



מכרז פומבי

לעבודות בינוי ושיפוץ

בסניף "התקומה" – יפו

חברת א'

מכרז/חוזה מס' 43/2009

ספטמבר 2009

רשימת יועצים

03-5356024	טל.	אבי שטרנפלד	אדריכלות:
03-5357891	פקס.		
03-6040912	טל.	משה נבות	חשמל:
03-5623788	פקס		
03-5623788	טל.	מקסים ביזר "אגיניקס"	תקשורת
03-9186090	פקס		
03-5466392	טל.	ברוך הנדלר	אינסטלציה:
03-36040912	פקס.		
08-6284020	טל.	שלמה אמיתי	מיזוג אוויר:
08-6278041	פקס.		
09-7666203	טל.	יוסי שחר	בטיחות:
09-7662203	פקס.		
03-9621208	טל.	אלכס בר	ניהול פרויקט:
03-9510682	פקס.		

מסמך א' 1 - הזמנה לקבלת הצעות (מכרז פומבי)

נספח א' - 1

הזמנה לקבלת הצעות

כללי

"מכבי שירותי בריאות" (להלן: "מכבי") מזמינה בזה את המעוניינים להגיש הצעות לביצוע העבודה הבאה: **לעבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו.**
תיאור העבודות, אופן ביצוען ותנאי העבודות הם נושא המסמכים המצ"ב.
המסמכים המצ"ב יהפכו אחרי חתימת החוזה עם הקבלן שהצעתו התקבלה, למסמכי החוזה.

להלן רשימת המסמכים המהווים חלק מהמכרז והמצ"ב, אלא אם כן נאמר אחרת:

רשימת היועצים	
הזמנה לקבלת הצעות	נספח א' 1
הצעת הקבלן	נספח א' 2
תצהיר מהנדס/אדריכל	נספח א' 3
חוזה מכבי שירותי בריאות	נספח ב'
המפרט הכללי לעבודות בניה (הספר הכחול) – אינו מצורף	נספח ג' 1
המפרט הטכני המיוחד (לרבות מדריך בטיחות קבלנים)	נספח ג' 2
תיק מתקן	נספח ג' 3
כתב כמויות ומחיריהן	נספח ד'
רשימת תוכניות	נספח ה'
תנאים מיוחדים לחוזה/מכרז	נספח ו'
לוח זמנים בסיסי לפי שלבים ותוכנית עבודה (לא מצורף)	נספח ז'
נוסח הערכות הבנקאית לקיום ההצעה (לא מהווה חלק מהחוזה)	נספח ח' 1
נוסח הערכות הבנקאית לביצוע העבודות	נספח ח' 2
נוסח הערבויות הבנקאיות לתקופת הבדק	נספח ח' 3
אישור עריכת ביטוחי קבלן	נספח ט'-1
תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976	נספח י'
רשימת מתכננים/יועצים	נספח יא'

מכבי רשאית, עד למועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות, לעשות שינויים, הוספות והפחתות בכל מסמך. שינויים, הוספות והפחתות כאלה יוצאו כתוספות ויסופקו לכל רוכשי המכרז אשר יהיו חייבים לאשר בכתב את דבר קבלתם.

1. רכישת מסמכי המכרז והגשתם

- א. כל המעוניין במכרז זכאי לקבל, תמורת תשלום של **1,500 ש"ח** (כולל מע"מ) שלא יוחזר בשום מקרה, את מסמכי המכרז, **החל מיום 13.9.09 ועד ליום 29.9.09**, למעט ערבי חג, בימים א' – ה', בין השעות 10.00-15.00, במשרדי מכבי, ברחוב המרד 27, תל-אביב, קומה 14, אצל הגברת שרה מחט, רכות ועדת המכרזים או כל מי שימונה במקומה לצורך זה (טלפון: 03-5143643) (mahat_s@mac.org.il).
- ב. מכבי אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה שהיא והכול לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- ג. מכבי רשאית לבטל את המכרז בכל עת ומכל סיבה שתמצא לנכון. אין בעצם פרסום המכרז התחייבות כלשהי למציע כלשהו אלא בהסכם שייחתם בין המציע הזוכה לבין המזמינה לביצוע עבודות הבינוי.

- ד. מסמכי המכרז יהפכו אחרי חתימת החוזה עם הקבלן לחלק ממסמכי החוזה.
- ה. המציע ימלא ויחתום על כל מסמכי המכרז לגביהם נדרשת חתימה, יכניס את כל מסמכי המכרז, לרבות האישורים והמסמכים שיש לצרפם וכן הדיסקט, למעטפה סגורה עליה ירשם אך ורק "מכרז פומבי מספר 43/2009 עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" –יפו".
- ו. המעטפה תוגש לגב' שרה מחט, **במסירה ידנית בלבד** (ולא באמצעות הדואר) ברחוב המרד 27, תל אביב, קומה 14, החל מיום א' 18/10/2009 בימי א'-ה', בין השעות 10:00-15:00. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום ב' ה-26/10/2009 עד השעה 12:00. מעטפות שלא תוגשנה עד לאותו מועד, לא תתקבלנה.
- המציעים שיגישו הצעות יוודאו, כי בטרם הכנסת המעטפה לתיבת המכרזים, תוחתם המעטפה ע"י הגב' שרה מחט או ממלא מקומה כאמור, וייכתבו עליה תאריך ושעת קבלה.
- ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה, לדחות את מועד ההגשה של ההצעות לתקופה נוספת, ובלבד שההודעה על דחיית המועד כאמור, תפורסם.
- מציע שאינו מעוניין להגיש הצעה, יחזיר את התכניות והמסמכים כשהם ריקים, לפני המועד שנקבע כמועד האחרון להגשת הצעות.

2. הוראות למשתתפים במכרז ולהכנת ההצעה

- א. למכרז מצורף דיסקט "מיכרזית" של כתב הכמויות (מסמך ד' למכרז). הקבלן יצרף תדפיס חתום על כל דף ועל הריכוז. דף הסיכום בתדפיס של כתבי הכמויות וטופס ההצעה יחתמו במלואם בחתימה בצירוף חותמת. במקרה של סתירה בין תדפיס הדיסקט לבין הדיסקט עצמו, יגבר הרשום בתדפיס. במקרה של תקלה בדיסקט, ימלא הקבלן את כתב הכמויות המצורף כמסמך ד' למכרז, בכתב ובדיו, ויחתום על כל דף. דף הסיכום של כתב הכמויות יחתום בחתימה ובחותמת. התוכניות יחתמו בחותמת בלבד.
- כתיבת מסמך כלשהו בעפרון, תגרום לפסילת ההצעה.
- ב. מחירי היחידה אשר יוצעו על ידי המציע יכללו את כל ההיטלים, המסים ותשלומי החובה, למעט מס ערך מוסף. מס הערך המוסף יתווסף להצעת המציע בעת החתימה על החוזה.
- ג. הכמויות בכתב הכמויות הן בקירוב, והמציע חייב לבדוק את הדיוק לגבי הכמויות הנתונות (תוך מתן הערה בדף ההערות, אם הכמויות המציאותיות שונות באופן ניכר מהנתונות) ויכלול את המחיר לגבי הכמויות הריאליות במחירי היחידות. על המציע להעיר את הערותיו רק בדף הערות הקבלן. כל הערה מחוץ למקום הנ"ל לא תובא בחשבון ולא תחייב את מכבי.
- המציע רשאי להוסיף דפים - אם הדף אינו מספיק להערותיו. מכבי רשאית להתעלם מההערות כאילו לא נכתבו כלל.
- ד. מכבי אינה אחראית עבור כל פירושים או הסברים שיינתנו ע"י מתכנן, מהנדס, יועץ, מפקח או איש מעובדיהם.
- ה. מבלי לגרוע מחובתו של המציע המשתתף במכרז להיות נוכח בסיוור הקבלנים עפ"י האמור בסעיף 5 להזמנה לקבלת הצעות, המשתתף במכרז רשאי לבקר על חשבונו

1. הקובע את ערך ההצעה של המציע יקבע לפי מחירי היחידות כפי שנרשמו על-ידי המציע בכתב הכמויות, בטור המיועד למחירי יחידה בתדפיס המחשב, או בכתב היד, במקרה של תקלה בדיסקט, כאמור בסעיף א' לעיל.

