



## **החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ**

**מכרז פומבי מס' 10/2019  
לתכנון רישוי וביצוע מבנה מתועש למשרדי  
מינהל הנדסה בבית שמש**

**דצמבר 2019**

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

תוכן העניינים לחוברת המכרז

**חוברת 1:**

מסמך א' - הזמנה להגשת הצעות - תנאי המכרז

מסמך ב' - טופס הצעה, הצהרות והתחייבויות

**הנספחים למסמך ב':**

נספח 1:	נוסח של ערבות ההצעה
נספח 2:	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976
נספח 3:	תצהיר המציע לעניין עמידה בתנאי סף
נספח 4:	חו"ד רו"ח לעניין עמידת המציע בתנאי הסף בדבר איתנות פיננסית
נספח 5:	תצהיר המציע לעניין ניסיון מקצועי
נספח 5(א):	טבלת ריכוז ניסיון המציע
נספח 5(ב):	נוסח אישור מזמין
נספח 6:	אישור עו"ד בדבר פרטי המציע
נספח 7:	תצהיר לעניין שמירה על הוראות חוק ההגבלים העסקיים ואי תיאום מכרז

מסמך ג' - נוסח הסכם בין החברה לבין הקבלן הזוכה

מסמך ד' - מפרט טכני למבנה משרדי מנהל הנדסה  
ופרוגרמה למבנה מינהל הנדסה

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ

לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מינהל הנדסה בבית שמש בשיטה מתועשת

מסמך א' - ההזמנה להגשת הצעות ותנאי המכרז

עיריית בית שמש, באמצעות החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ (להלן: "החברה"), מזמינה בזאת הצעות לתכנון רישוי והקמה של מבנה למשרדי מינהל הנדסה בשיטה מתועשת, בבית שמש (להלן: "המבנה"), וכן לביצוע עבודות פיתוח בסביבותיהם, הכל על פי התנאים המצורפים (להלן יחד: "העבודות"/"הפרויקט").

**1. הוראות כלליות**

- 1.1. על המציע להגיש את הצעתו בהתאם לקבוע בחוברת המכרז וכל סטייה מההוראות הקבועות בה עלולה להביא לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.
- 1.2. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לחברה והמציע לא יהיה רשאי לעשות בהם כל שימוש אלא לצורך ההכנה של הצעתו.
- 1.3. כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז יחולו על המציע בלבד ולא יוחזרו לו בכל מקרה.
- 1.4. מסמכי המכרז נוקטים לשון זכר מטעמי נוחות בלבד והינם מיועדים לנשים וגברים כאחד.
- 1.5. 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.
- 1.6. על החברה ו/או ועדת המכרזים ו/או כל היועצים ששימשו אותן לא תחול אחריות מכל מין וסוג שהוא בכל הנוגע לטעות ו/או אי דיוק ו/או השמטה שנתגלו במסמכי המכרז ו/או בכל הקשור למסמכי המכרז ו/או בכל הנוגע למידע שנמסר ו/או יימסר ו/או שהיה נגיש למציעים בכתב ו/או בעל פה במסגרת הליך המכרז.
- 1.7. בכל מקרה של סתירה ו/או אי-התאמה ו/או דו משמעות בין מסמכי המכרז לבין עצמם, יהיה המציע מחויב לפרשנות המטיבה עם החברה, אלא אם תקבע החברה אחרת, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, במפורש ובכתב.
- 1.8. אין להגיש הצעה משותפת למספר גורמים. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

**2. נושא המכרז**

- 2.1. העבודות נושא המכרז כוללות תכנון ורישוי למבנה של 3 קומות בהיקף של 1,500 מ"ר כשהקומה השלישית תהיה בתכנון רמת מעטפת עם גרעיני תשתיות ולא לביצוע הכולל חומרי שלד הבניין, חזיתות, מבואות, סידורי כניסה לקומה, כפוף לאישור החברה, ולאחר מכן ביצוע של מבנה למשרדי מנהל הנדסה בשיטה מתועשת, בשטח בנוי של 1050 מ"ר בשתי קומות (להלן: "מבנה הנדסה").
- 2.2. המכרז נועד לבחירת קבלן לביצוע העבודות (היינו, התכנון רישוי והביצוע של מבנה הנדסה על עבודות הפיתוח בסביבתם) על פי כל התנאים והדרישות המפורטות במסמכי המכרז, על נספחיהם (בין אם מצורפים ובין אם לאו) (להלן: "הזוכה" או "הקבלן").
- 2.3. בסמוך למתחם בו המבנה מיועד לקום (להלן: "המתחם") קיימים מבנים בכלל ומבני ציבור בפרט אשר ימשיכו לתפקד גם במהלך הקמת המבנים ללא הפרעה מביצוע העבודות. על המציע לקחת זאת בחשבון בהצעתו.
- 2.4. הזוכה יהיה אחראי לתכנון ולביצוע המבנה עד לקבלת טופס 4 ותעודת גמר וכן קבלת כל

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

האישורים מאת הגורמים המוסמכים ולמסירתו לחברה ולעירייה כמבנה מוכן לשימוש למטרות להן נועדו וכן לביצוע עבודות פיתוח ו/או תשתית ו/או חיבורי מערכות בסביבות המבנים (להלן: "עבודות הפיתוח").

2.5. בכלל העבודות ובין היתר, הקבלן יהיה אחראי בלעדית לעריכת תכנון כנדרש לביצוע המבנה, להגשת התכנון לאישור הגורמים המוסמכים ובפרט החברה (להלן: "התכנון" או "עבודות התכנון") לקבלת האישורים לתכנון ובכפוף להם, להגשת בקשה להיתר בניה ביחס למבנה, לקבלתו ולביצוע בפועל של המבנה (להלן: "עבודות הבניה" או "עבודות ההקמה"), הכל בשלביות האמורה ובכפוף להשלמת כל שלב קודם ביצוע השלב העוקב.

ומודגש, ביחס לעבודות הבניה של מבנה ההנדסה, כי תכנונו וביצועו ייעשו בהתאם למפרטים ולדרישות במסמך ד' למסמכי המכרז.

2.6. עבודות הבניה יבוצעו בשיטה מתועשת, הכל בכפוף להסכם והוראותיו. הקבלן יציין בהצעתו את שיטת הבניה המוצעת על ידו.

2.7. הצעת המחיר תכלול שלשה רכיבים כמפורט בסעיף 10.2 להלן.

2.8. כל העבודות תבוצענה בהתאם להוראות הדין, על פי הנחיות החברה והגורמים המוסמכים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, העבודות תבוצענה בהתאם לחוק התכנון והבניה ותקנותיו, התקנים הישראליים במתכונתן העדכנית ביותר בעת ביצוע העבודות, המפרט הכללי הבין משרדי לעבודות בניין במהדורתו העדכנית ביותר ומסמך ד' למסמכי המכרז.

2.9. עוד יודגש לעניין עבודות התכנון, כי אלה יבוצעו בהתאם לפרוגרמה אשר אושרה על ידי החברה. בין היתר, תכנון מבנה ההנדסה חייב לכלול תכנון מטבחון ותכנון וביצוע של עבודות פיתוח שלא יפחתו מהמפורט במסמך ד' למסמכי המכרז. מרכיבי הפיתוח מהווים דרישה מינימלית, וחייבים להופיע בתוכנית הפיתוח. בתכנון יש להתייחס להדגשים שבפרוגרמה.

2.10. לצורך עבודות התכנון הקבלן יעסיק את כל היועצים הנדרשים לרבות אדריכל, ויועץ מדידה ככל שיידרש על פי הוראות הדין ודרישות הגורמים המוסמכים, העירייה והחברה ובלבד יאשרו מראש ובכתב. ככל שיידרשו, על פי שיקול דעת מי מהגורמים כאמור, הוספת יועצים נוספים, הקבלן יוסיף ויעסיק יועצים נוספים, הכל על חשבונו ובאחריותו.

2.11. הזוכה יבצע את כל העבודות, מכל מין וסוג הנדרשות להשלמה המוחלטת של העבודות. מבלי לגרוע מכלליות התחייבויותיו, הקבלן יהיה אחראי בלעדית להשגת האישורים המפורטים לעיל ולהלן וכן כל ההיתרים ו/או האישורים הנדרשים על ידי הרשויות המוסמכות לביצוע העבודות (לרבות היתר בניה) אלא אם כן נקבע מפורשות אחרת, לגידור האתר, לפי העניין, ואחזקת/ם השוטפת במהלך כל תקופת הבניה, לביצוע כל העבודות, וכן תשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים (למעט אלה שנקבע לגביהם מפורשות אחרת), חתימה על היתרי בניה כקבלן המבצע, חתימה כ"אחראי לביצוע" ו"אחראי לביקורת" כמשמעותם בדין לרבות חוק התכנון והבניה וכל תקנות מכוחו, חתימה על דיווחי מדידה אם וכפי שידרשו ע"י כל רשות מוסמכת ו/או על פי כל דין, הצבת אחראי על ביצוע שלד, ביצוע כל העבודות הנחוצות להבאת העבודות על כל פרטיהן למצב בו יהיו תואמות בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, היתר הבניה, דרישות העירייה וכל רשות ו/או גורם מוסמך אחר כפי שתהינה מעת לעת וכל אחד מהגורמים המממנים, דרישות הדין השונות החלות על העבודות, טיפול ואחריות להוצאת "טופס 2", "טופס 4" ו- 5, היתרי מסירה ותעודות גמר באופן מושלם סופי ומלא בשיטת "עד מפתח" ("Turn key project") והכל כולל השלמת כל האמור לשביעות רצון המפקח, החברה, בהתאם לתכניות ולמפרטים ודרישות כל רשות מוסמכת וטיפול מול חברת החשמל. כמו כן ביצוע מלא ומושלם של עבודות הבדק בתקופת הבדק וכן טיפול מול כל הרשויות המוסמכות לרבות העירייה.

2.12. על אף האמור לעיל, מודגש כי העבודות יבוצעו בשלבים באופן שצו התחלת עבודה יינתן, תחילה, אך ורק ביחס לעבודות התכנון. רק לאחר קבלת אישור החברה לתכנון יקבל הקבלן צו התחלת עבודה להגשת הבקשה להיתר ובכפוף לקבלתו, לביצוע עבודות הבניה והפיתוח.

2.13. מובהר בזאת, כי ככל שבמהלך ביצוע העבודות על ידי הקבלן יבוצעו במתחם ו/או בסביבותיו עבודות אחרות על ידי קבלנים אחרים, הקבלן מתחייב לשתף איתם פעולה בתיאום ובהנחיות החברה והמפקח. על הקבלן להתחשב בעבודות האחרות ולהימנע מהפרעות לביצוען ולא תהינה

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- לו כל טענות ו/או דרישות כלפי העירייה ו/או החברה בקשר לכך לרבות בקשר לכל השלכה של עבודות אלה על העבודות נושא המכרז.
- 2.14. על אף כל האמור במכרז זה, החברה רשאית להקטיף/לצמצם את היקף העבודות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בקשר לכך לרבות טענה בדבר ציפייה ו/או הסתמכות ו/או טענה בגין מניעת רווח.
- 2.15. החברה רשאית לבחור בעצמה, לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, קבלנים נוספים לביצוע מלאכות ו/או מערכות מסוימות במבנים (להלן: "קבלנים ייחודיים" ו"עבודות ייעודיות"). החברה תתקשר ישירות עם הקבלנים הייחודיים והקבלן לא יהיה צד להתקשרויות אלה ולא יהיה זכאי לכל רווח קבלני ו/או לכל תמורה נוספת בקשר עם עבודת הקבלנים הייחודיים. ואולם, הקבלן מתחייב לאפשר בכל עת ומצב כניסתם של הקבלנים הייחודיים, כמו גם לכל קבלנים אחרים שיועסקו ע"י החברה למבנים לביצוע עבודות ו/או לאספקת שירותים במקביל ותוך כדי עבודתו, תוך תיאום שלבי העבודה מול הקבלנים הייחודיים ושיתוף פעולה מלא, הכל ללא תמורה כלשהי.
- 2.16. התמורה תשולם לקבלן על פי הצעת המחיר הזוכה בכפוף לכל הנחה נוספת, ככל שתינתן על ידי הזוכה וכן בניכוי 3.5% עבור עמלת החברה בגין הוצאות ניהול הפרויקט (להלן: "עמלת החברה").
- 2.17. מודגש בזה, כ התמורה תשולם לזוכה על פי הקבוע בחוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז – 2017.
- 2.18. הקבלן מתחייב להמציא לחברה את כל האישורים הנדרשים, לקבלת אישורו לעבודות התכנון ולעבודות הבניה, במועד כמתחייב מהוראות המכרז ולחתום על כל מסמכים שיידרשו על ידי החברה לרבות על פי מסמך ד' למסמכי המכרז ובהגישו הצעה למכרז זה הוא מקבל על עצמו את כל הוראות מסמכי המכרז..

**3. לוח זמנים לניהול המכרז**

- 3.1. להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:
- 3.1.1. מועד קיום מפגש קבלנים: יום ראשון, 22.12.2019 בשעה 13:00 ("מפגש קבלנים").
- 3.1.2. המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות: יום חמישי 26.12.2019
- 3.1.3. המועד האחרון להגשת הצעות למכרז: יום שני, 6.1.2020 עד השעה 12:00.
- 3.1.4. מועד פקיעת הערבות הבנקאית: 6/4/2020
- 3.2. החברה רשאית לערוך שינויים והתאמות במועדים השונים שנקבעו במכרז זה או על פיו, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות וככל שיידרש אף להאריך את תוקף ערבות המכרז, בהתאם, והכל כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעות. הודעה בדבר שינויים, כאמור, תימסר לכל רוכשי חוברת המכרז בהתאם לפרטים שמסרו בעת רכישתם.
- 3.3. החברה רשאית לערוך שינויים והתאמות במועדים השונים שנקבעו במכרז זה או על פיו, מכל טעם ובכל עת, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לכל מי שרכש את מסמכי המכרז, בהתאם לפרטים שמסר. על המועדים החדשים אם וככל שיקבעו, יחולו כל ההוראות אשר חלו על המועדים שקדמו להם.
- 3.4. במקרה של אי התאמה בין התאריכים המפורטים לעיל לבין תאריכים אחרים המופיעים במסמכי המכרז, קובעים התאריכים לעיל.

**4. תנאי הסף**

- א. במכרז רשאים להשתתף רק מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל תנאי הסף המפורטים בסעיף זה להלן. מציע או הצעה שאינם עומדים בכל התנאים – יפסלו.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

- ב. תנאי סף המתייחסים למציע חייבים להתקיים במציע עצמו. קיום תנאי סף בתאגיד קשור, באורגן של המציע, בבעל מניות או בכל גורם אחר לא ייחשב כעמידה בתנאי הסף.
- ג. כל המסמכים הנדרשים בהזמנה לרבות הערבות הבנקאית, הסיווג הקבלני וכן הקבלה על רכישת מסמכי המכרז ושאר האישורים הנדרשים, יהיו על שם המציע בלבד.
- ד. אין להגיש הצעה משותפת למספר גורמים.
- ה. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

ואלה תנאי הסף:

- 4.1. המציע הוא אישיות משפטית אחת בלבד, תאגיד הרשום בישראל כדין או עוסק מורשה כדין בישראל, שאינו תאגיד רשום.
- 4.2. המציע הוא בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 4.3. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית, על פי הנוסח המצורף למכרז ומסומן נספח ב'1. הערבות הבנקאית שצירף המציע עומדת בכל התנאים המפורטים בתנאי המכרז.
- 4.4. נציג המציע השתתף במפגש הקבלנים.
- 4.5. המציע הינו בעל "איתנות פיננסית".  
לבעל "איתנות פיננסית" לפי תנאי זה ייחשב מי שעומד בכל הדרישות הבאות, במצטבר:
  - 4.5.1. המציע אינו לקוח מוגבל באמצעים ברשימת החשבונות המוגבלים של בנק ישראל.
  - 4.5.2. ככל שהמציע הוא תאגיד, לא קיימת בדו"חות הכספיים המבוקרים של המציע לשנים 2017 ו - 2018 הערה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חיי", כהגדרתו בתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
  - 4.5.3. המחזור הכספי השנתי של המציע בכל אחת מן השנים 2016, 2017 ו - 2018 אשר נובע מעיסוקו בתחום הבנייה, עומד על סך 4 (ארבעה) מיליון ₪ לפחות (לא כולל מע"מ), לשנה.
  - 4.6. המציע ו/או מי ממנהליו ומורשי החתימה שלו, לא הורשעו בפלילים לפני המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, בעבירה שהיא פשע ו/או בעבירה שיש עמה קלון או כרוכה באלימות או בעבירת מרמה או בעבירה של מתן שוחד או בעבירה הנוגעת לתחום עיסוקו של המציע, למעט הרשעות שהתיישנו או נמחקו בהתאם לסעיפים 19 – 20 (בהתאמה) לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א-1981.
  - 4.7. המציע הינו קבלן רשום על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, בענף 140 (ענף ראשי בניה), קבוצת סיווג ג' – 2, לפחות, בהתאם לתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), תשמ"ח-1988.
  - 4.8. המציע ביצע, כקבלן ראשי, לכל הפחות שני (2) פרויקטים של בניית מבני ציבור, שמתקיימים בהם כל התנאים הבאים (להלן: "הפרויקטים"):
    - 4.8.1. הפרויקטים הושלמו בתקופה החל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות להזמנה זו.
    - 4.8.2. ההיקף הכספי של כל אחד מן הפרויקטים, עומד על 4 מיליון ₪ (ארבע מיליון ₪) (לא כולל מע"מ), לפחות.
    - 4.8.3. לפחות אחד הפרויקטים כלל תכנון וביצוע.  
לעניין תנאי זה:
 

"קבלן ראשי" – מי שקשור בעצמו בחוזה בכתב עם המזמין.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

"פרויקטים" – כל אחד באתר אחד. צבר עבודות לא ייחשב כפרויקט.  
 "מבני ציבור" כל אחד מאלה: מבנים לשימושים ציבוריים לצורכי חינוך, תרבות, דת, תיירות, רווחה ושירותים חברתיים, בריאות, ספורט, מקלט ומחסה ציבורי ותחנה לתחבורה ציבורית; מתנ"ס, משרדים לעירייה.  
 "הושלמו" - למועד ההשלמה ייחשב מועד מתן טופס 4 או מועד אישור חשבון סופי, לפי המוקדם.  
 "היקף כספי" - הסכום כפי שאושר לתשלום (לא כולל מע"מ) בחשבון הסופי המאושר ללא שערוכים למועד הגשת ההצעות.  
 "תכנון" – שאושר על ידי הגורם המזמין או הגורם המממן כתנאי לתחילת הבניה בפועל.

5. לוח זמנים לביצוע

- 5.1. על הזוכה במכרז לבצע את העבודות ולהשלים ביצוען בלוח הזמנים כדלקמן:
- 5.1.1. עבודות התכנון, לכל היותר תוך 120 יום מן המועד הקבוע בצו התחלת עבודה לעבודות תכנון, שיימסר לקבלן. הציע הקבלן בהצעתו לוח זמנים קצר מזה לעבודות התכנון, יחייב לוח הזמנים הקצר המוצע. "עבודות תכנון" לעניין זה; עד וכולל קבלת אישור החברה בכתב לתכנון
- 5.1.2. עבודות הבניה ועבודות הפיתוח, תוך 150 ימים מן המועד הקבוע בצו התחלת עבודה לעבודות תכנון, שיימסר לקבלן וכמפורט בהסכם – מסמך ג'.
- (להלן: "לוח זמנים" או "לוח זמנים לביצוע").
- 5.2. העירייה והחברה מייחסות חשיבות מיוחדת לעמידה בלוח הזמנים לביצוע שהינו קשיח לחלוטין. לפיכך, אי עמידה בלוח הזמנים להשלמת העבודות ו/או איזה חלק מהן תזכה את החברה והעירייה בפיצויים מוסכמים מאת הקבלן בסכומים המפורטים בהסכם – מסמך ג'. ידוע ומוסכם כי סכום הפיצויים המוסכמים משקף את הנזק המוערך מאיחור, כאמור, ובהגשת הצעתו, מסכים המציע ו/או הקבלן, לפי העניין, להשתתף הפיצויים המוסכמים על הקבלן במקרה של אי עמידה בלוח הזמנים ומוותר על כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או העירייה לעניין זה.
- 5.3. זאת ועוד, עיכוב בתחילת ביצוע העבודות ו/או בהשלמתן יגרום נזק כבד לעירייה, לחברה ולתושבי העיר ויחשוף את העירייה ואת החברה בפני תביעות צד שלישי מולו התחייבה לעמוד בלוח הזמנים בקשר עם ביצוע העבודות או בפני הפסד כספי תמיכות/הרשאות מגורמים מממנים. לפיכך, אם יחליט המציע לנקוט בהליך משפטי נגד החברה בקשר לכל עניין שנעשה או שלא נעשה בהליכי המכרז, יוכל לבקש מבית המשפט סעדים כספיים מלאים על נזקים שייגרמו לו (אם ובמידה ויהיו כאלה), אך לא "צו עשה" ולא "צו לא תעשה", זמני או קבוע.
- 5.4. הקדמת השלמת ביצוע עבודות הבניה ועבודות הפיתוח ומסירתן לחברה ולעירייה תזכה את הקבלן בפיצוי כספי (בונוס) כמפורט בהסכם – מסמך ג'.
- 5.5. כאמור לעיל, העבודות יבוצעו בשלבים, באופן שעבודות הבניה יחלו אך ורק לאחר ובכפוף לקבלת אישור החברה לתכנון. צווי התחלת עבודה נפרדים יוצאו בקשר עם עבודות התכנון ובקשר עם עבודות הבניה. ככל שלאחר אישור התכנון לא תהיינה בידי החברה במועד מתן צו התחלת עבודה, לביצוע המבנים במלואם, יבוצעו המבנים בשלבים, (להלן: "בניה בשלבים"). צווי התחלת עבודה יינתנו בשלבים, בהתאמה.
- 5.6. מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 5.5 לעיל, החברה תהיה רשאית לדחות עד 6 (שישה) חודשים את תחילת ביצוע העבודות מכל סיבה שהיא, לרבות עד קבלת אישור למלוא התקציב הדרוש ו/או עד לקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע, ו/או לבטל את המכרז ו/או לבצע רק חלק מן העבודות בהתאם לתקציב שיאושר, וזאת בין אם טרם נקבע הזוכה ובין אם לאחר שנחתם החוזה עם הזוכה החוזה, הכל- על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, והמציעים ו/או הזוכה, לפי העניין, מוותרים בזה באופן גמור וסופי על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כנגד החברה בגין כל עילה לרבות טענה בגין מניעת רווח.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

5.7. הקבלן ישלים את העבודות המפורטות בצו התחלת עבודה תוך תקופת הביצוע הקבועה בו והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז ונספחיו, לרבות לוח הזמנים הקבוע במסמכי המכרז. ככל שהבניה תהיה בניה בשלבים, הוצאת צו התחלת עבודה לכל שלב עבודה מותנה בקבלת תקצוב ואישור כאמור. בהגשת הצעה למכרז זה, המציעים מצהירים כי ידוע להם שהחברה אינה מתחייבת כי הקבלן הזוכה יבצע את כלל שלבי הביצוע ולא תהא להם כל טענה ו/או דרישה בעניין זה כלפי החברה, העירייה ו/או מי מטעמן.

**6. מסמכי המכרז**

6.1. פרטי המכרז מצויים בחוברת המכרז (להלן: "חוברת המכרז") אותן ניתן לקבל מן החברה תמורת 1,500 ש"ח לא כולל מע"מ (אשר לא יוחזרו), במשרדי החברה ברחוב יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בבית שמש (להלן: "משרדי החברה"), בימים א'-ה' בין השעות: 09:00 - 14:00 וזאת החל מיום 15.12.2019. ניתן לעיין בחוברת המכרז, ללא תשלום, לפני כרישתה במשרדי החברה, בתיאום מראש ו/או באתר החברה.

6.2. כל המסמכים שבחוברת המכרז הם רכושה של החברה, הם ניתנים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לחברה עד למועד הקבוע להגשת ההצעה בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש; המציע אינו רשאי להעתיקם או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

6.3. בעת נטילת חוברת המכרז ימסור הרוכש את פרטי המציע, כתובתו, מספרי הטלפון הפקסימיליה והדואר האלקטרוני שבמשרדיו ושמו של איש הקשר שיטפל מטעם המציע במכרז זה.

6.4. כל חלקי חוברת המכרז הינם חלק בלתי נפרד מן המכרז לכל צורך ולכל ענין. כמו-כן ייחשבו כחלק בלתי נפרד מן המכרז ההנחיות המקצועיות אשר במפרט הכללי העדכני "הספר הכחול" הנזכר בתנאי ההסכם אלא אם נקבע מפורשות אחרת.

**7. מפגש קבלנים**

7.1. השתתפות במפגש הקבלנים היא חובה. מי שלא ישתתף במפגש הקבלנים לא יהיה רשאי להגיש הצעה למכרז. המציע מוותר על כל טענה ו/או דרישה בקשר עם מפגש הקבלנים.

7.2. מפגש הקבלנים ייערך במועד האמור בסעיף 3.1.1 לעיל במשרדי החברה ברחוב יצחק רבין פינת הרצל, בככר מומי (מתחם בזק הישן) בית שמש על המציע להירשם אצל נציג החברה במהלך מפגש הקבלנים. מציע שלא ירשם, יחשב כמציע שלא הגיע למפגש. יש להקפיד ולהירשם בשמו המדויק והמלא של המציע.

7.3. החברה תשלח אל המציעים אשר נכחו במפגש הקבלנים סיכום בכתב של המפגש.

7.4. סיכום מפגש הקבלנים יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי מכרז זה.

7.5. החברה שומרת על זכותה לערוך מפגש קבלנים נוסף, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

**8. מתן הבהרות למסמכי המכרז**

8.1. לקבלת הבהרות ובכל שאלה בקשר עם המכרז ניתן לפנות לחברה בכתב, בכתובת מייל office@kbsb.biz עד לא יאוחר מהמועד המפורט בסעיף 3.1.2 לעיל ויוודא קבלתם בטלפון מס' 02-5951554.

8.2. תשובות לשאלות ההבהרה יינתנו בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה. התשובות ישלחו בכתב ובאופן אחיד לכל רוכשי חוברת המכרז. רק להבהרות שתינתנה במסמך כאמור יהיה תוקף מחייב. איחור בקבלת הבהרות או אי קבלתן לא יזכו את המציע בהארכת המועד להגשת ההצעה.

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

9. בדיקת אתרי העבודה ומסמכי המכרז לפני הגשת הצעה

- 9.1 לפני הגשת הצעתו, על המציע לבדוק את אתרי העבודות, את כל מסמכי המכרז, לרבות התוכניות, המפרטים והתנאים האחרים הקשורים לביצוע העבודות, את התיאורים הטכניים והמקצועיים, וכן לבצע בדיקות הקשורות באתרים ברשויות הרלבנטיות, וכן כל נתון משפטי, תכנוני, הנדסי, ביצועי, תפעולי עסקי ו/או כל נתון רלוונטי אחר למכלול התחייבויות המציע על פי המכרז, ויראו את הצעתו כמביאה בחשבון את כל הנתונים, התנאים והדרישות הנוגעים לפרויקט עפ"י מסמכי המכרז ו/או כל דין. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי המכרז ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלבנטי הקשור למכרז, לרבות הוראות הדין הרלוונטיות.
- 9.2 בהגשת הצעתו, מסכים המציע לתנאים ולפרטים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
- 9.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על המציע לבדוק בעצמו, על אחריותו וחשבונו, את כדאיות ההתקשרות על פי מכרז זה, את אפשרותו לבצעה וכל דבר אחר שיש לו, לדעת המציע, חשיבות או משקל בהחלטותיו בקשר עם המכרז. המציע יהיה מנוע מלעורר כל טענה בעניין זה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בכל מועד שהוא לאחר מכך.
- 9.4 על המציע לבדוק על חשבונו ואחריותו, בעצמו ובאופן עצמאי את האתרים המיועדים לביצוע העבודות, את סביבתו, את התוכניות השונות, את התשתיות (העיליות והתת קרקעיות) הקיימות בו ובסביבתו, הימצאות אתרים ארכיאולוגיים, את אפשרויות ודרכי הגישה. המציע מוותר בזאת על כל טענה בדבר אי התאמה, מכל מין וסוג, ביחס לאתרי העבודה ו/או מסמכי המכרז וביחס לכל הנובע מהם.
- 9.5 בכל מקרה ייחשב המציע כמי שערך את כל הבדיקות המחקרים, הניתוחים הנדרשים לשם הגשת הצעה וכמי שקיבל ייעוץ מקצועי (ובכלל זה יעוץ משפטי, תכנוני, הנדסי, מימוני, תפעולי-לוגיסטי וכ"ו) לגבי כל דבר ועניין הקשור בפרויקט ו/או הכרוך בו, במישרין או בעקיפין, וכל ייעוץ אחר המתאים ו/או הנדרש לצורך השתתפות במכרז. המציע לא ייחשב כמי שהסתמך באופן כלשהו על המידע אשר נכלל במסמכי המכרז.
- 9.6 כאמור, ידוע למציע כי בד בבד עם ביצוע העבודות נושא מכרז זה על ידי הקבלן הזוכה, יבוצעו במתחם ו/או בסביבותיו עבודות אחרות על ידי קבלנים אחרים והקבלן מתחייב לשתף איתם פעולה בתיאום ובהנחיות החברה והמפקח והוא מוותר על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם עבודותיהם של קבלנים אחרים, כאמור, לרבות טענה בדבר עיכוב בביצוע העבודות בשל עבודותיהם.
- 9.7 החברה (לרבות נושאי משרה בה וכן כל מי מטעמה) לא תישא באחריות והמציע לא יהיה רשאי לתבוע ו/או לעלות כל טענה נגד החברה בגין נזקים, הפסדים, עלויות, חבויות הוצאות או הוצאות העשויות לנבוע או להיגרם (בין אם על רקע חוזי, נזיקי או אחר) מאימוץ, שימוש או יישום של מידע שהועבר או הועמד לרשות המציע, ככל שהועבר, על ידי החברה ו/או כל מי מטעמה.
- 9.8 במקרה של סתירה בין המסמכים השונים, קובע המחמיר ביניהם על פי קביעתה הבלעדית של החברה.

10. הצעת המחיר

- 10.1 הצעת המחיר תוגש על גבי טופס הצעת המחיר – **מסמך ב' למסמכי המכרז** – כשהוא מלא וחתום בחתימה מחייבת של המציע, כמפורט ובהתאם להוראות סעיף 13 להלן.
- 10.2 כאמור לעיל, הצעת המחיר תכלול 3 רכיבים כדלקמן:
- 10.2.1 הצעת מחיר פאושלית בש"ח, לביצוע כל עבודות התכנון וכן עבודות הבניה של מבנה הנדסה. הצעת המחיר ביחס לא תעלה על מחיר המקסימום הקבוע בטופס הצעת המחיר (מסמך ב' למסמכי המכרז).

**הצעה הכוללת מחיר העולה על מחיר המקסימום, תיפסל.**

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

- 10.2.2. הצעת מחיר לביצוע עבודות הפיתוח אשר יבוצעו בהתאם לאישור תכנון עבודות הפיתוח ולשיקול דעת החברה. הצעת המחיר תוצע כאחוז הנחה אחיד ביחס למחירי מחירון משרד הבינוי והשיכון לעבודות פיתוח (ללא כל תוספות) התקף במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז (להלן גם: "המחירון").
- התמורה עבור ביצוע עבודות הפיתוח, ככל שיוטלו על הזוכה ויבוצעו על ידו, תשולם על בסיס מדידה כמפורט בהסכם וביתר מסמכי המכרז.
- אחוז ההנחה יוצע במספרים שלמים עם נקודה עשרונית אחת ולא יעמוד על אפס (0).
- 10.2.3. בנוסף, הקבלן ינקוב בהצעתו במספר הימים המוצע על ידו ואשר יהווה את לוח הזמנים לביצוע והשלמת כל עבודות התכנון בקבלת אישור החברה לתכנון ומוסדות התכנון הרלוונטיים. **לוח הזמנים המוצע לא יחרוג מלוח הזמנים הקבוע בסעיף 5.1 לעיל ביחס להשלמת עבודות התכנון.** ללוח הזמנים המוצע יינתן משקל בבחינת ההצעות, הכל כמפורט להלן. הצעה הכוללת לוח זמנים העולה על זה שבסעיף 5.1.1, לא תיבחן.
- 10.3. המחיר המוצע על ידי המציע כולל את ביצוע כל העבודות והשירותים שיידרשו מהקבלן בהתאם למכרז ולהסכם וכל עלות או הוצאה הכרוכה בהם, לרבות מס ישיר או עקיף, למעט מע"מ שיתווסף למחיר ולרבות עלות כח אדם, מיסים, אגרות, היטלים וכל תשלומי חובה אחרים להוציא אגרות והיטלי בניה ולרבות ביטוח לסוגיו השונים, עלויות הנדרשות להשגת אישורים, רישיונות, שומרים ושוטרים וכל עלות אחרת ו/או הוצאה אחרת בקשר עם ביצוע העבודות. עלויות מחירים ו/או עלויות בשיעור המיסים ו/או ההיטלים ו/או האגרות ו/או שכר מינימום וכל תשלומי חובה אחרים, לא יהיה בהם כדי לשנות את המחירים. כמו כן יודגש, כי המחירים כוללים פינוי פסולת שהינה תוצאה ישירה או עקיפה מהעבודות, מאתרי הפרויקט לאתר מורשה לפינוי פסולת בכל מרחק שיידרש, לרבות התשלום הנדרש לצורך שפיכת הפסולת באתר האמור. בכפוף לאמור בסעיף קטן זה לעיל, כולל המחיר את כל ההוצאות הישירות והעקיפות של הקבלן לרבות עלויות מדידה, יועצים, עלויות תכנון, עלויות הביסוס, בניה, בנייה עפ"י היתר הבניה והתקנות, כולל השלמת כל העבודות בגימור מלא עפ"י דרישות החברה, קבלת טופס 4 ו- 5 ומסירת העבודות לחברה ולעירייה. כל שינוי במחירי איזה מהעלויות הנזכרות בסעיף זה לעיל, לא יהיו בו כדי לשנות את המחיר המוצע.
- 10.4. התמורה שתשולם לקבלן תחושב כסכום מצטבר של הצעות המחיר הפאושליות לתכנון ולבניה של מבנה הנדסה ושל הסכום שיתקבל ממכפלת מחירי סעיפי המחירון שיוזמנו ויבוצעו, בכמויות בפועל, בניכוי ההנחה שהוצעה על ידי המציע ביחס למחירי המחירון (בכפוף לכל הנחה נוספת, ככל שתיתן על ידי הזוכה), כשמן התוצאה המתקבלת תנוכה עמלת החברה בקשר עם ניהול הפרויקט כמפורט לעיל, שתחושב מתוך חשבונות הקבלן, כולל מע"מ.
- 10.5. כאמור, התמורה תהווה את התמורה הבלעדית לה יהיה זכאי הקבלן עבור מילוי כל התחייבויותיו על פי המכרז, לרבות בגין ביצוע עבודות התכנון, עבודות הפיתוח ועבודות הבניה, כקבלן ראשי וכן בגין כל העלויות, ההוצאות והתשלומים הכרוכים ו/או הדרושים לביצוע הפרויקט, למשך כל תקופת ההתקשרות. בהגישו הצעה במסגרת מכרז זה, המציע מצהיר כי על יסוד בדיקותיו העצמאיות שוכנע כי התמורה המוצעת על ידו מהווה תמורה ראויה ומלאה עבור ביצוע הפרויקט. כל תחשיב שיעשה המציע על פי המסמכים הנמסרים לו יבוצע על אחריותו בלבד ובהגישו הצעה במסגרת מכרז זה, מצהיר המציע ומתחייב כי הסיכונים לגבי הפרויקט בהקשר לתחשיב הרווח שלו ו/או בכל הקשר אחר, מוטלים עליו בלבד.
- 10.6. מודגש בזאת במפורש, כי הצעת המציע תהא סופית. אי התקיימות איזו מהערכות המציע ו/או אי התממשות של איזו מציפיותיו, תחזיותיו או תכניותיו, לא יהווה בשום מקרה עילה לשינוי של הצעתו ו/או לכל שינוי אחר בתנאים ובהוראות הכלולים במסמכי המכרז.
- 10.7. למחיר, על כל רכיביו, לא יתווספו התייקרויות מכל סוג שהוא. על המציע להימנע מהתניה או מציון בהצעת המחיר כי המחירים צמודים למדד כלשהו או שתיווסף עליהם ריבית כלשהי. התניה כאמור עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- 10.8. למחיר יתווסף מס ערך מוסף כדין.
- 10.9. החברה רשאית לבצע השלמה עתידית של פרטי תכנון המיועדים להבהיר את העבודות או להחליף פריטים/בפריטים/שווי ערך. החלפה ו/או השלמה כאמור לא תהווה תוספת או עבודה חדשה שתזכה את הקבלן בתוספת כלשהי לתמורה.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

”

**11. אישורים ומסמכים שעל המציע לצרף להצעה**

על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים המפורטים להלן:

**11.1. כל מסמכי המכרז**

על כל נספחיהם, לרבות ההסכם, נספחיו, המפרטים ותכניות וכן כל מסמכי ההבהרות (ככל שיהיו) ופרוטוקולים של סיורי קבלנים, כשהם מלאים וחתומים בשולי כל דף בחתימתו המחייבת של המציע.

11.1.1. יודגש ויובהר כי האישור בדבר קיום ביטוחים - המצורף כנספח להסכם, אינו צריך להיחתם ע"י חברת הביטוח כבר בשלב הגשת ההצעה, אלא בראשי תיבות בלבד ע"י המציע. נוסח מלא וחתום ע"י חברת הביטוח של המסמך האמור יוגש רק על ידי הזוכה במכרז.

11.1.2. יחד עם זאת, תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה בהליך, המפורטות בסעיף 28 ובנספח להסכם. על המציעים לוודא מראש עם מבטחיהם את יכולתם לרכוש את הביטוחים הנדרשים. כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.

