפות בנפרד.

חתימת הקבלן הראשי:

תאריך	שם מלא של החותם בשם הקבלן הראשי	חתימה וחתימת הקבלן הראשי

הערה:

ניתן להוסיף פרויקטים בדפים נפרדים בהתאם לטבלה זו.

נספח ג(14)

נוסח התחייבות הקבלן לביצוע עבודות

לכבוד
דירה להשכיר – החברה הממשלתית לדירור ולהשכרה בע"מ (להלן: "דירה להשכיר")
א.ג.נ,

אני הח"מ _____, (להלן: "הקבלן הראשי") התחייבתי בזאת כלפי
_____ (להלן: "היזם"), בקשר לעבודות הבניה מושא מכרז _____
(להלן: "המכרז") לבצע את כל עבודות הבניה, כמפורט במסמכי המכרז על הסכמיו ונספחיו
(להלן: "הפרויקט" ו-"העבודות" בהתאמה).

הנני מתחייב כי אשמש כקבלן ראשי ביחס לעבודות, על בסיס "גב אל גב" והכל בהתאם להוראות
המכרז, לרבות ההסכם העיקרי.

הנני מאשר כי קראתי את מסמכי המכרז ואני מכיר את כל תנאיו.

הנני מאשר כי אני עומד בכל תנאי הסף הנדרשים מקבלן ראשי, המפורטים במסמכי המכרז, כי
אין כל מניעה על פי כל דין והסכם מלספק ליזם את העבודות.

הנני מאשר כי ומתחייב כי התקשרותי במתכונתה הנוכחית הינה עם היזם ועמו בלבד.

תאריך	שם מלא של החותם בשם הקבלן הראשי	חתימת וחותמת הקבלן הראשי

אישור

אני החתום מטה _____ עורך דין, המשמשות כעורך/ת הדין של _____
("החברה") מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפניי ה"ה _____ (ת.ז. _____) ו
_____ ת.ז. _____ אשר חתמו בשם החברה, וכי הם מוסמכים בחתימתם לחייב את
החברה לכל דבר ועניין.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימת וחותמת

חתימת המציע: _____