2. אופן מילוי ההצעה ייעשה עפ"י האמור בפרק זה.

3. כל שינוי או תוספת שייעשו במפרט הטכני, בכתב הכמויות, בטופס הצעת הקבלן או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, ייחשבו לפי בחירת מכבי:

(1) כאילו לא נכתבו.

(2) לחילופין, עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מציע שלא יתייחס לאחת מדרישות ההצעה, הצעתו עלולה להיפסל.

4. במקרה שלא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אזי לפי בחירת מכבי:

(1) ייחשב הסעיף כאילו הוא כלול במחירי יתר הסעיפים ("מחיר אפס").

(2) לחילופין, עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה.

5. מכבי שומרת לעצמה את הזכות, אך היא אינה חייבת, לתקן טעות חשבון אריתמטית בהצעה.

היה ומכבי תחליט לתקן טעות כאמור, כי אז במקרה ובעת בקורת כתב הכמויות (מסמך ד') תמצא שגיאה בהכפלת מחירי היחידות ו/או שגיאה בסיכומים הללו, תתחשב מכבי אך ורק במחירי היחידות ותתקן בהתאם את סכומי הסעיפים. הסכום המתוקן, וכתוצאה מכך הסכום הכללי שיתקבל, ייחשבו כסכום ההצעה של המציע.

6. על ההצעה המוגשת להיות בתוקף לתקופה של 90 יום מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות.

(1) המציע יאשר, כי הצעתו תהיה בתוקף במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, אם הליך בחירת הזוכים לא יסתיים, רשאית מכבי לבקש מהמציעים להאריך את תוקף הצעותיהם לתקופה נוספת של עד 60 (שישים) יום (בסה"כ ביחד עם התקופה הראשונה – 150 יום) ובמקרה זה יהיה כל מציע רשאי להאריך את תוקף הצעתו בהתאם לבקשה או להודיע למכבי על ביטול הצעתו. בקשה כאמור להארכת תוקף ההצעות, תשלח ע"י מכבי בכתב למספר הפקסימיליה של המציע או באמצעות הדואר.

(2) הודעה על הסכמה להארכת תוקף ההצעות או על ביטול ההצעות, תישלח למכבי ע"י המציע בכתב לידי הגב' שרה מחט, רכזת ועדת המכרזים (בפקס': 03-7952501) או בדואר (mahat_s@mac.org.il)

וזאת בתוך שני ימי עבודה מהרגע שבו נתבקש המציע להאריך את תוקף הצעתו או לבטלה.
בהעדר תשובה מהמציע בתוך זמן האמור, תראה הצעתו כהצעה שבוטלה ע"י המציע.

(3) ביטל המציע את הצעתו על פי הדרך הקבועה בפסקה (1) לעיל או על פי הדרך הקבועה בפסקה (2) לעיל, לא תהא למי מהצדדים במכרז (דהיינו, למכבי או למציע, שביטל את הצעתו כאמור), כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי הצד האחר ו/או מי מטעמו.

3. סתירה או שגיאה או אי התאמה במסמכים

אין מכבי ערבה לדיוק הכמויות, התכניות או התיאורים הטכניים.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אם יתגלו סתירה או שגיאה או אי התאמה או ספק כלשהו בתוכנו של סעיף מסוים, יש להודיע על כך מיד וללא דיחוי לרכזת ועדת המכרזים, הגב' שרה מחט, בפקס מספר **03-7952501**, טלפון מספר **03-5143643**, EMAIL ועדת המכרזים mahat_s@mac.org.il ובכל מקרה עד לפחות 4 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

4. בעלות על מסמכי המכרז

כל מסמכי המכרז על נספחיו הם רכוש מכבי ומושאלים לשם הכנת ההצעה והגשתה בלבד. יש להחזירם עד המועד האחרון להגשת ההצעות, בין אם הוגשה הצעה ובין אם לאו. אין להעתיקם או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת.

5. סיוור קבלנים, בירורים ופניות

א. סיוור קבלנים ייערך ביום **ד' 30/09/09 בשעה 12:00 בבניין מרפאת "התקומה"** רח' התקומה 36 יפו, הפגישה בדלפק המודיעין. ההשתתפות בסיוור קבלנים מותנית בהצגת קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז. הסברים נוספים, במידה וידרשו, יינתנו בסיוור הקבלנים.

השתתפות בסיוור הקבלנים הינה חובה. מציע שלא ישתתף בסיוור הקבלנים לא יהיה רשאי להשתתף במכרז והצעתו תפסל על הסף.

ב. מציע המעוניין להציג שאלות יעשה כן לפני סיוור הקבלנים, או במהלכו בלבד, וזאת באמצעות הפניית השאלות בכתב באמצעות הפקסימיליה, לפני הסיוור, לגברת שרה מחט, רכזת ועדת המכרזים, בפקסימיליה מספר **03-7952501**, או ב-EMAIL של ועדת המכרזים mahat_s@mac.org.il או בע"פ במהלך הסיוור. (על המציע מוטלת החובה לוודא את הגעת הפנייה בטלפון מספר **03-5143643**).

ניתן להפנות שאלות עד ליום **30/09/09 בשעה 12:00** התשובות לשאלות תינתנה במהלך הסיוור עצמו ו/או עד ליום **15/10/2009**. על המציע לציין בעת פנייתו את מספר הפקסימיליה אליו תשלחנה התשובות.
המציע לא יוכל להציג שאלות נוספות לאחר הסיוור.

ג. כל הסבר ו/או הנחיה ו/או תשובה שנמסרו בע"פ אינם מחייבים. רק תשובות בכתב שיועברו באמצעות ועדת המכרזים של מכבי מחייבות.

תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

הקבלן המשתתף במכרז זה:

- א. בידיו אישור כחוק בדבר רישומו כקבלן לעבודות הנדסה בנאות עפ"י חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאות, התשכ"ט - 1969, והעתק על רישום מעודכן של הסיווגים המקצועיים והכספיים המתאימים לחוזה זה, קבוצה **ג2*** לפחות (* פירושו: קבלן מוכר ומאושר ע"י מכון התקנים). או: **ג'3, ג'4, ג'5**.
- ב. בידיו תצהיר העשוי לפני עו"ד המאשר את העובדה שהרישום האמור לא בוטל, ותקף ליום הגשת ההצעה.
- ג. בידיו אישור רו"ח על הכנסות המציע לפי כללי חשבוונאות מקובלים בדו"חות הכספיים של המציע, בשלוש השנים (2006-2008) בהיקף של לפחות **5 (חמישה) מיליון ש"ח לכל שנה**.
- ד. בידיו כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.
- ה. בידיו דו"חות כספיים מבוקרים מלאים ומעודכנים ליום **31.12.2008**. אם טרם נערכו למציע דו"חות כספיים מבוקרים כאמור, יצרף המציע דו"חות כספים כאמור ליום **31.12.2008** וכן יצרף דו"ח מידע מטעם חברת "ביזנס דאטה ישראל בע"מ" או מטעם חברת "דן אנד ברדסטריט" על מצבו ויכולתו לבצע את העבודה נשוא המכרז, כשדו"ח המידע יהיה מעודכן לתאריך שאינו מוקדם משלושה חודשים לפני המועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות למכרז.
- אם המציע הינו תאגיד שניירות הערך שלו נסחרים בבורסה לניירות ערך, יצרף להצעתו, בנוסף לדו"חות המבוקרים כאמור לעיל, גם דו"חות כספיים מסוקרים מעודכנים לתאריכים המאוחרים ביותר האפשריים עד למועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות למכרז.
- ו. **בנה לפחות פרויקט אחד, במהלך השנתיים האחרונות. עליו לפרט את** סוג העבודה, ההיקף הכספי, יעוד המבנה וגודלו והמעידה על ביצוע העבודות נשוא ההצעה המוגשת, גמר ומערכות למבני משרדים, מרפאות ומבני ציבור, וכן רשימת ממליצים לעבודתו בפרויקטים הנ"ל. נתונים אלה ירשמו ע"י המציע בטבלה המופיעה במסגרת הצעת הקבלן, נספח א'-2.
- ז. ימציא ערבות בנקאית להבטחת קיום ההצעה על סך **130,000 ש"ח**, בהתאם לאמור בסעיף 7 להלן.
- ח. ימציא את נספח א-3 **תצהיר מהנדס/אדריכל** כשהוא חתום ע"י מהנדס/אדריכל ומאושר כדין בפני עו"ד, **ואליו מצורף צילום רישונו של המצהיר**.
- ט. השתתף בסיוור קבלנים כאמור בסעיף 5 לעיל.
- י. באם המציע הינו חברה בע"מ עליו להמציא אישור עו"ד בדבר מורשה חתימה של החברה, וכן אישור כי החברה קיימת ופועלת וכי על פי מסמכי ההתאגדות, החברה רשאית לחתום על המסמכים המהווים חלק מהמכרז, וכי חתימת מורשה החתימה בצירוף חותמת החברה מחייבת את החברה לכל דבר ועניין.

7. ערבות לקיום ההצעה

- א. להצעה יש לצרף כתב ערבות בנקאית אוטונומית על סך כולל של **130,000 ₪ (מאה ושלשים אלף שקלים חדשים)**, על-פי הנוסח המצורף כנספח ח' - 1 למסמכי המכרז או בנוסח שאינו שונה ממנו באופן מהותי (להלן: "הערבות"), אשר תשולם בתוך 10 ימים ממועד הדרישה. הערבות תציין במפורש כי הוצאה לבקשת המציע והיא תהא על שם המציע.
- ב. בנוסף, תהא נתונה למכבי הזכות להאריך באופן חד-צדדי את הערבות לתקופה נוספת של עד 60 (ששים) יום, וזאת בכפוף לכך שהצעת המציע תוארך על-פי פרק 5 לעיל, ותהיה בתוקף לתקופה נוספת זו.
- ג. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע כולה או חלקה, כפיצוי מוסכם קבוע ומוערך מראש, וזאת מבלי לפגוע ביתר זכויות מכבי לסעדים אחרים, לרבות ביטול קבלת ההצעה וקבלת הצעה אחרת, כל זאת אחרי שנתנה למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:
1. הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;
 2. הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;
 3. הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;
 4. אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של הגוף הציבורי עם הזוכה במכר.
- ד. **הצעה שלא תצורף לה ערבות כאמור – תיפסל על הסף.**

מסמך א' 2 – הצעת הקבלן

מסמך א' 2 - הצעת הקבלן

לכבוד
מכבי שירותי בריאות
המרד 27
תל - אביב

א.ג.,

**הנדון: מכרז פומבי מס' 43/2009 לעבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" –
יפו - (להלן – "העבודות")**

1. אני החתום מטה (להלן - "הקבלן") קראתי ועיינתי בכל המסמכים המפורטים ברשימת המסמכים המהווים כולם יחד את מסמכי הגשת ההצעות. כל המסמכים והנספחים מהווים כולם ביחד את החוזה (להלן – "החוזה").
2. הנני מצהיר בזה כי בדקתי בעצמי וע"י מומחים מטעמי, הבנתי את כל האמור בחוזה על כל פרטיו, ושכונן המבנה/העבודה וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על הקמת המבנה/העבודה ידועים ומוכרים לי היטב, ובהתאם לכך ביססתי את הצעתי. וזאת מבלי שהסתמכתי על מצג כל שהוא מטעם מכבי שירותי בריאות.
3. הנני מצהיר כי הנני/הקבלן עומד בכל תנאי הסף למכרז, וכי הקבלן, עומד היום ויכול לעמוד בכל ההצהרות וההתחייבות המופיעות במסמכי המכרז ובנספחיו.
4. הנני מתחייב לבצע את כל התחייבויותי על פי החוזה בסכום כולל של _____ ש"ח **לא כולל מע"מ** (במילים: _____ ש"ח) לפי המחירים הנקובים בכתבי הכמויות.
5. הנני מתחייב להשלים את העבודות, לשביעות רצונה המלא של מכבי שירותי בריאות, בהתאם לחוזה, ולא יאוחר מ- **90 יום** קלנדריים מיום קבלת צו התחלת עבודה. בהתאם למסמכים ב' ו-ז' לחוזה, היינו: חוזה סטנדרטי מכבי שירותי בריאות ולוח הזמנים, הנני מתחייב להמציא לכם בתוך 7 ימים ממועד צו התחלת עבודה, תוכנית עבודה מפורטת ולוח זמנים מפורט כנגזר מלוח הזמנים הבסיסי לביצוע, מסמך ז', על בסיס המועדים הנ"ל, ולעדכנו בצורה שוטפת.
6. אני מסכים כי הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות, היינו: מתאריך **26.10.09** וכי לא אוכל לבטלה תוך 90 הימים הנ"ל. ידוע לי ומוסכם עלי כי מכבי תהא רשאית להאריך את התקופה ב- 60 יום נוספים בהתאם לאמור בסעיף 2.יא. לבקשה לקבלת הצעות.
7. הנני מצהיר בזה כי מיום חתימתי על הצעה זו, מחייב אותי החוזה כאילו היה חתום על-ידי ואם אזכה ואדרש להתחיל בביצוע העבודות לפני חתימת החוזה, אפעל בהתאם לדרישה על פי הוראות החוזה. הנני מתחייב להתחיל בביצוע העבודות בתאריך שיידרש ממני בהתאם למועד שנקבע בחוזה, או בהעדרו, בהתאם לצו התחלת העבודה שיינתן על ידי מכבי שירותי בריאות ו/או על ידי מנהל הפרויקט.
8. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב:

- לחתום על החוזה בתוך שבועיים מהיום שבו הודיעה לי מכבי על זכייתי במכרז.
- להמציא למכבי שירותי בריאות עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית להבטחת קיומו של החוזה במלואו בהתאם לדרישות מכבי ולשביעות רצונה ועפ"י הנוסח המצורף כנספח ח'2 לחוזה, (ערבות לביצוע העבודות) **בסך של 130 אלף ₪** כולל מע"מ, אשר תהיה בתוקף לתקופה של **10** חודשים ממועד חתימת החוזה.