**11.2. נספח ב1 : ערבות בנקאית**

11.2.1. ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי, שהוצאה לבקשת המציע, על שמו, לטובת החברה, על סך 115,000 ₪ (מאה וחמשה עשר שקלים חדשים), בתוקף כמתחייב מן האמור בסעיף 3.1.4 שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל, בתנאים ובנוסח כמצורף כנספח ב'1 לחוברת המכרז (להלן: "ערבות ההצעה"). במקרה של סתירה בתוקף הערבות יגברו הוראות סעיף 3.1.4.

11.2.2. ערבות ההצעה תשמש להבטחת מילוי כל התחייבויות המציע לפי מסמכי המכרז והחברה תהיה רשאית לחלט את ערבות ההצעה במידה ומציע לא יעמוד בהתחייבויותיו כאמור.

11.2.3. לפי דרישת החברה מתחייב המציע לדאוג להארכת תוקף ערבות ההצעה לתקופה נוספת כפי הנדרש ע"י החברה לשם בחירת הזוכה במכרז. הוראות סעיף זה יחולו גם על ערבות שתוארך כאמור.

11.2.4. בעת החתימה על ההסכם יחליף הזוכה את ערבות ההצעה, בערבות קבועה לפי התנאים המשולבים בהסכם (להלן: "ערבות הביצוע").

**אי המצאתה של ערבות ההצעה תגרור פסילה של ההצעה. כל סטייה מנוסח הערבות שבנספח ב1 ו/או מהדרישות דלעיל עלולה להביא לפסילת ההצעה.**

**11.3. נספח ב2: תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976**

התצהיר יוגש מלא וחתום כדין על ידי המציע בפני עו"ד, בנוסח הנדרש המצורף.

**11.4. נספח ב3: תצהיר לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ביחס למציע**

התצהיר יוגש מלא וחתום כדין ע"י המציע בפני עו"ד

**11.5. נספח ב4: חו"ד רו"ח לעניין עמידת המציע בתנאי הסף המצטברים בדבר "איתנות פיננסית"**

חוות הדעת תחתם ע"י רואה החשבון של המציע

**11.6. נספח ב5: תצהיר להוכחת ניסיונו המקצועי של המציע**

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

התצהיר יוגש מלא וחתום כדין ע"י המציע בפני עו"ד

- 11.7. **נספח 5(א): טבלת ריכוז ניסיון המציע**  
 הטבלה תמולא בהתאם להנחיות המפורטות בנספח ותיחתם ע"י המציע
- 11.8. **נספח 5(ב): נוסח אישור מזמין לעניין עבודות שבוצעו ע"י המציע**  
 לגבי כל אחד מהפרויקטים המוצגים על ידי המציע במסגרת נספח 5(א) להוכחת עמידתו בתנאי הסף לעניין ניסיון מקצועי, יש לצרף "אישור מזמין" בנוסח כדוגמת הנוסח המצורף כנספח ב'5(ב) או בנוסח דומה הכולל את כל הפרטים שבו. האישור יוגש כשהוא מלא בכל חלקיו וחתום ע"י מזמין הפרויקט שעמו התקשר המציע כקבלן ראשי בהסכם בכתב, או ממנהל הפרויקט מטעם המזמין ובלבד שיצוין שם המזמין ופרטיו.
- 11.9. **נספח 6'ב: אישור עו"ד בדבר פרטי המציע**  
 האישור יוגש כשכל פרטיו מולאו וכשהוא חתום ע"י עוה"ד של המציע.
- 11.10. **נספח 7'ב: - תצהיר לעניין שמירה על הוראות חוק ההגבלים העסקיים ואי תיאום מכרז**  
 תצהיר המציע יוגש מלא על פי ההנחיות בגוף התצהיר וחתום כדין בפני עו"ד.  
**בנוסף, המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים כדלקמן:**
- 11.11. **עותק נאמן למקור של תעודת התאגדות של המציע.**
- 11.12. **אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות וכו') תשל"ו - 1976.**
- 11.13. **אישור תקף של רשויות מס הכנסה על ניכוי מס במקור של המציע.**
- 11.14. **אישור על היות המציע עוסק מורשה.**
- 11.15. **צילום מאושרר של רישיון קבלן של המציע, מאת רשם הקבלנים, בתוקף, בהיקף ובסיווג כמתחייב מתנאי הסף של המכרז.**
- 11.16. **עותק מפרוטוקול מפגש קבלנים בו השתתף המציע/נציגו, חתום על ידי המציע.**
- 11.17. **עותק קבלה על רכישת מסמכי המכרז.**
12. **המועד, המקום והאופן להגשת ההצעה**
- 12.1. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא כקבוע בסעיף 3.1.3 לעיל. לא תתקבלנה הצעות לאחר שעה זו.
- 12.2. על המציע להגיש את הצעתו בהתאם לקבוע במסמכי המכרז וכל סטייה מהוראות אלה עלולה להביא לפסילת ההצעה- לשיקול דעתה הבלעדית של החברה.
- 12.3. ההצעה בצירוף כל הפרטים, האישורים, המסמכים והחתימות, כמפורט לעיל ולהלן, תוגש ע"י המציע בעותק מקורי אחד, מאוגד, הכל במעטפה סגורה וחתומה, ואולם טופס ההצעה – מסמך ב', לבדו, יוגש ב – 2 עותקים.
- 12.4. אין להוסיף ו/או לבצע בהצעה שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת ו/או הסתייגויות מכל סוג כלשהו, בין בגוף מסמכי המכרז ובין במכתב לוואי.
- 12.5. יש למסור את ההצעה במעטפה אטומה, חתומה ע"י המציע. על המעטפה ירשם: "מכרז פומבי מס' / 10 / 2019 / לתכנון ורישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש", בלבד.
- 12.6. יש להפקיד את ההצעה בתיבת ההצעות של החברה, שבמשרדי החברה. אין לשלוח הצעה בדואר. החברה אינה אחראית להצעות אשר ימסרו לגורם אחר ולא יהיו בתיבת ההצעות במועד האמור והבאתן של הצעות לתיבת ההצעות תהא באחריות המציעים בלבד.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**13. מסמכי ההצעה יחתמו באופן הבא:**

- 13.1. חוברת המכרז, על נספחיה, תיחתם בשולי כל עמוד בראשי תיבות, כמפורט להלן:
- 13.1.1. אם המציע הוא תאגיד - ע"י מורשה/י החתימה מטעם המציע הנזכרים באישור המצ"ב כנספח ב'6 למסמכי המכרז.
- 13.1.2. אם המציע הוא יחיד - ע"י המציע.
- 13.2. בכל מקום בחוברת המכרז בו מצוין במפורש כי נדרשת חתימה, יש לחתום כמפורט להלן:
- 13.2.1. אם המציע הוא תאגיד - חותמת וחתימה של מורשה/י החתימה מטעם המציע הנזכרים באישור המצ"ב כנספח ב'6 למסמכי המכרז.
- 13.2.2. אם המציע הוא יחיד - חתימה של המציע.

**14. תוקף ההצעה**

- 14.1. כל הצעה שתוגש למכרז זה תהיה בתוקף לתקופה של 120 יום מהמועד להגשת ההצעות במכרז.
- 14.2. לפי דרישת החברה, יוארכו תוקף ההצעה ותוקף ערבות ההצעה לתקופה נוספת כפי הנדרש ע"י החברה לשם בחירת הזוכים במכרז. הוראות סעיף זה יחולו גם על ההצעה וערבות ההצעה שיוארכו כאמור.

**15. בחינת ההצעות ובחירת ההצעה/ההצעות הזוכה/ות**

- 15.1. לא נמצאה ערבות בנקאית - תיפסל ההצעה. כאמור, כל סטייה מנוסח הערבות שבנספח ב1 להזמנה זו עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- 15.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, החברה תהא רשאית לפסול הצעה שלא צורפו לה איזה מן האישורים ו/או המסמכים המתחייבים מתנאים אלה לעיל. מבלי לגרוע מזכותה כאמור, החברה תהיה רשאית – לשיקול דעתה הבלעדי וקודם מימוש הזכות האמורה - לדרוש מן המציע השלמת איזה מן האישורים ו/או המסמכים האמורים לרבות כאלה הנדרשים להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף או איזה מהם
- 15.3. בכפוף לעמידת המציעים וההצעות בתנאי הסף, ההצעות תיבחנה ותדורגנה על פי מחירן ותנאיהן, באופן שלמחיר הפאושלי הנקוב בהצעה עבור ביצוע עבודות התכנון ועבודות הבניה יינתן משקל של 65%, למחיר (למדידה) עבור ביצוע עבודות הפיתוח על פי כתב כמויות מאושר, יינתן משקל של 15%, ללוח הזמנים המוצע (בימים) על ידי המציע לביצוע עבודות **התכנון** והשלמתן בקבלת אישור החברה לתכנון, יינתן משקל של 10% וללוח הזמנים המוצע (בימים) על ידי המציע לביצוע **עבודות הבניה ועבודות הפיתוח** יינתן משקל של 10%. הכל כפי שיפורט להלן.
- 15.3.1. הצעת המחיר הפאושלי הנמוכה ביותר לביצוע התכנון ועבודות הבניה של מבנה מינהל הנדסה בבית שמש במצטבר, תקבל את הציון המקסימלי (65 נקודות). הציונים של יתר ההצעות ידורגו באופן יחסי, על פי הנוסחה הבאה:

$$P = P_x \times 65$$

$$P_n$$

כאשר:

=P ניקוד המחיר עבור ביצוע העבודות;

=P<sub>x</sub> המחיר הפאושלי המוצע בהצעה הנמוכה ביותר;

P<sub>n</sub> = המחיר הפאושלי המוצע בהצעה הנבחרת.

- 15.3.2. הצעת המחיר (למדידה) לביצוע עבודות הפיתוח (הצעת מחיר ביחס לעבודות הפיתוח),

חתימת המציע

© שרקון, בן עמי, אשר ושות' & נאמן קינג ושות'

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

שבה תוצע ההנחה הגבוהה ביותר ביחס לכל סעיפי מחירון משהב"ש תקבל את הציון המקסימלי (15 נקודות). הציונים של יתר ההצעות לאותו פרק ידורגו באופן יחסי על פי הנוסחה הבאה (ויודגש: ההנחה (באחוזים) הנקובה בהצעת המחיר הינה אחידה לנוסחה יוכנסו המספרים האבסולוטיים של אחוזי ההנחה המוצעים):

$$1P = \frac{P_n \times 15}{P_x}$$

כאשר:

$1P$  = ניקוד המחיר לעבודות הפיתוח;

$P_n$  = המספר האבסולוטי של אחוז ההנחה המוצע בהצעה אותה רוצים לנקד;

$P_x$  = המספר האבסולוטי של אחוז ההנחה הגבוה ביותר שהוצע במסגרת ההצעות למכרז;

15.3.3. הצעת לוח הזמנים הקצר ביותר (בימים) לביצוע כל עבודות התכנון של כלל העבודות, תקבל את הציון המקסימלי (10 נקודות). הציונים של יתר ההצעות לאותו פרק ידורגו באופן יחסי על פי הנוסחה הבאה (לוח הזמנים לא יעלה על זה הקבוע בסעיף 5.1.1. לעיל):

$$2P = \frac{P_x \times 10}{P_n}$$

כאשר:

$2P$  = ניקוד לוח הזמנים לביצוע עבודות התכנון;

$P_x$  = לוח הזמנים (בימים) המוצע בהצעה בה לוח הזמנים הוא הקצר ביותר;

$P_n$  = לוח הזמנים המוצע בהצעה הנבחרת.

15.3.4. הצעת לוח הזמנים הקצר ביותר (בימים) לביצוע עבודות הבניה ועבודות הפיתוח של מבנה הנדסה, תקבל את הציון המקסימלי (10 נקודות). הציונים של יתר ההצעות לאותו פרק ידורגו באופן יחסי על פי הנוסחה הבאה (לוח הזמנים לא יעלה על זה הקבוע בסעיף 5.1.1. לעיל):

$$3P = \frac{P_x \times 10}{P_n}$$

כאשר:

$3P$  = ניקוד לוח הזמנים לביצוע עבודות הבניה והפיתוח;

$P_x$  = לוח הזמנים (בימים) המוצע בהצעה בה לוח הזמנים הוא הקצר ביותר;

$P_n$  = לוח הזמנים המוצע בהצעה הנבחרת.

15.3.5. סכומם המצטבר של הנקודות של  $(3P+2P+1P+ P)$  המתקבל על פי הנוסחאות בסעיף 15.3 זה לעיל ביחד יהווה את הציון הכולל של ההצעה.

15.4. בכפוף לכל זכות השמורה לחברה במסמכי המכרז ו/או בדין, בעל ההצעה שקיבלה את הציון הכולל הגבוה ביותר ייבחר כזוכה.

15.5. הוגשה הצעה יחידה, תיבחן לגופה ולא יחולו ביחס אליה הנוסחאות היחסיות המפורטות בסעיף 15.3 לעיל.

15.6. על אף האמור לעיל, החברה תהיה רשאית להביא בכלל שיקוליה בבחירת ההצעה הזוכה את כל המרכיבים והנתונים העולים ממסמכי המכרז ו/או מהצעתו ו/או המסמכים והנספחים שנדרשו

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

וצורפו על ידי המציע להצעתו ומאלה שעלו מבדיקות שערכה החברה ביוזמתה ובכלל זה, איכות ביצוע עבודות קודמות, איכות הצוות המקצועי, אמיתות המציע, כישוריו, ניסיונו המקצועי, מומחיותו, המלצות אודות המציע ומידת שביעות הרצון מאופן ביצוע התקשרויות קודמות עמו, הן של אחרים והן של החברה ו/או של העירייה. לניסיון קודם של החברה ו/או העירייה עם המציע יינתן משקל מכריע.

15.7. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, החברה תהיה רשאית, לשיקול דעתה, להחליט שלא לדון ו/או לא לקבל ו/או לבחור בהצעה של קבלן כלשהו, אם לעירייה ו/או לחברה היה ניסיון רע עמו בכל הקשור לעבודות שבוצעו על ידו ובין היתר, בקשר עם כושרו של המציע, עמידתו בלוחות זמנים, בטיב השירותים, ביכולתו לבצע את העבודות, בדרכי התנהלותו, באמינותו, במיומנותו ואופן עמידה בהתחייבויות. כן תהיה החברה רשאית לפסול הצעה שהוגשה בתאום עם מציעים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם מצאה כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחיות, קשרים בין חברות בנות וכיוצ"ב ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית.

15.8. החברה תהיה רשאית להזמין מציע כדי לברר פרטים בהצעתו וכן להשלים פרטים אחרים הדרושים לה לצורך קבלת החלטה. מבלי לגרוע מן האמור לעיל החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים בכל הקשור לניסיונו ו/או יכולתו ו/או כשירותו של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו וזאת, בין היתר, לצורך עמידתו של המציע בתנאי סף שפורטו לעיל.

15.9. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, החברה תהיה רשאית שלא להתחשב בהצעה שתהיה בלתי סבירה בשל מחירה או תנאיה, לוחות הזמנים המוצעים בה או שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי הבקשה ונספחיה או שלא צורפו אליה כל האישורים הנדרשים או שהוגשה שלא במבנים הדרוש וזאת, אם לדעתה אופן הגשת ההצעה כאמור מונע את הערכת ההצעה כראוי.

15.10. החברה תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לבצע כל בדיקה שתמצא לנכון בקשר להצעה ו/או לדרוש מכל מציע כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר כושרו לבצע את העבודות נושא הפרויקט, חוסנו הכלכלי, איתנותו הפיננסית, מצבו המשפטי, ניסיונו המקצועי המוכח, כישוריו, חברי הצוות המקצועי שלו והקבלנים המוצעים על ידו לביצוע איזה מן העבודות, לרבות היקפו וטיבו של הנסיון, ועמידת הקבלן באיזה מתנאי הסף בפרט ומתנאי המכרז בכלל. במסגרת זו תהא החברה רשאית לדרוש מן המציע להמציא לעיונה כל מסמך שיתבקש על ידה לצורך עניינים אלו, לזמן אותו להתייצב בפניה, לפנות לממליצים של המציע ו/או ללקוחותיו כמפורט בהצעתו וכן להיעזר בשירותים של מומחים בכל אחד מהתחומים הנ"ל לבדיקת כל פרט או לגיבוש כל הערכה שיידרשו. המציע יהיה חייב לבצע את דרישות החברה בהתאם לסעיף זה ולתת לה את מלוא המידע להנחת דעתה. כל מידע, הסבר או פרטים שהובאו לידיעת החברה יישמרו ככל האפשר בסוד.

15.11. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת השמורה לחברה וכאמצעי לבדיקה, כאמור, החברה רשאית לזמן את המציע להצגת תכנית עבודה מפורטת לביצוע העבודות לרבות לוחות זמנים מוצעים, כוח אדם וצוות ניהולי, קבלני משנה, ציוד, רכש, הכל כמפורט בזימון שיוצא מראש למציע. החברה תתחשב בממצאי מצגת כאמור באופן שעמידתו של המציע בדרישות המצגת לשביעות רצון החברה, תהווה תנאי מוקדם והכרחי לזכייתו במכרז.

15.12. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שנעשו על ידי המציע במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות לגביהם בכל דרך שהיא (להלן: "ההסתייגויות") רשאית החברה לנהוג באחת מן הדרכים הבאות:

15.12.1. לפסול את הצעת המציע למכרז;

15.12.2. לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל ולהתעלם מהן;

15.12.3. לראות בהסתייגויות כאילו מהוות פגם טכני בלבד;

15.12.4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה.

ההחלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

15.13. החברה אינה חייבת לבחור בהצעת המחיר הנמוכה ביותר או בכל הצעה שהיא.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

15.14. ביצוע העבודות מותנה בקבלת אישור תקציבי מראש, ובקבלת כל ההיתרים וההרשאות לביצוע העבודות.

15.15. בעת בחירת ההצעה הזוכה במכרז, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, להכריז על בעל ההצעה הבאה הטובה אחריה ככשיר שני (להלן: "כשיר שני"). במקרה ולא תשתכלל ההתקשרות עם בעל ההצעה הזוכה במכרז, תודיע העירייה לכשיר השני על זכייתו במכרז, וההוראות החלות על המשתתף הזוכה יחולו עליו בהתאמה.

15.16. מבלי לגרוע מזכותה, כאמור, העירייה תהיה רשאית (אך לא חייבת) להתקשר עם בעל ההצעה המדורגת במקום השני לאחר הזוכה, גם אם לא הוכרז כשיר שני, זאת בנסיבות שבהן השתכללה ההתקשרות עם הזוכה אך זו הסתיימה מכל סיבה שהיא או בנסיבות שבהן הזוכה מנוע במקרה ספציפי מלבצע את העבודות ובלבד שהתקיימו התנאים המוקדמים הקבועים בסעיף 18 להלן.

(בעל ההצעה המדורגת במקום השני והכשיר השני ייקראו להלן, יחד: "בעל ההצעה השנייה")

**16. ביטול הפרויקט ושינויים בפרויקט**

16.1. החברה תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את המכרז באם לא תוגש אף הצעה מתאימה, לרבות למסגרת האומדן המוקדם שלה ו/או לא תוגשנה יותר מהצעה אחת ו/או או מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. בוטל המכרז כאמור לעיל - החברה תהיה רשאית לנהל מו"מ עם כל המציעים ו/או חלקם וגם/או עם כל גורם אחר ולהתקשר עם מי מהמציעים וגם/או הגורמים האחרים הנ"ל והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

16.2. מבלי לגרוע מן האמור לעניין זה לעיל, החברה רשאית, לשיקול דעתה הבלעדי, לצמצם את הפרויקט ו/או לעכבו ו/או לבטלו לחלוטין, בכל עת לפני תחילת ביצועו בפועל ולמציע/לזוכה, לפי העניין, לא תהיה כל זכות תביעה וגם/או טענה בגין כך. החברה רשאית, לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט לצמצם את הפרויקט ו/או לעכבו במהלך ביצועו, זאת על פי תנאי ההסכם – מסמך ג'.

16.3. החברה לא תישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת ו/או הגשת הצעתו למכרז, ובפרט אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, לנזקים ו/או הוצאות שנגרמו עקב אי-קבלת ההצעה או קבלתה החלקית ו/או צמצום היקף העבודות נושא המכרז ו/או ביטול המכרז.

16.4. כל היטלים ממשלתיים, מסים לרבות מסים עקיפים (כדוגמת מכס, בלו, מס קניה) יכללו במחיר ההצעה.

**17. הודעה בדבר תוצאות המכרז**

17.1. החברה תודיע לזוכה דבר זכייתו בהודעה בכתב שתשלח לו (להלן: "הודעת הזכייה").

17.2. החברה תשלח לכל יתר המציעים הודעה בכתב על דחית הצעותיהם בה תפורט דרך השבת הערבות.

**18. בעל ההצעה השנייה**

18.1. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו ביטלה החברה את זכייתו של הזוכה ו/או ביטלה את ההסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה מכל סיבה שהיא, תהא רשאית החברה, אך לא חייבת, תוך 6 חודשים ממועד שליחת הודעת הזכייה לזוכה, לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר המציע שזכה/ו (בעל ההצעה השנייה), ולהציע לו להתקשר עמה בהסכם התקשרות להמשך ביצוע ההתקשרות על פי תנאי המכרז וזאת תחת יציאה למכרז חדש וההוראות החלות על המציע הזוכה יחולו על בעל ההצעה השנייה בהתאמה.

18.2. בעל ההצעה השנייה ייתן את תגובתו בכתב להצעת החברה בתוך 7 ימים. סרב בעל ההצעה השנייה להצעת החברה או שלא ניתנה מטעמו כל תגובה, תהא רשאית החברה לפנות בהצעה דומה למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר מכן, וכן הלאה. למען הסר ספק מובהר כי הזכות האמורה לפי

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

סעיף זה הנה לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, וכי לבעל ההצעה השניה ו/או לכל מציע אחר אין ולא תהייה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה בקשר למימוש זכותה בסעיף זה.

**19. גילוי הצעת המציע**

- 19.1. על פי דין, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעת הקבלן הזוכה.
- 19.2. מציע אשר סבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים, עסקיים או מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים, יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמנם באופן ברור (במרקר צהוב) על גבי הצעת המחיר שלו – מסמך ב'.
- 19.3. מציע שלא סימן חלקים אלו בהצעתו יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים, אם וככל שהצעתו תזכה. אמירה כללית לפיה כל המידע בהצעה הינו בגדר סוד מסחרי של המציע לא תיחשב.
- 19.4. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שככל שזוכה, שאינו המציע, יסרב לגילויים במסגרת מתן עיון, הוא מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה בהצעת הזוכה.
- 19.5. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הוא של ועדת המכרזים בלבד. אם תחליט ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, היא תיתן התראה לזוכה ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן סביר. אם תחליט ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, היא תודיע על כך לזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 19.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יודגש כי שמו וכתובתו של המציע, ניסיונו, לקוחותיו והמחיר שהוצע על ידו לא יהוו סוד מסחרי או עסקי.
- 19.7. עיון במסמכי המכרז, ככל שיותר העיון, בכפוף להחלטת החברה, ייעשה תמורת תשלום של 300 ש"ח כולל מע"מ, לכיסוי העלות הכרוכה בקיום הוראות הדין לעניין זה.
- 19.8. במקרה של ערעור על הליכי המכרז, על ידי מי ממגישי ההצעות במכרז זה, תהא החברה רשאית להמציא מסמכים של המציעים האחרים, על פי שיקול דעתה הבלעדי, והמציעים האחרים מאשרים זאת מראש. העיון לא יוגבל משיקולים של סוד מסחרי או מקצועי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך הסכמתו לאמור בסעיף זה.

**20. התחייבויות והצהרותיו של הזוכה**

- 20.1. הזוכה מתחייב כי תוך 7 ימים ממועד מסירת הודעת הזכייה כאמור, יחתום עם החברה על ההסכם בנוסח המצ"ב במסמך ג' וימציא לה את כל האישורים הנדרשים על פי ההסכם בהתאם להוראותיו, לרבות אישור חתום ותקף מאת חברת ביטוח בישראל על דבר קיומם של ביטוחי קבלן בנוסח המצורף להסכם וערבות ביצוע כמפורט בגוף ההסכם. ההצעה מהווה חלק בלתי נפרד מן ההסכם, בכפוף להפחתות שנעשו בה בעקבות משא ומתן עם הזוכה.
- 20.2. באם הזוכה ימנע מלחתום על ההסכם עם החברה עד המועד האמור לעיל ו/או מלהמציא איזה מהמסמכים דלעיל, תהא החברה רשאית לבטל זכייתו וגם/או לחלט את הערבות, זאת ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת שתעמוד לחברה כלפי המציע, במקרה כזה, עפ"י כל דין. כן תהא החברה רשאית לחתום על ההסכם עם מגיש ההצעה המדורגת שניה או עם כל מציע אחר, או לבטל את המכרז, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 20.3. כאמור, על המציע לסיים את ביצוען של העבודות בתוך לוח הזמנים. מודגש כי עיכובים במתן היתר הבניה אשר ייגרמו מנסיבות שאין לזוכה שליטה עליהן ו/או שאינן נובעות ממעשה ו/או מחדל של הזוכה, יזכו אותו בארכה זהה לתקופת העיכוב בלבד. הזוכה מוותר מראש על כל טענה ו/או תביעה לעניין לוחות הזמנים לרבות העיכוב, כאמור וידוע לו כי לא יהיה זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי בגין העיכוב האמור לרבות בגין בטלת עובדים ו/או בטלת ציוד, תקורות וכיוצ"ב תשלומים המפורטים ב"ספר הכחול".

**החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ**

## **החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ**

**מכרז פומבי מס' 10 / 2019**

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית  
שמש**

**מסמך ב' - טופס ההצעה ונספחיה**

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**מסמך ב' - טופס הצעה, הצהרות והתחייבויות**

לכבוד

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בבית שמש  
בית שמש  
ג.א.ג.,

**טופס הצעה, הצהרות והתחייבויות בעניין מכרז פומבי מס' 10/ 2019 (להלן: "המכרז")**

1. בהתאם להודעתכם שהובאה לידיעתנו, אני/הח"מ \_\_\_\_\_ מצהיר/ים בזאת כי לאחר שבחנתי/נו לעומק והבנתי/נו את כל התנאים למכרז, החוזה, המסמכים והנספחים בחוברת המכרז והמצורפים אליה, ולאחר שביקרתי/נו במקומות שנועדו לביצוע העבודות בפרויקט נשוא המכרז, לרבות עבודות התכנון והביצוע (להלן: "העבודות" או "הפרויקט"), ובדקתי/נו אותו, ולאחר שנודעו לי/נו, בעקבות בירורים שערכתי/נו, כל הפרטים הנוגעים לביצוען של העבודות והאפשרויות לביצוען, הנני/נו מציע/ים בזאת לבצע את העבודות לרבות עבודות התכנון, עבודות הפיתוח ועבודות הבניה (כהגדרתן בתנאי ההזמנה), הכל על פי כלל מסמכי המכרז, והכל במחירים ועל פי הפרטים המפורטים בטופס זה להלן.
- מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ידוע ומוסכם כי העבודות נושא המכרז כוללות תכנון, כפוף לאישור החברה, רישויולאחר מכן ביצוע של מבנה משרדי מנהל הנדסה, (ברחוב הגפן) בשטח כולל של כ- 1050 מ"ר (ברוטו) (להלן גם: "המבנה").
2. קראתי/נו והבנתי/נו היטב את כל מסמכי המכרז ותנאיו והגשתי/נו הצעתי/נו זו על סמך בדיקתי/נו את מסמכי המכרז ובירורים שערכתי/נו ואהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות ו/או דרישות שתתבססנה על אי- ידיעה ו/או אי הבנה של תנאי המכרז ומסמכיו או כל חלק מהם ואני/נו מוותר/ים מראש על טענות כאלה; מוצהר ומוסכם בזאת כי אני/נו מקבל/ים על עצמי/נו את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בחוברת המכרז ללא כל הסתייגות.
3. מוצהר ומוסכם בזאת, כי אני/נו ביססתי/נו את הצעתי/נו זאת על סמך בדיקותיי/נו כאמור בסעיפים 1-2 דלעיל ועל כן אהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות או דרישות שתתבססנה על כל טענות של אי ידיעה וגם/או אי-הבנה של תנאי המכרז או איזה מקרב המסמכים הנ"ל ואני/נו מוותר/ים מראש על כל טענות כאלה.
4. ידוע לי/נו ואני/נו מסכים/מים כי העבודות כוללות את הרכיבים הבאים ויבוצעו כנגד תמורה שתחושב באופן המפורט בצדן:
  - 4.1. תכנון (עד וכולל קבלת אישור החברה) של המבנה ושל עבודות הפיתוח בסביבותיהם ובכפוף לאישור התכנון, גם בניית המבנה במחיר פאושלי המהווה מחיר סופי ללא מדידת כמויות), כמפורט להלן;
  - 4.2. ביצוע עבודות פיתוח [במחיר לפי סעיפים, למדידה, על בסיס מחירי מחירון משהב"ש לעבודות הפיתוח כמפורט בתנאי המכרז, בניכוי אחוז ההנחה האחיד הנקוב בהצעה זו להלן (יש לנקוב במספרים שלמים עם נקודה עשרונית אחת - לא ניתן להציע הצעה הנחה העומדת על 0%) (להלן: "עבודות הפיתוח").
  - 4.3. בנוסף, בהצעתי/נו להלן אני/נו מתחייב/ים ללוח זמנים לביצוע עבודות התכנון וללוח זמנים לביצוע וידוע לי/נו שבבחירת ההצעה הזוכה תתחשב החברה גם בלוחות זמנים אלה.
5. ידוע לי/נו ואני/נו מסכים/מים כי התמורה שתשולם לזוכה תחושב כסכום מצטבר של הסכומים המתחייבים על פי סעיפים 4.1-4.2 בכפוף לכל הנחה נוספת, ככל שתיתן על ידי הזוכה ובניכוי 3.5% עבור עמלת החברה בקשר עם ניהול הפרויקט. העמלה תחושב מתוך חשבונות הקבלן, כולל מע"מ.
6. עוד ידוע ומוסכם כי על אף האמור בסעיף 4.2 לעיל, החברה תהא רשאית, לאחר בחירת הזוכה, לקבע גם את המחיר לביצוע עבודות הפיתוח, באופן ששה"כ סכום כתב הכמויות יהווה מחיר פאושלי

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

לביצועה, לו יתווסף רק מע"מ. למחיר הפאושלי לא יתווספו כל התייקרויות. הודעה בדבר החלטת החברה לקיבוע המחיר, כאמור, תימסר לזוכה במסגרת ההודעה בדבר זכייתו.

7. ידוע לי/נו ואני/ו מסכים/מים כי העבודות תבצענה בהתאם למסמכי מכרז זה וכי התמורה תשולם לי/נו על בסיס הצעת/ינו בטופס זה, ובהתאם להוראות החוזה – מסמך ג', על צרופותיו ואני/ו מוותר/ים על כל טענה בקשר לכך. מבלי לגרוע מכלליות האמור ידוע ומוסכם כי העבודות יבוצעו בשלבים באופן שצו התחלת עבודה יינתן, תחילה, אך ורק ביחס לעבודות התכנון. רק לאחר קבלת אישור החברה לתכנון יקבל הקבלן צו התחלת עבודה להגשת הבקשה להיתר ובכפוף לקבלתו, לביצוע עבודות הבניה והפיתוח.

8. הצעת/ינו היא לבצע את העבודות נושא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז תמורת המחירים הבאים אשר יהוו את התמורה:

עמודה 1	עמודה 2	עמודה 3	עמודה 4
מס' / סעיף / רכיב	העבודות	הצעת המחיר (לא כולל מע"מ)	הערות
1.	תכנון (עד וכולל קבלת אישור החברה) של מבנה מנהל הנדסה ושל עבודות הפיתוח בסביבותיו, ובכפוף לאישור התכנון, גם בניית המבנה	₪ _____ (במילים: _____ ₪)	הצעת מחיר פאושלית בש"ח – התמורה תשולם ללא מדידות
		הצעת המחיר לא תעלה על מחיר המקסימום העומד על 4,620,000 ₪	
2.	עבודות פיתוח לפי סעיפי כתב הכמויות כפי שיאושר	% _____ (במילים: _____) אחוזי הנחה אחידה על כלל מחירי המחירון	הצעת מחיר כאחוז הנחה אחיד ביחס למחירי מחירון משהבש לעבודות פיתוח ללא תוספות, התקף למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בכפוף לכל זכויות החברה. תמורה תשולם על פי מדידות בפועל
3.	לוח הזמנים המוצע (בימים) לביצוע עבודות התכנון עד וכולל אישור החברה בכתב ואישור מוסדות התכנון (ביחס למבנה)	_____ (במילים: _____) ימים	בכל מקרה לא יותר מ – 120 יום מן המועד הקבוע לתחילת העבודות בצ.ה.ע.
4.	לוח הזמנים המוצע (בימים) על ידי המציע לביצוע עבודות הבניה והפיתוח עד אישורי	_____ (במילים: _____) ימים	בכל מקרה לא יותר מ – 150 ימים מן המועד הקבוע לתחילת העבודות בצ.ה.ע.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

		גמר	
--	--	-----	--

9. שיטת הבניה המוצעת על ידי/נו היא מתועשת
10. ידוע לי כי לתמורה ייווסף מע"מ כדין אך לא תיווספנה כל התייקרויות.
11. בדקתי/נו ומצאתי/נו, כי התמורה הנקובה בהצעתי/נו מניחה את דעתי/נו ומהווה תמורה מלאה, שלמה והוגנת לכל התחייבויותיי/נו נשוא מכרז זה. עוד אני/ו מאשר/ים התמורה הנקובה בהצעתי/נו הינה סופית, לא תשתנה, והיא כוללת את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות, מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע העבודות, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז וכל המסמכים המצורפים הצעתי/נו זו ולביצוע התחייבויות הקבלן לפיהן וכי לא א/נציג שום תביעה או טענה בשל אי הבנה, או אי ידיעה של תנאי החוזה או של כל אחד מהמסמכים הקשורים לחוזה או של מסמכי ההצעה.
12. אני/ו מצהיר/ים כי ברשותי/נו המומחיות, הידע, הרשיונות, האישורים, כוח האדם והניסיון הדרושים לשם ביצועו של הפרויקט נשוא המכרז וכי הצעתנו זאת הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלנו עפ"י מסמכי היסוד שלנו וכי הגשתה אושרה על ידי הגופים המוסמכים במציע.
13. אני/ו מצהיר/ים ומאשר/ים כי העבודות יבוצעו על ידי/נו אך ורק באמצעות מי שמורשה לבצען על פי כל דין, מנוסה ומיומן וכי יהיו ביד/ינו במהלך כל ביצוע העבודות כל הרשיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים בדין לביצוען על ידי/נו.
14. אני/ו מצהיר/ים ומאשר/ים כי העבודות (הן התכנון והן הביצוע) יבוצעו על ידי/נו בהתאם להוראות הדין, על פי הנחיות החברה והגורמים המוסמכים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, העבודות תבוצענה בהתאם לחוק התכנון והבניה ותקנותיו, התקנים הישראליים במתכונתן העדכנית ביותר בעת ביצוע העבודות, המפרט הכללי הבינמשרדי לעבודות בניין במהדורתו העדכנית ביותר.
15. אני/ו מצהיר/ים ומאשר/ים, כי המפרט הטכני הכללי של הועדה הבינמשרדית הידוע שם "הספר הכחול" על כל פרטיו ועדכוניו - עד לחודש פרסומו של המכרז - מוכר וידוע לי/לנו היטב ויחול על העבודות אלא אם נקבע מפורשות אחרת.
16. אני/ו מצהיר/ים כי הצעה זאת מוגשת בתום לב וללא כל קנוניה, קשירת קשר או חבירה בחוזה עם כל מציע אחר לאותו מכרז.
17. אם הצעה זאת תתקבל, אני/ו מתחייב/ים בזאת לחתום על החוזה בתוך שבעה ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה ולמסור בידכם כל המסמכים כנדרש במסמכי המכרז.
18. ידוע לי/נו ואני/ו מסכים/מים כי גם אם הצעה זאת תתקבל, החברה אינה מחויבת להוציא אל הפועל באמצעותי/נו את כלל העבודות והיא תהא רשאית להקטיף/לצמצם את היקף העבודות נשוא המכרז, לשיקול דעתה הבלעדי. אני/ו מוותר/ים על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בעניין זה לרבות טענה בדבר ציפייה ו/או הסתמכות.
19. הנני/ו מצהיר/ים כי כל האמור בהצעתי/נו על נספחיה הינו אמת וכי הנני/ו עומד/ים בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז באשר למציעי הצעה למכרז.
20. הצעה זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה לתקופה של 120 יום מהמועד להגשת ההצעות למכרז. לפי דרישת החברה אאריך/נאריך את תוקף ההצעה לתקופה נוספת כפי הנדרש ע"י החברה לשם בחירת הזוכה במכרז.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

21. הנניו מסכים/מים לכך שהחברה תדרוש ממניו, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר כושרינו, נסיונינו ורמתנו המקצועית, ו/או בדבר היכולת הכספית שלינו, תפנה ללקוחותינו ולכל אדם אחר, לפי בחירתה לקבלת מידע בקשר לכל העניינים האמורים לעיל ולכל מידע אחר עלינו שהוא רלוונטי להצעתנו ולמכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
22. ידוע לינו ואניו מסכים/מים, כי החברה רשאית לשיקול דעתה, להחליט שלא לדון ו/או לא לקבל ו/או לבחור בהצעתנו אם לעירייה ו/או לחברה היה ניסיון רע עמינו בכל הקשור לעבודות שבוצעו על ידינו ובין היתר, בקשר עם כושרינו, בלוחות הזמנים ועמידתנו בהם, בטיב השירותים, ביכולתנו לבצע את העבודות, בדרכי התנהלותינו, באמינותנו, במיומנותנו, ובאופן עמידה בהתחייבויות. כן תהיה החברה רשאית לפסול הצעה שהוגשה בתאום עם מציעים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם מצאה כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחרות, קשרים בין חברות בנות וכיוצ"ב ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית.
23. אם לא אמלא/נמלא אחר הצעתנו או לא אקיים/נקיים איזה מהתחייבויותינו כאמור, תהיו רשאים, מבלי להזדקק להסכמתנו או למתן הודעה מוקדמת ומבלי לגרוע מכל סעד אחר הנתון לכם על פי מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין, לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתנו וזאת, כפיצויים קבועים ומוערכים מראש לנזקים והפסדים העלולים להיגרם לכם עקב כך.
24. למונחים בטופס זה תינתן המשמעות הנתונה לבם בתנאי המכרז, אלא אם נקבע מפורשות אחרת.
25. בהגשת הצעתנו, אניו מביעים הסכמתנו מראש לגילוי הצעתנו בפני מציעים אחרים, אם החברה תידרש לגלותה, פרט לסעיפים ו/או למסמכים הבאים שבגדר הצעתנו, שהינם בבחינת סוד מקצועי או מסחרי שאין לגלותו, כאמור. ידוע לינו כי ההחלטה הסופית הינה של ועדת המכרזים וכי אין בציון הסעיפים ו/או המסמכים שפרסומם מחויב על פי כל דין כדי לחייב את החברה. להלן המסמכים ו/או הסעיפים:
26. מצ"ב להצעתנו זו כל המסמכים והאישורים הנדרשים בתנאי המכרז, לרבות ערבות בנקאית בסכום, בתנאים ולתקופה כמפורט בהזמנה להגיש הצעות ותנאי המכרז:

מס'	המסמך	נוסח מחייב	הוגש
1.	מסמך א' - כל מסמכי המכרז, חתומים בחתימה וחותמת מחייבים של המציע בשולי כל דף	יש	
2.	מסמכי הבהרות חתומים בחתימה וחותמת מחייבים של המציע בשולי כל דף	אם ישלח	
3.	מסמך ב' - טופס הצעה, הצהרות והתחייבויות המציע	יש	
4.	נספח 1 - ערבות ההצעה	יש	
5.	נספח 2 - תצהיר כללי לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים	יש	
6.	נספח 3 - תצהיר המציע לעניין עמידה בתנאי סף	יש	
7.	נספח 4 - חו"ד רוי"ח להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף בדבר איתנות פיננסית	יש	
8.	נספח 5 - תצהיר המציע להוכחת עמידתו בתנאי הסף לעניין ניסיון מקצועי של המציע	יש	
9.	נספח 5(א) - טבלת ריכוז ניסיון המציע להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף לעניין ניסיון מקצועי	יש	
10.	נספח 5(ב) - נוסח אישור מזמין להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף לעניין ניסיון מקצועי	יש	

חתימת המציע

© שרקון, בן עמי, אשר ושות' & נאמן קינג ושות'

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

מס'	המסמך	נוסח מחייב	הוגש
.11	נספח 6 - אישור עו"ד בדבר פרטי המציע	יש	
.12	נספח 7 - תצהיר לעניין שמירה על הוראות חוק ההגבלים העסקיים ואי תיאום מכרז	יש	
.13	עותק נאמן למקור של תעודת התאגדות של המציע	עפ"י דין	
.14	אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות וכו')	עפ"י דין	
.15	אישור תקף של רשויות מס הכנסה על ניכוי מס במקור של המציע	עפ"י דין	
.16	אישור על היות המציע עוסק מורשה	עפ"י דין	
.17	צילום מאושרר של רישיון קבלן של המציע, מאת רשם הקבלנים, בתוקף, בהיקף ובסיווג כמתחייב מתנאי הסף של המכרז	עפ"י דין	
.18	עותק מפרוטוקול מפגש קבלנים בו השתתף המציע/נציג המציע, חתום על ידי המציע	יש	
.19	עותק קבלה על רכישת מסמכי המכרז	יש	
.20	מסמך ג' - החוזה על נספחיו	יש	
.21	מסמך ד' - מפרטים טכני של מבנה למנהל הנדסה, ( )	עפ"י דין	

**פרטי המציע:**

השם: \_\_\_\_\_ מספר הרישום: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_ מס הטלפון: \_\_\_\_\_

פקס: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימת המציע(ה)

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ב1 - נוסח כתב ערבות ההצעה

לכבוד  
החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, ככר מומי (בנין בזק הישן)  
בית שמש

ג.א.ג.,

הנדון: ערבות בנקאית

על פי בקשת \_\_\_\_\_ ח.פ.ח.צ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזאת כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של 115,000 ₪ (מאה וחמשה עשר אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") וזאת, בקשר עם השתתפותו של המבקש במכרז פומבי מס' 10 / 2019 לתכנון וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש (להלן: "המכרז"), לרבות לשם הבטחת מלוי איזה מקרב התחייבויותיו של המבקש על פי מסמכי המכרז ו/או ההצעה של המבקש ו/או על פי החוזה שייחתם בעקבותיו – אם ייחתם – ביניכם לבין המבקש.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות מיד עם דרישתכם הראשונה מאתנו וחלף ערבות זו, מבלי להטיל עליכם חובה לבסס ו/או לנמק ו/או להוכיח את דרישתכם באופן כלשהו ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את התשלום של סכום הערבות או כל חלק ממנו בדרישה אחת או במספר דרישות ואנו מתחייבים למלא דרישותיכם, ובלבד שסך כל דרישותיכם לא יעלה על סכום הערבות.