9. במקרה ולא אשלים את העבודות, או שלב כלשהו מהן, במועדים כמפורט בסעיף 5 לעיל, אהיה חייב לשלם למכבי סך של 0.4% מערך החשבון הסופי, אם הוצא כזה, אך לא פחות מ- **3,000 ש"ח**, בתור פיצויים מוסכמים וקבועים מראש, בעד כל יום של איחור בהשלמת העבודות לפי הגבוה מבין השניים, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת ו/או נוספת העומדת למכבי עפ"י החוזה ו/או עפ"י כל דין. סכום הפיצויים המוסכמים יהיה צמוד למדד תשומות הבניה למגורים (להלן: "המדד"). המדד הבסיסי יהיה מדד החודש שלפני הגשת ההצעה אשר יפורסם או פורסם בחודש הגשת ההצעה.
10. הנני מאשר בזה כי ידוע לי שהחוזה על כל מסמכיו ונספחיו הוא רכוש מכבי ועלי להחזירו למכבי מיד עם השלמת המבנה/העבודה, או עם קבלת הודעה שלא נבחרתי לביצוע המבנה/העבודה, או בכל מועד אחר בו אדרש לעשות זאת.
11. הנני מצהיר בזה כי נמצא ברשותי המפרט הכללי בהוצאת הועדה הבין משרדית המיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון, משרד הבינוי והשיכון (להלן: "המפרט הכללי" או "הספר הכחול") ואני מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לדרישות המפרט הכללי, ככל שאינו סותר האמור בחוזה זה, ורואה את המפרט הכללי כחלק בלתי נפרד מהחוזה, אף אם לא צורף אליו.
12. אם הצעתי כוללת הנחה כללית, תחושב ההנחה באחוזים מהצעתי הכוללת. אחוז ההנחה יחול על כל מחיר ומחיר כמפורט בכתבי הכמויות.
13. ידוע לי כי כל המחירים הנקובים בחוזה אינם כוללים מס ערך מוסף. מכבי שירותי בריאות תשלם את מס הערך המוסף בשיעור הקיים במועד כל תשלום.

שם הקבלן _____ :

חתימת הקבלן + חותמת _____ :

כתובת הקבלן _____ :

טלפון _____ :

פקסימיליה _____ :

מספר עוסק מורשה _____ :

מס' רישום בפנקס הקבלנים _____ :

תאריך _____ :

רשימת פרויקטים וממליצים

יעוד המבנה	היקף הפרויקט (שטח)	כתובת הפרויקט	היקף כספי (ללא מע"מ)	משך הפרויקט	מועד סיום	ממליצים (שם וטלפון)

מסמך א-3

תצהיר מהנדס / אדריכל

יש למלא המסמך, לחתום עליו ולאשר החתימה כדין בפני עו"ד וכן לצרף למסמך, תצלום תעודת רישום של המצהיר.
המסמך והתצלום יצורפו להצעת המציע ויוגשו ביחד עימה.

מסמך א-3

תצהיר מהנדס/אדריכל, לצורך סעיף 4(א)(6) לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969 המועסק במתן שירותים

אני הח"מ _____ אשר כתובתי _____
לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת בלבד וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקובעים בחוק, מצהיר ואומר כדלקמן:

1. אני רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים למקצוע מהנדס אזרחי, ומס' רישוני _____
לוטה בזה תצלום תעודת הרישום שלי, המהווה חלק בלתי נפרד מתצהירי.
2. אני בעל _____ שנות ניסיון בתחום הבניה, הסלילה, עבודות תשתית, תכנון פרויקטים ותאום פיקוח.
3. אני מועסק באופן קבוע במתן שירותי _____ בכל
העבודות המבוצעות ע"י הקבלן.
4. תנאי העסקתי: _____ כמפורט בהסכם ההעסקה הרצ"ב.
5. להלן רשימת חלק מהפרויקטים שטופלו על ידי בשנים האחרונות.

6. תפקידי במסגרת העסקתי הם:
 - א. האחראי לביצוע כמשמעותו בחוק התכנון והבניה.
 - ב. הקשר בין הקבלן והרשויות השונות בכל הנושאים הטכניים הקשורים לביצוע החלק הקונסטרוקטיבי של המבנה.
 - ג. ביצוע הקונסטרוקציה בפרויקט בהתאם לתכניות, מפרטים, הוראות והנחיות המתכננים והיועצים השונים והמפקח באתר.
 - ד. סימון הפרויקט באתר בשלושת מימדיו.
 - ה. מניעת פגיעות ברשתות תת-קרקעיות ועיליות של שירותים ציבוריים כגון: חשמל, טלפון, מים, ביוב, כבישים, מדרכות, נטיעות וכד'.

- ו. הבטחת יציבות של אתר העבודה וסביבתו בעת ביצוע עבודות חפירה, חציבה ועבודות עפר אחרות.
- ז. יציבות טפסות, פיגומים ומבנים זמניים אחרים.
- ח. אפשרות הפעלה בטוחה של הציוד לביצוע הפרויקט (פרט לאלמנט התפעולי של הציוד הדורש אישור של מומחה כגון: מעליות, מגופים וכו').
- ט. התאמתם של כל חומרי הבניין, המשמשים לביצוע הקונסטרוקציה בפרויקט, לתקנים הישראליים או למפרטים שנקבעו: ובהעדרם למפרטים הסטנדרטיים המקובלים.
- י. ביצוע הקונסטרוקציה בפרויקט באורח מקצועי - בהתאם למפרטים, לתקנים ולהוראות המתכננים והיוצרים השונים והמפקח באתר, ובהעדרם בהתאם למפרטים הסטנדרטיים המקובלים.
7. אנקוט בכל האמצעים כדי למלא את כל חובתי בהתאם לסעיפים אלו. נושאים אשר אינם במסגרת הכשרתי המקצועית ולשם יישומם אזדקק לשירותי יועץ או מתכנן נוסף, אודיע על כך לקבלן, ועל הקבלן תהיה מוטלת החובה, על חשבוננו, לדאוג לכך שאקבל שירותים אלה בזמן הנדרש.
8. אני נוטל על עצמי אחריות אישית כל הנובע מתפקידי הנ"ל.

אני מצהיר כי שמי הוא _____, כי זו הינה חתימתי וכי כל הכתוב לעיל אמת.