התחייבותנו על פי כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

התחייבותנו על פי כתב זה אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 1 לחודש אפריל שנת 2020 ועד בכלל.

דרישה למימוש הערבות שתגיע בפקסימיליה לא תיחשב כדרישה על פי תנאי הערבות ולא תיענה.

דרישה למימוש הערבות תופנה לסניף הבנק בכתובת: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ : בנק

\_\_\_\_\_ : תאריך

הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא שינויים  
כל סטייה מנוסח הערבות דלעיל עלולה להביא לפסילת ההצעה

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**נספח ב2 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_  
 תפקיד \_\_\_\_\_ שם המציע \_\_\_\_\_
2. אני מוסמך לתת תצהיר זה מטעם המציע.
3. נכון למועד הגשת ההצעה למכרז, המציע או בעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות ואם הורשעו ביותר משתי עבירות - במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.  
 לענין סעיף זה, "בעל זיקה", "הורשע" ו"עבירה" כמשמעותם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.

4. ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות- הצהרה לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: חוק שוויון זכויות) לא חלות על המציע. ואולם ככל שהן חלות עליו, הוא מקיים אותן. ככל שהמציע מעסיק 100 עובדים לפחות, הוא מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; וכן- אם התחייב המציע בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות פסקת משנה (ב) לסעיף 1ב2 בחוק עסקאות גופים ציבוריים ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – הוא מצהיר כי פנה, כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן; כן המציע מצהיר על התחייבותו להעביר העתק מתצהיר זה שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד התקשרות מכוח ההליך, אם ובכפוף לכך שתיעשה אליו פנייה לקבלת הצעות למתן שירותים ובכפוף לבחירתו בפנייה כאמור

5. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

**אישור עו"ד**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי שברח' \_\_\_\_\_ מר \_\_\_\_\_ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה. הריני לאשר כי \_\_\_\_\_ מוסמך להצהיר ולהתחייב מטעם המשתתף \_\_\_\_\_ כאמור לעיל.

\_\_\_\_\_ חותמת

\_\_\_\_\_ עו"ד

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**נספח ב-3 תצהיר המציע בדבר עמידתו בתנאי הסף של המכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, בעלת ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה בכתב, כדלקמן:

1. הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ ת.ז.ח.פ./צ.ח./פ.ח.פ. \_\_\_\_\_, המציע במכרז פומבי מס' 10 לתכנון וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש (להלן: "המציע" ו-"המכרז").
2. המציע עומד בכל תנאי הסף המנויים בסעיף 4 להזמנה להציע הצעות (תנאי המכרז) - מסמך א' של המכרז.
3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

**אישור**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ זיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ב4 – חוות דעת רואה חשבון בדבר איתנות פיננסית

לכבוד

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ/המציע  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בבית שמש  
בית שמש

ג.א.נ.,

הנדון: חוות דעת רואה חשבון של המציע

לבקשת \_\_\_\_\_ ח.פ.ח.צ.מ.ר. \_\_\_\_\_, המציע במכרז פומבי מס' 10 / 2019 **לתכנון וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש** (להלן: "המציע" ו-"המכרז") וכרואה חשבון של המציע, ביקרנו פרטים מסוימים בהצעת המציע אשר אושרו על ידו.

1. אישור זה מתייחס לפרטים שאושרו ע"י המציע בתצהיר המציע (נספח ב3 בחוברת המכרז שלכם), כדלקמן:

1.1. ילא קיימת בדו"חות הכספיים המבוקרים של המציע לכל אחת משנות המס 2016-2017 הערה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חיי", כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

1.2. המחזור הכספי השנתי של המציע בכל אחת מן השנים 2016, 2017 ו- 2018<sup>2</sup> אשר נובע מעיסוקו בתחום הבנייה, סך 4 (ארבעה) מיליון ₪ לפחות (לא כולל מע"מ) לשנה.

2. הצהרתו הנ"ל של המציע (להלן - "האישור") הינה באחריות הנהלת המציע. אחריותי היא לחוות דעה על האישור בהתבסס על ביקורתי.

3. ערכתי את הביקורת בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין באישור הנ"ל הצגה מטעה מהותית. הביקורת כוללת את בחינת הנתונים שנמסרו ע"י הנהלת המציע וכן בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בנתונים שבאישור. הביקורת כוללת גם בחינת הערכת נאותות ההצגה באישור. אני סבור שביקורתי מספקת בסיס נאות לחוות דעתי.

4. לדעתי, האישור משקף באופן נאות בהתאם לספרי החשבונות של המציע ובהתאם למסמכים אחרים, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בו.

\_\_\_\_\_  
(שם רוה"ח, חתימה, חותמת)

\_\_\_\_\_  
תאריך

<sup>1</sup> למילוי במקרה והמציע הינו תאגיד

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ב5 - תצהיר להוכחת ניסיונו המקצועי של המציע

**הנחיות כלליות למילוי הנספח - לשימת לב המציעים:**

המציע יפרט בטבלה שבנספח זה את הפרויקטים, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סף הקבוע בסעיף 4.8 להזמנה להגשת הצעות.

**תצהיר**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, בעלת ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ ח.פ.ח.צ.ת.ז. \_\_\_\_\_, המציע במכרז פומבי 10 / 2019 לתכנון וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש (להלן: "המציע" ו-"המכרז").
2. הריני מצהיר/ה בזה כי כל הפרטים שמילאתי בטבלה המצ"ב באשר לניסיון המציע, נכונים ומדויקים. למונחים בטבלה תינתן המשמעות הנתונה להם בתנאי המכרז.
3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

**אישור**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, \_\_\_\_\_, במשרדי שברחוב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**נספח ב'5(א) – טבלת ריכוז הפרטים באשר לניסיונו של המציע לצורך הוכחת תנאי הסף**

מס	תיאור מבנה הציבור אשר נבנה ע"י המציע כקבלן ראשי	שיטת הבניה	העבודות כללו גם תכנון * (יש לסמן X בצד החלופה המתקיימת) * כהגדרתו בתנאי המכרז	מועד השלמת הפרויקט (יום, חודש, שנה) החל מ - 1.1.2015	היקף כספי של הפרויקט לכל הפחות, 4 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ).	איש קשר אצל המזמין ופרטי התקשרות שם מלא, תפקיד, טלפון ודוא"ל	אסמכתא מצורפת (חובה)
1.	סוג ומטרת המבנה           כתובת המבנה	<input type="checkbox"/> טרומית (תעשיתית)	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	ש"ח _____	_____	<input type="checkbox"/> אישור מזמין
2.	סוג ומטרת המבנה           כתובת המבנה	<input type="checkbox"/> טרומית (תעשיתית)	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	ש"ח _____	_____	<input type="checkbox"/> אישור מזמין
3.	סוג ומטרת המבנה           כתובת המבנה	<input type="checkbox"/> טרומית (תעשיתית)	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	ש"ח _____	_____	<input type="checkbox"/> אישור מזמין

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ב(ב) - נוסח אישור מזמין

**אישור זה יוגש ביחס לכל פרויקט המוצג בטבלה שבנספח ב(א)**

לכבוד  
החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בבית שמש  
בית שמש  
ג.א.ג.,

הנדון: אישור בדבר ניסיון

הריני לאשר כי \_\_\_\_\_ ("המציע"), ביצע פרויקט כדלקמן:

יש לסמן V במקום המתאים ו/או להשלים, כפי הנדרש:

הפרוייקט: \_\_\_\_\_ שם המזמין: \_\_\_\_\_

1. סוג מבנה הציבור שהמציע ביצע במסגרת הפרוייקט בקבלן ראשי עבור המזמין:

2. הפרוייקט הושלם בתקופה החל מיום **1.1.2015** [למועד השלמת הפרוייקט יחשב מועד מתן טופס 4 או מועד אישור חשבון סופי – לפי המוקדם]:

כן

לא

3. ההיקף הכספי של הפרוייקט כפי שאושר לתשלום (לא כולל מע"מ) בחשבון הסופי ללא שערוכים למועד הגשת ההצעות: \_\_\_\_\_ ש"ח

4. הפרוייקט כלל:

עבודות תכנון וביצוע

עבודות ביצוע בלבד

על החתום:

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ תפקיד אצל המזמין

\_\_\_\_\_ שם מלא

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח 6 - אישור עו"ד בדבר פרטי מציע שהינו תאגיד

לכבוד

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בבית שמש  
בית שמש

ג.א.נ.,

הנדון: אישור עו"ד בדבר פרטי מציע שהינו תאגיד

הנני עורך הדין של \_\_\_\_\_ ח.פ.ח.צ. \_\_\_\_\_ המציע במכרז פומבי 2018 / 03 להקמת בית ספר על יסודי לבנים בבית שמש (להלן: "המציע" ו-"המכרז").

כעורך הדין של המציע הנני מאשר בכתב, כדלקמן:

1. מורשי החתימה של המציע במכרז הינם אלה:

גב' / מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו/או\* (מחק את המיותר):

גב' / מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

2. החתימה על גבי המסמכים המצורפים להצעת המציע למכרז, הינה חתימתו המחייבת של המציע לכל דבר וענין לרבות, לצורך התחייבויותיו הצהרותיו ומצגיו במסמכי המכרז ובחוזה שבגדר מסמכי המכרז. החתימה נחתמה באמצעות מורשי החתימה שלו כאמור לעיל.

3. התקבלה במציע החלטה מחייבת להגשת ההצעה למכרז, לפי כל דין ולפי מסמכי ההתאגדות שלו.

4. מצורף העתק נאמן למקור של תעודת ההתאגדות של התאגיד המציע.

שם עוה"ד, מס' רישיון,  
חתימה וחותמת

תאריך

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ב 7 תצהיר לעניין שמירה על הוראות חוק ההגבלים העסקיים ואי תיאום מכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_, מספר ת"ז \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:

1. אני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") במכרז פומבי מס' 10 / 2019 לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש (להלן: "המכרז").

2. אני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

3. אני מצהיר כי המציע, נושאי משרה בו, מנהליו, עובדיו, המחזיקים בו או אדם אחר מטעמו (להלן בתצהיר זה: "המציע או מי מטעמו") לא פעלו באופן הבא:

3.1. המציע או מי מטעמו לא היו מעורבים בתיאום ההצעות המוגשות בהליך, או בתיאום מרכיב כלשהו בהצעות כאלה, או בתיאום הנוגע להגשה או אי-הגשה של הצעות בהליך, או בכל הסדר, הסכמה או הבנה, בכתב או בעל-פה, עם מציע אחר או מי מטעמו בנוגע להצעות בהליך.

3.2. המחירים ו/או הכמויות ו/או כל מרכיב אחר בהצעת המציע נקבעו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או חילופי דברים כלשהם בין המציע או מי מטעמו לבין מציע אחר או מי מטעמו.

3.3. המחירים ו/או הכמויות ו/או כל מרכיב אחר בהצעת המציע לא הובאו, בכתב או בעל-פה, לידיעת מציע אחר או מי מטעמו.

3.4. המציע או מי מטעמו לא באו בדברים, בכתב או בעל-פה, עם מציע אחר בהליך, בכוח או בפועל (להלן: "מציע אחר"), בנוגע להצעתם או להצעתו במכרז, או בנוגע להגשה או לאי-הגשה של הצעה במכרז.

3.5. המציע או מי מטעמו לא השפיעו על הצעה של מציע אחר בהליך, ובכלל זה לא גרמו למציע אחר שלא להגיש הצעה בהליך זה.

3.6. המציע או מי מטעמו לא ניסו לגרום לאחד מן הדברים המפורטים בסעיפים 3.1-3.5 לעיל, ומציע אחר או מי מטעמו לא ניסו לגרום למציע לבצע אחד מן הדברים המפורטים בסעיפים כאמור.

4. אם האמור באחד מסעיפיו הקטנים של סעיף 3 אינו נכון במלואו, אנא פרט מדוע:

5. המציע לא מתכוון להשתמש לשם ביצוע העבודה נשוא ההליך במציע אחר כקבלן משנה, או לשמש לשם כך כקבלן משנה של מציע אחר.

6. המציע או מי מטעמו לא התקשרו עם מציע אחר בחוזה, הסדר או הבנה כלשהי בנוגע לקבלנות משנה כאמור, ולא החליפו דברים, בכתב או בעל-פה, עם מציע אחר, בנוגע לאפשרות של קבלנות משנה כאמור. ככל שהאמור בסעיפים 5 או 6 אינו נכון במלואו, אנא פרט מדוע:

7. המציע או מי מטעמו לא נמצאים במועד חתימת תצהיר זה תחת חקירה של רשות ההגבלים העסקיים, לרבות

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

בחשד לתיאומי מכרזים.

אם האמור בסעיף 7 אינו נכון, נא פרט מדוע:

---

8. כנגד המציע או מי מטעמו לא הוגש בחמש השנים האחרונות כתב אישום בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות בעבירות של תיאומי מכרזים.

אם האמור בסעיף 8 אינו נכון, אנא פרט מדוע:

---

9. המציע או מי מטעמו לא הורשעו בחמש השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות בעבירות של תיאומי מכרזים.

אם האמור בסעיף 9 אינו נכון, אנא פרט מדוע:

---

10. ידוע לי ולמציע, כי החברה מסתמכת על תצהיר זה במסגרת החלטתה בדבר הזוכה בהליך וכי הצהרה או מצג לא נכונים או לא מלאים במסגרת תצהיר זה עלולים לגרום לחברה נזק כבד ויחייבו את המציע ואותי באופן אישי, ביחד או לחוד, בפיצוי לחברה בגין הנזקים שייגרמו לה עקב כך.

11. זהו שמי, זו חתימתי וכל האמור בתצהיר זה - אמת.

---

חתימה וחותמת

---

מספר ת"ז

---

שם ותפקיד במציע

---

תאריך

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מ"ר \_\_\_\_\_, מרח' \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני שזיהה את עצמו ע"י ת"ז/המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי הוא יהא צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות התצהיר דלעיל וחתם עליו.

---

חתימה וחותמת עו"ד



מסמך ג'

חוזה

בין

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ

לבין

---

לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מינהל הנדסה בבית שמש בשיטה  
מתועשת

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**חוזה ותנאי החוזה**  
**מפתח עניינים**

דף ריכוז נתוני החוזה

..... חוזה

**תנאי החוזה:**

**פרק א' – כללי**

1. הגדרות ושונות.....
2. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח ויומן עבודה.....
3. סתירות בין מסמכים והוראות מילואים
4. אספקת תכניות.....
5. הצהרות הקבלן.....
6. זכות החברה למסור עבודות.....
7. תאום עם קבלנים אחרים.....
8. ביצוע הפרויקט לשביעות רצון המפקח.....
9. ערבות לקיום החוזה.....
10. מסירת הודעות.....
11. בוטל
12. הסבת החוזה.....
13. רשימת קבלני משנה.....
14. אחריות.....
15. הצהרות הקבלן והתחייבויותיו.....

**פרק ב' – הכנה לביצוע וביצוע**

16. הכנה לביצוע ובדיקות מוקדמות.....
17. תקופת ביצוע ולוח זמנים.....
18. מיס, חשמל, סימון ושילוט משרד עבור המנהל ומבנה שירותים.....

**פרק ג' – השגחה נזיקין וביטוח**

19. השגחה מטעם הקבלן.....
20. העסקת צוות מקצועי מטעם הקבלן
21. הרחקת עובדים.....

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- .22 שמירה ושאר אמצעי זהירות .....
- .23 קיום דרישות הדין על רשות מוסמכת בכלל ובפרט בנושא בטיחות בעבודה
- .24 פגיעה בציבור .....
- .25 נזיקין למקום הפרויקט
- .26 נזיקין לגוף או לרכוש .....
- .27 שיפוי החברה על-ידי הקבלן .....
- .28 ב י ט ו ח .....
- .29 פיקוח על ידי המפקח .....

**פרק ד' – התחייבות כלליות**

- .30 מתן הודעות, קבלת רשיונות ותשלום אגרה .....
- .31 זכויות, פטנטים וכיוב' .....
- .32 עתיקות .....
- .33 תיקון נזקים לדרך או למתקנים .....
- .34 מניעת הפרעות לתנועה .....
- .35 אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים .....
- .36 ניקוי מקום הפרויקט .....

**פרק ה' – עובדים**

- .37 אספקת כוח אדם על ידי הקבלן .....
- .38 כוח אדם ותנאי עבודה .....
- .39 פנקסי כוח אדם .....
- .40 היעדר יחסי עובד מעביד .....

**פרק ו' – ציוד חומרים ומלאכה**

- .41 אספקת ציוד, מתקנים וחומרים .....
- .42 טיב החומרים והעבודה ובדיקות .....
- .43 חומרים וציוד במקום הפרויקט .....
- .44 אישור מוקדם .....
- .45 בדיקת חלקי פרויקט שנועדו להיות מכוסים .....
- .46 סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה .....

**פרק ז' – מהלך ביצוע הפרויקט**

- .47 התחלת ביצוע הפרויקט ומועד השלמתו .....
- .48 העמדת מקום הפרויקט לרשות הקבלן .....
- .49 ארכה או קיצור להשלמת הפרויקט .....
- .50 קצב ביצוע העבודות .....
- .51 פיצויים מוסכמים וקבועים מראש על איחורים .....
- .52 הפסקת עבודה .....
- .53 הפסקות באספקת מים ו/או חשמל .....

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- .54 ..... הגנה בפני גשמים, מי תהום ושטפונות
- .55 ..... זמני ביצוע הפרויקט

**פרק ח' – השלמה, בדק ותיקונים**

- .56 ..... תעודת השלמה לפרויקט
- .57 ..... בדק, ערבות בדק ואחריות
- .58 ..... תעודת סיום החוזה
- .59 ..... פגמים וחקירת סיבותיהם
- .60 ..... אי מילוי התחייבות הקבלן לפי סעיפים 59, 57(ב) ו-52(ב)

**פרק ט' – שינויים, תוספות והפחתות**

- .61 ..... שינויים
- .62 ..... הערכת שינויים
- .63 ..... תשלומי עבודה יומית

**פרק י' – מדידות**

- .64 ..... מדידת כמויות

**פרק יא' – תשלומים**

- .65 ..... התמורה
- .66 ..... התייקרויות
- .67 ..... חישוב התמורה
- .68 ..... תשלומים
- .69 ..... חשבון סופי
- .70 ..... הוראות כלליות בקשר לתמורה
- .71 ..... קיזוז
- .72 ..... מקום השיפוט
- .73 ..... תנודות במחירי החומרים ובערך העבודה

**פרק יב' – סיום החוזה או אי המשכת ביצועו**

- .74 ..... סילוק יד הקבלן ממקום הפרויקט
- .75 ..... שימוש או אי שימוש בזכויות על ידי הצדדים
- .76 ..... אי אפשרות המשכת ביצוע העבודות
- .77 ..... מס ערך מוסף
- .78 ..... רישיונות

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

חוזה

בין

**החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ**

לבין

חלק א' - דף ריכוז נתוני החוזה – מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה

		<b>סעיף בחוזה (בתנאי המכרז)</b> מקום הפרויקט :
	בשטח קיים ברחוב הגפן, הצמוד לביה"ס חינוך עצמאי בית צבי בעיר בית שמש	
	בענף ראשי 140 ובסיווג ג'2 לפחות	סיווג הקבלן בפנקס הקבלנים :
65	_____ ש"ח מבנה הנדסה	התמורה או סכום החוזה :
66	מדד המחירים לצרכן של חודש נובמבר 2019 שפורסם בחודש דצמבר 2019	המדד היסודי לצורך ערבויות ביצוע וטיב :
42	על חשבון הקבלן	דמי בדיקות :
70	5 %	דמי עיכובן :
47	המועד הקבוע בצו התחלת עבודה	מועד ההתחלה :
17+47	עבודות התכנון: _____ ימים מן המועד הקבוע בצ.ה.ע. לתכנון ולא יותר מ – 120 יום עבודות הביצוע (כולל עבודות הפיתוח אם יבוצעו): _____ ימים מן המועד הקבוע בצ.ה.ע. לביצוע ולא יותר מ – 150 ימים	משך הביצוע :
9	230,000 ₪	ערבות ביצוע :
57	5% לשנה	ערבות בדק :
51	3,000 ₪, צמוד למדד בגין כל יום אחר עד 60 יום ו-5,000 ₪ בגין כל יום נוסף ממועד ההתחייבות בהצעה.	פיצוי בגין איחורים

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

מועד תשלום חשבונות חלקיים:	על פי חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז 2017 ובהתאם לאבני הדרך המפורטות בהסכם ובנספח ד'	68
----------------------------	--	----

## חתימת הקבלן

## חוזה – חלק ב'

שנערך ונחתם בבית שמש ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2019

בין

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן), בית שמש  
(להלן: "החברה" או "המזמין")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל

והחברה מעוניינת לתכנן ולהקים מבנה 3 קומות בהיקף 1,500 מ"ר, כשהקומה השלישית תהיה עם גרעיני תשתית ולא לביצוע, למשרדי מנהל הנדסה (להלן: "מבנה הנדסה" או "מבנה") בשטח קיים ברחוב הגפן, הצמוד לביה"ס חינוך עצמאי בית צבי, בעיר בית שמש 1050 מ"ר (ברוטו) (להלן: "העבודות" או "הפרויקט");

והחברה פרסמה מכרז פומבי שמספרו 10 / 2019 לביצוע העבודות (להלן: "המכרז");

והואיל

והקבלן הגיש הצעה למכרז (להלן: "הצעת הקבלן");

והואיל

והצעת הקבלן זכתה במכרז;

והואיל

והקבלן מצהיר בזה כי הוא מעוניין לבצע את העבודות בהתאם להצעתו ובכפוף למסמכי המכרז וכי הוא עונה לכל תנאי המכרז לרבות היותו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969 והתקנות על פיו – בענף ובסיווג המתאימים לביצוע עבודות בהיקף העבודות נשוא חוזה זה, כאמור ברישומים על פי דין שהעתקם מצורף בזה לחוזה זה וכן כי הוא ממלא אחר התנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ושכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) תשל"ו – 1976;

והואיל

והקבלן מצהיר כי ידוע לו שהעבודות כוללות בין היתר, תכנון רישוי וביצוע של מבנה הנדסה (על עבודות הפיתוח בסביבתם) על פי כל התנאים והדרישות המפורטות במסמכי המכרז, על נספחיהם (בין אם מצורפים ובין אם לאו) וכי יש לו היכולת, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים והטכניים וכח האדם המיומן לביצוע העבודות;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה, גם אם לא צורפו אליו בפועל:

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- 1.1 נספח א' – תנאי המכרז (מסמך א' למסמכי המכרז)
  - 1.2 נספח ב' – הצעת הקבלן למכרז על נספחיה (מסמך ב' למסמכי המכרז)
  - 1.3 נספח ג' - המפרט הכללי לעבודות בניה של הועדה הבינמשרדית במהדורתו המעודכנת, לרבות כל התקנים הנזכרים במפרט הכללי, בין שהם מצורפים להם ובין שלא – **אינו מצורף** אך מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה, אלא אם איזה מהוראותיו לא הוחלה על הקבלן מפורשות.
  - 1.4 נספח ד' - נוסח ערבות.
  - 1.5 נספח ה' - כתב קבלה ושחרור.
  - 1.6 נספח ו' - תעודת השלמה.
  - 1.7 נספח ז' - תעודת סיום.
  - 1.8 נספח ח' - אישור עריכת ביטוחי קבלן.
  - 1.9 נספח ט' - רישיון קבלן תקף
2. תמורת ביצוע העבודות על ידי הקבלן בהתאם להוראות החוזה ואספקת כל החומרים, כוח אדם והציוד הדרושים לביצוע מתחייבת החברה לשלם לו תמורה עבור תכנון עבודות הבניה רישוי והפיתוח וכן לביצוע עבודות הבניה סך פאושלי, בסך כולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח), וכן סכום המתחייב על פי הצעתו למכרז עבור ביצוע עבודות הפיתוח, שיחושב על פי מדידה בפועל (להלן: **"התמורה"**).
- חישוב התמורה כפוף לכל זכות השמורה לחברה במסמכי המכרז ו/או בדין ולכל הוראות החוזה.
3. לתמורה יתווסף מע"מ כחוק. **לתמורה לא יתווספו התייקרויות.**
  4. ומודגש כי מן התמורה תופחת עמלת החברה בשיעור של 3.5% מחשבונות הקבלן, כשהם כוללים מע"מ.
  5. יתר תנאי החוזה מפורטים בתנאי החוזה לביצוע.
  6. לצורך חוזה זה יהיו כתובות הצדדים כדלהלן:
- כתובת החברה: דרך יצחק רבין, פינת הרצל (בככר מומי) בית שמש כתובת הקבלן \_\_\_\_\_

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

\_\_\_\_\_

החברה

\_\_\_\_\_

הקבלן

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, כעו"ד של הקבלן מאשר בזה כי בהתאם למסמכי ההתאגדות התקפים והמעודכנים שלו, הקבלן רשאי לחתום על חוזה זה על נספחיו (להלן: **"החוזה"**), וכי החוזה נחתם כדין על ידי הקבלן באמצעות \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ המורשים לחתום בשמו וכי חתימתם כאמור בתוספת חותמת החברה מחייבת את הקבלן.

\_\_\_\_\_  
עו"ד,

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

חלק ג' - תנאי החוזה לביצוע הפרויקט ע"י הקבלן

פרק א' – כללי

הגדרות ושונות

1.

(א) בחוזה, כפי שהוא מוגדר להלן, תהיה למונחים הבאים המשמעות הנקובה בצדס (פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ לרבות נציגיה ומורשיה המוסמכים וכל מי שמוסמך לפעול מטעמה.	"החברה" או "המזמין"
עיריית בית שמש.	"העירייה"
מי שנקבע מנהל הפרויקט מטעם החברה לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידו למלא במקום המנהל את תפקידו לצורך החוזה ו/או כל חלק ממנו או מי שייקבע על ידי החברה מעת לעת.	"המנהל"
לרבות נציגיו של הקבלן, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו, בשבילו או מטעמו, בביצוע העבודות או כל חלק מהן.	"הקבלן"
מי שנתמנה בכתב מזמן לזמן ע"י המנהל או החברה לפקח על ביצוע הפרויקט או כל חלק ממנו.	"המפקח"
האדם ו/או משרד התכנון שמונו ע"י המנהל או החברה לצורך תכנון הפרויקט.	"המתכנן" או "המהנדס"
מהנדס, יועץ, מחשב כמויות וכל בעל מקצוע הנדסי וטכנולוגי אחר שיועסק על ידי החברה בקשר עם העבודות או איזה מהן, פרט לקבלן.	"היועץ"
כל העבודות שיש לבצע במסגרת הפרויקט בהתאם לחוזה, לרבות התכנון, רישוי, השגת אישור החברה לתכנון ולאחר מכן <b>הבנייה של המבנה</b> וכן עבודות הפיתוח וביצוע כל העבודות מכל מין וסוג שהוא הנדרשות להשלמה המוחלטת של המבנה לרבות, בין היתר, חפירה או מילוי של עד 50 ס"מ בקונטור המבנה, גידור האתר ואחזקתו השוטפת במהלך כל תקופת הבניה, השגת כל ההיתרים ו/או האישורים הדרושים לביצוע העבודות לרבות תחילתן וכן נשיאה בתשלומי אגרות חיבורי חשמל ומים הנדרשים לביצוע העבודות והכל אלא אם נקבע מפורשות אחרת, וכן כל העבודות הנחוצות להבאת המבנים על כל פרטיו ופיתוח החצרות למצב בו הם יהיו תואמים בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, היתר הבניה, דרישות העירייה וכל רשות אחרת, כפי שתהיינה מעת לעת, דרישות הדין השונות החלות על מבנים לרבות ביצוע כל עבודות השלד והגמר, המערכות והפיתוח וכן תשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים (למעט אלה שנקבע לגביהם מפורשות בחוזה אחרת), לרבות ביצוע כל הדרוש לקבלה וקבלתם בפועל של "טופס 2", "טופס 4" ו"טופס 5", והיתרי אכלוס ומסירה ותעודות גמר (לאחר חיבור המבנים לתשתיות העירוניות) וכן מסירת המבנים לחברה ולעירייה וביצוע מלא ומושלם של עבודות הבדק בתקופת הבדק כמוגדר בחוזה. בנוסף, מובהר כי העבודות יכללו טיפול מול רשויות שונות כגון: העירייה, חתימה על היתרי בניה, חתימה כ"אחראי לביצוע" ו"אחראי לביקורת" כמשמעם בדין לרבות חוק התכנון והבניה וכל תקנות מכוחו, הצבת אחראי על ביצוע שלד הבנין, טיפול ואחריות להוצאת טופס 2, 4 ו-5 עפ"י דרישות הרשויות המוסמכות על פי נהליו והוראותיו וכל עבודה אחרת הכלולה במפרט הטכני המיוחד ובכתב הכמויות.	"הפרויקט" או "העבודות"

"ביצוע העבודות" ביצוע העבודות, לרבות השלמתן, בדיקתן ומסירתן.

"החוזה" החוזה על כל חלקיו ונספחיו, שהוסכם בו שיהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

- "מקום הפרויקט"**  
או **"האתר"**  
המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם, יבוצעו העבודות, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה.
- "סכומי הערבויות"**  
כל סכום שנקבע בחוזה זה ו/או הנקוב בהצעתו של הקבלן, אם במפורש ואם ע"י קביעת אחוז מסוים, לצורך הבטחת קיום הוראות החוזה, כולן או מקצתן, ע"י הקבלן.
- "התמורה"**  
הסכום כפי שיחושב על פי הוראות סעיף 2 לחוזה – חלק ב'.
- "תכניות"**  
התוכניות המחייבות שהינן התוכניות המאושרות על-ידי המנהל ומי מטעמו בחותמת "לביצוע" והנושאות חתימה ותאריך. התוכניות הנושאות תאריך מאוחר יותר מחייבות – על פני אלה הנושאות תאריך מוקדם יותר. באם המנהל או מי מטעמו לא מסר לקבלן תכניות כאמור – יהיו התוכניות המחייבות אלה המפורטות במפרט הטכני המיוחד – לרבות כל שינוי מאושר ע"י המנהל לאיזה מאותן תכניות.
- "לוח מחירי יחידה"**  
מחירי יחידה כפי שהם מפורטים בכתב הכמויות – לעניין עבודות התשתית והפיתוח.
- "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.
- "המפרט הטכני המיוחד"**  
מכלול התנאים המיוחדים המתייחסים לפרויקט הנדון, הדרישות הנוספות/השונות או המנוגדות לכתוב במפרט הכללי, לרבות תנאים מיוחדים ונוספים לכל אחד ממסמכי החוזה כמפורט בנספח ד' על כל חלקיו.
- "תנאים כלליים מיוחדים"**  
הוראות וכללי התנהגות שקבע המפקח לקבלן, באופן מיוחד למקום הפרויקט לרבות אלה שבנספח ד'.
- "המפרט"**  
המפרט הכללי והמפרט הטכני המיוחד כאחד.
- "חומרים"**  
חומרים שהובאו על ידי הקבלן ו/או המזמין למקום הפרויקט למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין לא מוגמרים וכן מתקנים העתידיים להיות חלק מן העבודות.
- "קבלנים אחרים"**  
קבלנים או ספקים כלשהם אשר יבצעו עבודות מכל סוג שהוא במקום הפרויקט תוך כדי, ובזמן ביצוע הפרויקט ע"י הקבלן, בין מטעם החברה ובין מטעם כל צד שלישי שהוא.
- "מודד החברה"**  
מודד מוסמך שימונה על ידי החברה.
- "ריבית חשב"ל"**  
הריבית בשיעור שיתפרסם מידי פעם על ידי החשב הכללי במשרד האוצר לרבות חישוב הריבית שיעשה בהתאם להנחיות החשב הכללי כפי שיתפרסמו מזמן לזמן.
- "ריבית פיגורים"**  
הריבית בשיעור שיתפרסם מידי פעם על ידי החשב הכללי במשרד האוצר פיגורים לרבות חישוב ריבית הפיגורים שיעשה בהתאם להנחיות החשב הכללי כפי

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

שיתפרסמו מזמן לזמן.

"המבנה/ים" או  
"הבניין"

לרבות כל מבנה קבע או ארעי שיוקם על ידי הקבלן במסגרת העבודות.