תאריך: _____ חתימה: _____

בפני עו"ד _____, הופיע ביום _____ מר _____ המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר אמת, שאם לא כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

עו"ד

נספח ב'

חוזה "מכבי שירותי בריאות"

לעבודות בינוי ושיפוץ

בסניף "התקומה" – יפן

חוזה מכבי שירותי בריאות
להזמנת עבודות בינוי ושיפוץ

בסניף "התקומה" – יפו

עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו

חוזה מס' 43/2009

שנערך ונחתם בתאריך _____

בין: **מכבי שירותי בריאות**
מרחוב המרד 27 תל אביב
להלן – "המזמין"

לבין: _____

להלן – "הקבלן"

תוכן העניינים

פרק א' – כללי

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | מבוא ונספחים |
| 2. | פרשנות והגדרות |
| 3. | עדיפות בין מסמכים |
| 4. | ספקות במסמכים |

פרק ב' – הצהרות והתחייבויות הצדדים

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 5. | הצהרות הקבלן |
| 6. | הצהרות והתחייבויות המזמין |
| 7. | התחייבויות הקבלן – כללי |
| 8. | הסבת החוזה |
| 9. | תפקידיו וסמכויותיו של המפקח |
| 10. | אי יצירת יחסי עבודה |

פרק ג' – תחילת העבודה

- | | |
|-----|---|
| 11. | התחלת ביצוע העבודה |
| 12. | סימון |
| 13. | דרכי גישה לעבודות ולבנין ושטחי התארגנות |
| 14. | בנינים קיימים ומבנים סמוכים |
| 15. | הפירות באתר ואיתור מכשולים |
| 16. | מים וחשמל בבניה |
| 17. | שלטים וגידור |

פרק ד' – התנהלות העבודה

- | | |
|-----|--|
| 18. | ניהול העבודה והשגחה מטעם הקבלן |
| 19. | קבלני משנה וקבלנים אחרים |
| 20. | תקנות ואישורים (כולל מהנדס אחראי לביצוע) |
| 21. | דו"חות וישיבות תיאום |
| 22. | אספקת כוח אדם ותנאי עבודה |
| 23. | מודד מוסמך |
| 24. | יומן עבודה |
| 25. | פנקסי כוח אדם ומצבות כוח אדם |
| 26. | שמירה ובטיחות |
| 27. | אספקת ציוד, מתקנים וחומרים |
| 28. | טיב החומרים ומוצרים |
| 29. | סילוק חומרים פסולים סילוק וניקוי האתר |
| 30. | בדיקת העבודות שנועדו להתכסות |
| 31. | בדיקות |
| 32. | שימוש בציוד שינוע על ידי המזמין |
| 33. | הרחקת עובדים |

פרק ה' – משך העבודה

לוח זמנים ומועד השלמת העבודות	.34
קצב ביצוע	.35
ארכה להשלמת העבודות	.36
פעולות להשלמת קצב הביצוע	.37
תכניות	.38

פרק ו' – שינויים ותוספות

שינויים, תוספות והפחתות	.39
הערכת השינויים והעבודות הנוספות	.40
מדידת הכמויות והשיטה	.41
רשימת תביעות ועבודות נוספות	.42
עבודה יומית	.43

פרק ז' – אחריות וביטוח

אחריות	.44
ביטוח	.45

פרק ח' – מסירת העבודות

מסירת העבודות	.46
תקופות הבדק ותיקונים	.47
פגמים וחקירת סיבותיהם בזמן ביצוע העבודות	.48

פרק ט' – הפסקת הבניה

אי מילוי התחייבויות הקבלן	.49
הפסקת הבניה לפי הוראת המפקח	.50
הפסקת העבודה באשמת הקבלן	.51
וסילוק הקבלן	
התחשבנות עם סילוק יד הקבלן	.52
היעדר אפשרות בהמשכת בצוע העבודות	.53

פרק י' – התמורה

התמורה והפרשי הצמדה	.54
העבודות הכלולות במסגרת התמורה	.55
חשבונות ביניים ותנאי תשלום	.56
חשבון סופי	.57

פרק י"א – פיצויים

פיצויים בגין איחורים	.58
----------------------	-----

פרק י"ב – ערבויות

ערבויות	.59
הוצאות, מיסים ותשלומים שונים	.60

פרק י"ג – הוראות שונות

שימוש או שימוש בזכויות על ידי צד לחוזה	.61
ביול	.62
שינויים	.63
סמכות שיפוט	.64
ויתור על זכות עיכבון	.65
שמירת הסודיות	.66
זכות קיזוז	.67
הודעות	.68

רשימת הנספחים

רשימת יועצים	
הזמנה לקבלת הצעות	נספח א' 1
הצעת הקבלן	נספח א' 2
תצהיר מהנדס/אדריכל	נספח א' 3
חוזה מכבי שירותי בריאות	נספח ב'
המפרט הכללי לעבודות בניה (הספר הכחול) – אינו מצורף	נספח ג' 1
המפרט הטכני המיוחד	נספח ג' 2
תיק מתקן	נספח ג' 3
כתב כמויות ומחיריהן	נספח ד'
רשימת תוכניות	נספח ה'
תנאים מיוחדים לחוזה/קבלת הצעות	נספח ו'
לוח זמנים לביצוע העבודה (לא מצורף)	נספח ז'
נוסח הערבות הבנקאית לקיום ההצעה (לא מהווה חלק מהחוזה)	נספח ח' 1
נוסח הערבות הבנקאית לביצוע העבודות	נספח ח' 2
נוסח הערבויות הבנקאיות לתקופת הבדק	נספח ח' 3
אישור עריכת ביטוחי קבלן	נספח ט'-1
תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976	נספח י'
רשימת יועצים	נספח יא'

חווה

שנעריך ונחתם בתל אביב בתאריך _____

בין:

מכבי שירותי בריאות
מרחוב המרד 27 תל אביב
מצד אחד
(להלן: "המזמין")

לבין:

מצד שני
(להלן: "הקבלן")

הואיל והמזמין הינו בעל הזכויות במקרקעין כפי שיפורט להלן;

והואיל והמזמין החליט על ביצוע עבודות במבנה הממוקם **ברחוב התקומה 36 יפו** כפי שיפורט להלן בחווה זה;

והואיל והקבלן הציע למזמין במסגרת הצעה שהגיש בהליך מכרז פומבי מספר **43/2009** (להלן: "המכרז") לבצע את הפרויקט;

והואיל והמזמין הסכים למסור לקבלן את ביצוע העבודות והפרויקט בהתאם לאמור בחווה זה על נספחיו, ובהתאם לתנאים ולמועדים כמפורט בחווה;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

פרק א' – כללי1. **מבוא ונספחים**

המבוא והנספחים להזמנה לקבלת הצעות ולחווה זה לרבות נספחים עתידיים שיצורפו לחווה, מהווים חלק בלתי נפרד הימנו וכמוהם כתנאי מתנאיו. מובהר כי כל נספח עתידי שיצורף לחווה לא יהווה חלק ממנו אלא אם נחתם על ידי כל הצדדים.

2. **פרשנות והגדרות**

בחווה יחולו ההגדרות והוראות הפרשנות כדלקמן:

- 2.1 כותרות הסעיפים בחווה זה הינן לנוחות הקריאה וההתמצאות בלבד, ואין בהן משום פרשנות של הוראות חווה זה.
- 2.2 בחווה זה יהיה למילים ולביטויים הבאים המובן שנקבע להם להלן, אלא אם הקשר הדברים מחייב אחרת.

- **"המקרקעין" או "הבניין": רח' התקומה 36 יפו**
- **"העבודות" או ה"בניה" או "הפרויקט":** כל העבודות שיש לבצע ולבנות, וכל המערכות שיש להתקין ולבצע, לפי העניין, ועל פי האמור בתנאי החוזה בנספחיו.
- **"מפקח התכנון" או "המפקח":** חברת ניהול, תיאום ופיקוח שנתמנה על ידי המזמין, לרבות נציגם שימונה מעת לעת.
- **"נציג המזמין":** נציג אחד או יותר שימונה מעת לעת ע"י המזמין.
- **"הקבלן":** לרבות: נציגיו, ומורשיו המוסמכים, לרבות כל קבלן משנה, הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודות.
- **"היועצים":** כל היועצים השונים מטעם המזמין המפורטים ב**נספח יא'** ו/או כל יועץ נוסף או חלופי מטעם המזמין, לרבות מפקח תכנון ואדריכל.
- **"התוכניות":** התוכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, ולרבות כל שינוי כפי שאושר בכתב ע"י המפקח וכן כל תכניות אחרות, תוכניות העבודה שיוכנו ויימסרו מזמן לזמן או יאושרו בכתב ע"י המפקח ו/או היועצים, לרבות התוכניות המצורפות להסכם זה ב**נספח ה'**.
- **"המפרטים" או "המפרט הטכני":** המפרטים הטכניים המיוחדים המצורפים **כנספח ג' 2** לחוזה זה, לרבות המפרט הטכני המיוחד בחוזה זה (להלן: "המפרט המיוחד") וכן המפרט הטכני הכללי לעבודות בניה שאינו מצורף אולם הוא מהווה **נספח ג' 1**, בהוצאת הועדה הבין משרדית של משרד השיכון ו/או משרד הביטחון, על כל חלקיו, במהדורתם האחרונה בכל עת (הידוע בכינויו "הספר הכחול") (להלן: **"המפרט הכללי"**).
- **"החוזה" או "ההסכם":** חוזה זה (המהווה נספח ב' למסמכי ההזמנה לקבלת הצעות), ולרבות כל המסמכים הנלווים לו, הנספחים לחוזה, לרבות עתידיים שיצורפו לחוזה על פי הוראותיו, המפרטים, התוכניות, כתבי הכמויות, המחירים וכל מסמך אחר המהווה או שיהיה חלק מחוזה זה, או שייחתם מכוחו של חוזה זה.
- **"מחיר החוזה" או "שכר החוזה" או "התמורה":** הסכום שיגיע לקבלן מהמזמין כתמורה לביצוע התחייבויות הקבלן בהתאם להוראות החוזה, למעט בגין עבודות נוספות ו/או שינויים מהסטנדרט, כמשמעם בחוזה זה להלן.
- **"ציוד הקמה":** ציוד, מכונות, וכלים הדרושים לביצוע העבודות אך לא כולל הציוד, המכונות והכלים המהווים חלק מהעבודות, שעל הקבלן לבצע ולמסור למזמין.
- **"מאושר" או "אישור":** אישור התום בכתב בלבד מטעם הנציגים המורשים.
- **"חומר" או "חומרים":** כל חומר ו/או ציוד ו/או מערכת וכל חלק מחומר וציוד ו/או מערכות הדרושים לצורך ביצוע העבודות, לרבות האביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים, וכן מתקנים העתידיים להיות חלק מהעבודות למעט ציוד ההקמה.
- **"כוח עליון" –** לרבות מלחמה ו/או שביתה כללית ו/או כל אירוע שיוכר על ידי החשב הכללי כאירוע הדוחה מסירת עבודות למדינה.

לעניין זה מובהר כי האינתיפאדה, פיגועים או מעשי איבה, נפילות טילים, ימי מועד יהודים ומוסלמיים, שביתות (למעט שביתות כלליות), תנאי מזג אוויר קשים וימי היעדרות פועלים מהסיבות המפורטות בפסקה זו לא ייחשבו לכל דבר ועניין ככוח עליון, אלא אם החשב הכללי של משרד האוצר קבע אותם כאירוע שיש בו לדחות מסירת עבודה למזמין.

3. עדיפות בין מסמכים

- 3.1 לסעיפים אשר תוכנם משפטי, לרבות סעיפים אשר אינם בגדר תיאור טכני או מפרט טכני, עדיפות על יתר הוראות חוזה זה גופו ועל כל האמור בנספחי החוזה השונים, אם ובמידה וקיימת סתירה כלשהי בין סעיפי חוזה זה גופו, לבין האמור בנספחי החוזה.
- 3.2 הייתה סתירה או אי התאמה בין תיאור העבודה, אופן ביצועה ותימחורה, בין סעיף כתב הכמויות, ובין הפרטים הכלולים במסמכי ההזמנה לקבלת ההצעות והחוזה, לרבות בתוכניות ובמפרט, יראו את הקבלן כאילו לקח בחשבון את ההוראה המחמירה מבין ההוראות הסותרות ולפיה תמחר את מחיר היחידה או העבודה.
- 3.3 במקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות לגבי הוראה כלשהי בין המסמכים המפורטים בחוזה זה, חייב הקבלן להסב את תשומת לבו של המפקח שבעה ימים לפני ביצוע העבודה הקשורה לעניין זה ולקבל הוראות של המפקח כיצד לנהוג.
- 3.4 אופני המדידה והתשלום המצוינים בכתב הכמויות ובמפרט הטכני המיוחד, עדיפים על אופני המדידה והתשלום המצורפים למפרט הכללי. המחיר הרשום בכתב הכמויות מתייחס וכולל את כל הנאמר בכתב הכמויות, תכניות ומפרטים טכניים. בכל מקרה בו הוראות המפרט (כללי או מיוחד) מחמירות מדרישות התקנים, הוראות המפרט עדיפות.
- 3.5 סדר העדיפות בין המסמכים יהיה כדלקמן (הראשון גובר על האחרון), באין הוראה אחרת בהסכם, כאשר בכל מקרה יחשב כל מסמך, כאילו בא להוסיף על התחייבויות הקבלן ביחס לקודמיו ברשימה שלהלן ולא לגרוע מהן:
1. הוראות כל דין, ובפרט הוראות חוק התכנון והבניה כולל תקנותיו.
 2. התנאים המיוחדים לחוזה/קבלת הצעות- נספח ו'.
 3. תכניות אדריכליות ותכניות היועצים והפרוגרמה התכנונית – נספח ה'.
 4. המפרט הטכני המיוחד בחוזה זה ובנספחים לו – נספח ג'2.
 5. המפרט הכללי לעבודות בניה בהוצאת הועדה הבינמשרדית (הידוע בכינויו "הספר הכחול" – נספח ג'1).
 6. סעיפי הסכם זה גופו.
 7. תקנים ישראליים.

4. ספקות במסמכים

- 4.1 הקבלן מתחייב לבדוק את ההתאמה בין כל המסמכים המצורפים לחוזה לבין הוראות כל דין, ובפרט הוראות חוק התכנון והבניה על נספחיו. במקרה שהקבלן יבצע עבודה הנוגדת הוראות כל דין או את הוראות ההיתר או כל הוראה אחרת מחייבת, תחול האחריות לכך באופן בלעדי על הקבלן.