- (א) מונחים שהוגדרו בחוזה ובנספחים יפורשו על פי הגדרתם שם.
- (ב) הוראות חוזה זה חלות על ביצוע הפרויקט וכל הקשור והכרוך בו במישרין או בעקיפין, לרבות המצאת כוח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.
- (ג) הנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ודין הוראותיהם כדין הוראות החוזה.
- (ד) כותרות הסעיפים משמשות לצורכי נוחות בלבד ולא תשמשנה לצורך פרשנות החוזה.
- (ה) חוק הפרשנות התשמ"א יחול על החוזה ויראו את החוזה לעניין זה כחיקוק כמשמעו באותו חוק.
- (ו) חוק חוזה קבלנות תשל"ד 1974 כפי שנוסחו בכל עת לא יחול על היחסים בין החברה לבין הקבלן מכוח חוזה זה.

2. תפקידו וסמכויותיו של המפקח ויומן עבודה

- (א) המפקח רשאי לבדוק את ביצוע העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית ע"י הקבלן בביצוע העבודות והכל, בין במקום הביצוע ובין מחוצה לו. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המנהל ואת הוראותיו הוא כדלקמן:
1. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של העבודות אשר לא בוצעו בהתאם לתכניות ולמפרטים או להוראותיו והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על-ידי המפקח וכל ההוצאות תהיינה על חשבון הקבלן.
  2. המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה בפרויקט.
  3. המפקח יהיה רשאי להפסיק את ביצוע העבודות בכלל, או חלק מהן או עבודה במקצוע מסוים אם לפי דעתו אין הפרויקט נעשה בהתאם לתכניות, המפרט הטכני או הוראות המהנדס.
  4. המפקח יהיה הקובע היחיד והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודות ולאופן ביצוען לרבות ביחס לשווין והתשלום המגיע בגינן.
  5. שום דבר האמור בסעיף זה, מעשה או מחדל מצד המפקח, לא יפטרו את הקבלן מאחריותו למילוי תנאי חוזה זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו ולא יטיל על המפקח או על החברה אחריות כל שהיא בקשר לכך.
  6. הקבלן ייתן הודעה מוקדמת בכתב למפקח לפני שהוא עומד לכסות איזו עבודה שהיא בכדי לאפשר לו לבקרה ולקבוע לפני כסויה, את אופן הביצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת - רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.
  7. המפקח הנו בא כוחה המקצועי של החברה. את כל ההוראות בקשר עם ביצוע העבודות ואישור התכניות יקבל הקבלן אך ורק באמצעות המפקח והערות הקבלן בקשר לביצוע העבודות יועברו אך ורק באמצעות המפקח.
  8. אין בקיומו של הפיקוח הנ"ל על ידי המפקח משום שחרור הקבלן מאיזה מהתחייבויותיו כלפי החברה למילוי כל תנאי חוזה זה.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

(ב) הקבלן ינהל יומן עבודה (להלן: "היומן"). היומן ינוהל בשלשה עותקים והקבלן ירשום בו מדי יום פרטים בדבר:

1. מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים על ידו בביצוע העבודות.
2. כמויות החומרים למיניהם המובאים למקום הביצוע או המובאים ממנו.
3. כמויות החומרים שהושקעו על ידו בביצוע העבודות.
4. הציוד המכני המובא למקום העבודות והמוצא ממנו.
5. השימוש בציוד מכני בביצוע העבודות.
6. תנאי מזג האוויר השוררים במקום הפרויקט.
7. ההתקדמות בביצוע העבודות במשך היום.
8. כל דבר אשר לדעת הקבלן ו/או המפקח, לפי העניין, יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.

(ג) 1. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המפקח רשאי לרשום ביומן פרטים בדבר:

(א) הוראות המנהל או המפקח, הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע העבודות.  
(ב) כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.

2. היומן ייחתם כל יום, בתום הרישום בו, ע"י הקבלן ולאחר מכן על ידי המפקח והעתק חתום ממנו יימסר לקבלן.

(ד) הקבלן רשאי לרשום ביומן הערותיו בקשר לביצוע הפרויקט, אולם רישומים אלה לא יחייבו את החברה. למען הסר ספק מובהר בזה כי בביצוע הפרויקט - הוראות המפקח הן ההוראות המחייבות.

(ה) לקבלן הרשות להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים ביומן תוך 5 ימים מיום ציון הפרט ביומן. דבר הסתייגותו של הקבלן ירשם ביומן. לא הודיע הקבלן על הסתייגות כאמור, תוך 5 ימים מעת הרישום, רואים אותו כאילו הסכים עם הפרטים הרשומים ביומן.

(ו) רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן מסתייג מהם ובכפיפות לסיפא לסעיף קטן (ה), ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה, אלא אם צוין במפורש ע"י אחד מן הצדדים שהדבר יהווה עילה לתביעה עתידית.

(ז) הקבלן יאפשר ויעזור למפקח או לכל בא כוח מורשה על ידו להיכנס בכל עת למקום הפרויקט ולכל מקום אשר בו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים, מכונות וחפצים כלשהם לביצוע החוזה.

(ח) הקבלן יקים, על חשבונו, מבנה לשימושו של המפקח כנדרש לביצוע תפקידי המפקח במקום ביצוע הפרויקט, כמפורט במפרט.

(ט) היומן הינו רכוש החברה.

**3. סתירה בין מסמכים והוראות מילואים**

(א) הקבלן מתחייב בזה לקרוא היטב את התכניות והמסמכים עם קבלתם, לבדקם ולהפנות את תשומת לב המפקח לכל סתירה, אי התאמה ו/או העדר נתונים בהם.

(ב) גילה הקבלן סתירה בין הוראה אחת מהוראות החוזה למשנה או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה - יפנה הקבלן בכתב למפקח והמפקח ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. החלטת המפקח תהיה סופית.

בכל מקרה של אי התאמה בין המסמכים השונים תחשב הדרישה הטכנית החמורה יותר המופיעה באיזה שהוא מן המסמכים הנ"ל כקובעת.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

לגבי הוראות לא סותרות ייחשב הדבר כהשלמה ממסמך למסמך.

- (ג) על אף האמור בסעיף זה לעיל ולהלן, במקרה של סתירה:  
 - ביחס לביצוע: יחולו הוראות המפקח.  
 המנהל וכן המפקח, רשאים להמציא לקבלן מזמן לזמן תוך כדי ביצוע הפרויקט, הוראות משלימות - לרבות תכניות לפי הצורך, לביצוע הפרויקט מאושרות בחתימת מורשי החברה  
 - בעניין התשלומים: ... הקבלן להמציא לחברה את כל האישורים הנדרשים להעברה לכל אחד מהגורמים המממנים ולמלא כל דרישה של מי מהגורמים המממנים כמתחייב לקבלת התיקצוב, על פי נהלי אותו גורם והנחיותיו, גם אם אלה לא צויינו מפורשות בחוזה.
- (ד) הוראות המנהל או המפקח שניתנו בהתאם לסעיף קטן (ב) ו/או (ג) מחייבות את הקבלן, אולם אין האמור בסעיף קטן זה בכדי לגרוע מהאמור בפרק ט'.
- (ה) מוסכם בזאת כי כל סעיף המתואר או המסומן בתכניות החוזה ואינו כלול במפרט וכתב הכמויות נחשב ככלול בתמורה, כמו כן כל סעיף הכלול במפרט ואינו מסומן בתכניות יחשב ככלול בתמורה.
- (ו) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוצהר בזה, כי אם גילה הקבלן סתירה, אי התאמה או אי דיוקים באחד המסמכים המצורפים לחוזה, ולא פנה אל המפקח בכתב בבקשה למתן הוראות בטרם ביצע את העבודה נשוא אותה סתירה, או אם קיבל הקבלן הוראות מהמפקח ולא נהג לפיהן בלא לפנות בבקשת ההבהרה, כאמור, או אם פנה בבקשת הבהרה כאמור רק לאחר שהתחיל בביצוע אותה עבודה, יישא באחריות עבור כל הנזקים שייגרמו עקב כך.

**4. אספקת תכניות**

- (א) שלושה העתקים מכל אחת מהתכניות ימסרו ע"י הקבלן ללא תשלום. כל העתק נוסף שיהיה דרוש לקבלן - יוכן על חשבון הקבלן. (גם אם הצילומים הנדרשים הינם בעקבות שינוי תכנית) עם השלמת הפרויקט יחזיר הקבלן למנהל את כל התכניות שברשותו, בין שהומצאו לו ע"י המנהל ובין שהכין אותן בעצמו, או שהוכנו ע"י אדם אחר.
- (ב) העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה, יוחזקו על ידי הקבלן במקום הפרויקט, והמנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

**5. עבודות אחרות של החברה ו/או מי מטעמה**

- (א) מוצהר בזה כי רק אותן העבודות המבוצעות לפי החוזה לרבות המפרט, כתב הכמויות והתכניות המצורפות יהיו נשוא החוזה. ידוע לקבלן כי החברה מסרה ו/או תמסור ו/או רשאית למסור לקבלנים ולספקים שונים ביצוע עבודות שונות הכוללות בניית מבנים, ביצוע תשתיות, מערכות, מלאכות, ציוד ואספקת חומרים. החברה ו/או מי שיבוא מטעמה יהיו זכאים למסור לכל מי שיראה בעיניהם לבצע במקום הפרויקט כל עבודה בצורה ואופן שיראו להם והקבלן מתחייב בזה לסייע ולאפשר ביצוע עבודה/ות אחרת/ות כאמור לרבות מתן אפשרות שימוש לקבלנים כאמור במתקנים שבפרויקט וברשתות החשמל והמים שבמקום הפרויקט ולקיים את כל ההוראות שהמפקח יורה לו לצורך תיאום ביצוע העבודות עם עבודות אחרות ועם גורמים אחרים כאמור בסעיף זה. הקבלן מתחייב לשלב את כל הקבלנים העוסקים בפרויקט בלוח הזמנים ולשקף את עבודותיהם בלוח הזמנים הכללי שיוצג למפקח ולחברה לאישור.
- (ב) לא תהינה לקבלן כל תביעות או דרישות כלפי החברה בקשר עם, או עבור, עבודות אחרות כנ"ל המבוצעות על ידי החברה או על ידי קבלנים נוספים ו/או שונים, כאמור, ו/או קבלני משנה ו/או ספקים, עבורה ו/או עבור מי מטעמה בפרויקט.
- (ג) בין היתר, מתחייב הקבלן ליתן אפשרויות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח לכל קבלן אחר המועסק ו/או יועסק על-ידי החברה וכל אדם או גוף שיאושר לצורך זה על-ידי המפקח וכן לעובדיהם, הן במקום הפרויקט והן בסמוך אליו, וכן ישתף ויתאם פעולה אתם ויאפשר להם את השימוש במידת המצוי והאפשר בשירותים ובמתקנים שהותקנו על-ידי. למען הסר ספק מודגש כי הקבלן לא יהיה רשאי לדרוש

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

תשלום כלשהו בתמורה לשימוש האמור מאת החברה ו/או מכל צד שלישי ובכל מקרה כאמור בסעיף זה לעיל, לא יהיה זכאי לרווח קבלן ראשי.

**6. זכות החברה למסור עבודות**

שום דבר האמור בסעיף 5 לעיל לא יתפרש כאילו הוא בא לגרוע מכל הוראה בחוזה זה אשר לפיה רשאית החברה למסור לאחר או לאחרים ביצוע כל חלק מן הפרויקט. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, החברה רשאית לבחור בעצמה, לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, קבלנים נוספים לביצוע מלאכות ו/או מערכות מסוימות בבניין (להלן: "**קבלנים ייחודיים**" ו"**עבודות ייעודיות**").

החברה תתקשר ישירות עם הקבלנים הייחודיים והקבלן לא יהיה צד להתקשרויות אלה ולא יהיה זכאי לכל רווח קבלני ו/או לכל תמורה נוספת בקשר עם עבודת הקבלנים הייחודיים. ואולם, הקבלן מתחייב לאפשר בכל עת ומצב כניסתם של הקבלנים הייחודיים, כמו גם לכל קבלנים אחרים שיועסקו ע"י החברה לאתר ולמבנה לביצוע עבודות ו/או לאספקת שירותים, הכל ללא תמורה כלשהי.

**1. תאום עם קבלנים אחרים**

הקבלן לא יהיה זכאי לכל פיצוי כספי בגין שילוב כל קבלנים אחרים ו/או קבלנים ייחודיים בתוך עבודתו הוא כולל שילובו של הקבלן האחר בתוך תחום עבודתו, ביצוע דרכי גישה זמניות, נקיטת אמצעי בטיחות שיידרשו לעבודתו, ביצוע הסדרי תנועה ושילבי ביצוע עבודות, תיאום בין הקבלן לקבלנים האחרים וכדומה וכל אלה יבוצעו על ידו במסגרת וכנגד תשלום התמורה, כמשמעה להלן.

**8. ביצוע הפרויקט לשביעות רצון המפקח**

הקבלן יבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה בטיב מעולה, ומבלי לגרוע מן האמור בסעיף 2 דלעיל, לשביעות רצונו המוחלטת של המפקח, וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיו של המפקח, בין שהן מפורטות בחוזה, ובין שאינן מפורטות בחוזה.

**9. ערבות לקיום החוזה**

(א) להבטחת המילוי של התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן לחברה, במעמד חתימתו של חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית (להלן: "**הערבות**") בנוסח שבדוגמת הערבות המצורפת להלן, בסכום כפי שרשום בדף ריכוז נתוני החוזה, ו**בתוספת מע"מ** כשיעורו בעת הוצאתה וגם/או חידושה של הערבות. תוקפה של הערבות עד תום 90 ימים לאחר מועד המסירה כהגדרתו להלן. הערבות תינתן לטובת העירייה והחברה ביחד ולחוד.

(ב) הערבות תשמש כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות החוזה על ידי הקבלן. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמש הערבות בין היתר להבטחה ולכסוי של:

- (1) כל נזק או הפסד העלול להיגרם לחברה עקב או בקשר עם כל הפרה או אי מלוי תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה.
- (2) כל ההוצאות והתשלומים שהחברה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.
- (3) כל הוצאות התיקונים, השלמות, שיפוצים ובדק העבודה שהחברה עלולה לעמוד בהן.
- (4) החזרה על ידי הקבלן לחברה של כל כספים – אם ובמידה ויתברר לחברה בשלב כלשהו שהקבלן קיבל ממנה כל כספים ביתר.
- (5) פיצויים מוסכמים שיוטלו על הקבלן מכח חוזה זה.

(ג) בכל מקרה כאמור תהא החברה רשאית לגבות את סכום הערבות כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

(ד) הקבלן מתחייב להגדיל מפעם לפעם את סכום הערבות ולהתאימו לתמורה ולשינויים שהצטברו, וכן להבטיח כי הערבות תהיה בתוקף לתקופה כמתחייב מהוראות ס"ק י"א להלן, באופן של הארכתה מעת

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- לעת, עד 45 יום לפני מועד פקיעתה, והכל - לפי הוראות המנהל. לא עשה כן הקבלן, מחדלו ייחשב להפרה יסודית של החוזה והחברה תהא רשאית לממש את הערבות כולה או מקצתה, לשיקול דעתה, זאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לה במקרה כזה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.
- (ה) ההוצאות הכרוכות בהוצאת וקיום הערבות יחולו על הקבלן.
- (ו) סכום הערבות יהיה צמוד למדד הבסיס כהגדרתו בדף ריכוז נתוני החוזה.
- (ז) הפר הקבלן את החוזה או תנאי מתנאיו - לרבות התנאי בדבר הארכת הערבות - תהיה החברה רשאית לממש את הערבות, ללא כל הודעה מוקדמת, והקבלן יהא מנוע מלהתנגד לגבייתה של הערבות כאמור.
- (ח) סכום הערבות שיגבה - אם בכלל - על ידי החברה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי החברה וגם/או מועצת המנהלים שלה וגם/או אל מי מקרב מנהליה וגם/או מורשיה וגם/או יועציה בטענות וגם/או תביעות כלשהן בקשר למימוש הערבות.
- (ט) אלא אם נקבע אחרת בחוזה זה - סכום הערבות יחשב לפיצוי מוסכם מינימלי לחברה בגין הפרת החוזה ע"י הקבלן.
- (י) אין באפשרות למימוש הערבות ע"י החברה או במימושה בפועל על פי סעיף זה, כדי לגרוע מכל תרופה אחרת המוקנית לחברה על פי חוזה זה וגם/או על פי כל דין.
- (יא) הערבות תוחזר לקבלן תוך 90 יום ממועד מסירת תעודת השלמה ובלבד שהקבלן מסר לחברה את ערבות הבדק, כמשמעה להלן.
- סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**10. 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 המצויין על גבי אישור השיגור בפקס.

**11. בוטל**

**12. הסבת החוזה**

- (א) אין הקבלן רשאי למסור/להסב או להעביר לאחר את ביצועו של הפרויקט כולו או מקצתו, או כל זכות ו/או התחייבות מכוחו לרבות לקבלני המשנה, אלא בהסכמת החברה בכתב ומראש, אשר תינתן או תסורב לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט וכמפורט בתנאי חוזה זה ולא יהיה כל תוקף לכל הסבה ו/או מסירה שבוצעה כאמור על ידי הקבלן. ואולם העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה כשלעצמה משום מסירת ביצועו של הפרויקט, או של חלק ממנו, לאחר.
- (ב) נתנה החברה הסכמה, כאמור, אין בהסכמה כדי לפטור את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו על פי חוזה זה והוא יישא באחריות מלאה לכל מעשה/ מחדל של מבצע העבודות, נציגיהם ועובדיהם.
- (ג) הקבלן מצהיר בזה כי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969 ומתחייב לא למסור ביצוע איזה מן העבודות לקבלן משנה שאינו קבלן רשום, כאמור.
- (ד) החברה תהיה רשאית להסב לאחר או לאחרים את כל או חלק מזכויותיה ו/או התחייבויותיה לפי חוזה זה לפי ראות עיניה ושיקול דעתה הבלעדי ומבלי צורך לקבל את הסכמת הקבלן לכך.

**13. רשימת קבלני משנה מורשים**

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- (א) הקבלן רשאי לבצע עבודות במסגרת הפרויקט באמצעות קבלני משנה, לאחר קבלת אישורו של המנהל מראש ובכתב לכל קבלן משנה, ולאחר שהבטיח כי התחייבויותיו הרלוונטיות בחוזה יחולו גם על קבלן המשנה בהתקשרות ביניהם. בכל מקרה לא יהיה בביצוע באמצעות קבלן משנה או במתן או אי מתן אישור על ידי המנהל כדי לגרוע מהתחייבויותיו ומאחריותו של הקבלן על פי החוזה או להטיל אחריות על המכון או על המנהל. הגשת כל אחד מקבלני המשנה תיעשה במועד שייקבע על ידי המנהל ביחס לאותו קבלן משנה.
- (ב) המנהל ייתן או יסרב לתת אישור לביצוע על ידי קבלן משנה, על פי שיקול דעתו המוחלט, לרבות עמידתו בתנאים שיידרשו על ידו ובכלל זה בין היתר, הכשרתו, ניסיונו והתאמתו של קבלן המשנה לביצוע הפרויקט. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת הנתונה לו, המנהל יהיה רשאי להיפגש עם קבלני המשנה שהוצעו על ידי הקבלן על מנת להתרשם מהתאמתם כאמור.
- (ג) מבלי לגרוע מכלליות האמור, לביצוע עבודות הנדסה בנאיות, כהגדרתן בחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, יתקשר הקבלן רק עם קבלני משנה שהם קבלנים מוכרים ורשומים בפנקס הקבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, על פי החוק האמור.
- (ד) המנהל יהיה רשאי לדרוש הרחקתו מאתר הפרויקט של קבלן משנה או פועל שלו או עובד של הקבלן אשר לפי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל, אינו מתאים לתפקידו ו/או איננו עומד בדרישות המפורטות בחוזה ובנספחיו ו/או אינו מבצע את עבודתו ברמה המקצועית הנאותה ו/או שאינו ממלא אחר הוראות המפקח. במקרה כזה הודעה על דרישה להפסקת עבודה תימסר בכתב לקבלן ויהיה על הקבלן להחליפו, על חשבונו ותוך 5 (חמישה) ימים ממועד ההודעה על הדרישה, באחר, בכפוף לאישורו של האחר מראש ובכתב על ידי המפקח ומבלי שיהיה בהחלפה כדי לגרוע מהתחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה, לרבות עמידה בלוחות הזמנים לביצוע הפרויקט. כל פסילת עובד ו/או פסילת קבלן משנה לא תהווה עילה לטענה כל שהיא לגבי תקופת הביצוע והתמורה על פי חוזה זה.
- (ה) הקבלן לא יפסיק את התקשרותו עם קבלן המשנה אלא לאחר קבלת הסכמת המנהל לכך מראש ובכתב.

**14. אחריות**

נתנה החברה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיפים 12 ו-13 לעיל אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצע הפרויקט, באי כוחם, מורשיהם, שלוחיהם, עובדיהם, קבלני המשנה שלהם ועובדיהם.

**15. הצהרות הקבלן והתחייבויותיו**

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת בהתחייבות יסודית כי:

- (א) הינו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט-1969 והתקנות מכוחו באופן התואם היקף העבודות וטיבן, המנהל 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 למזמין עותק מכל אישור כאמור.
- (ב) עיין לפני חתימת החוזה בכל הנספחים, ובכל מסמכי ההתקשרות הקשורים לביצוע העבודה 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) בדק את כל המסמכים, הדרישות, ההסכמים עם יועצים וגורמים הקשורים בפרויקט לשביעות רצונו ואין מה מהנה"ל שביקש מהמזמין ולא קיבל, וכי יתאם את כל העבודות עם כל הגורמים הנוגעים בדבר, לרבות אך לא רק המפקח, בזק, חברת החשמל, העיריה וכל שאר הגופים והרשויות הנוגעים לעניין.
- (ד) ידוע לו שהעבודות כוללות תכנון מכל סוג שהוא הנדרש לביצוע הבניה של מבנה מינהל הנדסה וביצוע עבודות הפיתוח וכי התכנון כפוף לאישורה בכתב החברה וכי ביצוע עבודות הפיח והבניה כפוף לאישור התכנון תחילה וכי לא יהיו לו כל טענו ו/או דרישות כלפי החברה אם וככל שהתכנון לא יאושר וממילא כי הביצוע בפועל לא ייעשה.
- (ה) ידועים לו כל החומרים, כח האדם והאמצעים הנדרשים לבצוע העבודות לרבות התכנון בהתאם

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

להוראות החוזה ואפשרות אספקתם והם נמצאים ברשותו או בהישג ידו, והינו מסוגל מכל הבחינות לבצע את העבודות בהתאם להוראות החוזה. כן ידוע לו כי עליו האחריות להשגת כל ההיתרים ו/או האישורים הנדרשים לביצוע העבודות לרבות תחילתן, אלא אם נקבע מפורשות אחרת. מבלי לגרוע מכלליות האמור, כי יש לו ובמידת הצורך ישכור שירותיהם של כל היועצים והמומחים הנדרשים לביצוע תכנון מלא ומפורט של עבודות הבניה והפיתוח על מנת שיאושר על ידי החברה וכי יפעל וינקוט בכל אמצעי הדרוש לקבלת אישור התכנון מאת החברה, הכל על חשבונו ובאחריותו המלאים.

(ו) קיבל, לשביעות רצונו המלאה, את כל ההסברים מתוכם יכול היה לקבל תמונה מספקת על פרטי העבודות והיקפן, הביא בחשבון שההסברים שקיבל אינם מהווים מפרטים מלאים, אולם הם היו מספיקים על מנת לתת לקבלן תמונה נאמנה של העבודות ואת האפשרות להביא בחשבון את כל הפרטים שההסברים לא כללו אותם, ואת כל הפרטים האחרים שיחדיו יהוו מפרט מלא של העבודות.

(ז) באחריותו של הקבלן לטפל סמוך לאחר חתימת חוזה זה בהעסקת כל כוח האדם הדרוש לעריכה ותיאום של כלל מסמכי התכנון הנדרשים לו לביצוע העבודות.

(ח) הקבלן אחראי לעריכת כל מסמכי התכנון מכל מין וסוג באמצעות אנשי מקצוע שיאושרו מראש ובכתב על ידי החברה ותיאום התכנון ולכל שאר המסמכים, התוכניות והנתונים הדרושים לביצוע העבודות.

(ט) כניסתו לאתר הבניה לביצוע העבודות הינה כבר רשות בלבד וכי אין בה בכדי להעניק לו, במפורש ו/או במשתמע, זכות כלשהי במקרקעין, לרבות לא זכות עכבון במקרקעין או בכל מה שיוקם על המקרקעין והוא מתחייב שלא לתפוס חזקה ו/או זכות אחרת במקרקעין או בכל מה שיוקם על המקרקעין.

(י) הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם להוראות כל דין לרבות כל חוקי העזר בעיריית בית שמש. לא תאושרנה תביעות של הקבלן על סמך טענת אי ידיעת הדין, או חריגה מהדין.

(יא) הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו כי אם וככל שבמהלך ביצוע עבודותיו ישולבו במקום הפרויקט קבלנים אחרים, הקבלן יתאם פעולות הקבלנים האחרים, כאמור, ויספק להם את כל המידע הנדרש להם לצורך כך. ידוע לקבלן והוא מסכים כי לא תאושר לו כל הארכה של תקופת הביצוע ו/או כל חריגה מלוח זמנים מאושר בקשר עם פעולות קבלנים אחרים ו/או נוספים, כאמור בסעיף זה לעיל ו/או עקב כך והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או תביעה לעניין זה.

(יב) החברה תהיה רשאית להפעיל קבלנים אחרים באתר, בהתקשרות ישירה ובלעדית ביניהם. במקרה כזה, לא יהיה הקבלן זכאי לקבל אחוזי קבלן ראשי.

(יג) למען הסר ספק, על אף האמור בכל מקום בחוזה זה, אין לקבלן והוא מוותר מראש ובמפורש על זכות עיכבון על העבודות ו/או החומרים ו/או המקרקעין בגין כל סכום שיגיע לו, לטענתו, מן החברה.

(יד) ידוע לקבלן כי הפרויקט מתוקצב על ידי העירייה או כל גורם מממן והוא מצהיר ומתחייב כי יפעל בהתאם להנחיות והוראות כל גורם מממן (הן בקשר לביצוע והן לצורך קבלת התיקצוב), בין אם הוראות והנחיות אלה צורפו לחוזה ובין אם לאו.

(טו) צווי התחלת עבודה יינתנו לקבלן בשלבים, הראשון לתכנון בלבד והשני, לביצוע בפועל. (להלן: "ביצוע בשלבים"). אין ולא תהייה לקבלן כל טענות בקשר לביצוע בשלבים.

(טז) מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 5.5 לעיל, החברה תהיה רשאית לדחות עד 6 (שישה) חודשים את תחילת ביצוע העבודות מכל סיבה שהיא, לרבות עד קבלת אישור למלוא התקציב הדרוש ו/או עד לקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע, ו/או לבטל את המכרז ו/או לבצע רק חלק מן העבודות בהתאם לתקציב שיאושר, וזאת בין אם טרם נקבע הזוכה ובין אם לאחר שנחתם החוזה עם הזוכה החוזה, הכל- על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, והמציעים ו/או הזוכה, לפי העניין, מוותרים בזה באופן גמור וסופי על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כנגד החברה בגין כל עילה לרבות טענה בגין מניעת רווח.

(יז) הקבלן ישלים את העבודות המפורטות בצו התחלת עבודה לביצוע תוך תקופת הביצוע הקבועה בו והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז ונספחיו, לרבות לוח הזמנים הקבוע במסמכי המכרז. ככל שהבניה תהיה בניה בשלבים, הוצאת צו התחלת עבודה לכל שלב עבודה מותנה בקבלת תקצוב ואישור הגורמים המממנים כאמור. בהגשת הצעה למכרז זה, המציעים מצהירים כי ידוע להם שהחברה אינה מתחייבת כי הקבלן הזוכה יבצע את כלל שלבי הביצוע ולא תהא להם כל טענה ו/או דרישה בעניין זה כלפי החברה,

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

העירייה ו/או מי מטעמן.

(יח) הקבלן יהיה אחראי לתכנון, רישוי ולביצוע המבנים עד לקבלת טופס 4 ותעודת גמר וכן קבלת כל האישורים מאת הגורמים המוסמכים ולמסירתם לחברה ולעירייה כמבנה מוכנים לשימוש למטרות להן נועדו וכן לביצוע עבודות פיתוח ו/או תשתית ו/או חיבורי מערכות בסביבות המבנים (להלן: **"עבודות הפיתוח"**).

(יט) בכלל העבודות ובין היתר, הקבלן יהיה אחראי בלעדית לעריכת תכנון כנדרש לביצוע המבנים ועבודות הפיתוח, להגשת התכנון לאישור הגורמים המוסמכים ובפרט לחברה(להלן: **"התכנון"** או **"עבודות התכנון"**) לקבלת האישורים לתכנון ובכפוף להם, להגשת בקשה להיתר בניה ביחס לכל אחד מהמבנים, לקבלתו ולביצוע בפועל של המבנים (להלן: **"עבודות הבניה"** או **"עבודות ההקמה"**), הכל בשלביות האמורה ובכפוף להשלמת כל שלב קודם ביצוע השלב העוקב.

ומודגש, ביחס לעבודות הבניה של המבנים ועבודות הפיתוח, כי תכנון וביצוען ייעשו בהתאם למפרטים ולדרישות במסמכים \_\_\_\_\_ (בהתאמה) למסמכי המכרז.

(כ) עבודות הבניה יבוצעו בשיטה מתועשת, הכל בהתאם לאמור בחוזה. הקבלן יציין בהצעתו את שיטת הבניה המוצעת על ידו.

(כא) כל העבודות תבוצענה בהתאם להוראות הדין, על פי הנחיות החברה והגורמים המוסמכים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, העבודות תבוצענה בהתאם לחוק התכנון והבניה ותקנותיו, התקנים הישראליים במתכונתן העדכנית ביותר בעת ביצוע העבודות, המפרט הכללי הבין משרדי לעבודות בניין במהדורתו העדכנית ביותר מסמכים \_\_\_\_\_ למסמכי המכרז.

(כב) עוד יודגש לעניין עבודות התכנון, כי אלה יבוצעו בהתאם לפרוגרמה אשר אושרה על ידי החברה. בין היתר, תכנון מבנה הנדסה חייב לכלול תכנון מטבחון ותכנון וביצוע של עבודות פיתוח שלא יפחתו מהמפורט במסמך ד' למסמכי המכרז. מרכיבי הפיתוח מהווים דרישה מינימלית, וחייבים להופיע בתוכנית הפיתוח.

(כג) לצורך עבודות התכנון הקבלן יעסיק את כל היועצים הנדרשים על פי הוראות הדין ודרישות הגורמים המוסמכים, העירייה והחברה ובלבד שיאושרו מראש ובכתב על ידי החברה. ככל שיידרשו, על פי שיקול דעת מי מהגורמים כאמור, הוספת יועצים נוספים, הקבלן יוסיף ויעסיק יועצים נוספים, הכל על חשבונו ובאחריותו.

(כד) הקבלן יבצע את כל העבודות, מכל מין וסוג הנדרשות להשלמה המוחלטת של העבודות. מבלי לגרוע מכלליות התחייבויותיו, הקבלן יהיה אחראי בלעדית להגשת האישורים המפורטים לעיל ולהלן וכן כל ההיתרים ו/או האישורים הנדרשים על ידי הרשויות המוסמכות לביצוע העבודות (לרבות היתר בניה) אלא אם כן נקבע מפורשות אחרת, לגידור האתר, לפי העניין, ואחזקתו/ם השוטפת במהלך כל תקופת הבניה, לביצוע כל העבודות, וכן תשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים (למעט אלה שנקבע לגביהם מפורשות אחרת), חתימה על היתרי בניה כקבלן המבצע, חתימה כ"אחראי לביצוע" ו"אחראי לביקורת" כמשמעים בדין לרבות חוק התכנון והבניה וכל תקנות מכוחו, חתימה על דיווחי מדידה אם וכפי שיידרשו ע"י כל רשות מוסמכת ו/או על פי כל דין, הצבת אחראי על ביצוע שלד, ביצוע כל העבודות הנחוצות להבאת העבודות על כל פרטיהן למצב בו יהיו תואמות בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, היתר הבניה, דרישות העירייה וכל רשות ו/או גורם מוסמך אחר כפי שתהינה מעת לעת וכל אחד מהגורמים המממנים, דרישות הדין השונות החלות על העבודות, טיפול ואחריות להוצאת "טופס 2", "טופס 4" ו"5 - היתרי מסירה ותעודות גמר באופן מושלם סופי ומלא בשיטת "עד מפתח" (" Turn key project") והכל כולל השלמת כל האמור לשביעות רצון המפקח, בהתאם לתכניות ולמפרטים ודרישות כל רשות מוסמכת וטיפול מול חברת החשמל. כמו כן ביצוע מלא ומושלם של עבודות הבדק בתקופת הבדק וכן טיפול מול כל הרשויות המוסמכות לרבות העירייה.

(כה) על אף האמור לעיל, מודגש כי העבודות יבוצעו בשלבים באופן שצו התחלת עבודה יינתן, תחילה, אך ורק ביחס לעבודות התכנון. רק לאחר קבלת אישור החברה לתכנון יקבל הקבלן צו התחלת עבודה להגשת הבקשה להיתר ובכפוף לקבלתו, לביצוע עבודות הבניה והפיתוח.

(כו) על אף כל האמור במכרז זה, החברה רשאית להקטין/לצמצם את היקף העבודות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בקשר לכך לרבות טענה בדבר ציפייה ו/או הסתמכות ו/או טענה בגין מניעת רווח.

**פרק ב' – הכנה לביצוע וביצוע**

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

16. הכנה לביצוע ובדיקות מוקדמות

- (א) הקבלן מצהיר כי בדק, לפני הגשת הצעתו, את מקום הפרויקט וסביבותיו, טיבם ותנאיהם הטופוגרפיים, המבנים הקיימים עליהם (ככל שקיימים) את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע הפרויקט, את דרכי הגישה למקום הפרויקט, וכן את סביבת ההתארגנות הרצויה עפ"י מגבלות הסביבה. כן מצהיר הקבלן כי השיג את כל הידיעות לגבי הסיכויים והאפשרויות האחרות העלולות להשפיע על הצעתו. כן מצהיר הקבלן כי ניתנה לו הזדמנות לבצע בדיקות כאמור.
- (ב) הקבלן מצהיר כי נהירים לו כל תנאי החוזה וכי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי התמורה שהוצעה על ידו, מהווה תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה בכפוף לתוספות התמורה שתגענה לו, אם תגענה לו, בגין שינויים. תוספות והוראות חדשות, אם יהיו כאלה. והוא מוותר על כל טענות של אי התאמה, אי ידיעה, פגם או מום כלשהם.
- (ג) הקבלן מתחייב לבדוק מערכות תשתית קיימות. הקבלן יישא באחריות לנזקים שיגרמו למערכות התשתית כאמור בקשר עם ביצוע העבודה.

17. תקופת ביצוע ולוח זמנים

- (א) הקבלן יחל בביצוע העבודות במועד שיקבע לכך בצו התחלת עבודה שייקרא להלן גם פקודת עבודה. הקבלן יסיים את העבודות במלואן וימסור אותן במסירה סופית לחברה ולעירייה עד תום תקופת משך הביצוע הקבועה בדף ריכוז נתוני החוזה – חלק א' לחוזה זה, שתימנה ממועד תחילת העבודות הקבוע בצו התחלת העבודה, ובכפוף ללוח הזמנים המאושר כהגדרתו להלן, אלא אם החברה תודיע לו אחרת בצו או בהודעה אחרת בכתב (להלן: "תקופת הביצוע" או "לוח זמנים לגמר ביצוע" ו"מועד המסירה"). סיום העבודות לעניין סעיף זה – השלמת כל העבודות במסירתן, כאמור, בכפוף לקבלת היתר לאכלוס המבנה ותעודת השלמה. ביצוע עבודות הפיתוח והתשתית לא יזכה את הקבלן בהארכת תקופת הביצוע. הקבלן, לפי העניין, מוותר מראש על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בקשר לכך.
- (ב) אי עמידה בלוח הזמנים לגמר ביצוע לרבות איזה מאבני הדרך הקבועות בו או בתכנית העבודה כהגדרתה להלן, ו/או במועד המסירה יזכה את החברה והעירייה בפיצויים מוסכמים מאת הקבלן בסכומים המפורטים בחוזה זה להלן. ידוע ומוסכם כי סכום הפיצויים המוסכמים משקף את הנזק המוערך מאיחור, כאמור, והקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או העירייה לעניין זה.
- (ג) ידוע לקבלן כי במסגרת לוח הזמנים לגמר ביצוע עליו לדאוג להוצאת כל ההיתרים והאישורים לעבודה מכל הרשויות המוסמכות אלא אם נקבע מפורשות אחרת בחוזה זה.
- (ד) ידוע לקבלן כי לוח הזמנים לגמר ביצוע העבודות הינו תנאי יסודי בחוזה זה והפרתו תהווה הפרה יסודית שתגרור אחריה פיצוי מוסכם, זאת בלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה אחרים הנתונים לחברה על פי החוזה ו/או על פי הדין.
- (ה) הקבלן ימציא למפקח לשם אישור, תוך 14 ימים מיום חתימת חוזה, תכנית עבודה כולל לוח זמנים מפורט בשיטת גאנט ואבני דרך (להלן: "תוכנית עבודה").
- (ו) המפקח יהיה רשאי להכניס תיקונים/שינויים בתוכנית העבודה והתוצר הסופי, הכפוף לאישור המנהל והחברה, ייחשב ללוח הזמנים לגמר ביצוע המאושר והמחייב (להלן: "לוח הזמנים המאושר"). מובהר מפורשות כי הקבלן חייב בביצוע הפרויקט לפי חוזה זה כמפורט בלוח הזמנים המאושר ולפי שלבי העבודה המפורטים בו.
- בכל מקרה, אבני הדרך המזכות בתשלום, הן אלה המפורטות בסעיף 68 להלן ורק עם השלמתן יהיה הקבלן זכאי להגיש חשבונות ביניים וממילא, לקבל תשלום הכל כמפורט בסעיף 68.
- (ז) לוח הזמנים המאושר אינו פוטר את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו. אי המצאת תכנית העבודה כנדרש אינו פוטר את הקבלן מאחריות כללית המוטלת עליו.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

(ח) הקבלן יבצע מעקב קבוע ורציף אחר לוח הזמנים המאושר. בהתאם להתקדמות הפרויקט וקצב הביצוע יעדכן הקבלן מפעם לפעם ובהתאם להנחיות המפקח את לוח הזמנים. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת לצמצם פיגורים במידה ויהיו וינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת לעמוד באבני הדרך וביעד הסופי של הפרויקט.

(ט) לוח הזמנים המאושר מחייב ומהווה תנאי יסודי בחוזה זה והפרתו תהווה הפרה יסודית שתגרור אחריה פיצוי מוסכם, זאת בלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה אחרים הנתונים לחברה על פי החוזה ו/או על פי הדין. הקבלן ינקוט בכל האמצעים לעמוד בו. במסגרת לוח הזמנים המאושר יירשמו אבני דרך שעל הקבלן לעמוד בהם במהלך ובמסגרת ביצוע הפרויקט. החברה תהיה זכאית לפיצויים מוסמכים במידה ולא יעמוד באבני הדרך הכל כמפורט להלן.

(י) הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או תביעה ו/או דרישה שתוגש נגד החברה ו/או נגד העירייה על ידי גורמים שלישיים בגין נזקים שיגרמו להם כתוצאה מאיחור כלשהו בלוח הזמנים המאושר ו/או מביצוע העבודות ו/או המערכות ו/או הכנה למערכות ו/או לשירותים שעל הקבלן/קבלני המשנה לספק, שלא על פי הוראות חוזה זה ו/או על פי הוראותיהן, וזאת מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו של הקבלן ו/או זכויות החברה, על פי חוזה זה ועל פי כל דין. מוסכם בזאת כי כל סכום שהחברה תשלם כדמי נזק כאמור במקום הקבלן, באם תשלם, תהיה היא רשאית לנכותו מכל סכום העשוי להגיע לקבלן בתוספת הוצאותיה בקשר לכך וכן תהיה החברה רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

18. מים וחשמל, סימון ושילוט, משרד עבור המנהל ומבנה שירותים

- מבלי לגרוע מן האמור בתנאים המיוחדים לביצוע:
- (א) הקבלן יספק על חשבונו את המים והחשמל הדרושים לביצוע העבודות לרבות הקמת מערכת הקווים ופריסת הרשתות הנחוצים לשם כך, ויעשה על חשבונו את כל הסידורים הדרושים להעברתם ממקור האספקה למקור השימוש בהם, כגון: התחברות, הנחת צינורות כבלים, גופי תאורה, צינורות, מכלים וזרביים וכד'. עם השלמת העבודות יפרק הקבלן את כל הנ"ל ויוציאם ממקום הפרויקט וכל זאת על חשבונו בלבד.
- (ב) הקבלן יהיה אחראי לסימון הנכון והמדויק של מקום ביצוע העבודות ולנכונותם של הגבהים והמרחקים של מערכות התשתית והכביש וכל אלמנט אחר בפרויקט מרגע קבלת השטח ועד למסירה הסופית של הפרויקט.
- הסימון יתבצע לפי נקודות קבע מסומנות בתכניות ובהתאם לכל הדרישות של הרשויות המקומיות ו/או המפקח.
- (ג) כל ההוצאות לסימון בתחילת ביצוע הפרויקט ובמהלכו יהיו על חשבון הקבלן, כולל סימון לקבלנים וספקים אחרים של החברה, אפילו לקבלן אין קשר עימם ואינו מקבל אחוזים על עבודתם. על הקבלן לדאוג למכשירי מדידה מעולים במקום הפרויקט שיועמדו גם לרשות המפקח.
- (ד) הקבלן חייב לשמור על קיומן ושלמותן של נקודות קבע הן מחוץ למקום הפרויקט והן בתוך מקום הפרויקט. נהרסו או נמחקו או טושטשו נקודות קבע, כולן או מקצתן, יחודשו הנקודות האלה על-ידי הקבלן על חשבונו הוא מדי פעם בפעם. במידה והקבלן לא חידש את הנקודות, ואף לא עשה כך תוך 3 ימים לאחר שנדרש לעשות כן על-ידי המפקח, תחדש אותן החברה על חשבונו של הקבלן.
- (ה) הקבלן יהא אחראי לשגיאות ו/או אי דיוקים בסימון ויהא חייב לתקן על חשבונו את חלקי הפרויקט אשר נבנו מתוך אי הדיוקים או השגיאות כאמור, גם אם, במידה ואין אפשרות תיקון, ייהרס חלק הפרויקט הבלתי מדויק וייבנה מחדש, וכל זאת על-פי הנחיות והוראות המפקח.
- (ו) מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 60 דלהלן, בסיום כל פרק/שלב של העבודות - על פי דרישת המפקח ובכל מקרה בגמר ביצוע העבודות, יגיש מודד הקבלן תכניות עדות לאחר ביצוע. התכניות תהינה על פי מפרט שכבות שיקבע על ידי החברה ותוגשנה לאישור המפקח. במידה והתוכניות שתוגשנה תהינה לא על פי המפרט יחויב הקבלן בעלות העברת התכניות למפרט השכבות המתאים על פי תעריף משרד השיכון לעבודות מדידה - לשעות עבודה משרד.
- (ז) המפקח רשאי לדרוש מהקבלן כל מדידה נוספת שתידרש על פי שיקול דעתו, התשלום בגין המדידות לא ישולם בנפרד והוא יחשב ככלול בסעיפים בכתב הכמויות.
- (ח) הקבלן מתחייב בזאת להציב באתר שלט על-חשבונו, בהתאם לדרישות המפקח.
- (ט) מבנה עבור המנהל – עם תנאים נלווים להבטחת עבודת המפקח.

פרק ג' – השגחה, נזיקין וביטוח

19. השגחה מטעם הקבלן

הקבלן או בא כוחו המוסמך לצורך השגחה יהיה מצוי במקום הפרויקט וישגיח עליו ברציפות בכל יום ובמשך כל משמרות העבודה בכל תקופת הביצוע של העבודות לצורך ביצוען של העבודות. מינוי בא כוח מוסמך מטעם הקבלן לצורך סעיף זה יהא טעון אישורו המוקדם של המפקח, והמפקח יהא רשאי לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל זמן שהוא מבלי לתת נימוק לכך. אישור המפקח מינויו של בא-כוח פלוני או סירב לאשרו או ביטל את אישורו למינוי זה - לא יגרע הדבר במאומה מכל התחייבות שנטל עליו הקבלן בחוזה זה. לצורך קבלת הוראות מהמפקח, דין כל בא כוח של הקבלן כדין הקבלן. הקבלן ימסור לחברה את זהותו ופרטי בא כוחו, כאמור, לרבות כתובת, טלפון וטל' נייד (להלן: "נציג הקבלן"). הודעה ו/או מסירת מסמכים לנציג הקבלן תיחשב כאילו נמסרה לקבלן עצמו.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

20. העסקת מהנדס ומנהל עבודה

(א) המציע יעסיק, לצורך ביצוע העבודות ובכל מהלך תקופת ביצוען, ברציפות, צוות מקצועי מטעמו המונה, לפחות, את כל אחד מאלה (להלן: "הצוות המקצועי"):

1. מנהל עבודה אחד לפחות, מוסמך מטעם משרד העבודה והרווחה/התמ"ת, שהינו בעל ניסיון מוכח בניהול עבודה בשטח של פרויקטים בתחום הבנייה ובעל ניסיון מוכח בניהול עבודה של בניה.
2. מהנדס אזרחי מורשה כדין בעל ניסיון בניהול עבודה בשטח של פרויקטים בתחום הבנייה.
3. ממונה בטיחות כמשמעו בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), התשנ"ו-1996.
4. אחראי לביצוע ו"אחראי לביקורת" כמשמעם בדיון לרבות חוק התכנון והבניה וכל תקנות מכוחו.
5. אחראי על ביצוע שלד הבניין, טיפול ואחריות להוצאת טופס 2, 4 ו-5 עפ"י דרישות כל רשות מוסמכת וטיפול מול חברת החשמל.

העבודות תבוצענה אך ורק על ידי מי שהינו מורשה כדין לביצוען, מיומן ומנוסה.

לעניין סעיף זה;

"יעסיק", במשרה מלאה בפרויקט.

(ב) המהנדס וכן מנהל העבודה ימצאו במקום ביצוע הפרויקט בכל זמן ביצוע העבודות וישגחו עליו ברציפות לצורך ביצועו של הפרויקט.

(ג) הקבלן לא יעביר את המהנדס ו/או מנהל העבודה ממקום ביצוע הפרויקט אל מקום עבודה אחר של הקבלן.

(ד) מינוי חברי הצוות המקצועי יהא טעון אישורו המוקדם של המפקח והמפקח יהא רשאי לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל זמן שהוא. המפקח אינו חייב לנמק את החלטתו. למען הסר ספק מובהר כי במינוי, כאמור, אין כדי לפטור את הקבלן מאיזה מהתחייבויותיו כלפי החברה על פי חוזה זה.

(ה) לצורך קבלת הוראות מהמפקח, דין המהנדס ו/או מנהל העבודה של הקבלן, כדין הקבלן, אלא אם מונה בא-כוח מוסמך אחר שאושר על ידי המפקח.

(ו) הקבלן ימנה את המהנדס של הקבלן כמהנדס האחראי לביצוע העבודות שידווח על פי החוק וע"פ כל דין לרשויות. כמו כן יהיה המהנדס של הקבלן אחראי על תהליך ההכנה לקבלת תעודת השלמה לפרויקט.

(ז) לכל עבודה בגדר הפרויקט שלביצועה זקוק המבצע לרישוי ו/או להיתר, מתחייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום/בעל רישיון כאמור.

21. הרחקת עובדים

הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המפקח, בין שהיא מנומקת ובין שלא, לפי שיקול דעתו הבלעדי והסופי של המפקח, בדבר הרחקתו ממקום הפרויקט של כל אדם המועסק על ידי הקבלן במקום הפרויקט, לרבות את המהנדס ו/או מנהל העבודה. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו במקום הפרויקט, בין במישרין ובין בעקיפין. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראת סעיף 40 להלן.

22. שמירה ושאר אמצעי זהירות

(א) הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולקיים, החל מלפני התחלת הביצוע של העבודות ובמהלך כל ביצוען של העבודות - על חשבונו הבלעדי - גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחון העבודה ולביטחונו ולנוחותו של הציבור, באתר ובסביבתו הקרובה, בהתאם לדרישות של חוזה זה וגם/או הדין וגם/או כל הוראה של כל רשות מוסמכת וגם/או דרישות המנהל או המפקח.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- (ב) הקבלן מתחייב לתקן כל פגם בגידור האתר ולהיות אחראי על תקינות הגדר ושלמותה בכל עת במהלך בצוע העבודות באתר וכן להוסיף לה כיסויים או תוספות ככל שיידרש ע"י המפקח ו/או המזמין.
- (ג) ככל שמתחם העבודות הינו מתחם פתוח, על הקבלן להתקין על חשבון- בכל מקום שהדבר יידרש - אמצעים אשר ימנעו כניסה ו/או מעבר של זרים דרך מקום ביצוע העבודות, ובכלל זה התקנת שערים, גדרות ומחסומים ככל שיידרש וככל שיוורה לו המפקח ו/או המנהל ו/או המזמין או נציגו מפעם לפעם.
- (ד) הקבלן מתחייב בזאת לעשות ככל יכולתו למניעת כל תאונות, מפולות, התפוצצות, שריפות ותקלות באתר ובסביבה הקרובה לו, במהלך ביצוען של העבודות, ולשמור על כל הוראות הדין באשר לבטיחות ולגהות.
- (ה) מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי הוראת כל דין הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו הוא, כיסויי הגנה לאנשים ומכונות, וכן שאר אמצעי זהירות לביטחונם ונוחיותו של הציבור בהתאם לדרישות של חוזה זה, הוראות הדין והוראות כל רשות מוסמכת לרבות המפקח.
- (ו) מבלי לגרוע מן האמור לעיל הקבלן מצהיר ומתחייב כי אמצעי הזהירות יינקטו ע"י הקבלן במשך כל תקופת ביצוע העבודות.

**23. קיום דרישות הדין וכל רשות מוסמכת בכלל ובפרט בנושא בטיחות בעבודה**

- (א) על הקבלן למלא אחר כל דרישות הדין ואחר כל דרישות הרשות המקומית המוסמכת וכל רשות מוסמכת אחרת בקשר לביצוע העבודות בכלל, ובפרט לנקיטת אמצעי זהירות וביטחון להגן על הולכי רגל וכלי רכב לרבות מחלקת הפקוח על הבניה ומחלקת מהנדס העיר וכן על עובדי הקבלן.
- (ב) הקבלן מתחייב למלא אחרי כל החובות וההתחייבויות המוטלות בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970 (להלן - "הפקודה") ובתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) - התשמ"ח - 1988 (להלן - "התקנות") וכל תקנות שהותקנו מכוחו כפי שהן בתוקף היום וכפי שיהיו בתוקף בעת ביצוע העבודות ולמלא אחר קביעת כל חקוק, פסיקה או דין בנוגע לנושא הבטיחות.
- (ג) ידוע לקבלן, כי החברה ו/או בא כוחה, אינם נושאים באחריות המתחייבת מהפקודה, מהתקנות ו/או מכוח כל דין בנושא הבטיחות. כמו כן חלה על הקבלן החובה לקיים צו בטיחות, הניתן ע"י מפקחי עבודה בדבר בטיחות של מכונות או ציוד או חומרים המהווים סכנה, או צו שיפור, גהות ורווחה של העובדים, כנדרש עפ"י חוק ארגון הפיקוח על העובדים, תשי"ג - 1954. אי מילוי הוראות החוק, הנה עבירה ומהווה הפרה של חוזה זה לרבות תנאי החוזה לביצוע. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי החברה או בא כוחה (כגון מפקחיה), יבדקו אך ורק לוחות זמנים, טיב העבודה והאיכות, ללא כל התחייבות ו/או אחריות לנושא הבטיחות בביצוע הפרויקט, כפי שייקבע בתנאי החוזה לביצוע.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**24. פגיעה בציבור**

הקבלן מתחייב כי ביצוע הפרויקט לא יפגע בנוחיות הציבור ולא יפריע לזכות השימוש המעבר של כל אדם בכביש, דרך, מדרכה, ובפרט לא יפריע לצד שלישי כל שהוא. כמו כן מתחייב הקבלן לדאוג להתקנה של מדרכה ו/או דרך זמנית - על חשבון - במידת הצורך, לניקיון שוטף במקום הפרויקט ולניקוי כל פסולת הנובעת מעבודתו ועבודת הקבלנים האחרים, וכן להימנע מעבודות רעשניות בשעות שיוורה המפקח. הקבלן ישפה את החברה בכל סכום שתחוב בו עקב כך שיקבע כי היא נושאת באחריות למטרדים כלשהם שהם תוצר לוואי של ביצוע הפרויקט.

**25. נזיקין למקום הפרויקט**

(א) מבלי לגרוע מיתר התחייבויותיו עפ"י חוזה זה, ממועד צו התחלת העבודה ועד למתן תעודת השלמה לכל קטע בפרויקט עפ"י האמור בחוזה זה להלן, יהא הקבלן אחראי לשמירת מקום הפרויקט ולהשגחה עליו. מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות שמירה והשגחה על חומרים, הציוד, המתקנים והדברים האחרים שהובאו על ידי הקבלן למקום ביצוע הפרויקט או שהועמדו לרשות הקבלן לצורכי ביצוע הפרויקט על ידי

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

החברה. בכל מקרה של נזק או אבדן שנגרם ברשלנותו של הקבלן ו/או של הבאים מטעמו לפרויקט, יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתו יהא הפרויקט במצב תקין ומתאים בכל פרטיו להוראות החוזה.

(ב) הוראות סעיף קטן (א) תחולנה גם על כל נזק שנגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מתן תעודת השלמת הפרויקט, בהתאם להוראות חוזה זה.

(ג) בכל מקרה נזק לפרויקט שנגרם על-ידי סיכון מוסכם כאמור בסעיף קטן (ד) להלן יהיה על הקבלן לתקן את הנזק, בהקדם האפשרי, אם ובמידה והמפקח ידרוש ממנו לעשות כן, והוצאות התיקון יחולו על החברה.

(ד) בחוזה זה "סיכון מוסכם" פירושו - מלחמה, פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת או קרבות (בין שהוכרזה מלחמה ובין לאו).

(ה) נזק שנגרם לעבודות כתוצאה מטעות בחישובים סטטיסטיים, בתוכניות או במפרטים או במישרין על ידי הוראות מוטעות של המנהל או המפקח או אך ורק כתוצאה משימוש של החברה או מי מטעמה בחלק מן העבודות אף בטרם ניתנה תעודת השלמה עבורו, דינו כדיון נזק שנגרם כתוצאה מסיכון מוסכם

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**26. נזיקין לגוף או לרכוש**

(א) הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אבדן, לרבות השתתפות עצמית במקרה של הפעלת ביטוח, שייגרמו במישרין או בעקיפין על ידו ו/או על ידי הבאים מטעמו תוך כדי או עקב ביצוע הפרויקט או בקשר לכך, או על ידי אחר אולם עקב רשלנות הקבלן ו/או הפרתו איזה מהוראות חוזה זה, לגופו או לרכושו של אדם כל שהוא או גוף משפטי כל שהוא, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור הקבלן עצמו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, וכן החברה, מי מטעמה כולל ובין השאר המפקח ומנהל הפרויקט, עובדיה, שלוחיו, מורשיו וצד ג' כל שהוא מן הציבור. הקבלן מתחייב לפצות כל אדם, כאמור וכן את החברה בגין כל נזק כאמור שייגרם למי מהם - מיד עם דרישה ראשונה. הקבלן פוטר את החברה ו/או מי מטעמה מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור.

(ב) מבלי לגרוע מן האמור לעיל בסעיף קטן (א), ומאחריותו של הקבלן כאמור, מתחייב בזאת הקבלן לנקוט בכל אמצעי סביר למניעתם של נזק או אבדן כאמור בסעיף קטן (א) לעיל.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**27. שיפוי החברה על-ידי הקבלן**

(א) מבלי לגרוע מהוראות סעיף 26 לעיל או תקפה של כל הוראה אחרת בחוזה זה מתחייב בזאת הקבלן לשפות את החברה ו/או מי מטעמה כולל ובין השאר את המפקח ומנהל הפרויקט מטעם החברה בגין כל סכום שהחברה ו/או מי מטעמה כולל ובין השאר את המפקח ומנהל הפרויקט מטעם החברה תחויב או תחליט לשלמו בגין כל תביעה או דרישה שהיא מכל סוג שהוא של כל צד ג' שהוא לרבות הקבלן עצמו עובדיו, שלוחיו, מורשיו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, עובדי החברה, שלוחיה ומורשיה ו/או מי מטעמה כולל ובין השאר את המפקח ומנהל הפרויקט מטעם החברה ושעילתה בנזקים שהקבלן אחראי להם על פי סעיף 26. השיפוי, כאמור יהיה גם בגין כל ההוצאות המשפטיות והאחרות שנשאה בהן בקשר לדרישה האמורה.

(ב) עריכת ביטוח על ידי הקבלן, כאמור בסעיף 28 דלהלן, אינה משחררת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לעיל ולהלן.

(ג) שולם ע"י החברה ו/או מי מטעמה כולל ובין השאר את המפקח ומנהל הפרויקט מטעם החברה תשלום כשלהו - כאמור בפיסקה (א) דלעיל - יחשב תשלום כזה בצרוף ההוצאות המשפטיות כחוב המגיע לחברה מאת הקבלן עפ"י הוראות חוזה זה. החברה תהא רשאית לקזז כל תשלום כאמור מכל תשלום המגיע ממנה לקבלן.

(ד) מבלי לגרוע מן האמור לעיל נותן בזאת הקבלן הוראה בלתי חוזרת לחברה לנכות מכל תשלום שיגיע לו מהחברה על פי החוזה כל תשלום שיגיע לחברה ו/או מי מטעמה כולל ובין השאר את המפקח ומנהל

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

הפרויקט מטעם החברה על פי חוזה זה ממנו בשל אי מילוי איזו מהתחייבויותיו כלפיו.

(ה) הקבלן מתחייב בזאת לפצות את החברה על כל נזק שייגרם לה בקשר לעבודות כתוצאה משגיאה מקצועית וגם/או רשלנות וגם/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית וגם/או כתוצאה משמוש בחומרים וגם/או באביזרים לקויים וגם/או כתוצאה מטיב לקוי וגם/או כתוצאה נזקית שנגרמה על-ידו וגם/או ע"י כל מי שמטעמו.

(ו) אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד המוקנים לחברה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**28. ביטוח**

(א) הוראות ודרישות הביטוח הינן כמפורט בנספח יא.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**29. פיקוח על ידי המפקח**

(א) אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למפקח על ביצוע הפרויקט אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו, ואין בה כדי לגרוע מהתחייבויות ואחריות הקבלן ו/או כדי להוסיף זכויות כלשהן לקבלן ו/או לצד ג' כלשהו, מעבר ליחסים משפטיים שבין מזמין עבודה לקבלן על-פי חוק חוזה קבלנות, תשל"ד 1974.

(ב) הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי החברה למילוי תנאי חוזה זה.

**פרק ד' – התחייבויות כלליות**

**30. מתן הודעות, קבלת רישיונות**

בכל הכרוך בביצוע הפרויקט, ימלא הקבלן בקפדנות אחרי הוראות כל דין החלות על והרלבנטיות לביצוע הפרויקט, והוראות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לרבות הוראות בדבר מתן הודעות.

**31. זכויות פטנטים וכיוב'**

הקבלן ימנע כל נזק מהחברה ויפצה אותה על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכי"ב שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש. תוך כדי ביצוע הפרויקט, במתקני החברה, במכונות או בחומרים שישופקו על-ידי הקבלן אם יהיה צורך לביצוע הפרויקט בקבלו זכות הנאה או שימוש כלשהו כגון לצרכי חציבה או נטילת עפר או חול או כל זכות דומה - יהיה הקבלן אחראי לקבלת הזכות האמורה מבעליה ולתשלום תמורתה אם יידרש.

**32. עתיקות**

(א) עתיקות כמשמעותן בפקודת העתיקות או בכל דין אחר בדבר עתיקות שבתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כלשהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי או אוצרות טבע אחרים אשר יתגלו במקום הפרויקט - נכסי המדינה הם והקבלן ינקוט באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם או הזזתם שלא לצורך על-ידי כל אדם שהוא.

(ב) מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזזתו ממקומו יודיע הקבלן למפקח על התגלית ויפעל בקשר לכך לפי הוראות המפקח. כן יתחייב הקבלן לקיים את הוראות הדין בדבר עתיקות, על חשבוננו כולל חפירות גישוש במידה ויידרש, וינקוט בכל הצעדים והאמצעים בכדי שמציאתם ומציאותם של העתיקות לא תעכב את הבצוע ולא תגרום לפיגורים בלוח הזמנים.

(ג) לא ישולמו לקבלן כל דמי בטלה ו/או פיצוי כלשהו בגין עיכוב שחל בעבודות עקב הימצאות עתיקות כאמור בסעיף זה.

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

33. תיקון נזקים לדרך או למתקנים

- (א) הקבלן מתחייב להימנע מלגרום כל נזק או קלקול לדרך או למתקנים, לרבות המערכות התת-קרקעיות והעל-קרקעיות (להלן: "המתקנים"), תוך כדי ביצוע הפרויקט על ידו, ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת לוודא שלא ייגרם נזק כאמור.
- (ב) הקבלן אחראי בלעדית לאיסוף כל המידע הדרוש על מנת להימנע מגרימת נזק לדרך ולמתקנים, לרבות, אך לא רק, בדיקת נתוני תכנון, תכניות וכל מידע אחר מן הרשויות ו/או גורמים אחרים הקשורים בתכנון וביצוע הדרך או המתקנים. העדר מידע מספק לא יגרע מאחריותו של הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת הנזק כאמור בס"ק (א) לעיל ומאחריותו לתקן את הנזק או הקלקול כאמור בס"ק (ג) להלן.
- (ג) הקבלן אחראי שכל נזק בשלד הבניין ו/או במערכות, שלא נועדו לפירוק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, תשתיות תקשורת וטלפוניה וצינורות להעברת דלק וכיו"ב תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש, יתוקן על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ומנהל הפרויקט ושל כל רשות המוסמכת לפיקוח על הטיפול במבנה, בכביש, בדרך, במדרכה, בשביל, רשת מים, ביוב, בתיעול חשמל, תקשורת וטלפוניה וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים וכיו"ב כאמור.
- (ד) הקבלן יתאם מראש עם הגופים והרשויות המתאימות ביצוע עבודותיו כולל קבלת מפות ונתונים על כל הנזכר לעיל בסעיף (ב) וכולל אישור סופי על ידי הגוף המוסמך ברשות המקומית או הממשלתית או הפרטית.

34. מניעת הפרעות לתנועה

הקבלן אחראי שתוך כדי ביצוע הפרויקט, לרבות כל פרויקט ארעי, לא תהיינה הדרכים המובילות למקום הפרויקט נתונות שלא לצורך לתנועה שתקשה על התנועה הרגילה בדרכים האמורות ושלצורך הובלתם של משאות מיוחדים יתקבל תחילה רישיון הדרוש לכך מהרשות המוסמכת ויינקטו כל האמצעים, הכל על חשבונו, לרבות: בחירתם של הדרכים, של כלי הרכב ושל זמני ההובלה, כך שתמעט ככל האפשר ההפרעה לתנועה הרגילה בדרכים האמורות ויימנע ככל האפשר נזק לדרכים.

35. אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים

אם לביצוע החוזה יהא צורך להעביר חפץ כל שהוא במקום שהעברה עלולה לגרום נזק למבנה לכביש, גשר, חוט חשמל, חוט טלפון, צינור, כבל וכיו"ב באם לא ישתמשו באמצעי הגנה מיוחדים - יודיע הקבלן בכתב למפקח, לפני ההעברה על פרטי החפץ שיש להעביר ועל תכניתו להבטחת אמצעי הגנה מתאימים. הקבלן ישיג – על חשבונו ובאחריותו - כל האישורים הדרושים על פי כל דין לביצוע ההעברה האמורה.

36. ניקוי מקום הפרויקט

הקבלן יסלק באופן יום ויומי ושוטף את עודפי החומרים והאשפה ממקום הפרויקט ואזורי העבודה בו. הקבלן ימקם בכל שטחי הפרויקט מכלים ו/או פחים לאגירת הפסולת ויפנה/ירוקן אותם באופן יום יומי מהאתר מיד עם גמר הפרויקט ינקה הקבלן את מקום הפרויקט ויסלק ממנו את כל מתקני העבודה, החומרים המיוחדים, האשפה והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא וימסור את מקום הפרויקט כשהוא נקי ומתאים למטרתו לשביעות רצונו של המפקח. הקבלן יפעל בכל פעולות הניקוי והסילוק דלעיל על פי הוראות כל דין לרבות לענין שמירה על איכות הסביבה בהתאם לנספח יב'.

הקבלן יפנה את פסולת הבניין ו/או כל פסולת אחרת כולל ובין השאר את ההריסות למקום פינוי פסולת מאושר ומוכר על ידי הרשויות המוסמכות ויצג בפני מנהל הפרויקט ו/או המפקח הוכחות לכך – כגון קבלות. הקבלן יעביר את האישורים הנ"ל למפקח לצורך הנדרש לקבלת טופס 4. הקבלן יציג עם תחילת עבודותו חוזה/חוזה התקשרות עם אתר מורשה לפינוי פסולת.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

פרק ה' - עובדים

**37. אספקת כח אדם על ידי הקבלן**

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כוח האדם הדרוש לביצוע הפרויקט, את ההשגחה עליהם ואמצעי התחבורה בשבילים וכל דבר אחר הכרוך בכך.

**38. כח אדם ותנאי עבודה**

(א) הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, מטיב מעולה ברמה גבוהה ובמספר הדרוש לשם ביצוע הפרויקט תוך המועד הנקוב לכך בחוזה, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין. כמו כן מתחייב הקבלן להיות בעצמו או לדאוג לכך שבא כוחו המוסמך יהיה במקום ביצוע הפרויקט בשעות העבודה על מנת שהמפקח או בא כוחו של הקבלן, יראו אותה כאילו נמסרה לקבלן.

(ב) לפי דרישה בכתב מאת המפקח יחליף הקבלן את בא כוחו המוסמך או את מנהל העבודה, אם לדעת המפקח אין הם מתאימים לתפקיד.

(ג) הקבלן יעסיק אך ורק עובדים הרשאים על פי כל דין לעסוק בביצוע הפרויקט, והקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על-ידו בביצוע הפרויקט, ויקיים תנאי עבודה, בהתאם לחוזה הקיבוצי החל עליהם, אם חל עליהם, ובהתאם לקבוע בכל דין או בכל הוראה של הרשויות המוסמכות לכך.

(ד) הקבלן יחזיק במקום הפרויקט אישורים המעידים כי כל העובדים השוהים במקום הפרויקט ועוסקים בביצועו מועסקים על ידו כדין. העסקת עובדים זרים ו/או פלשתינאים מותנית בקבלתם מראש של כל האישורים הנדרשים על ידי מדינת ישראל וכל רשות מוסמכת על ידה מן הקבלן. אישורים כאמור יוצגו לחברה בכל עת מיד על פי דרישה.

(ה) הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על-ידו בביצוע הפרויקט, מסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שיקבע לגבי אותו העובד על פי החוזה הקיבוצי החל עליו, אם חל עליו, ועל פי כל דין.

(ו) הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) התשכ"ח-1968 והתקנות שהותקנו על פיו ועל פי חוק הבריאות הממלכתי ולהמציא למנהל אישורים של המוסד לביטוח לאומי כי קיים את התחייבויותיו לפי סעיף קטן זה. הנאמר בסעיף קטן זה בא להוסיף על חובות הקבלן ולא לגרוע מהן ולא יתפרש כמטיל חובות על החברה כלפי האנשים המועסקים על ידי הקבלן.

(ז) הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על-ידי מפקחי העבודה במובן חוק ארגון הפקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.

(ח) הקבלן מתחייב שיסודרו לעובדים המועסקים בביצוע הפרויקט סידורי נוחיות ומקומות אכילה נאותים במקום הפרויקט לשביעות רצונו של המפקח. מקומות אלו יתוחזקו באופן נאות ושוטף.

**39. פנקסי כח אדם**

(א) הקבלן מתחייב שבמהלך ביצוע הפרויקט ינוהלו, לשביעות רצון המפקח, פנקסי כח אדם, בהם יירשמו שמו, מקצועו, סווגו המקצועי של כל עובד ומספר הימים בהם עבד וכן שעות עבודתו ושכרו.

(ב) הקבלן ימציא למפקח לפי דרישה את מצבת כוח האדם החודשית השבועית והיומית, אשר תכלול גם חלוקת העובדים על פי מקצועם סיווגם ותחומי העסקתם.

**40. היעדר יחסי עובד ומעביד**

למניעת ספקות מוצהר במפורש, כי הקבלן הינו קבלן עצמאי והוא לבדו ישא באחריות לכל הזכויות הסוציאליות של עובדים אלה (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

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נוהג או חבות אחרת על מעביד כלפי עובדיו. כן מוצהר במפורש כי לא קיימים כל יחסי עובד ומעביד בין החברה לבין הקבלן, עובדיו וכל המשתתף בביצוע העבודות, והמזמין אינו חייב כלפי הנ"ל בכל חובה הנובעת במישרין או בעקיפין מיחסי עובד ומעביד. הקבלן ישפה את החברה לפי דרישתה הראשונה בגין כל תביעה שתוגש כנגדה על ידי כל פועל ו/או עובד כאמור.

פרק ו' – ציוד, חומרים ומלאכה41. אספקת ציוד מתקנים וחומרים

- (א) הקבלן מצהיר ומתחייב כי ברשותו כל הציוד, הכלים והמתקנים הדרושים לביצועו היעיל של הפרויקט בקצב הדרוש להשלמת ביצוע הפרויקט בהתאם לחוזה, ולשביעות רצון המפקח. במקרה ולפי שיקול דעתו הבלעדית והסופית של המפקח, הציוד ו/או הכלים או חלק מהם אינו מספיק ו/או אינו מתאים לביצוע הפרויקט, יהיה על הקבלן להחליפו על חשבונו שלו, לשביעות רצונו של המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי והסופי ובתוך תקופת הזמן שנקבעה על ידי המפקח, וזאת ללא תמורה נוספת כל שהיא מהקבוע בלוח הזמנים.
- (ב) הקבלן מתחייב להבטיח את אספקתם השוטפת של חומרי הבניין כך שלא יחול כל עיכוב בביצוע הפרויקט לפי לוח הזמנים שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה - הכל להנחת דעתו של המפקח.
- (ג) הקבלן ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור במפרטים, בתוכניות, בכתב הכמויות ובשאר מסמכי החוזה. כל החומרים למיניהם יהיו חדשים ויתאימו לדרישות התקנים כפי שנקבע בחוזה. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים – יתאימו החומרים לסוג המובחר של החומר, פרט אם נקבע בחוזה סוג אחר מתוך התקן המתאים.

42. טיב החומרים והעבודה ובדיקות

- (א) הקבלן ישתמש אך ורק בחומרים מהמין המשובח ביותר ובכמויות מספיקות והוא מתחייב שהמלאכה שתיעשה בביצוע העבודות תהיה בעלת רמה משובחת ביותר.
- (ב) הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים לתפקידם על ידי המפקח.
- (ג) חומרים שלגביהם קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים ובמידה שאין לגביהם תקן ישראלי - חייבים להתאימם לתקן אחר שיקבע על ידי המפקח. כל החומרים שיגיעו לבניין חייבים להיות עם תו תקן. במקום שהתקן הישראלי מבחין בכמה רמות של חומרים, ובהעדר הוראה אחרת במפרטים ובתוכניות, יתאימו החומרים לרמת התקן הגבוהה ביותר.
- (ד) הקבלן מתחייב לספק ולבצע לפי הוראות המפקח, דגימות מהחומרים והמלאכה שנעשתה, וכן את הכלים, כוח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע בדיקותיהם במקום ביצוע העבודות או להעברתם של החומרים לבדיקת מעבדה מוכרת ומאושרת, הכל כפי שיוורה המפקח.
- (ה) התשלום למכון התקנים או למעבדה או לכל גורם שיבצע את הבדיקות, יבוצע ישירות ע"י הקבלן ועל חשבונו. המפקח רשאי לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות ואת סוגי הבדיקות. הקבלן מסכים לכך מראש. כמויות הבדיקות והדגימות יקבעו בלעדית ע"י המפקח והקבלן מתחייב לבצען ללא הגבלה. הקבלן אחראי לבצוע כל הבדיקות הנדרשות עפ"י התקנים, המפרטים של עבודה זו והחוקים התקפים בנידון.
- (ו) מבלי לגרוע מהבדיקות, כמפורט בסעיף זה לעיל, הקבלן מתחייב לבצע את כל בדיקות האיכות המפורטות במערך בדיקות איכות המצורף לחוזה זה **בנספח י"ד** במועדים ובאופן קבוע בצדן בנספח האמור וככל שלא נקבעו, במועדים ובאופן כפי שיוורה המפקח. אין במפורט בנספח י"ד כדי לגרוע מזכות המפקח לדרוש בדיקות נוספות והקבלן מתחייב לבצען.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**43. חומרים וציוד במקום הפרויקט**

- (א) כל חומרים שהקבלן יספק לצורך העבודות יהיו על חשבונו.
- (ב) אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות המנהל להורות שהקבלן ישתמש בביצוע העבודות בחומרים שיסופקו על ידי החברה ושתמורתם תנוכה מהסכומים המגיעים לקבלן.
- (ג) הותנה במפורש שהחברה תספק את החומרים לביצוע העבודות, כולם או מקצתם, והחומרים סופקו בהתאם לכך- יחולו עליהם ההוראות כדלהלן:
- (1) הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע העבודות;
  - (2) עם הבאת החומרים האמורים או חלק מהם למקום הפרויקט- לא יהיה הקבלן רשאי להוציא אותם או כל חלק מהם, ממקום הפרויקט, אלא אם קיבל רשות מוקדמת בכתב מאת המפקח;
  - (3) הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים או כל חלק מהם, לא יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קיבל רשות מוקדמת בכתב מאת המפקח;
  - (4) הקבלן מתחייב להחזיר לחברה את החומרים שסופקו על ידי החברה ושהקבלן לא השתמש בהם לביצוע העבודות, וכן כל עודף ושארית מהחומרים האמורים;
- (ד) לא החזיר הקבלן את החומרים או את עודפם, כאמור, חייב הקבלן לשלם מיד לחברה תמורתם סכום שייקבע על ידי המנהל בהתאם למחירי השוק ביום התשלום.
- (ה) בכל הקשור לחומרים ינהג הקבלן על פי האמור בתנאים המיוחדים לביצוע – נספח ד' 2.

**44. אישור מוקדם**

הקבלן חייב לקבל את אישורו המוקדם של המפקח, הן ביחס למקורות החומרים בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם חומרים. אולם מוסכם בזה במפורש, כי בשום פנים אין באישור המקור משום אישור לטיב החומרים המובאים מאותו מקור. והמפקח רשאי לפסול משלוחי חומרים ממקום שאושר על ידו אם אין הם מתאימים, לפי שיקול דעתו, מבחינת טיבם. חומרים מכל הסוגים לא יירכשו על ידי הקבלן אלא באישור מוקדם של המפקח. במקרים בהם דרוש אישור מעבדה, הקבלן יהיה חייב לקבל אישור מוקדם מן המעבדה.