- 4.2 מבלי לגרוע מהוראות סעיף 4.1 לעיל, הקבלן מתחייב לבדוק אם ישנה התאמה בין המסמכים השונים המהווים את התוכניות ו/או בין התוכניות ובין יתר מסמכי החוזה ו/או בין התוכניות ו/או החוזה לבין הנתונים המעשיים במקום העבודה. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה - חובת הקבלן לגלותה במסגרת בדיקותיו לרבות את ההתאמה בין התוכניות ו/או יתר מסמכי החוזה שנמסרו ו/או שימסרו לידו, והוא חייב להודיע על כך מיד למפקח ובכל מקרה שבעה ימים לפני ביצוע העבודה הקשורה לעניין זה, ולנהוג בכל הנוגע לעניין זה לפי הוראות המפקח.
- 4.3 המפקח ימציא לקבלן מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודות, הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, לביצוע הבניה, והוראות אלו, ככל שהינן לפי הוראות חוזה זה תחייבנה את הקבלן, אולם מבלי שהדבר יגרע מחובה כלשהי של הקבלן לפי חוזה זה גם אם לא נמסרו הוראות כאמור.
- 4.4 מובהר כי הוראות בעלות משמעויות כספיות, לא יחייבו את המזמין אלא אם אושרו על ידי המזמין בכתב.

פרק ב' – הצהרות והתחייבויות הצדדים

5. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:

- 5.1 כי קרא ובדק בעיון בעצמו וע"י מומחים לדבר מטעמו את המסמכים המפורטים ברשימת הנספחים המהווים כולם יחד את מסמכי קבלת הצעות, לרבות חוזה זה על נספחיו וכן אימת את זכויות המזמין במקרקעין ובבניין וכי כל אלו וכן תנאי החוזה והנספחים לחוזה נהירים וברורים לו.
- 5.2 כי בדק בעצמו וע"י מומחים לדבר מטעמו את המקרקעין, הבניין וסביבתם, את טיב הקרקע ואת דרכי הגישה לבנין, בדק את התוכניות הנוגעות לבניית הפרויקט, וכל תנאי על פי כל דין, החלים על עבודות הקמת הפרויקט.
- 5.3 כי הינו בעצמו קבלן רשום בפנקס הקבלנים בסיווג בהיקף מתאים לעבודות נשוא החוזה.
- 5.4 כי ידוע לו שעמידה מדויקת בלוח זמנים בבניה, בכפוף להוראות חוזה זה, הינה תנאי יסודי ועיקרי בחוזה זה, וכי אי עמידה בלוח זמנים עלולה לגרום למזמין נזקים כספיים, הן ישירים והן עקיפים.
- 5.5 כי יש לו הידע, הניסיון והמיומנות, המשאבים הכספיים, כוח אדם, החומרים, המתקנים והציוד כדי לבנות ולהשלים את הבניין ברמת בניה וגמר מעולים, בעצמו ו/או באמצעות קבלנים רשומים בסיווג מתאים, בעלי ניסיון ויכולת מוכחת.
- 5.6 כי העובדים מטעמו שיעסקו בביצוע ההתחייבויות עפ"י חוזה זה, הם בעלי יכולת וניסיון ורמה מקצועית גבוהה כאמור.
כמו כן, הזוכה מתחייב להעסיק עובדים בעלי אזרחות ישראלית בלבד, מעל גיל 18. במקרים בהם יבקש הזוכה להעסיק עובדים שאינם בעלי אזרחות ישראלית, יפנה הזוכה את בקשתו אל הקב"ט המחוזי של מכבי לקבלת אישור פרטני וזאת טרם הצבת העובד בפרוייקט/במקרקעין.
- 5.7 כי הוא ועובדיו ישתמשו במיטב כוחותיהם, כושרם, ידיעותיהם ואמצעיהם, וישקיעו מיטב הזמן, השקידה, המסירות והנאמנות לביצוע התחייבויות הקבלן עפ"י חוזה זה.
- 5.8 כי בנוסף לאחריותו וחבותו הוא, יהיה הקבלן אחראי לכל הפעולות ו/או העבודות אשר יבוצעו על ידי עובדיו ו/או שליחיו ו/או מי מטעמו בכל הקשור לביצוע התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.
- 5.9 כי הוא נכון לבנות ולהשלים את הפרויקט עבור המזמין בהתאם לתנאי חוזה זה ומועדיו בהתאם לתוכניות הבניה כפי שיהיו וישונו מעת לעת, בכפוף להוראות חוזה זה ונספחיו.
- 5.10 כי בכל מקרה רמת הגימור והשלמת הבניה, תהיה בהתאם לחוזה זה, ובכל מקרה לא תפחת מהנקוב במפרט הכללי, עד כמה שאינה סותרת לנספחי חוזה זה, לתוכניות הבניה, להיתר הבניה ולחוק התכנון והבניה, כולל תקנותיו, כפי שיהיו מעת לעת.
- 5.11 כי בכל מקרה עבודות הבניה, לא יפחתו ולא יסותרו את הוראות חוק תכנון והבניה כולל תקנותיו.

5.12 כי נהירים לו כל תנאי החוזה וכי ביקר במקום הבניה ובחן את כל התנאים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן, לרבות מקום הבניה והבניין וסביבותיו, שטח ההתארגנות והתנאים המיוחדים הנובעים מהמבנים הקיימים, מערכת המים, חשמל, תקשורת, ביוב וניקוז הנמצאים באתר ובסביבתו, מבנים ומערכות הקיימים ומתפקדים בסביבת אתר הבניין, את כמויותיהם וטיבם של החומרים הדרושים לביצוע העבודות ואת כל העובדות והתנאים (לרבות תנאים פוליטיים, סביבתיים ואקלימיים) העלולים להשפיע על ביצוע העבודות, בין המפורטים בחוזה זה ובין אם לאו. כמו כן מצהיר בזה הקבלן כי בדק היטב והביא בחשבון את הסכסוך הישראלי-פלסטינאי בפרט, ואת הסכסוך הישראלי-ערבי בכלל, על כל המשתמע מכך, לכל דבר ועניין לרבות בנוגע לאספקת חומרים, ציוד, כוח אדם ויתר הנתונים אשר יהיו דרושים לביצוע במועדן של התחייבותיו לפי חוזה זה.

5.13 הקבלן מצהיר בזה כי שוכנע על יסוד בדיקותיו כי הוא מסוגל לעמוד בהתחייבויות על פי חוזה זה, וכי ידוע לו כי מחיר החוזה הינו סופי ולא ישתנה מכל סיבה שהיא, לרבות שינוי נסיבות מכל סוג שהוא שיחול לאחר חתימת החוזה, למעט על פי הוראות החוזה.

הקבלן לא יהיה רשאי לתבוע תביעות כספיות כלשהן עקב אי ידיעה של תנאי כלשהו מתנאי החוזה, או עקב אי ידיעת או הכרת תנאי מקום הבניין או נסיבות כלשהן הקשורות במבנים הקיימים, במגבלות הגישה והאמצעים המיוחדים הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מכך.

5.14 בלי לגרוע מהאמור, מאשר הקבלן כי לא יטען במשך מהלך ביצוע העבודות (או לאחר מכן) כל טענה בדבר חסר חומרים, ציוד, כוח אדם ויתר הפריטים הדרושים לצורך ביצוע העבודות או כי אין באפשרותו להשיגם ו/או קשיים כלשהם הנובעים מהתנאים או בסביבתם. במיוחד לא תישמע כל טענה כי חסר בחומרים, בציוד, או בכוח אדם לאיחור כלשהו בהשלמת ביצוע העבודות כולן במועד הקבוע בחוזה. מוצהר בזאת כי לא תקבל מאת הקבלן כל טענה בגין עיכוב או מחסור בכוח אדם או מחסור אשר מקורם באירועי מלחמה חלקית או מוגבלת או אינתיפדה או פיגועים או שביתות או נפילות טילים או השבתות, כי כל אירוע כזה, למעט מלחמה כללית ו/או שביתה כללית ו/או כל אירוע אחר אשר על ידי החשב הכללי של משרד האוצר, כאירוע הדוחה מסירת עבודות למדינה כמזמין הינו אירוע צפוי וחזוי, והקבלן מתחייב להתארגן באופן שכל אירוע כאמור לא ישפיע על קצב התקדמות העבודה והעמידה בלוח הזמנים.