**45. בדיקת חלקי פרויקט שנועדו להיות מכוסים**

- (א) הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כל שהוא מהפרויקט, שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא הסכמתו בכתב של המפקח.
- (ב) הושלם חלק מהפרויקט שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהפרויקט לפני כיסויו או הסתרתו.
- (ג) הקבלן יחשוף, יקדח קידוחים ויעשה חורים בכל חלק של הפרויקט לפי הוראות המפקח לצורך בדיקתו, בחינתו ומדידתו ולאחר מכן יחזירו לתיקונו לשביעות רצונו של המפקח. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן זה רשאי המפקח לחשוף, לקדח קידוחים ולעשות חורים בכל חלק של הפרויקט ולאחר מכן להחזירו לתיקונו.
- (ד) ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה בס"ק (ג) תחולנה על הקבלן, פרט אם קיים הקבלן את התחייבותו לפי ס"ק (א) והבדיקות הוכיחו שהמלאכה בוצעה לשביעות רצונו של המפקח.
- (ה) הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאית החברה לקזזן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

**46. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה**

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- (א) המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן לבצע על חשבונו של הקבלן, תוך כדי מהלך העבודה:
- 1.2 על סילוק כל חומרים שהם ממקום הפרויקט בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים לתפקידם.
- 1.3 על הבאת חומרים כשרים ומתאימים לתפקידם במקום החומרים האמורים בפסקה 1.
- 1.4 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כל שהוא של הפרויקט שבוצע על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה.
- (ב) כוחו של המפקח לפי ס"ק (א) יפה לכל דבר ועניין על אף כל בדיקה שנערכה על ידי המפקח ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
- (ג) לא מילא הקבלן תוך 48 שעות אחר הוראות המפקח לפי ס"ק (א) תהא החברה רשאית לבצעו על חשבון הקבלן ובתוספת 15% תקורה. הקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות והחברה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

**פרק ז' – מהלך ביצוע הפרויקט**

**47. התחלת ביצוע הפרויקט ומועד השלמתו**

הקבלן יתחיל בביצוע הפרויקט בתאריך שיקבע על ידי החברה או המפקח בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת הפרויקט תוך התקופה שנקבעה בדף ריכוז נתוני החוזה בכפוף ללוח הזמנים המאושר, פרט אם קיבל מאת המפקח הוראה מפורשת בניגוד לכך ובכפוף לאמור בסעיף 49 להלן ולכל זכות אחרת השמורה לחברה.

**התחייבות הקבלן לעמוד בלוח הזמנים ובמסגרת תקופת הביצוע הינה מהותית והפרתה תהווה הפרה יסודית של חוזה זה.**

הושלמה בניית המבנה בתקופה קצרה מזו הקבועה בדף ריכוז נתוני החוזה על בסיס הצעת הקבלן למכרז, באופן כנדרש בהוראות החוזה, יהיה הקבלן זכאי לתוספת (בונוס) בסך **100,000** ש"ח (כולל מע"מ) ובלבד שעבודות התכנון הושלמו בתקופה הנקובה בדף ריכוז נתוני החוזה ביחס לעבודות התכנון (על בסיס הצעת הקבלן למכרז).

**48. העמדת מקום הפרויקט לרשות הקבלן**

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע הפרויקט, או בשעת מתן אותה הוראה, יעמיד המנהל לרשות הקבלן את מקום הפרויקט או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצועו של הפרויקט והמשכחה בהתאם ללוח הזמנים. לאחר מכן יעמיד המנהל לרשות הקבלן מזמן לזמן חלקים נוספים ממקום הפרויקט, הכל כפי שיידרש לביצוע הפרויקט בהתאם ללוח הזמנים, או על פי לוח זמנים נוסף שיוציא המפקח.

**49. ארכה או קיצור להשלמת הפרויקט לעומת תקופת הביצוע**

(א) ניתנה על ידי המנהל פקודת שינויים או תכנית שינוי המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת לזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת הפרויקט או המחייבת את ביטולו של חלק מהפרויקט או הפסקתו, רשאי המנהל, ביוזמתו או לאחר קבלת בקשה מן הקבלן לקבוע שינוי במועד השלמת הפרויקט, ובתנאי שמולאו על ידי הקבלן דרישות סעיפים קטנים (ג) ו-(ד).

(ב) נגרם עיכוב בביצוע הפרויקט על ידי כוח עליון או על ידי תנאים אחרים שלדעת המנהל לא הייתה לקבלן שליטה עליהם ולא הייתה לו אפשרות למנוע את העיכוב - רשאי המנהל לאחר קבלת בקשת הארכת תקופת ביצוע מהקבלן לקבוע שינוי במועד השלמת הפרויקט ובתנאי שמולאו על ידי הקבלן דרישות

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

סעיפים קטנים (ג), (ד) ו-(ה).

(ג) התנאים המצטברים למתן ארכה הינם אלה :

- (1) הקבלן בקש ארכה עקב כל סיבה שהיא כאמור תוך 30 יום מיום ארוע הנסיבות שגרמו לעיכוב בביצוע הפרויקט.
- (2) הקבלן יהא חייב להביא ראיות, לשביעות רצונו של המנהל, לרבות יומן הפרויקט, שהסיבות האמורות אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע הפרויקט.

מודגש, כי גם אם יתקיימו 2 התנאים המצטברים דלעיל, רשאי המנהל שלא לאשר מתן ארכה ולקבלן לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות כלפי החברה בהקשר זה לרבות בעילה של ציפיות ו/או הסתמכות.

(ד) הקבלן מודע לכך שמעת לעת מוטל סגר על השטחים המוחזקים וכן כי משרד העבודה מנהיג מדיניות של צמצום מספר העובדים הזרים בישראל. על אף כל אלה הקבלן מצהיר כי ביכולתו להעמיד את כ"א הדרוש לפרויקט. מוסכם בזה כי שביתות בשטחים המוחזקים או סגר או כל התפתחות אחרת שנועצה במצב המדיני ומשליכה על הקשר בין שטח מדינת ישראל והשטחים המוחזקים על ידה ביהודה ושומרון וחבל עזה ו/או הקפאת רישיונות לעובדים זרים ו/או גירוש עובדים זרים לא יחשבו כסיבה למתן ארכה.

(ה) במידה ויתברר כי שביתות/סגר או כל התפתחות אחרת כאמור גורמים לעיכוב בביצוע הפרויקט מתחייב הקבלן, בלא שיהיה זכאי לכל תוספת תמורה בגין כך, לנקוט בכל האמצעים העומדים לרשותו לנטרול השפעה זו, לרבות העסקת כוח אדם שאינו תלוי בהתפתחות מסוג זה.

(ו) המנהל רשאי לדחות לפי שיקול דעתו את מועדי הביצוע של הפרויקט ע"י הודעה בכתב לקבלן ודחייה זו תהיה אישור לארכה לביצוע הפרויקט על פי משך הזמן הנקוב בה. דחייה שאינה עולה על 90 יום, לא תזכה את הקבלן בכל תשלום וסף ו/או פיצוי בגין התארכות משך ביצוע ו/או תקורות.

כרג הקבלן מלוח הזמנים המאושר מבלי שניתנה ארכה לפי סעיף זה או שחרג הקבלן מלוח הזמנים לאחר מתן ארכה, או מכל אבן דרך הקבועה בלוח הזמנים המאושר, רשאי המנהל, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה עפ"י חוזה זה במקרה של הפרה יסודית ועפ"י הדין, לחייב את הקבלן להמשיך בביצוע העבודות בהתאם ללוח זמנים חדש שיקבע על ידי המפקח.

**50. קצב ביצוע העבודות**

(א) אם בכל זמן שהוא המפקח בדעה שקצב ביצוע הפרויקט איטי מדי בכדי להבטיח את השלמת הפרויקט בזמן הקבוע להשלמתו, או תוך הארכה שניתנה להשלמתו - יודיע המפקח לקבלן בכתב והקבלן ינקוט מיד על חשבונו באמצעים הדרושים בכדי להבטיח את השלמת הפרויקט תוך זמן או תוך הארכה שנקבעה להשלמתו ויודיע עליהם למפקח בכתב.

(ב) היה המפקח בדעה שהאמצעים שנקט בהם הקבלן לפי ס"ק (א) אינם מספיקים בכדי להבטיח את השלמת הפרויקט בזמן הקבוע להשלמתו, או תוך הארכה שניתנה להשלמתו – יתריע על כך בפני הקבלן בכתב והקבלן ינקוט מיד בכל האמצעים שיש לנקוט בהם, על מנת להבטיח השלמת הפרויקט במועדו לרבות העסקת עובדים בשעות נוספות ובמשמרות ע"י הקבלן. עבודה במשמרות לעניין זה, לרבות משמרת לילה. הקבלן מתחייב להצטייד בכל האישורים ו/או ההיתרים הנדרשים בדין ועל פי דרישות הרשויות המוסמכות לביצוע משמרות, כאמור, ולהיערך על חשבונו מבחינת כל הציוד והאמצעים הנדרשים לכך לרבות תאורה מתאימה ואמצעי בטיחות.

(ג) לא מילא הקבלן תוך 48 שעות אחר התחייבותו לפי ס"ק (ב) - רשאית החברה לבצע את הפרויקט, כולו או מקצתו, ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת. על חשבון הקבלן. והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך והחברה תהיה רשאית לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות. בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות. מכל סכום שגייע לקבלן בכל זמן שהוא. וכן תהיה רשאית לנכות מהקבלן בכל דרך אחרת. לצורך סעיף קטן זה תהיה לחברה זכות מלאה להשתמש בכל המתקנים והחומרים שנמצאים במקום הפרויקט.

(ד) אם יהיה צורך לדעת המפקח, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע הפרויקט כפי שנקבע תחילה, יפנה המפקח בכתב אל הקבלן והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע הפרויקט כמבוקש על ידי

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

המפקח, וכן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות המפקח לצורך זה בנוגע לשעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

(ה) לא מילא הקבלן אחר התחייבותו לפי ס"ק (ד), תחולנה הוראות ס"ק (ג).

(ו) מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיפים קטנים (ב) ו- (ד), לא יהיה רשאי הקבלן לתבוע הוצאות נוספות עקב מילוי התחייבותו זו.

(ז) הקבלן יחשב כאילו פיגר בביצוע הפרויקט בשיעור השווה למשך התקופה שבין המועד שנקבע להשלמת הפרויקט על פי חוזה זה (תקופת הביצוע) ובין המועד שבו השלים הקבלן האחר הנזכר בס"ק (ג) את הפרויקט ובלבד שאם הקבלן האחר לא השלים את הפרויקט בתום תקופה השווה לתקופה שהוקצבה לקבלן בחוזה זה, יראו את הקבלן האחר כאילו השלים את הפרויקט בתום תקופה השווה לתקופה שהוקצבה לשם כך לקבלן.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**51. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש על איחורים**

(א) מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה כלפי הקבלן עפ"י חוזה זה ועפ"י הדין, בגין כל איחור בביצוע העבודות לעומת אבני הדרך הקבועות בלוח הזמנים המאושר או בתכנית העבודה או בהשלמת ביצוען של העבודות (להלן: "פיגור"), ישלם הקבלן לחברה פיצויים קבועים ומוערכים מראש בסכום של 3,000 ₪ צמודים למדד, בגין כל יום קלנדרי של איחור שבין המועד הסופי שנקבע להשלמת הפרויקט או חלק מהפרויקט כאמור ועד מועד השלמתם בפועל. למרות האמור לעיל, עלה הפיגור על 60 ימים, יהיה הפיצוי בגין כל יום נוסף בסכום של 5,000 ₪, צמודים למדד

(ב) החברה תהא רשאית לנכות כל סכום הפיצויים האמורים בס"ק (א) מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות. תשלום הפיצויים, ניכויים או גבייתם אינם פוטרים את הקבלן מהתחייבותו להשלים את הפרויקט או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה.

(ג) אם לפני השלמת הפרויקט כולו נתן המנהל לקבלן תעודת השלמה לגבי חלק כלשהו מהעבודות, והמזמין החזיק או השתמש בחלק האמור, יופחת לגבי כל יום לאחר מתן תעודת ההשלמה האמורה, חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים והקבועים מראש האמורים בס"ק (א), לפי הערך היחסי שבין חלק העבודות האמור לבין העבודות כולו.

(ד) לצורכי סעיף זה "השלמת ביצוע" - משמע השלמת הביצוע לרבות קבלת תעודת השלמה ואישור הרשויות לרבות הגורמים המממנים בדבר השלמת העבודות, גם אם איזה מחלקי העבודות הושלם קודם לכן. הקנסות האמורים משקפים אינטרס כספי ותמריץ נאות להנחת שני הצדדים לסיום הבניה בפועל, והם משקפים הערכה מוסכמת לערך הבניה במועד המקורי ובכל מועד נדחה.

אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות החברה לכל סעד אחר.

(ה) להסרת ספק מודגש, כי אין בקביעת ו/או בדרישת ו/או תביעת ו/או תשלום בכל דרך שהיא של הפיצויים המוסכמים דלעיל בכדי לפגוע בכל זאת ו/או סעד אחר של החברה, על פי החוזה ו/או דין, לתבוע פיצויים גבוהים משיעור הפיצוי המוסכם.

**52. הפסקת עבודה**

(א) הקבלן יפסיק את ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, לזמן מסוים או לצמיתות לפי הוראה בכתב מאת המפקח בהתאם לתנאים ולתקופה שיצוינו בהוראה ולא יחדשו אלא אם ניתנה לו ע"י המפקח הוראה בכתב על כך. הקבלן יהיה מחויב לחדש את ביצוע הפרויקט לפי דרישת החברה, והכל תוך 7 ימים מיום מתן הוראת חידוש, כאמור.

(ב) הופסק ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, לפי ס"ק(א), ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת הפרויקט

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

ולהגנתו, כפי שיאושרו על ידי המפקח.

(ג) הפסקת ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו לתקופה של עד 90 יום לא תזכה את הקבלן בשום מקרה בכל פיצוי ו/או תשלום לרבות בגין בטלת ציוד, כוח אדם ו/או ניהול מתמשך ו/או הארכת לוחות זמנים (להלן: "מכסת הימים המותרת").

(ד) הופסק באופן זמני ביצוע חלק מן הפרויקט מעבר למכסת הימים המותרת ביוזמת החברה, יהיה המפקח רשאי להפנות את הקבלן לביצוע חלק אחר של הפרויקט והקבלן מתחייב לפעול בהתאם להוראות המפקח. במקרה כזה יאריך המפקח את לוח הזמנים בתקופה נוספת כפי שתידרש לשיקול דעתו הבלעדי. למען הסר ספק מודגש כי מעבר להארכת לוח הזמנים כאמור, הקבלן לא יהיה זכאי במקרה כזה לכל תשלום ו/או פיצוי בגין הפסקה כאמור לרבות בגין בטלת ציוד, כוח אדם ו/או ניהול מתמשך ו/או הארכת לוחות זמנים והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה.

(ה) הופסק באופן זמני ביצוע הפרויקט כולו, ביוזמת החברה מעבר למכסת הימים המותרת ונגרמו בשל כך, הוצאות לקבלן, הוצאות אלה יוטלו על החברה ובלבד שהקבלן לא יהיה רשאי לבקש תשלום הוצאות כאמור אלא אם, תוך 30 יום מיום קבלת הוראות המפקח בדבר ההפסקה הזמנית נתן למפקח הודעה בכתב על כוונתו לדרוש את תשלום ההוצאות כנ"ל. שיעור ההוצאות יקבע על ידי המפקח על פי האמור בסעיף 62, בכפוף ולאחר שקיבל מהקבלן קבלות ו/או חשבוניות ו/או ראיה מספקת אחרת עליהן ולאחר שיינתן לקבלן להשמיע טענותיו. ההוצאות שיוטלו על החברה יכללו רק הוצאות בגין עבודה וחומרים בפועל ולא יוטלו על החברה הוצאות הקשורות לבטלה, אובדן רווח, הוצאות ועלויות שכר של עובדים, מנהלי עבודה, מנופים וכיוצא בזה.

(ו) מודגש:

(1) הופסק ביצוע הפרויקט כולו או חלקו, לצמיתות או לתקופה מסוימת, על ידי החברה בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן - תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן עקב ההפסקה, תוך כדי מילוי הוראות המפקח לפי סעיף זה על הקבלן בלבד, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות שתעמוד במקרה כזה לחברה כלפי הקבלן על פי כל דין ו/או הוראות חוזה זה.

(2) הופסק ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, לצמיתות, אחרי חתימת החוזה, אך לפני שניתנה פקודת עבודה ראשונה או אחרי שניתנה, אך הקבלן טרם החל בביצוע העבודות בפועל, לא ישולם לקבלן כל פיצוי.

(3) ביצוע הפרויקט בשלבי בניה, בהתאם למפורט בסעיף 15(ד) - שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. ותקופות ההמתנה לא ייחשבו להפסקת עבודה לפי סעיף זה ולא יחולו עליה ההוראות לעניין מכסת הימים המותרת

(ז) הופסק ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, לצמיתות, אחרי שניתנה על ידי החברה פקודת עבודה, והקבלן החל בביצוע הפרויקט בפועל, יהיה הקבלן זכאי לקבל מהחברה את התמורה עבור העבודה שביצע בפועל עד למועד הפסקת העבודה על בסיס אבני הדרך לתשלום הקבועות ביחס לעבודות הפאוסליות.

(ח) הסכום שישולם לקבלן עפ"י הקבוע לעיל יהווה סילוק סופי גמור ומוחלט של כל תביעות הקבלן, העשויות להיות לו כתוצאה או בעקבות, סיום החוזה/הפסקתו, כאמור, או בקשר עם כל עניין הנובע מכך ולקבלן לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות כלשהן כלפי החברה, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לכיסוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת כלשהי בקשר עם הפסקת העבודה וכתוצאה ממנה. מפורש בזאת כי הפסקה, כאמור, לא תהווה הפרת החוזה ולא תגרור אחריה כל תביעה ו/או טענה מצד הקבלן כנגד החברה לרבות טענה בגין מניעת רווח.

(ט) למען הסר ספק, מודגש בזה כי הפסקה לתקופת המתנה, כמשמעה בתנאי המכרז, והנובעת מהעדר הרשאת (תיקצוב) ממי מהגורמים המממנים לביצוע שלב נוסף מעבר לתכניות לגביהן קיימת הרשאה בקשר לבניית ביה"ס ופיתוחו תיחשב כהפסקה על פי סעיף זה ולא תזכה את הקבלן בכל פיצוי שהוא. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בקשר לכך.

## 53. הפסקות באספקת מים ו/או חשמל

(א) במידה ונדרשת לקבלן אספקת מים לצורך ביצוע הפרויקט, יהיה על הקבלן להכין בפרויקט מכלים רזרביים למים, עבור המקרים בהם תהיה הפרעה באספקת המים. מיקום המכלים, וגודלם, גובהם ותכולתם יחושבו כך שיוכלו לספק מים לצורכי העבודה והשימוש במקום הפרויקט לכל זמן שיידרש.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

(ב) במידה וציודי הקבלן פועלים בעזרת חשמל, יהיה על הקבלן להכין, על חשבונו במקום ביצוע הפרויקט, גנרטור אשר יוכל לספק זרם מתאים להפעלת כל הציוד הנ"ל למקרה של הפסקת חשמל ברשת הכללית.

**54. הגנה בפני גשמים, מי תהום ושטפונות**

הקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים להגנת אזור הפרויקט, הציוד, הכלים והחומרים שהובאו לביצועו וכן בכל האמצעים הדרושים להגנת שטח עבודתו בפני מי גשמים ומי תהום, הקבלן ינקוט באמצעים אלה ביוזמתו ועל חשבונו הוא.

**55. זמני ביצוע הפרויקט**

(א) שעות העבודה וימי העבודה במקום הפרויקט יהיו על פי כל דין.  
 (ב) אין הוראות ס"ק (א) חלות על עבודה שצריכה להיעשות, מטבע הדברים, ללא הפסק או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון הפרויקט ו/או מקום הפרויקט - ואולם במקרה של עבודה כזו על הקבלן להודיע מיד למפקח מראש על כל הנסיבות שבעבודה במפורש.

**פרק ח' – השלמה, בדק ותיקונים**

**56. תעודת השלמה לפרויקט**

(א) הושלמה עבודת הקבלן או חלק ממנה - יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב והמפקח יתחיל בבדיקת הפרויקט תוך 15 יום מיום קבלת ההודעה. תנאי לביצוע הבדיקה כאמור בסעיף זה הוא שהקבלן ישיג את כל אישורי הרשויות המוסמכות בדבר השלמת הפרויקט. הקבלן מתחייב להגיש את ההודעה, כאמור, תוך 7 ימים ממועד השלמת העבודות. המפקח ישלים את הבדיקה תוך 30 יום מיום שהחל בה. מצא המפקח את הפרויקט עומד בתנאי החוזה ומשביע רצונם - ייתן לקבלן תעודת השלמה בנוסח המצורף **כנספת ט'** לחוזה זה (להלן: "**תעודת השלמה**") עם תום הבדיקה ואם לא, ימסור לקבלן רשימת תיקונים הדרושים לדעתו והקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שתקבע לכך על ידי המפקח. לאחר השלמת התיקונים ואישורם על ידי המפקח תינתן תעודת השלמה לפרויקט. ואולם, המנהל רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת לקבלן תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים ו/או את עבודות השלמה המפורטים ברשימה האמורה.

(ב) לא ביצע הקבלן את התיקונים כאמור תוך התקופה שקבע לכך המפקח, יהיה המנהל רשאי לבצעם בעצמו או בכל דרך שימצא לנכון על חשבון הקבלן והחברה תנכה הוצאות אלה בתוספת 15% כתמורה להוצאות משרדיות מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או תגבה אותן מהקבלן בכל דרך שתיראה לה לרבות חילוט הערבויות.  
 בכל מקרה, תנאי הכרחי לתעודת השלמה חלקית או מלאה הינו מסירה של העבודות. "מסירה", לעניין זה, תכלול סיוור בהשתתפות מהנדס העיר, המפקח, אדריכל הפרויקט, יועץ הבטיחות, המנהל וכן כל אדם נוסף שימצא המנהל לנכון לצרף, בו נמצא כי הקבלן עמד בכל התחייבויותיו וביצוע העבודות עומד בכל הדרישות המפורטות במכרז ובהסכם

(ג) אין האמור בס"ק (א) גורע מזכותה של החברה להחזיק ו/או להשתמש בפרויקט גם אם טרם בוצעו בפרויקט עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ולא ניתנה תעודת השלמה, והקבלן חייב לבצע את התיקונים ו/או עבודות השלמה תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח הזמנים ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

(ד) החברה שומרת לעצמה את הזכות להכתיב לקבלן את קטעי הפרויקט השונים אותם יצטרך להשלים תחילה. מוסכם בזאת על ידי הצדדים, שפעולה זו של החברה לא תגרע מחובותיו של הקבלן לגבי תקופת הבדק.

(ה) החברה רשאית לדרוש מן הקבלן שימסור תוך זמן מוגדר לשימוש החברה ו/או העיריה כל חלק מהעבודות וזאת אף לפני מועד סיום העבודות על פי לוח הזמנים ובלבד שדרישה כאמור תהא סבירה בנסיבות העניין.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**57. בדק, ערבות בדק ואחריות**

- (א) תקופת הבדק פירושה: 12 חודשים מניינה של תקופת הבדק יתחיל מתאריך מתן תעודת ההשלמה או במקרה של תעודת השלמה לגבי חלקים שונים של הפרויקט - מתאריכי מתן התעודות האמורות לגבי החלקים האמורים. למען הסר ספק תקופת האחריות תהיה במניינה שלוש שנים מתום תקופת הבדק המוגדרת בחוזה זה.
- (ב) נתהווה בפרויקט, או בכל חלק ממנו, תוך תקופת הבדק, נזק או קלקול אשר לדעת המפקח נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים, או מכל סיבה אחרת הקשורה או תלויה בקבלן, בפרויקט שביצע או בחומרים שסיפק, חייב הקבלן לתקן או לבנות מחדש כל נזק או קלקול כאמור, הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו של המפקח, ובתוך המועד שייקבע לכך על ידי המפקח, ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מ- 3 חודשים מתום תקופת הבדק; הוא הדין לגבי נזק או קלקול שנתהווה תוך תקופת הבדק בכל תיקון שבוצע לכביש, דרך, מדרכה, שביל וכיו"ב ואשר נגרם, לדעת המפקח, כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.
- (ג) אין בסעיף קטן (ב) דלעיל כדי לגרוע מהאמור בס"ק 59 (ב) ו/או מתקופת הבדק כפי שקבועות בהוראות כל דין לפי הארוכה מביניהן.
- (ד) ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבות הקבלן לפי סעיפים קטנים (ב) ו- (ג) יחולו על הקבלן. היה והקבלן לא יקיים את התחייבותו לבדק או תיקונים רשאית החברה לקיים את התחייבותה לעירייה באמצעות אחרים על חשבון הקבלן.
- (ה) בתום 12 חודשים מהשלמת הפרויקט חייב הקבלן לבצע סקר ביחד עם מי שהוסמך לכך על ידי המפקח (להלן: "המוסמך") לאיתור ליקויים ותיקונים בתוך פרק הזמן שיקבע המוסמך ולשביעות רצונו. התיקונים יהיו על חשבון של הקבלן.
- (ו) להבטחת טיב ביצוען של העבודות וביצוע תיקונים בתקופת הבדק, ימציא הקבלן לחברה בסמוך לפני תום ביצוע העבודות וכתנאי לתשלום החשבון הסופי ולהחזרת הערבות, ערבות בנקאית של בנק ישראלי בגובה של 5% משווי סך כל התמורה הסופית בגין החוזה כולל מע"מ. (להלן ולעיל - "ערבות הבדק"). ערבות הבדק תינתן לטובת העירייה והחברה ביחד ולחוד.
- (ז) ערבות הבדק תהיה צמודה למדד, ובנוסף שבנספח ז', תקפה למשך 24 חודש, בכפוף לאמור בסעיף 71 (ד) דלהלן.
- (ח) הוראות סעיף 17 (ב) – (י) לגבי הערבות יחולו, בשינויים המחויבים גם על ערבות לפי סעיף זה.
- (ט) ערבות הבדק תוחזר לקבלן בתום תקופת הבדק. אין בהחזר ערבות הבדק כדי לשחררו מהתחייבויותיו בתקופת האחריות ו/או לגרוע מהן.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

**58. תעודת סיום החוזה**

- (א) בתום תקופת הבדק, ימסור המנהל לקבלן תעודה (להלן: "תעודת סיום החוזה") (ראה נספח י' לחוזה) - המפרשת כי הפרויקט בוצע והושלם בהתאם לחוזה, וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.
- (ב) מסירת תעודת סיום החוזה לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבות הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

**59. פגמים וחקירת סיבותיהם**

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

(א) נתגלה פגם בפרויקט בזמן ביצועו, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבת הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המפקח. היה פגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על החברה; היה פגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה - יחולו הוצאות החקירה על הקבלן, וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לחברה.

(ב) בנוסף לכל האמור בחוזה זה, מקום שנתגלה פגם בפרויקט תוך 7 שנים אחר גמר תקופת הבדק, הנובע מביצוע הפרויקט שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגם וכל הכרוך בו על חשבונו הוא, ואם הפגם אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לחברה.

**60. אי מילוי התחייבות הקבלן לפי סעיפים 59, 57(ב) ו- 52 (ב)**

אם לא ימלא הקבלן אחרי התחייבויותיו לפי איזה מסעיפים 59, 57(ב) ו- 52 (ב) וזאת לאחר שניתנה לו הודעה מוקדמת בכתב של 14 יום, רשאית החברה לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן תהא החברה רשאית לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% שיחשבו כהוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא החברה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת לרבות באופן של חילוט ערבויות.

**פרק ט' – שינויים, תוספות והפחתות**

**61. שינויים**

(א) המנהל רשאי להורות בכל עת על כל שינוי לרבות צורתו, אופיו, סגנונו, איכותו, סוגו, גודלו, כמותו, היקפו, מתאריו וממדיו של הפרויקט וכל חלק ממנו, הכל כפי שימצא לנכון ועל פי כל דין והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו המפקח רשאי להגדיל את הכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות ללא כל הגבלה. שינוי הכמות בסעיף לא ישנה את ערכו הכספי של הסעיף ולא יזכה את הקבלן בכל תוספת תשלום.

(ב) הוראות המפקח על שינוי הפרויקט לפי סעיף קטן (א) תבוצע באחד האופנים המפורטים להלן:  
 (1) ע"י מסירת תכניות שינוי או תכניות נוספות לאלה המצויות בידי הקבלן,  
 (2) ע"י הוראה בכתב שתיקרא "פקודת שינויים".

לכל אחד מהמסמכים יצורף פירוט התמורה הנוספת שתשולם בגין השינוי, אם בכלל. בהעדר פירוט כאמור לא תשולם כל תוספת לתמורה.

(ג) מודגש, כי שינוי שיש בו כדי להגדיל את היקף העבודות והתמורה עבורן בלא יותר מ- 10%, לא יזכה את הקבלן בכל תוספת תשלום לתמורה הפאושלית. היה ולדעת הקבלן, יש בשינוי כדי להגדיל את היקף העבודות ושכר החוזה עבורן בלמעלה מ- 10%, יהא חייב הקבלן להודיע על כך למנהל ולחברה מראש ובכתב ולקבל אישורם לכך. אשר לעבודות הפיתוח, התמורה בגינן תשולם בהתאם למדידה בפועל

(ד) פעל הקבלן וביצע שינויים ללא קבלתם מראש של אישורים ו/או תכניות שינוי ו/או פקודות שינויים כאמור בסעיף זה לעיל, לא יהיה זכאי לכל תשלום בגינם ולא תהינה לו כל תביעות ו/או דרישות כלפי החברה ו/או העירייה בקשר לשינויים, כאמור ו/או תמורה בגינם לרבות טענה בדבר עשיית עושר ולא במשפט.

**62. הערכת שינויים**

(א) התמורה בחוזה זה (למעט התמורה עבור עבודות הפיתוח) הינה פאושלית וככזו מהווה מחיר פאושלי שלא יבוצעו לגביו מדידות בפועל והוא כולל את ביצוע כל העבודות לרבות שינויים שבוצעו על פי פקודת שינויים, ככל שידרשו או יאושרו על ידי המנהל ו/או באישורו ובחתימת מורשי החברה, תוספות בניה ו/או שינויים בבינוי ו/או בפיתוח שאינם נכללים ו/או נובעים ו/או נדרשים במסמכי המכרז המקוריים ובלבד שייקבעו כ"שווי ערך" על ידי המנהל או כאלה שבגדר החריגה המותרת לפי סעיף 61(ג) לעיל. המנהל, בלבד, יהא מוסמך לקבוע את שיעור השווי וכפועל יוצא, אם העבודות לאחר השינויים 'שוות ערך' לעבודות המקוריות, אם לאו. קביעתו של המנהל תהא סופית ובלתי ניתנת לערעור. ערכו של כל שינוי (עבודה שהיא תוצאה של פקודת שינויים), אשר על פי החלטת המנהל, אינו שווה ערך וחורגים

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

בלמעלה מ- 10%, כאמור ייעשה על פי המנגנון הקבוע בס"ק (ב) להלן.

- (ב) ערכו של כל שינוי שאינו שווה ערך לפי החלטת המנהל וחורג כלפי מעלה בלמעלה מ- 10% החריגה המותרת, שבוצע בהתאם לפקודת שינויים ייקבע לפי מחירי היחידות לאותם פריטי עבודה או דומים להם הנקובים ב"מחירון דקל" – מאגר מחירים לענף הבניה בהוצאת חברת דקל, פחות 15% (אחוזי) הנחה ובמקרה שגם במחירון "דקל" לא יהיו נקובים מחירים שאפשר להתבסס עליהם, ייקבע המחיר על בסיס המחיר המקובל בשוק בהנחה של 15%. ההכרעה הסופית תהיה בכל מקרה של המנהל.
- (ג) מובהר בזאת כי לצורך ההתחשבות הנ"ל המחיר של כל סעיף הוא המחיר הרשום במחירון "דקל" עבור אותו סעיף, ללא התוספות המוגדרות בו, לרבות תוספת בגין אחוזי קבלן ראשי, תוספת בגין אזור העבודה, תוספת בגין היקף העבודה, תוספת בגין עבודה במבנה מאוכלס וכיוצ"ב. על מחיר זה תחול ההנחה בשיעור שניתן במכרז ע"י הקבלן כאמור בס"ק (ג) לעיל.
- (ד) קיבל הקבלן פקודת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי ולדעתו השינוי מחייב את העלאת התמורה- יודיע למנהל בכתב בהקדם האפשרי על כוונתו לבקש העלאת התמורה כאמור. עברו 30 יום מיום מתן פקודת השינויים מבלי שהקבלן פנה למנהל בכתב כאמור, רואים אותו כאילו הסכים לכך שהשינוי לא ישפיע על התמורה. אולם המנהל יהיה רשאי לדון בהעלאת התמורה כאמור גם אם הודעת הקבלן הוגשה לאחר תום 30 הימים האמורים, בתנאי שהקבלן יתן טעם סביר וינמק את הסיבות לאיחור בהודעתו.
- (ה) ומודגש, כי החברה רשאית להעביר כספים מתקציב עבודות הפיתוח לתקציב הקמת המבנה הכל במסגרת פקודות שינויים כמתחייב מהוראות חוזה זה. על הערכת השינויים יחולו הוראות סעיף זה לעיל.

**63. תשלומי עבודה יומית**

- (א) על אף האמור בסעיף 62 דלעיל, דרש המנהל בפקודת שינויים את ביצועה של עבודה אשר לדעתו מן הראוי שתיעשה לפי עבודה יומית, יודיע על כך לקבלן בפקודת שינויים והקבלן יבוא על שכרו בעת ביצוע העבודה האמורה על פי ערך העבודה.
- (ב) ערך החומרים וערך העבודה לצורך סעיף זה ייקבע על ידי המפקח על יסוד רשימות שאושרו על ידי המפקח בעת ביצוע העבודה.
1. כמויות החומרים שהושקעו בעבודה.
  2. שמות העובדים, מקצועותיהם, סוגיהם במקצוע, וכן ימי העבודה, שעות העבודה ושכר העבודה, כולל הטבות סוציאליות, ביטוח לאומי ותשלומי חובה אחרים של כל עובד ועובד.
  3. הוצאות הובלה.
  4. הוצאות ציוד מכני כבד.
- (ג) הרשימות האמורות בס"ק (ב) 1, (ב) 3 ו- (ב) 4 תימסרנה למפקח בשני העתקים בסוף כל שבוע, ורשימות העובדים האמורים בס"ק (ב) 2 תימסרנה למפקח בשני העתקים לאחר כל יום עבודה, אחד ההעתקים מכל רשימה יאושר ע"י המפקח אם ימצאנו ראוי לאישור, ויוחזר לקבלן לשם הגשתו לתשלום.

**פרק י' – מדידות**

**פרק י' לא יחול על עבודות בנית בניין מינהל הנדסה הכלולות במחיר הפאושלי ולא יחולו על עבודות הפיתוח אם וככל שהחברה החליטה לקבע את התמורה בגינן כתמורה פאושלית**

**64. מדידת כמויות**

- (א) הכמויות הנקובות במפרט ובכתב הכמויות אינן אלא אומדן בלבד של הכמויות בפרויקט ואין לראותן ככמויות שעל הקבלן לבצען למעשה במילוי התחייבויותיו לפי החוזה.
- (ב) לצורך תשלום התמורה, כמויות שבוצעו למעשה לפי החוזה תיקבענה על סמך מדידות שתעשה על ידי

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

המפקח והקבלן בהתאם לשיטה המפורטת בכתב הכמויות ו/או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח, הכל לפי העניין. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן.

- (ג) לפני בואו למדוד את הפרויקט, כולו או מקצתו, ייתן המפקח הודעה מראש בכתב לקבלן על כוונתו לעשות כן ועל המועד שבו בכוונתו לעשות כן והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב בעצמו או ע"י ממלא מקומו לצורך זה ולעזור למפקח או לבא כוחו לבצע את המדידות וכן לספק את כוח האדם והציוד הדרוש לצורך ביצוע המדידה על חשבונו הוא ולהמציא למפקח את הפרטים הנדרשים.
- (ד) לא נכח הקבלן או ממלא מקומו במועד שנקבע לביצוע המדידות - רשאי המפקח או בא כוחו לבצע את המדידות בעצמו ויראו את המדידות כמידותיהן הנכונות של הכמויות ו/או העבודה שאין לערער עליהן. אולם אם נבצר מן הקבלן להיות נוכח במועד הנקוב לצורך ביצוע המדידות כפי שנקבע ע"י המפקח, ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני המועד שנקבע לביצוע המדידות כאמור, יידחה ביצוע המדידות למועד מאוחר יותר שייקבע כאמור בס"ק (ג).
- (ה) נכח הקבלן או ממלא מקומו בשעת ביצוע המדידות - רשאי הוא לערער בכתב תוך 7 ימים על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד לביצוע מדידת הכמויות האמורה מחדש. אם גם אחרי המדידה השניה יתגלעו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח, יכריע בעניין זה המנהל והכרעתו תהיה סופית.
- (ו) היה הפרויקט, כולו או מקצתו, מוכן למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם - לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה, אלא אם כן יש לדעתו צורך בדחייה.
- (ז) מודגש כי הפיקוח לא יאשר תשלום עבור סעיפים בכתב הכמויות שהסתיימו ללא חישוב כמויות סופי.

**פרק יא' – תשלומים**

**65. התמורה**

- (א) תמורת ביצוע הפרויקט ומילוי כל שאר התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה על צרופותיו בהתאם לדרישות החוזה וכל נספחיו, מתחייבת החברה לשלם לקבלן את התמורה כמפורט בסעיף 2 לחלק ב' של חוזה זה (להלן: "התמורה"). בכפוף לאמור בסעיף 62 לעיל, התמורה לא תשתנה מכל סיבה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא יחול כל שינוי בתמורה כתוצאה משינוי בשכר העבודות, במחירי החומרים, הוצאות ההובלה, שער המטבע, מיסים והיטלים או תשלומי חובה קיימים או חדשים או מכל סיבה אחרת.
- (ב) התמורה אינה כוללת מע"מ והתשלום בגינו יחול על החברה, הכל כמפורט בסעיף 77 להלן.
- (ג) הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בקשר עם העבודות וביצוען לרבות כל החזר הוצאות שהוציא בקשר עם ביצוע חיוביו על פי החוזה.

**מחירי יחידות – לעניין עבודות תשתית ופיתוח – במידה ולא קובעו לתמורה פאושלית:**

- (ד) הקבלן מצהיר בכפוף לאמור בסעיף זה להלן, מחירי היחידות ו/או סוגי העבודות הנקובים בכתב הכמויות הנם מחירים קבועים וסופיים והם כוללים תמורה מספקת ומתאימה לכל התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה על צרופותיו, וכי הם לא ישתנו וכי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת להם.
- (ה) מחירי היחידות בכתב הכמויות יראו כמתייחסים לפרטים המתאימים בכל המקרים, בין אם העבודות נעשו ברציפות ו/או בשלבים, באורכים ניכרים או בקטעים קצרים, בכמויות גדולות ו/או בחתיכות בודדות.
- (ו) הקבלן גם מצהיר ומאשר כי ידוע לו כי כל הכמויות המצוינות בכתב הכמויות הנן באומדן בלבד ולפיכך למען הסר ספק, מובהר בזאת במפורש כי גם אם תשתנינה הכמויות הסופיות, כל שינוי שהוא, בכל שיעור שהוא מן האומדן הנקוב בכתב הכמויות, לא יהא הקבלן זכאי לדרוש ו/או לקבל כל העלאה שהיא

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

במחירים הנקובים בכתב הכמויות שהנם מחירים קבועים וסופיים כאמור.

- (ז) לא תהיה לקבלן כל דרישה ו/או תביעה מהחברה להעלאת התמורה שתגיע לו לפי חוזה זה עקב התייקרות של איזה חומר ו/או ציוד שעל הקבלן לספק לשם ביצוע הפרויקט ו/או לביצוע הפרויקט ו/או להתקנת המתקן, ובכלל זה התייקרויות בגין הטלת ו/או העלאת כל מס, בלו, אגרה, היטל או כל תשלום חובה אחר מכל סוג שהוא, שיחול מעת לעת על כל חומר ו/או ציוד כנ"ל או לגביו, (ובכלל זה עליה בכל תשלום סוציאלי שיהיה כרוך בשכר העבודה מעת לעת) ו/או בכל הוצאה אחרת המוטלת עליו לפי חוזה זה.
- (ח) אם הקבלן הגיש בהצעתו מחירי יחידה שונים לגבי אותו סעיף מקרב העבודות במקומות שונים, יילקח בחשבון לצורך תשלום התמורה מחיר היחידה הנמוך ביותר.

**66. התייקרויות**

לתמורה לא יתווספו התייקרויות.

**67. חישוב התמורה**

- (א) הקבלן מצהיר בזה כי התמורה, דרך חישובה ודרכי ביצוע התשלומים כמפורט בחוזה זה, **הכוללת ניכוי של 3.5% בגין עמלת החברה**, מניחה את דעתו ומהווה תמורה סבירה והוגנת למילוי כל התחייבויותיו לפי חוזה זה, כולל כל ההוצאות הדרושות לביצוע העבודות. עמלת החברה כאמור לעיל, תשולם לה באמצעות שיקים לטובת החברה במועדי תשלום התמורה בפועל. מובהר בזה כי לא יאושרו כל תוספת ו/או שינוי במחיר אלא בכפוף להוראות חוזה זה. עבור ביצוע עבודות הפיתוח והתשתית, התמורה תחושב על פי מדידות כמפורט בפרק י' לחוזה זה.

- (ב) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המחיר הפאושלי כולל תמורה מלאה עבור :

- (1) תאום עם כל הגורמים הפועלים באתר.
- (2) כל החומרים, הפחת שלהם והמיסים החלים ו/או שיחולו עליהם לרבות מס קניה, בלו, מכס, מע"מ וכ"ו.
- (3) כל העלויות הכרוכות בעובדים של הקבלן, כולל מסים בגינם, ישירים ועקיפים, משכורות, דמי מחיה וכיוצ"ב וכן כל ההוצאות הכרוכות בהעסקת מתכננים ו/או יועצים מכל סוג שהוא ו/או מבצעי עבודה ו/או ספקי חומרים מכל סוג שהוא לרבות במעמד של עובדי הקבלן ו/או במעמד של קבלני משנה ו/או קבלנים עצמאיים בכל מעמד אחר.
- (4) השימוש באמצעים, כהגדרתם בחוזה זה.
- (5) כל הנדרש לביצוע העבודות בהתאם לתנאי החוזה, לרבות עבודות שתאורן לא מצא את ביטויו בנספחים אולם הן דרושות לביצוע העבודות או מתחייבות באופן אחר מהחוזה או מהנספחים, ולרבות כל עבודות ו/או פעולה שידרשו ע"י רשות כלשהי והקשורות לביצוע העבודות בחוזה זה.
- (6) ניקוי האתר מפסולת מפעם לפעם ועם סיום העבודות הכל עפ"י הוראות המפקח ודרישות הרשות המקומית ורשויות אחרות.
- (7) גדור האתר עפ"י הוראות העיריה וכל רשות מוסמכת אחרת ואחזקתו במצב סביר ואסטטי במשך כל תקופת הביצוע בפועל, עפ"י דרישות המפקח.
- (8) הכשרת דרכי גישה לאתר ודרכים זמניות ועוקפות, אחזקתן ובטולן לאחר גמר העבודות.
- (9) הובלת כל החומרים והאמצעים לאתר ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הובלת העובדים לאתר וממנו.
- (10) הקמת מבנים זמניים לשימוש הקבלן ועובדיו, ציודם ואחזקתם לרבות שירותים כולל אסלה, כיור וברז מים.
- (11) הקמת מבנים זמניים לשימוש המפקח, ציודם ואחזקתם והעמדת אמצעים לרשות המפקח כמפורט להלן - כולל חיבור זמני לתשתיות (מים, ביוב, חשמל, טלפון) ולרבות שירותים כולל אסלה, כיור וברז מים.
- (12) פרוק המבנים הזמניים.
- (13) התקנת מערכת החשמל, השנאים, הגנרטורים, והמים בכל שטחי החלקות, כולל תפעול המערכת

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- ותשלום עבור הצריכה השוטפת עד לקבלת תעודת השלמה למבנים.
- (14) הגנה ושמירה על העבודות, החומרים, האמצעים, (לרבות חומרים ואמצעים של המשתכנים), העובדים וצד שלישי בפני גניבה, אבדן ופגיעה, ביחס לדירות ולרכוש המשותף עד למסירתם לידי המשתכנים.
- (15) ניהול העבודות, מדידה, סימון, הכנת לוחות זמנים וניהולם והוצאות משרדיות.
- (16) כל המיסים, ההיטלים, האגרות ותשלומי חובה החלים על הקבלן, לרבות אך מבלי למצות - המסים הסוציאליים, כגון - תשלומים למוסד לבטוח לאומי, תשלומים לקרן לבטוח של פועלי המבנה ו/או כל תחליף למוסדות אלה.
- (17) הוצאות הערבויות, המימון והוצאותיו, הבטוחים ויתר ההוצאות הקשורות בקיום החוזה.
- (18) אחריות לטיב העבודות לרבות בתקופת הבדק כמשמעותה בחוזה זה.
- (19) רווח הקבלן.
- (20) כל ההוצאות הישירות והבלתי ישירות של הקבלן ו/או מי מטעמו.
- (21) כל יתר ההוצאות המתחייבות מהחוזה ומביצועו, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה התקורה והוצאות המימון.
- (22) כל הוצאה ו/או עלות אחרת הכרוכה בביצוע העבודות על ידי הקבלן לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות העניין, כל ההוצאות הנדרשות לטיפול בהוצאת טופס 4 ותעודת גמר, כל ההוצאות הכרוכות בכל התחייבויות הקבלן בתקופת הבדק.
- (23) כל ההוצאות המתחייבות מביצוע בדיקות חוזרות על ידי מעבדה מוכרת – כל סוגי הבדיקות על פי פרוגרמה ובדיקות נוספות על פי דרישות היועצים המתכננים והפיקוח.
- (24) כל ההוצאות הכרוכות בביצוע תוכניות מצביות על ידי מודד מוסמך כמתחייב על פי דרישות ועדת התכנון המקומית.
- (25) כל ההוצאות הכרוכות בהכנת תיק אחזקה הכולל פירוט הנחיות אחזקה, תעודות אחריות וכו'.
- (26) חידוש מדידות וסימונים מעת לעת.
- (27) כל הקשור בביצוע דוגמאות לאישור בהתאם לדרישת המפקח.
- (28) מסירת המבנים ותיקונים בתקופת הבדק.

**68. תשלומים**

- (א) שלבי הבנייה המזכים את הקבלן בהגשת חשבון ביניים ובקבלת תשלום על חשבון התמורה הם אך ורק אלה המפורטים להלן (להלן: "שלבי בנייה" או "לוח תשלומים לקבלן" ו/או "שלבי הזכאות לתשלום"):
- (1) 25% מן המחיר הפאושלי, לאחר סיומן לשביעות רצון החברה, של עבודות בנייתו של מחצית השלד של המבנה הכוללות ביסוס, רצפה, קירות ממי"מ, עמודים וקירות חוץ של כל המבנה כולל חגורות ועמודים
- (2) 25% נוספים (50% מצטבר) מן המחיר הפאושלי, לאחר סיומן לשביעות רצון החברה של עבודות שלד המבנה כולו כולל גג, מעקות, מחיצות פנים ובסה"כ, 50% מצטבר;
- (3) 30% מן המחיר הפאושלי, לאחר סיומן לשביעות רצון החברה של עבודות טיח פנים וחוץ כולל ציפויי חוץ (אבן ושליכט צבעוני), איטום גג, עבודות אבן, כל עבודות הריצוף והחיפוי ובסה"כ, 80% מצטבר;
- (4) 10% מן המחיר הפאושלי, בחשבון טרום סופי, לאחר השגתם והצגתם על ידי הקבלן של האישורים הנדרשים לאיכלוס ובכלל זה: טופס 4 או תעודת גמר, אישור חברת חשמל/בודק חשמל, אישור יועץ בטיחות, אישור יועץ נגישות ואישור כיבוי אש לאיכלוס ובסה"כ 90% מצטבר;
- (5) 10% מן המחיר הפאושלי בחשבון סופי לאחר סיומן לשביעות רצון החברה של כל העבודות לרבות כל עבודות הגמר והמערכות וחיבור המבנה לתשתיות חיצוניות לרבות כל האישורים שטרם אישור איכלוס ומילוי כל דרישות החברה והוראותיה ובסה"כ, 100% מצטבר;
- (ב) אישורי החשבונות לכל אחד משלבי הבנייה יהיו של הגורמים ובתנאים המפורטים להלן:
- (1) אישורים לחשבון בגין שלב (1,2) – אישור המפקח, אישור המזמין.
- (2) אישורים לחשבון בגין שלב (3) – בדיקת מכון תקנים לאיטום הגג, בדיקת תקן לריצוף נגד החלקה, בדיקות מכון מערכת בדיקות מלאה עפ"י מכון תקנים לחיפויי חוץ, אישורי פינוי פסולת לאתר מורשה, אישור המפקח, אישור המזמין.
- (3) אישורים לחשבון בגין שלב (4) – טופס 4, אישור חברת חשמל, אישור בודק חשמל (במידה והמבנה אינו מחובר), אישור יועץ בטיחות לביצוע, אישור כיבוי אש לאכלוס, אישור יועץ נגישות
- (4) אישורים לחשבון בגין שלב (5) – מערך בדיקות אינסטלציה, אישורי יועצים (אדריכל,

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

קונסטרוקטור, אינסטלציה, חשמל, מיזוג) לביצוע מול תכנון, אישור המפקח, תוכניות לאחר ביצוע ב-3 כרכים (אדריכלות, חשמל, מיזוג אוויר, תברואה וכיבוי אש, פיתוח), מערכי בדיקות מעבדה מלאים (בטונים, אינסטלציה, איטום, המטרה, חיפויים, התקנת מחיצות ותקרות תותב, אישור על מקדמי בליעה לתקרות אקוסטיות, וכיוב'), אישור ספק אלומיניום על עוביי זכוכיות לפי התקן, חיבורי טלפון, אישור המפקח, העדר תביעות, ערבות בדק, ספר מתקן ב-3 כרכים, אישורי רשויות, אישור המזמין.

(5) וכן כל אישור נוסף שידרש על ידי כל גורם מוסמך נוסף

(ג) בנוסף, בחשבונות הביניים שיגיש לפי הוראות סעיף זה לעיל, יפרט הקבלן, בנפרד, את עבודות התשתית והפיתוח שבוצעו על ידו, ככל שבוצעו, כדלהלן:

- (1) ערכו של חלק הפרויקט שבוצע מיום התחלת ביצוע הפרויקט עד להגשת חשבון ביצוע שלב מס 1 ובסך של עד 25% מעבודות התשתית והפיתוח לרבות ערך עבודות שבוצעו על פי פקודת שינויים.
- (2) ערכו של חלק הפרויקט שבוצע מיום התחלת ביצוע הפרויקט עד להגשת חשבון ביצוע שלב מס 2 ובסך של עד 50% במצטבר מעבודות התשתית והפיתוח לרבות ערך עבודות שבוצעו על פי פקודת שינויים.
- (3) ערכו של חלק הפרויקט שבוצע מיום התחלת ביצוע הפרויקט עד להגשת חשבון ביצוע שלב מס 3 ובסך של עד 80% במצטבר מעבודות התשתית והפיתוח לרבות ערך עבודות שבוצעו על פי פקודת שינויים.
- (4) ערכו של חלק הפרויקט שבוצע מיום התחלת ביצוע הפרויקט עד להגשת חשבון ביצוע שלב מס 4 ובסך של עד 90% במצטבר מעבודות התשתית והפיתוח לרבות ערך עבודות שבוצעו על פי פקודת שינויים.
- (5) ערכו של חלק הפרויקט שבוצע מיום התחלת ביצוע הפרויקט עד להגשת חשבון ביצוע שלב מס 5 - סופי ובסך של עד 100% במצטבר מעבודות התשתית והפיתוח לרבות ערך עבודות שבוצעו על פי פקודת שינויים.

(ד) בכפוף להשלמת שלב זכאות לתשלום, כל חשבון ביניים יוגש בתחילת חודש, החל מה – 1 לחודש אך לא יאוחר מהיום ה- 5 לחודש, באופן המתחייב מהוראות חוזה זה. כל חשבון שיוגש לאחר ה-5 לחודש ייחשב כאילו הוגש בחודש העוקב. לחשבון יצורפו דפי מדידות וכתב כמויות וכן כל המסמכים הנדרשים. החשבון יערך על גבי תוכנת בנארית/דקל באופן כפי שיורה המפקח ויכלול עמודת כמויות חוזה ועמודת כמויות ביצוע.

(ה) הקבלן יערוך את החשבונות החלקיים והסופיים כפי שיורה לו המפקח. מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל חשבון עבור עבודות הפיתוח יוגש, בין היתר, בצירוף כתב הכמויות, מאושר בכתב על ידי המפקח. חשבון חלקי אשר לא יוגש בהתאם לרשום לעיל יוחזר לקבלן ויחשב כלא הוגש. כל חשבון יכלול עמודה של כמויות החוזה ולצידן עמודה של כמויות הביצוע.

(ו) חשבונות הביניים יהיו מצטברים, ויפורטו עפ"י העבודות שבוצעו, ואת החלק בתמורה שמגיע בגינן, הכל לפי הנחיות המפקח.

(ז) מודגש במפורש, כי אף שלב משלבי הבנייה לא ייחשב כמושלם אלא אם ולאחר שהשלמתו על פי התוכניות, המפרטים וכל דרישות חוזה זה, אושרה בכתב על ידי המפקח.

(ח) לא הגיש הקבלן חשבון ביניים במועד הנקוב בחוזה תישלח לו ע"י המפקח התראה בכתב. לא הגיש הקבלן חשבון ביניים לאחר 30 יום מקבלת ההתראה תערוך החברה חשבון ביניים לפי מיטב הבנתה. במקרה זה מצהיר הקבלן כי החשבון שיערך ע"י החברה כאמור מקובל עליו וכי לא תהיינה לו תביעות נוספות לחברה. הוצאות הכנת החשבון – יחולו על הקבלן.

(ט) חשבון הביניים ייבדק על ידי המפקח תוך עשרים יום מיום מהגשתו, ואם, לדעת המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בוצעו כל העבודות הכרוכות בשלבי הבנייה המפורטים בחשבון הביניים, יאשר המפקח בכתב בתוך אותו מועד את החשבון כולו או חלקו, כפי שימצא לנכון ובכפוף לאמור בסעיף זה כולו. אישורו בכתב של המפקח הוא תנאי מוקדם לביצוע כל תשלום.

(י) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מכל תשלום לקבלן ינוכו אלה:

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- (1) סכומים שהמפקח יורה לחייב את הקבלן בגין תיקונים הנדרשים לדעת המפקח מאת הקבלן בעבודות שבוצעו בכל אחד משלבי הבנייה עד אותו מועד ו/או החוזרים המגיעים למשתכנים.
  - (2) כל ההוצאות בכל הנוגע לחיבור האתר למערכות החשמל והמים וכן בגין צריכת המים והחשמל באתר ותפעולם השוטף, שהקבלן אחראי לשלמם על פי חוזה זה.
  - (3) מהיתרה שתשאר יופחתו - כשהם צמודים למדד - כל הסכומים ששולמו או שנוקפו כמשולמים ע"ח חשבונות הביניים הקודמים וכל סכום שהחברה רשאית לקזז מהתשלומים לקבלן כמפורט בחוזה זה.
- (יא) מהסכום הנותר יעוכבו בידי החברה לפי האחוזה המופיע בדף ריכוז נתוני החוזה (להלן: "דמי עיכוב") והיתרה תשולם לקבלן תוך 80 יום מתום החודש הקלנדרי השוטף בו הוגש החשבון, על ידי הקבלן. היתרה לא תישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי לתקופה החל מיום הגשת החשבון ועד ליום הנקוב לעיל לתשלום היתרה. למען הסר ספק, מוצהר בזה, כי דמי העיכוב לא יישאו ריבית, וכי הם ישמשו, יחד עם הערבות לקיום תנאי החוזה, להבטחת כל התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה.
- (יב) במקרה של פיגור בתשלומי הביניים לקבלן מעבר למועדים הנקובים בחוזה, יהיה הקבלן זכאי אך ורק לריבית פיגורים על התשלום ששולם בפיגור, כפיצוי בגין הפיגור האמור. הריבית המגיעה לקבלן כאמור, תהיה לתקופה החל מתום המועד הנקוב בחוזה לתשלום הביניים ועד למועד תשלום הביניים בפועל. תשלום ריבית פיגורים כאמור, ישולם לקבלן ביום ה- 90 מתום החודש הקלנדרי השוטף בו הוגש החשבון, ותשלום זה לא יישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי לתקופה החל ממועד תשלום הביניים בפועל ועד למועד תשלום ריבית הפיגורים.
- (יג) אם קבל הקבלן תשלומים כאמור מעל למגיע לו, יחזירם לחברה מיד עם דרישתה הראשונה, ובתוספת ריבית החשב הכללי מיום היווצרות החוב ועד ליום התשלום בפועל.
- (יד) סך כל חשבונות הביניים לא יעלה בכל מקרה על 95% מערך החוזה.
- (טו) על אף האמור לעיל לא ישולם חשבון ביניים כלשהו אלא אם עמד הקבלן בכל הדרישות והגיש לחברה את לוח הזמנים כמתחייב מהוראות חוזה זה, מינה מנהל עבודה על פי דרישות משרד העבודה ועל פי כל דין, דיווח על כך למשרד העבודה, המציא לחברה, את ערבות הביצוע, את אישור הביטוח והעתקים חתומים של ביטוחי הקבלן כמפורט בחוזה זה והציב שילוט באתר על פי חוק. יתר על כן, לא ישולם כל חשבון ביניים נוסף אלא אם, הגיש הקבלן לחברה דו"ח על התקדמות ביצוע העבודות ועדכן את לוח הזמנים בהתאם להוראות החוזה ולשביעות רצון המפקח.
- (טז) למניעת ספקות מוצהר במפורש כי כל עוד לא נמסרה לקבלן תעודת השלמה הרי כל תשלום יחשב כתשלום ע"ח החשבון הסופי כמוגדר בחוזה זה וכי אישור המפקח לבצע תשלום של חשבון ביניים כלשהו, כולו ו/או חלקו, ו/או ביצוע איזה תשלום שהוא כאמור, לא יחשב כהודאה מטעם החברה שהעבודות שבגינן הוגשו החשבונות ו/או בוצעו התשלומים בוצעו בהתאם להוראות חוזה זה אם יתברר במועד כלשהו כי חלק מהעבודות לא בוצעו בהתאם להוראות חוזה זה על נספחיו.
- (יז) על אף כל האמור לעיל וככל שכספי התמורה, כולם או חלקם, יגיעו מאת גורם מממן, התשלום עבור כל שלב מזכה ישולם לקבלן תוך 10 ימי עסקים מיום קבלתם בפועל של כספי הגורם המממן עבור אותו שלב בחשבון החברה...

**69. חשבון סופי**

- (א) לא יאוחר מ- 60 יום מתאריך קבלת תעודת השלמה לפרויקט כולו ובכל מקרה לא לפני קבלת תעודת השלמה כאמור, יגיש הקבלן חשבון סופי בצירוף כל המסמכים הקשורים בו. החשבון הסופי יוגש על פי הוראות המפקח.
- (ב) התמורה תחושב על ידי המפקח לא יאוחר מ- 60 יום מיום הגשת החשבון הסופי (להלן: "התמורה הסופית"), תאושר על ידי המנהל ומהנדס העיר ותסולק במלואה לקבלן, כפי שאושרה, לא יאוחר מ- 7 ימים מיום שנתקבלה מאת הגורם המממן, בהפחתת תשלומי הביניים ששולמו וכל סכום אחר ששולם

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

עד אותה שעה על חשבון התמורה, ובניכוי כל סכום שיגיע לחברה מהקבלן. בכל מקרה, התשלום ע"י החברה לקבלן לא יבוצע לפני תום 80 יום מיום הגשת החשבון הסופי גם אם הקבלן עמד בכל התחייבויותיו. יתרת התמורה, לא תישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהיא לתקופה החל מיום השלמת העבודות וקבלת תעודת השלמה עד ליום תשלום החשבון הסופי.

(ג) לא הגיש הקבלן חשבון סופי במועד הנקוב בחוזה תישלח לו ע"י המפקח התראה בכתב. לא הגיש הקבלן חשבון סופי לאחר 30 יום מקבלת ההתראה תערוך החברה החשבון הסופי לפי מיטב הבנתה. במקרה זה מצהיר הקבלן כי החשבון הסופי שיערך ע"י החברה כאמור מקובל עליו וכי לא תהיינה לו תביעות נוספות לחברה. הוצאות הכנת החשבון – יחולו על הקבלן.

(ד) יתרת התמורה לפי החשבון הסופי תשולם לקבלן כאמור לעיל, לכשימציא הקבלן לחברה הצהרה על חיסול כל תביעותיו בנוסח המצוי **בנספח ח'** כתב קבלה ושחרור וכן ימציא לה את ערבות הבדק. בתום תקופה בת 12 חודשים ממועד מסירת העבודות למזמין, תוקטן ערבות הבדק הנ"ל לגובה של 2.5% משווי התמורה כאמור כולל מע"מ ותוקפה יהיה ל – 12 חודשים נוספים. הערבות האמורה תהיה צמודה למדד היסודי.

(ה) יתרת התמורה המגיעה לקבלן על פי החשבון הסופי, לאחר הפחתת התשלומים ששולמו בגין חשבונות הביניים, עד כמה שאושרה על-ידי המפקח, לא תשולם לקבלן אלא בכפוף ולאחר שהתמלאו כל התנאים המוקדמים הבאים:

- (1) מסירת כל העבודות כמתחייב מהוראות חוזה זה לחברה ולעירייה.
- (2) קבלת אישור בכתב של החשבון הסופי מהמפקח ומהנדס העיר.
- (3) קבלת תעודת השלמה של המפקח כהגדרתם בחוזה זה.
- (4) קבלת "טופס 4".
- (5) תיקון הליקויים והפגמים שפורטו בפרוטוקולי המסירה עם החברה.
- (6) מסירת ערבות הבדק לידי החברה.
- (7) מסירת אישור חתום על ידי הקבלן על העדר תביעות בנוסח המצורף לחוזה.
- (8) מילוי כל הדרישות החברה ובנהלי מי מהגורמים המממנים
- (9) השלמת כל בדיקות האיכות המפורטות במסמך ד'
- (10) מסירת תעודת אחריות. התעודה תימסר יחד עם החשבון הסופי ותהווה תנאי לתשלומ.

(ו) היה והתברר לפני תשלום החשבון הסופי או לאחר מכן כי שולם לקבלן יותר מהמגיע לו אזי יחזיר הקבלן את העודף מיד לפי דרישת המפקח כשתשלום זה צמוד לשינויים במדד ששיעורם ייקבע על בסיס המדד היסודי לעומת המדד הידוע ביום התשלום בפועל בתוספת ריבית בשיעור של פריים בתוספת 2% לשנה מיום שנדרש להחזיר את התשלום העודף, כאמור ועד להחזרתו בפועל.

(ז) במקרה שיתרת התמורה לא תשולם לקבלן במועד הנקוב בחוזה, תישא יתרת התמורה, כפיצוי בגין הפיגור בתשלום, ריבית פיגורים לתקופה החל מתום המועד הנקוב בחוזה לתשלום יתרת התמורה ועד למועד תשלום יתרת התמורה בפועל.

(ח) מתשלומי התמורה תופחת עמלת החברה בשיעור של 3.5% מחשבונות הקבלן, כשהם כוללים מע"מ.

(ט) כאמור לעיל, הושלמה בניית מבנה מינהל ההנדסה כולל פיתוח בתקופה קצרה מזו הקבועה בדף ריכוז נתוני החוזה, יהיה הקבלן זכאי לתוספת (בנווס) הכול כמפורט בסעיף 47 לעיל.

**70. הוראות כלליות בקשר לתשלומים**

(א) כל חשבון ביניים והחשבון הסופי יערכו על פי הוראות המפקח.

(ב) לחברה הזכות לנכות מס מכל סכום המגיע לקבלן, ככל שנדרש עפ"י הדין.

(ג) לא הגיש הקבלן חשבון סופי במועד הנקוב בחוזה תישלח לו ע"י המפקח התראה בכתב. לא הגיש הקבלן חשבון סופי לאחר 30 יום מקבלת ההתראה תערוך החברה את החשבון הסופי לפי מיטב הבנתה. במקרה זה מצהיר הקבלן כי החשבון הסופי שיערך ע"י החברה כאמור מקובל עליו וכי לא תהיינה לו תביעות נוספות לחברה. הוצאות הכנת החשבון – יחולו על הקבלן.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

(ד) במקרה של פיגור בתשלומי הביניים לקבלן מעבר למועדים הנקובים בחוזה, יהיה הקבלן זכאי לריבית פיגורים על התשלום ששולם בפיגור, כפיצוי בגין הפיגור האמור. הריבית המגיעה לקבלן כאמור, תהיה לתקופה החל מתום המועד הנקוב בחוזה לתשלום הביניים ועד למועד תשלום הביניים בפועל.

למען הסר ספק מובהר בזה כי במקרה של חילוקי דעות הקבלן מסכים מראש לעיכוב תשלום החשבון הסופי, לרבות אותו חלק שאינו שנוי במחלוקת, אם יהיה כזה, עד ליישוב הסכסוך במלואו. הצדדים מסכימים כי דחיית התשלום כאמור הנה בטוחה סבירה לאינטרס החברה לסופיות החשבון הסופי ולוודאות.

**71. קיזוז**

החברה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה לקבלן על פי חוזה זה כל חוב המגיע לה מן הקבלן על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינה לבין הקבלן, וכן כל חוב קצוב אחר המגיע מן הקבלן לחברה.

הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של החברה לגבות את החוב כאמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבויות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין החברה.

הקבלן לא יהיה רשאי לקזז כל סכום, חוב או חוב קצוב אחר המגיע לו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

**72. מקום השיפוט**

סמכות השיפוט הבלעדית בכל נושא הקשור לחוזה זה ו/או לביצועו מוקנית לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

**73. תנודות במחירי החומרים ובערך העבודה**

מוסכם במפורש, כי שום תנודות בשכר העבודה, או במחירי החומרים אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום הפרויקט), לא ישנו את התמורה.

**פרק יב' – סילוק יד הקבלן**

**74. סילוק יד הקבלן ממקום הפרויקט**

(א) החברה תהיה רשאית לסלק את ידו של הקבלן ממקום הפרויקט ולתפוס את החזקה בו ולהשלים את הפרויקט בעצמה או באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד והמתקנים שבמקום הפרויקט, או לסלקם או למכור אותם או כל חלק מהם ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע לחברה מהקבלן לפי החוזה, לאחר דרישה בכתב לקבלן לפנותם, שלא נענתה תוך 10 ימים – בכל אחד ואחד מהמקרים המנויים להלן :

1. כשהקבלן לא התחיל בביצוע הפרויקט או שהפסיק את ביצועו, ולא ציית תוך 10 (עשרה) ימים להוראה בכתב מהמפקח להתחיל או להמשיך בביצוע הפרויקט או כשהסתלק מביצוע הפרויקט בכל דרך אחרת.
2. כשהמפקח סבור שקצב ביצוע הפרויקט איטי מדי כדי להבטיח את השלמתו במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמתו והקבלן לא ציית תוך 48 (ארבעים ושמונה) שעות להוראה בכתב מהמפקח לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת הפרויקט במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמתו, לרבות הוראת המפקח להמשיך בביצוע שהופסק.
3. כשיש בידי המפקח הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בביצוע החוזה לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נתנה תוצאות רצויות.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

4. כאשר המנהל או המפקח סבורים כי הקבלן אינו משתף פעולה עם קבלנים אחרים העוסקים בביצוע עבודות בפרויקט, באופן המפריע לעבודות ו/או משבשן בכל צורה שהיא.
  5. כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו לאחר, או העביר לקבלן משנה את ביצוע הפרויקט – בלי הסכמת החברה בכתב ומראש. למרות זאת מסכימה החברה כי ביצוע עבודות הובלה, הרכבה ותיקונים ימסרו לקבלני משנה, אולם הקבלן יהיה אחראי בלעדית לעבודת קבלני משנה אלה.
  6. כשהקבלן פשט רגל או אם ניתן כנגד הקבלן צו כינוס נכסים או שמונה לו כונס נכסים, זמני או קבוע, או כשהציע לנושיו או עשה עימם הסדר. ואם הקבלן הוא תאגיד – כאשר נקבע מינויו של מפרק או מפרק זמני או מונה לו מפרק או מפרק זמני או כאשר נקבע פירוקו (לרבות פירוק מרצון) או אם הגיע הגוף המאוגד לחוזה פשרה או הסדר בינו לבין נושיו – או אם הוטל על נכסי הקבלן, כולם או מקצתם, עיקול, זמני או קבוע, והעיקול לא הוסר תוך 30 ימים מהיום שהוטל.
  7. כשיש בידי המפקח הוכחות להנחת דעתו שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.
  8. כשהקבלן הפר התחייבות יסודית מהתחייבויותיו בחוזה זה.
  9. כשהקבלן השתמש לביצוע הפרויקט בחומרים גרועים וגם/או מנוגדים לכל תקן מחייב.
  10. כשהקבלן הושעה מרישום בפנקס הקבלנים בסיווג ובהיקף כנדרש לביצוען של העבודות או כשהמנכ"ל/בעל השליטה בתאגיד שבגדר הקבלן – אם הוא אדם פרטי – הורשע בפלילים בעבירה שיש בה כדי לפגוע בקיום התחייבויותיו עפ"י החוזה.
- (ב) הוצאות השלמת הפרויקט כאמור ברישא לס"ק (א) יהיו על חשבון הקבלן והוא יישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת של 15% מהן כתמורה להוצאות משרדיות.
- (ג) תפיסת מקום הפרויקט וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי ס"ק (א) אין בהם משום ביטול החוזה על ידי החברה.
- (ד) תפסה החברה את מקום הפרויקט בהתאם לס"ק (א) יחולו ההוראות הבאות:
1. המפקח יזמין בכתב את הקבלן תוך שבועיים לערוך מדידות של העבודות שבוצעו עד למועד סילוק ידו וכן לערוך את רשימת הציוד, החומרים והמתקנים של הקבלן המצויים במקום הפרויקט. לא עשה כן הקבלן תוך שבועיים, יערוך המפקח רשימה של ערך משוער של העבודות כאמור ושל הציוד, כאמור.
  2. היו במקום הפרויקט חומרים, ציוד או מתקנים, רשאי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק ממקום הפרויקט את החומרים, הציוד והמתקנים או כל חלק מהם; ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 10 ימים, רשאית החברה על חשבון הקבלן לסלק ממקום הפרויקט לכל מקום שייראה בעיניה ולא תהיה אחראית לכל נזק או אובדן שייגרם להם. הוראות סעיף קטן זה אינן גורעות מזכותה של החברה להשתמש בחומרים ובמתקנים או למכרם כאמור בס"ק (א).
  3. הקבלן יגיש חשבון סופי עליו יחולו הוראות סעיף 71 ואילו התשלומים בפועל המגיעים לצדדים ייקבעו בהתאם להוראות סעיף זה.
  4. החברה לא תהיה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה אלא בכפוף לס"ק (5)-(6) להלן.
  5. עלתה התמורה שהקבלן היה זוכה בה אילו היה מבצע את החוזה בשלמותו (להלן: "אומדן התמורה"), על הסכום הכולל של תשלומי הביניים והתשלומים האחרים ששולמו לקבלן לפני

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

תפיסת מקום הפרויקט, של הוצאות השלמת הפרויקט ובדקו שייקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המנהל, לרבות התוספת האמורה בפסקה (ב), ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מפאת כל דחייה בהשלמת הפרויקט ומפאת נזקים אחרים- יהיה החברה חייב בתשלום ההפרש שבין אומדן התמורה לבין הסכום הכולל כאמור ;

6. עלה הסכום הכולל של תשלומי הביניים והתשלומים האחרים ששולמו לקבלן לפני תפיסת מקום הפרויקט, של הוצאות השלמת הפרויקט ובדקו שייקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המנהל, לרבות התוספת האמורה בפסקה (ב), ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מפאת כל דחייה בהשלמת הפרויקט ומפאת נזקים אחרים, על אומדן התמורה- יהיה הקבלן חייב בתשלום ההפרש שבין הסכום הכולל כאמור לבין אומדן התמורה.

**75. שימוש או אי שימוש בזכויות על ידי הצדדים**

(א) הסכמת הצדדים או אחד מהם לסטות מהוראות חוזה זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

(ב) לא השתמשו הצדדים או אחד מהם בזכויות הניתנות להם לפי וזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

**76. אי אפשרות המשכת ביצוע העבודות**

אם יתגלה בכל עת שאין אפשרות להמשיך בביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, מפאת מלחמה או כל סיבה אחרת שאין לקבלן שליטה עליה, יפנה הקבלן למזמין והחברה ייתן לקבלן אישור בכתב, כי אומנם אין אפשרות להמשיך בביצוע העבודות, כולו או מקצתו, והקבלן ימלא אחר הוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת הפרויקט.

**77. מס ערך מוסף**

(א) המחירים הנקובים בחוזה זה אינם כוללים מס ערך מוסף.

(ב) בגין כל התשלומים על פי חוזה זה, שהחברה משלמת לקבלן, תשלם החברה המע"מ לקבלן בנפרד וזאת בהמחאה נפרדת, למועד בו על הקבלן לשלם על פי הדין המע"מ לשלטונות המס וכנגד המצאת חשבונית מס כדין.

(ג) על אף האמור בסעיף קטן (ב) :

(1) אם אחר הקבלן בהגשת החשבון הסופי או לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי, כאמור בסעיף 71 בתנאי החוזה, ובפרק הזמן החל מתום 195 יום מיום השלמת הפרויקט, הועלה שיעורו של מס הערך מוסף – תשלם החברה את סכום המס בשיעור שהיה קיים במועד שנקבע לתשלום יתרת התמורה אילו הוגש החשבון הסופי במועד שנקבע בסעיף 71.

(2) ללא השלם הקבלן את ביצוע הפרויקט תוך התקופה כאמור בתנאי החוזה, ובפרק הזמן החל מתום 195 יום מהיום בו חייב היה הקבלן להשלים את הפרויקט, הועלה שיעורו של מס הערך מוסף – ישלם החברה את סכום המס בשיעור שהיה קיים במועד שנקבע לתשלום יתרת התמורה אילו הושלם הפרויקט במועד והחשבון הסופי הוגש במועד.

78. בכל הכרוך בביצוע הפרויקט, ימלא הקבלן אחרי הוראות כל דין, לרבות בדבר מתן הודעות וקבלת רישיונות

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

ולראיה באו הצדדים על החתום:

---

החברה

---

הקבלן

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ז' – נוסח ערבות בנקאית (לערבות ביצוע וערבות בדק)

לכבוד החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין פינת הרצל, כיכר מומי (מתחם בזק ישן)  
בית שמש

לכבוד עיריית בית שמש  
דרך יצחק רבין 2  
בית שמש

א.ג.נ.,

על-פי בקשת \_\_\_\_\_ ח.פ./ח.צ./ת.ז. \_\_\_\_\_ (להלן - "הקבלן") אנו ערבים בזאת כלפיכן לסילוק כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (אלף שקלים חדשים) (להלן - "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת סכום הקרן למדד כמפורט להלן (להלן - "הפרשי הצמדה") וזאת בקשר עם חוזה שנחתם בין החברה העירונית לפיתוח בית שמש לבין הקבלן בעקבות מכרז פומבי 10 / 2019 לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש (להלן - "חוזה") ולהבטחת מילוי שלם ומלא, ע"י הקבלן של כל תנאי החוזה.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכן כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכן הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכן בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת הקבלן, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכן טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לקבלן בקשר לחיוב כלשהו כלפיכן.

אתן ביחד או מי מכן תהיו רשאיות לדרוש מאתנו את תשלומו 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.

בכתב זה "מדד" - משמעו מדד המחירים לצרכן 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 זה (להלן - "המדד החדש") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש נובמבר 2019 שפורסם בחודש דצמבר 2019 (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.

תאריך: \_\_\_\_\_ בנק \_\_\_\_\_

**הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא כל שינויים!**

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ח' - כתב קבלה ושחרור (על פי סעיף 69 לחוזה)

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד  
החברה לפיתוח בית שמש בע"מ  
דרך יצחק רבין 2  
בית שמש

א.ג.נ.,

כתב קבלה ושחרור

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_ (הקבלן) מאשר/ת/ים בזאת שקיבלת/ינו מכם היום את הסך של \_\_\_\_\_ שקלים חדשים (ש"ח) המהווה את יתרת התמורה המגיעה ל/ינו מכם לסילוק מלא וסופי של כל המגיע ל/ינו מכם תמורת ביצוען של העבודות שבצענו בהתאם לחוזה שבינינו עפ"י מכרז פומבי 2019 / \_\_\_\_\_ (להלן - "החוזה").

הנני/ו מצהיר/ה/ים בזאת, כי אין ל/ינו ולא תהיינה ל/ינו כל תביעות וגם/או טענות מכל סוג שהוא כלפיכם וגם/או כלפי כל הבא מכוחכם וגם/או מטעמכם וגם/או בהקשר עמכם בגין החוזה וגם/או בעקבותיו וגם/או בכל הכרוך בחוזה ובנובע ממנו.

**ולראיה באו על החתום**

היום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

הקבלן \_\_\_\_\_

עד לחתימה : \_\_\_\_\_

תאריך : \_\_\_\_\_

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח ט' - תעודת השלמה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

הקבלן

הנדון: תעודת השלמה

על פי סעיף 56 לחוזה לביצוע העבודה שנחתם בין החברה לפיתוח בית שמש בע"מ לבניכם (להלן: "החוזה") ובתוקף סמכותי כמפקח לפי החוזה, הריני מאשר בזה, כי העבודה, המתייחסת לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה ולשביעות רצוני, לאחר שבדקתי את העבודה כאמור ולאחר שהתחייבתם בפני, כי תשלימו כל חלק או פרט בעבודה האמורה שטרם הושלם לשביעות רצוני, כאמור ברשימה המצורפת.

יובהר בזה כי אין במתן האישור כאמור לעיל כדי לפגוע באחריותכם לתיקוני בדק ואחריות כאמור בחוזה ובנספחיו, לתקופה הקבועה בהם.

\_\_\_\_\_

המפקח

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

נספח י' – תעודת סיום

תעודת סיום

אל: הקבלן

על פי סעיף 58 של החוזה שנחתם בין החברה לפיתוח בית שמש בע"מ לבניכם מכוח מכרז פומבי 10 / 2019 לתכנון רישוי וביצוע מבנה למשרדי מנהל הנדסה בבית שמש של החברה אנו מאשרים בזה כי הפרויקט בוצע והושלם בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן, בוצעו אף הן בהתאם לחוזה לשביעות רצוננו המלאה.

תאריך	שם	תפקיד	חתימה
תאריך	שם	תפקיד	חתימה
תאריך	שם	תפקיד	חתימה
תאריך	שם	תפקיד	חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ החברה

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**במועד הגשת ההצעה על המציע בלבד לחתום על נוסח אישור זה.**

**אין להחתים את חברת הביטוח ו/או סוכן ביטוח.**

**האישור יוגש כשהוא חתום על ידי המבטח רק במועד חתימת החוזה**

**נספח יא' (על פי סעיף 28 לחוזה) נספח ביטוח**

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה :

"המבטח" - \_\_\_\_\_ .

"מבקש האישור" – החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ ו/או עיריית בית שמש ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או חלצ"ים רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם .  
"העבודות" - תכנון, רישוי וביצוע מבנה למשרדי מינהל הנדסה ברח' הגפן, בית שמש, בשיטה מתועשת.

**ביטוחי המבטח**

1. מבלי לגרוע מאחריות ומהתחייבויות המבטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, על המבטח לערוך ולקיים, על חשבון המבטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, החל מיום מתן האישור לביצוע העבודות ועד למסירה הסופית של העבודות ויציאת המבטח ו/או מי מטעם המבטח מאתר העבודות, ולעניין ביטוח חבות המוצר ואחריות מקצועית למשך תקופה נוספת של 7 שנים לאחר מסירת העבודות באופן סופי ומוחלט ויציאת המבטח ו/או מי מטעם המבטח מאתר העבודות, את הביטוחים המפורטים בסעיף 14 להלן (להלן: "ביטוחי המבטח").

מוסכם כי ביחס לביטוח חבות המוצר, מתחייב המבטח לעורכו החל ממועד המסירה של חלק כלשהו מהעבודות או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות - המוקדם מבין המועדים.

לדרישת מבקש האישור, על המבטח לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי המבטח, כל גורם או בעל זכויות שלמבקש האישור קיימת התחייבות כלפיו בכתב להיכלל בשם המבטח טרם קרות מקרה הביטוח, או כמוטב לתגמולי הביטוח.

2. מוסכם, כי בקרות מקרה ביטוח המכוסה במסגרת פרק א' (ביטוח רכוש) לביטוח העבודות הקבלניות כמפורט בסעיף 14.1.1 להלן, מבקש האישור הינו המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי הביטוח על-פי הפרק. תגמולי הביטוח כאמור ישמשו לקימום הנזק.

3. ללא כל דרישה מצד מבקש האישור, על המבטח להמציא לידי מבקש האישור 7 ימים לפני מועד תחילת העבודות/ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה כתנאי מקדים לכניסת המבטח לאתר העבודות, אישור קיום ביטוח, חתום בידי מבטח המבטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון 6-1-2019 (להלן: "אישור ביטוחי המבטח").

המבטח מתחייב להמציא למבקש האישור את אישור ביטוחי המבטח בגין ביטוח חבות המוצר, במועד מסירת העבודות או חלק כלשהו מהעבודות למבקש האישור או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות - המוקדם מבין המועדים, כשהוא חתום על ידי מבטח המבטח.

לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי המבטח, על המבטח להמציא לידי מבקש האישור את אישור ביטוחי המבטח בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת, וכך למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם, או למשך תקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.

בכל פעם שמבטח המבטח יודיע למבקש האישור כי מי מביטוחי המבטח עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, על המבטח לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, 30 יום לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה בביטוח.

מובהר כי אי המצאת אישור על קיום ביטוחי המבטח במועד או בהתאם להוראות סעיף ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבטח על פי הסכם זה, ועל המבטח לקיים את כל התחייבויות המבטח על פי הסכם, מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים. מוסכם כי המבטח יהיה מנוע מלעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך שלא יתאפשר למבטח להתחיל ו/או להתקדם בעבודות טרם הומצא אישור ביטוחי המבטח כנדרש. בנוסף מוסכם במפורש כי למבקש האישור תהיה הרשות לעכב כל תשלום של המבטח על פי שיקול דעת מבקש האישור בלבד באם לא יומצא אישור ביטוחי המבטח במועד.

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

4. על המבוטח לקיים את כל תנאי ביטוחי המבוטח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, לדאוג ולוודא שביטוחי המבוטח יהיו בתוקף במשך כל תקופת התחייבויות המבוטח לקיימם. כן מתחייב המבוטח להודיע למבקש האישור מיד על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה ולשתף פעולה עם מבקש האישור ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר יוחלט על-ידי מבקש האישור להגישה למבטחים.
- למען הסר ספק, מודגש במפורש כי על המבוטח לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי המבוטח. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי מבקש האישור מכל סכום שיגיע למבוטח על פי הסכם זה.
5. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישור ביטוחי המבוטח שיומצא כאמור לעיל, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימו להתחייבויות המבוטח כאמור בסעיף ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח, בהמצאת אישור ביטוח בגין עריכת ביטוחים אלה ו/או בבדיקתם ו/או באי בדיקתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי המבוטח למוסכם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על מבקש האישור ו/או על מי מטעם מבקש האישור ו/או לצמצם את אחריות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין.
- בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור ביטוחי המבוטח לבין האמור בסעיף ביטוח זה, על המבוטח לגרום לשינוי ביטוחי המבוטח על מנת להתאימם להוראות סעיף ביטוח זה.
6. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור בסעיף ביטוח זה, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המבוטח, שאינה פוטרת את המבוטח ממלוא החבות על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין. למבוטח לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מהבאים מטעם מבקש האישור בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי המבוטח.
- ככל שלדעת המבוטח קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי המבוטח ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחי המבוטח, רשאי המבוטח לערוך את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבון המבוטח. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים שיערך על-ידי המבוטח, ייכלל סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות המבוטח לתחלוף כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מטעם מבקש האישור ו/או כלפי מפקח/מנהל הפרויקט, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון. בכל ביטוח חבות נוסף ו/או משלים שיערך על-ידי המבוטח יורחב שם המבוטח לכלול את מבקש האישור, מפקח/מנהל הפרויקט, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
7. המבוטח פוטר, בשמו ובשם הבאים מטעם המבוטח, את מבקש האישור ואת הבאים מטעם מבקש האישור, את המפקח/מנהל הפרויקט, וכן את הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור נכלל פטור מקביל לטובת המבוטח), מאחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי המבוטח ו/או על-ידי מי מטעם ו/או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או לסביבתם ו/או אשר משמש את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, צמ"ה, נגררים וכלי שינוע כלשהם), וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בסעיף ביטוח זה (או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הפוליסות) אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
8. בכפוף לפטור המפורט בסעיף זה לעיל, מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך את הביטוח המפורט בסעיף 14.4 להלן, ובלבד שהפטור כאמור יחול כאילו נערך ביטוח זה במלואו.
- היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד מי מטעם המבוטח ו/או קבלני משנה מטעם המבוטח, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, המבוטח מתחייב לשפות את מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, בכל תשלום ו/או הוצאו שיישאו בהם, לרבות הוצאות משפטיות.
- על המבוטח חלה האחריות כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מטעם מבקש האישור וכן כלפי מי מטעמו בגין תגמולי ביטוח שנמנעו מהם עקב הפרה של תנאי ביטוחי המבוטח על ידי המבוטח ו/או על ידי מי מטעם המבוטח. למבקש האישור הזכות לתבוע או לקזז בכל צורה שהיא כל נזק שייגרם למבקש האישור בגין הפרה כאמור וכל זאת בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של מבקש האישור.
9. למען הסר ספק, מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי בטוח כלשהם על ידי המבוטח לא ישחרר את המבוטח מהאחריות המוטלת על המבוטח על פי הסכם זה או על פי דין לרבות, במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הבטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם ו/או נתבע ו/או נפסק או כל מקרה אחר, בכפוף להוראות האחריות ושיפוי בהסכם זה.
10. הוראות סעיף הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלים, עובדים וקבלנים מטעם המבוטח. כן מתחייב המבוטח לוודא במידה ויועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה, על המבוטח לוודא כתנאי לתחילת העסקתם, כי הינם מקיימים את הביטוחים המפורטים בסעיף ביטוח זה, בשינויים המחויבים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בסעיף זה.

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי המבוטח נושא באחריות כלפי מבקש האישור ביחס לעבודות, בין אם בוצעו באמצעות המבוטח ובין אם בוצעו באמצעות קבלני משנה מטעם המבוטח, והמבוטח ישא באחריות לשפות ו/או לפצות את מבקש האישור בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם בשל העבודות שבוצעו על-ידי מבוטח המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה בביטוחי המבוטח ו/או בביטוחי קבלני המשנה מטעם המבוטח ובין אם לאו.

מוסכם בזאת כי היה ותועלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הקבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מי מטעמם, באחריות המבוטח לשפות את מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בכל תשלום ו/או הוצאה שיישאו בהם, לרבות ההוצאות המשפטיות.

11. על המבוטח והבאים מטעם המבוטח לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בקשר עם ביצוע העבודות ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום ולעמוד בדרישות החוק לעניין עבודות בגובה לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בגובה) התשס"ז-2007. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, באחריות המבוטח למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי, הוראות ההסכם הקיבוצי בענף הבניה לעניין תנאים סוציאליים וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי המבוטח יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות וזכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

12. לא ערך המבוטח את ביטוחי המבוטח כמתחייב בסעיף ביטוח זה ו/או לא חידשם ו/או לא קיימם במלואם או במועד, תהא לרשות מבקש האישור הזכות, אך לא החובה, לערוך (אם וככל שיוכל) את ביטוחי המבוטח או חלק מהם במקומו של המבוטח ועל חשבונו ולשלם את דמי הביטוח וכל ההוצאות הנלוות לכך (במפורש לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה וריבית).

כל ההוצאות בגין התשלומים וההוצאות של מבקש האישור עקב הפרת התחייבות המבוטח לערוך את ביטוחי המבוטח, יחולו על המבוטח בלבד, ולמבקש האישור תהא הזכות לנכות את הוצאות הביטוח מכל סכום שיגיע למבוטח, בצירוף הפרשי הצמדה וריבית כדין וזאת מבלי לגרוע מזכותו של מבקש האישור לכל סעד אחר. מוסכם בזאת כי הזכות לערוך ביטוח במקומו של המבוטח תחול גם במקרה של ביטול הביטוח במהלך תקופת ההסכם.

13. המבוטח מצהיר בזאת כי בכפוף לקבלת דרישת מבקש האישור מחברת הביטוח, הוא מסכים ומאשר לחברת הביטוח להעביר פוליסה או פוליסות לפי בחירת מבקש האישור על שם מבקש האישור. כל זכויות וחובות הפוליסה או הפוליסות יחולו על מבקש האישור מיום שהפוליסה או הפוליסות הועברו על שמו. מיום ההעברה כל זכויות המבוטח בפוליסה או הפוליסות בטלות ומבוטלות. אישור זה שניתן על ידי המבוטח מותנה בכך שהמבוטח חדל מהעבודה נשוא ההסכם לפרק זמן העולה על עשרה ימים או שהמבוטח הפך לחדל פירעון או שהמבוטח לא שילם עבור הפוליסה או הפוליסות או שהמבוטח הפך לפושט רגל או שחברת הביטוח החליטה לבטל את הפוליסה מסיבות המותרות לה לפי הדין או תנאי הפוליסה ולא נערכה ע"י המבוטח פוליסה אחרת, זהה, חלופית תחתיה בתוך 10 ימים כאמור.

אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מהתחייבות המבוטח ו/או כדי להטיל על מבקש האישור אחריות כלשהי.

14. ביטוחי המבוטח:14.1. ביטוח העבודות הקבלניות

שם המבוטח: המבוטח, מבקש האישור, קבלנים, קבלני משנה, מפקח/מנהל הפרויקט (למעט אחריותם המקצועית היה ואינם עובדי המבוטח), וכן כל גורם או בעל זכויות שלמבקש האישור קיימת התחייבות כלפיו בכתב להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, או כמוטב לתגמולי הביטוח.

הביטוח כאמור כולל תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים ('תקופת התחזוקה').

14.1.1. פרק א' - נזק לרכוש - ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" מפני אבדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים שייגרמו לעבודות, במלוא ערכן, במשך תקופת העבודות ותקופת התחזוקה או גילוי נזק לעבודות שמקורו בתקופת הביטוח והתגלה בתקופת התחזוקה.

סכום הביטוח: \_\_\_\_\_ ש"ח כולל/לא כולל מע"מ (לא יפחת מעלות ההקמה מחדש על העבודות).

הביטוח יכלול כיסוי במלוא סכום הביטוח לנזקי רעידת אדמה, נזקי טבע, נזק עקיף מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה, פריצה וגניבה והרחבות נוספות כמפורט להלן על בסיס נזק ראשון, למקרה ולתקופת ביטוח:

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

- 14.1.1.1. רכוש שעליו עובדים ורכוש סמוך - עד 20% מסכום הביטוח, מינימום 1,000,000 ₪.
- 14.1.1.2. הוצאות תכנון ופיקוח במקרה נזק - עד לסך 15% מהנזק, מינימום 200,000 ₪.
- 14.1.1.3. שכ"ט מתכננים אדריכלים ומומחים אחרים במקרה נזק - עד 15% מסכום הביטוח, מינימום 200,000 ₪.
- 14.1.1.4. רכוש בהעברה - עד 10% מסכום הביטוח, מינימום 500,000 ₪.
- 14.1.1.5. מתקנים כלי עבודה וציוד קל (שאינם כלולים בשווי הפרויקט) - עד 15% מסכום הביטוח (מקסימום לפריט בודד : 50,000 ₪).
- 14.1.1.6. מבני עזר זמניים - עד 15% מסכום הביטוח.
- 14.1.1.7. רכוש מחוץ לחצרים - עד 15% מסכום הביטוח.
- 14.1.1.8. נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה - עד 20% מסכום הביטוח.
- 14.1.1.9. פינוי הריסות - עד 20% מסכום הביטוח, מינימום 500,000 ₪.
- 14.1.1.10. הוצאות מיוחדות בגין שינויים ותוספות שיידרשו ע"י הרשויות המוסמכות בעקבות מקרה ביטוח ובתנאי שלא נדרשו טרם קרות מקרה הביטוח - עד 10% מגובה הנזק.
- 14.1.1.11. הוצאות מיוחדות בגין שעות נוספות, עבודת לילה וחגים והובלות מיוחדות - עד 15% מסכום הביטוח.

**מוסכם כי לעניין אבדן או נזק הנגרם לעבודות, הזכות לניהול משא ומתן ולקבלת תגמולי ביטוח נתונה למבקש האישור בלבד באופן בלתי חוזר ו/או למי שמבקש האישור יורה על כך.**

- 14.1.2. **פרק ב' - אחריות כלפי צד שלישי** - המבטח חבות על-פי דין בשל פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש צד שלישי הנגרם בקשר עם העבודות בתקופת ביצוע העבודות או במסגרת תקופת התחזוקה בעת ביצוע עבודות תחזוקה. הפרק יהיה כפוף לסעיף אחריות צולבת על-פיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
- 14.1.2.1. למען הסר ספק, רכוש מבקש האישור נחשב לרכוש צד שלישי למעט הרכוש המבוטח או שניתן היה לביטוח על פי פרק א' של הפוליסה.
- 14.1.2.2. הפרק יכלול בין היתר את ההרחבות המפורטות להלן:
- 14.1.2.3. תביעות שיבוב המוסד לביטוח לאומי.
- 14.1.2.4. חבות בגין נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינן חובה לבטחו בביטוח חובה.
- 14.1.2.5. רעד והחלשת משען בגבול אחריות שלא יפחת מסך 4,000,000 ₪.
- 14.1.2.6. נזק תוצאתי מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,000,000 ₪.
- 14.1.2.7. גבול אחריות: 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- 14.1.3. **פרק ג' - אחריות מעבידים** - המבטח חבות בגין פגיעה גופנית או מחלה מקצועית למי מהמועסקים בביצוע העבודות, תוך כדי ו/או עקב העסקתם בתקופת ביצוע או העבודות או במסגרת תקופת התחזוקה בעת ביצוע עבודות תחזוקה.
- הפרק לא יהיה כפוף לכל הגבלה בדבר קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, עבודות בגובה ובעומק, שעות עבודה, פתיחות ורעלים וכן בדבר העסקת נוער.
- גבול אחריות: 20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופת הביטוח.

- 14.2. **ביטוח אחריות מקצועית** - המבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין טעות עקב מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד המבוטח ו/או מי מהפועלים מטעם המבוטח בכל הקשור לביצוע העבודות.
- הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת מתן העבודות.
- הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את המפקח/מנהל הפרויקט בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל של המבוטח ו/או הבאים מטעם המבוטח, בכפוף לסעיף אחריות צולבת על פי נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
- הביטוח לא יכלול כל הגבלה בדבר אי יושר או מעילה באמון מצד עובדי המבוטח, אבדן מסמכים, הוצאת דיבה ו/או לשון הרע, השמצה וחריגה מסמכות, אבדן השימוש, השחיה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח, נזק כספי או פיננסי וכן כולל הרחבה בדבר הוצאות הגנה בהליכים פליליים.

**לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש**

הביטוח יכלול תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח בתנאי כי לא נערך על ידי המבוטח ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל כמתחייב מסעיף זה, ובמידה והביטוח או השינוי בתנאי הביטוח לא נבע מאי תשלום או מרמה של המבוטח.  
**גבול אחריות: 4,000,000 ₪** לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**14.3. ביטוח חבות המוצר**

המבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שנגרם עקב מוצרים שיוצרו ו/או סופקו ו/או טופלו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או הותאמו על ידי המבוטח (להלן: "המוצרים") ו/או עקב העבודות.  
 הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.  
 הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את המפקח/מנהל הפרויקט בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם בכל הקשור במוצרים ו/או פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש עקב העבודות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת על פי נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.  
 הביטוח יכלול תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח בתנאי כי לא נערך על ידי המבוטח ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל כמתחייב מסעיף זה, ובמידה והביטוח או השינוי בתנאי הביטוח לא נבע מאי תשלום או מרמה של המבוטח.  
**גבול אחריות: 4,000,000 ₪** לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**14.4. ביטוח "כל הסיכונים"**

המבטח אבדן או נזק פיזי, לרבות גניבה ופריצה, לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי המבוטח או מטעם המבוטח או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או המשמשים את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ואשר לא נועד להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות), על בסיס ערך כינון.

**14.5. ביטוח כלי רכב**

14.5.1. ביטוח חובה כנדרש על-פי דין וביטוח צד שלישי (רכוש) עקב השימוש בכלי רכב בגבול אחריות שלא יפחת מ- 750,000 ₪ בגין נזק אחד.

ביטוח זה יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או המפקח/מנהל ו/או הבאים מטעםם בגין אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל של המבוטח ו/או הבאים מטעם המבוטח, בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" בסך של 750,000 ₪ כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור. ככל שתוגש תביעה מצד שלישי כנגד מבקש האישור או מי מטעם מבקש האישור ו/או כנגד המפקח/מנהל הפרויקט, בגין נזק אשר היה מכוסה לו נערך ביטוח כאמור, על המבוטח לשפות המפורטים לעיל בגין נזק או הוצאה כאמור.

14.5.2. ביטוח מקיף אולם מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה ולהסתפק בביטוח חובה וצד שלישי (רכוש), ובלבד שיחול האמור בסעיף 7 לעיל.

14.5.3. ביטוח כל הסיכונים לציוד מכני הנדסי, מפני אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי, הנובע מסיבה כלשהי, במלוא ערך כינון. הביטוח יערך על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון. הביטוח יכלול כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד. הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור, מפקח/מנהל הפרויקט, בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב השימוש בציוד, בכפוף לסעיף אחריות צולבת. מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח לציוד, ולהסתפק בביטוח צד שלישי כאמור, ובלבד שיחול האמור בסעיף 7 לעיל.

14.5.4. כל ביטוח אחר שחובה על המבוטח לערוך לפי כל דין.

המונח "כלי רכב" על-פי סעיף 14.5 זה לעיל כולל גם, אך לא רק, משאיות, ציוד מכני הנדסי נייד, מנופים, מלגזות, גוררים ונגררים, עגורנים וכלי הרמה ניידים אחרים.

15. מובהר ומוסכם בזאת, כי מבקש האישור יהא המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי ביטוח בכל הקשור לרכוש מבקש האישור. תגמולי הביטוח שקיבל מבקש האישור יועברו למבוטח לשם קימום הנזק ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של מבקש האישור.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

16. ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם :

- 16.1. הנם קודמים לכל ביטוח הנערך על-ידי מבקש האישור ו/או הבאים מטעמו וכי מבטח המבוטח מוותר על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי מי מהמפורטים לעיל.
  - 16.2. שינוי לרעה או ביטול של מי מביטוחי המבוטח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה של המבטח למבקש האישור בדבר השינוי לרעה או הביטול.
  - על אף האמור לעיל, לעניין ביטוח העבודות הקבלניות, לא יחול שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של ביטוח העבודות כאמור, אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שתשלח לידי מבקש האישור הודעה על כך בדואר רשום, 60 יום מראש.
  - 16.3. הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב על ידי המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח לא תגרע מזכויות מבקש האישור ו/או מי מטעמו לקבלת פיצוי או שיפוי על פי הביטוחים כאמור.
  - 16.4. היה וקיים סעיף המפקיע ו/או מצמצם בדרך כלשהי את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר ו/או בשל כל סיבה אחרת לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי ו/או אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי ו/או מטעה הרי שסעיף זה לא יופעל כלפי מבקש האישור ו/או הבאים מטעם מבקש האישור.
  - 16.5. היקף הכיסוי (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחת מתנאי ביט מהדורה 2013. חריג רשלנות רבתי (אם קיים) יבוטל, אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.
  - 16.6. המבטח מוותר על זכות התחלוף (למעט ביחס לביטוח חובה) כלפי מבקש האישור וכלפי הבאים מטעם מבקש האישור, וכן כלפי כל אדם או גוף שמבקש האישור התחייב כלפיו בכתב טרם קרות מקרה הביטוח לשפות ו/או לכלול ויתור על זכות התחלוף לטובתו, אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
  - 16.7. בכל מקרה בו תופסקנה העבודות על ידי המבוטח טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על המבוטח להמציא אישור ממבטח המבוטח על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות בידי מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו וכי הפוליסה הקבלנית תועבר על שם מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו.
  - 16.8. על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתתפויות העצמיות החלות על פיהן.
17. הפרה של איזה מהוראות סעיף בטוח זה תהווה הפרה יסודית.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**אישור ביטוח - עבודות הקמה**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
<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	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם: החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ	שם: _____	רח' הגפן, בית שמש	<input checked="" type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> אחר: _____
ת.ז./ח.פ.: _____	ת.ז./ח.פ.: _____		
מען: רח' הרצל פינת רח' רבין, בית שמש (בניין בזק)	מען: _____		

18.

**כיסויים**

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
					מטב	ע	
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה: תקופת תחזוקה					24 חודשים	₪	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי בגין נזקי טבע (313)
רכוש סמוך					עד 20% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 2,000,000	₪	כיסוי גניבה, פריצה ושווד (314)
רכוש עליו עובדים					עד 20% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 2,000,000	₪	כיסוי רעידת אדמה (316) - מבוטח נוסף - אחר (317)
הוצאות תכנון ופיקוח					עד 15% ממהנזק, מינימום 200,000 ₪	₪	מבוטח נוסף - מבקש האישור (318) מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור (324) ראשוניות (328)
שכ"ט מתכננים אדריכלים ומומחים אחרים					עד 15% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 200,000	₪	
רכוש בהעברה					עד 10% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 500,000	₪	
מתקנים כלי עבודה וציוד קל (שאינם כלולים בשווי הפרויקט)					עד 15% מסכום הביטוח (מקסימום לפריט בודד: 50,000 ₪)	₪	
מבני עזר זמניים					עד 15% מסכום הביטוח	₪	
רכוש מחוץ לחצרים					עד 15% מסכום הביטוח	₪	
נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי חומרים					עד 20% מסכום הביטוח	₪	

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

כיסויים							
							לקויים או עבודה לקויה
							נזק עקיף כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה
							פינוי הריסות
							שינויים ותוספות שיידרשו ע"י הרשויות המוסמכות בעקבות מקרה ביטוח ובתנאי שלא נדרשו טרם קרות מקרה הביטוח
							הוצאות מיוחדות בגין שעות נוספות, עבודת לילה וחגים והובלות מיוחדות
							עד 10% מגובה הנזק
							עד 15% מסכום הביטוח
							עד 5,000,000 ₪
							צד ג' הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:
							נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינן חובה לבטחו בביטוח חובה
							נזק ישיר מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים
							רעד והחלשת משען
							נזק תוצאתי מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים
							אחריות מעבידים
							עד 20,000,000 ₪
							עד 2,000,000 ₪
							עד 4,000,000 ₪
							עד 5,000,000 ₪

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

כיסויים							
כיסוי לתביעות המל"ל (315) - מבוטח נוסף - אחר (317) - מבוטח נוסף - מבקש האישור (318) ראשוניות (328)							
							אחר

19.

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): \*  
**תיכנון (075) וכן 007 ( בנייה ) / עבודות קבלניות גדולות.**

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:

\* **באישור ביטוח כללי** ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**אישור ביטוח - עבודות הקמה**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
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.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם : החברה העירונית לפיתוח בית שמש בע"מ	שם : _____	נדל"ן	משכיר
ת.ז.ח.פ. : _____	ת.ז.ח.פ. : _____	שירותים	שוכר
מען : רח' הרצל פינת רח' רבין, בית שמש (בניין בזק)	מען : _____	אספקת מוצרים	זכיון
		אחר : כתובת אתר העבודות : תיכנון וביצוע מבנה מינהל ההנדסה ברח' הגפן, בית שמש.	קבלני משנה
			מזמין שירותים
			מזמין מוצרים
			אחר : _____

כיסויים					סוג הביטוח		
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום ביטוח		ת. סיום	ת. תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
כישוי רכוש - כל הסיכונים	ערך כינון						
כישוי ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי בגין נזק טבע (313) כיסוי גניבה, פריצה ושיד (314) כיסוי רעידת אדמה (316) ראשוניות (328)	לא בתוקף						צד ג'
	לא בתוקף						אחריות מעבידים
אחריות צולבת (302) הרחב שיפוי (304) ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (308) ויתור על תחלוף לטובת	₪	4,000,000					אחריות המוצר

## לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

כיסויים						
מבקש האישור (309) מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי - המבוטח מבקש האישור (321) ראשוניות (328) - תקופת גילוי - 12 חודשים (332)						
אבדן מסמכים (301) אחריות צולבת (302) דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע (303) הרחב שיפוי (304) על ויתור תחלוף לטובת גורם אחר (308) על ויתור תחלוף לטובת מבקש האישור (309) מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי - המבוטח מבקש האישור (321) מרמה ואי יושר עובדים (325) פגיעה בפרטיות (326) עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח (327) ראשוניות (328) - תקופת גילוי - 12 חודשים (332)	ש	4,000,000				אחריות מקצועית
הרחב שיפוי (304) על ויתור תחלוף לטובת						אחר : ציוד מכני הנדסי

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

כיסויים

אחר גורם (308)							
על ויתור תחלוף לטובת מבקש האישור (309)							
כיסוי בגין נזקי טבע (313)							
כיסוי גניבה, פריצה ושוד (314)							
כיסוי רעידת אדמה (316) ראשוניות (328)							

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):\*

תיכנון (075) וכן 007 ( בנייה ) / עבודות קבלניות גדולות

ביטול/שינוי הפוליסה \*

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

\* באישור ביטוח כללי ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

מסמך ד'

**מפרט טכני למבנה משרדי מנהל הנדסה ופרוגרמה למבנה מינהל הנדסה**



## מפרט טכני- בניין משרדים בית שמש

### שלד:

ביסוס לפי תכנית מהנדס / יועץ קרקע

### קירות חוץ

קירות נושאים טרומים מחופים באבן על פי בחירה

### תקרות בטון

לוח"דים או תקרות מקשיות

### הפרדה בין החדרים

בקירות בלוקים ברוחב 10 ס"מ + טיח ו/או קירות גבס.

### ריצוף:

לובי ומבואות- גרניט פורצלן 60/60 לפי בחירת האדריכל  
שיפולים- תואמים ריצוף עיקרי אריחים 7/60

שירותים -גרניט פורצלן R10 30/30 גוון לפי בחירת האדריכל

### מרפסות

מרפסות בריצוף R11 45/45

### חיפוי קירות שירותים:

גרניט פורצלן 30/60 גוון לפי בחירת האדריכל

### מדרגות ופודסטים-

אבן שיי גריי גוון אפור

### חיפוי מבנה חוץ:

חיפוי אבן מקומית בעיבוד טלטיש  
גמר טיח אקרילי בגוון לפי בחירת האדריכל  
קופינג וספי חלונות – אבן חברונית

### גמר מבנה פנים:

גמר טיח אקרילי  
צבע פנים סופרקריל  
גוון לפי בחירת האדריכל

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**תקרות:**

מסדרונות- תקרה מגשים בשיווק חברת יהודה ייצוא ייבוא או ש"ע  
ממ"ד- תקרה מינרלית 60/60 עם חיזוקים לפי תקן פיקוד העורף שיווק חברת יהודה ייצוא ייבוא  
או ש"ע.

**משרדים**

תקרה מינרלית 60/60 דגם אקופון או ש"ע

**דלתות:**

דלתות פנים מעץ דגם דלתות "שהרבני"  
גוון דלתות פורמייקה אפור בהיר  
זוג ידיות נירוסטה

**דלתות חוץ:**

דלת ראשית - אלומיניום

**מסגרות:**

מעקות פנים + חוץ לפי תכנון אדריכלי  
הכל לפי תקן ישראלי

**שירותים וכלים סניטרים:**

מברשות לניקוי אסלה, צבע ניקל  
פח עגול עם דושת רגל לתא שירותים, צבע ניקל  
מתקן ניר טואלט, בצבע ניקל  
סבוכיה צבע ניקל  
כיור התקנה שטוחה, - דגם לפי בחירת אדריכל  
אסלה תלויה-דגם kugo בשיווק טובול קרמיקה או ש"ע  
מיכל הדחה סמוי דגם chwab בשיווק טובול קרמיקה או ש"ע  
לחצן למיכל הדחה סמוי- דגם shwab בשיווק טובול קרמיקה  
מראה לשירותי נשים 60X30  
מראה לשירותי גברים 60/30

**מחיצות לחדרי שירותים**

מערכת מחיצות הפרדה "טרספה" בגוון לבחירת האדריכל בפרזול נירוסטה בלתי מחלידה של  
חברת "מאמש"  
או ש"ע.

משטח שיש בשירותים שיש מאבן קיסר

**מטבח + שיש**

לפי תכנון אדריכלי

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

**מעלית**

8 נוסעים, 3 תחנות

**שירותי נכים:**

- אסלה תלויה לנכים כולל מושב-
- מאחז נכים מתרומם-
- מאחז נכים שני מישורים-
- מאחז נכים ישר לדלת-
- מראה לשירותי נכים 90X60
- כיור נכים 60 ס"מ-

**איטום**

חדרים רטובים:  
לפי תקן

איטום גגות:

שיפועי בטון (בטקל) לפי תכנית  
גמר יריעות 5 מ"מ + חיזוקים  
הכל לפי תקן ישראלי

**מיזוג:**

מיזוג משרדים במזגנים מפוצלים  
מיזוג חללים ציבוריים מזגן מיני מרכזי  
מערכות סינון לממדים לפי תקן פיקוד העורף

**אלומיניום:**

לפי תכנון אדריכלי

**חשמל:**

עבודות חשמל יבוצעו לפי תכניות יועץ חשמל

**מתח נמוך:**

מערכת גילוי עשן ומערכת כריזה לפי דרישת כיבוי אש.

**עבודות תקשורת**

ע"פ תכנית של יועץ חשמל

**פיתוח**

עבודות פיתוח יתומחרו בנפרד ע"פ תכנית יועץ פיתוח  
סעיף זה למדידה

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

פרוגרמה      לאגף הנדסה

אגפים	תפקיד	מס	דרישת שטח לתפקיד	שטח נדרש	סה"כ שטח מ"ר
1. הנהלה	ממונה	1	15	15	
2. מנהל הנדסה	מהנדס	1	15-12	15	
3.	מנהל	1	12	12	
4.	מוכירות	2	7	14	
5.	ח.ישיבות גדול	1		32	88
6.			1		
7. תכנון	ריאגף	1	15-12	15	
8. תכנון	בודקיסות	3	7-5	21	
9.	ישיבות	1		12	
10.	gis	1	10	10	
11.	מחלקת אסטרטגי	2	7-9	14	
12. תכישות	מתכנן	1	12	12	
13.	בודקים	2	5-7	14	98
14. ועדה	רי"א	1	12	12	
15. רישוי	בוחרת	5	5-7	35	
16. בוחרת רישוי	נוספים	3	5-7	21	
17. שני מדעניסות	1 נוסף	2	5-7	35	
18. מזכיר הוועדה		1	10	10	
19. מנהל הרשוי		1	12	12	
20. טיפול טאבו	מוכירה+	2	7	14	
21. פקוח	אכי+פקוח בנייה	6	5-7	42	
22.	פקח נוסף	3	5-7	21	
23.	מוכירה		7	7	
24. מנהל פיקוח	מנהל	1	12	12	
25.	ח ישיבות	1	קטן	12	233

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

				ארכיבאי	ארכיב	26.
						27.
	12	12	1	ר' אגף	תשתיות	28.
	14	5-7	2	מהנדסים	בניה + תשתיות	29.
	14	5-7	2	תמר	כבישים ותנועה	30.
	7	7	1	נגישות		31.
	28	5-7	4	מפקחי על הבניה		32.
	7	7	1	מוכירה		33.
103	21	5-7	3	מפקחי תשתיות		34.
	12	12	1	ה. ישיבות	יועצים חיצוניים	35.
	12	12	1	מנהל	התחדשות +	36.
	20	12+8	2	מנהל+מוכירה	מנהלת הסכם נג	37.
	28	5-7	4	יוע"מ	תובע נגישות יועץ תנועה	38.
	12	12	1		אדריכל יועץ	39.
98	14	7	2		שוטות	40.

סיכום חשבון שטח כולל שטחים נלווים  
סה"כ שטח נטו: 700.

לפי תוספת 30% : 210 מ"ר  
סה"כ: 810 מ"ר נדרש ברוטו

לפי תוספת 50% : 350 מ"ר  
סה"כ: 1,050 מ"ר נדרש ברוטו

לתכנון רישוי וביצוע של מבנה מנהל הנדסה בבית שמש