5.15 כי מר _____ הינו הנציג המוסמך והבלעדי בכל הקשור לחוזה זה מטעם הקבלן (להלן: "נציג הקבלן"). הקבלן רשאי לשנות את זהות נציגו הקבלן בהודעה בכתב למפקח. נציג הקבלן יהיה רשאי ומוסמך ליתן כל הצהרה, התחייבות, הבטחה וכיוצא ב"ב, הן בע"פ והן בכתב, לכל דבר ועניין, לכל נושא וללא הסתייגויות ו/או הגבלות, אף אם אינן מופיעות במפורש או במשתמע בחוזה זה. המזמין זכאי לראות את והחתימתו על כל מסמך עם חותמת הקבלן או בלעדיה כמחייבת או מזכה את הקבלן בכל פעולותיו, הכול בכפוף להוראות חוק השליחות, וכי אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן עצמו.

5.16 כי ידוע לו שאין לו כל חזקה במקרקעין ו/או כל הבנוי עליה או חלק ממנה, על פי חוזה זה, וכל מעמדו בקרקע, עד להשלמת הבניה והפרויקט הינו במעמד בר רשות בלבד בהרשאה זמנית הניתנת לביטול בכל עת. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהוראות כל דין העומדות לזכות המזמין.

5.17 כי יישא בכל ההוצאות החלות עליו על פי הוראות הסכם זה.

5.18 הקבלן מצהיר כי הוא מנהל ספרים כחוק וכי בידיו אישור עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), תשל"ו - 1976 המעיד על ניהול פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה וחוק מ.ע.מ., או פטור מניהול זה, על כי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו וכן נוהג לדווח על עסקאותיו למ.ע.מ. בהתאם לחוק.

5.19 הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כי בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976, עד למועד חתימת הסכם זה, לא הורשע הקבלן ו/או בעל זיקה אליו, ביותר משתי עבירות עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991 ו/או חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות, הרי שחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה (להלן: "העבירות"). הקבלן מתחייב כי ידווח למזמין על כל הרשעה שיוורשע בגין העבירות האמורות.

5.20 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י כל דין ויתר הוראות הסכם זה, הקבלן מצהיר כי הוא יהא אחראי היחידי והבלעדי לכל דבר ועניין הקשור לתנאי העבודה ואופן ביצועה, ע"י עובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו ולכל דבר ועניין הקשור בכך ובכלל זה, יהא הקבלן אחראי בלעדי לוודא קיומם של הוראות כל דין, אספקת הציוד המתאים, הכשרת העובדים, בטיחות, וכיוצ"ב, לרבות לקיום תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז – 2007 וכן לקיום כל התנאים הנדרשים לביצוע "עבודות בחום" כולל עבודות בריתוך, הלחמה קשה ורכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך, זיפות ואיטום), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך בדיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גזים ו/או להבות וכדומה והוא יפצה את המזמין בגין כל נזק העלול להיגרם לו בקשר עם תנאי העבודה ו/או אופן ביצועה.

6. הצהרות והתחייבויות המזמין:

המזמין מצהיר בזאת ומתחייב כדלהלן:

- 6.1 כי יישא במלואם ובמועדם בכל התשלומים החלים עליו בקשר עם בניית הפרויקט, לרבות היטלי השבחה, היטלי פיתוח, שכר היועצים, וכיוצ"ב.
- 6.2 כי ביצע את תכנון הפרויקט, לרבות תיאום תכנון, בעצמו /או באמצעות יועצים ומומחים מטעמו.
- 6.3 כי הנו בעל יכולת, לרבות יכולת כספית, למלא אחר כל חיוביו על פי הסכם זה במלואם ובמועדם.
- 6.4 כי הנו מוסמך להתקשר בהסכם זה.

7. התחייבויות הקבלן - כללי

הקבלן מתחייב בזאת כדלקמן:

- 7.1 לבצע את הפרויקט בכלל, והבניה בפרט, באופן רצוף וללא הפסקות על פי השלבים כמתחייב מלוחות הזמנים עד לסיומן והשלמתן המלאה, בהתאם לחוזה זה, ולמלא לצורך כך אחר הוראות המפקח.
- 7.2 לבצע את הבניה בהתאם לחוק התכנון והבניה, כולל תקנותיו, ובהתאם לנספחי התוכניות והמפרטים, המצורפים (ו/או שיצורפו) לחוזה הזה.
- 7.3 לבדוק ולבצע את תאום תכנון בין תכניות הביצוע של המערכות לבין תכניות האדריכלות ובין התכניות של יועצי החשמל, ביוב ומים, הכנות למיזוג, אורור וכל מערכת אחרת, ככל שהן נוגעות לביצוע המערכות לרבות: מיקום והכנת פתחים, מיקום קירות, פרטי זיון וכיוצ"ב.

במידה ומתגלה חוסר תאום על הקבלן להודיע על כך למפקח מיד, ובכל מקרה לפחות 7 ימים לפני ביצוע העבודה הקשורה לעניין זה, ולבצע את התיאום הנדרש, ולקבל על כך הנחיות מן המפקח מראש לפני ביצוע העבודה נשוא התאום.

7.4 הקבלן יבצע את הבניה בהתאם לחוזה ונספחיו, ובהתאם לתוכניות העבודה שתימסרנה לו, מעת לעת, ובהתאם לתכניות היועצים שתימסרנה לו, מעת לעת, ובהתאם להוראות המזמין או המפקח, ובהתאם להוראות כל דין והכל בעבודה מעולה ומחומרים מעולים שלא יפחתו מהאמור בתקנים הישראליים רשמיים המתאימים והמפרט הכללי, ובהעדר תקנים ישראליים על פי תקנים אירופאיים או אמריקאיים.

7.5 הקבלן יחתום על הסכם בתחילת העבודה עם מעבדה מוסמכת ומאושרת, לשמור כל תוצאות הבדיקות של הבטונים, האינסטלציה, מערכות סולריות וכד', ולקבל עם תום העבודה סיכום הבדיקות, להמציאם למזמין, ו/או לרשויות העיריה הממונות על כך- ככל שהדבר דרוש. הקבלן יקפיד לבצע את העבודה בהתאם להנחיות מהנדס הבטיחות של המזמין. על הקבלן חלה האחריות הבלעדית להמציא אישורי מכון התקנים למערכת של המזמין, גלאי עשן ואש לרשויות הכיבוי, ככל שהדבר דרוש והכל כמפורט בסעיף 31 להלן.

7.6 הקבלן יהיה חייב לפצות ו/או לשפות את המזמין בגין כל הוצאה, תשלום וכל סכום, שישלם בשל כל דרישה או תביעה או הליך משפטי ו/או מעין משפטי שינקטו כנגד המזמין בקשר לאי מילוי או הפרה של איזה התחייבות ו/או דין ע"י הקבלן, כאמור לעיל, וכן על פי פסק דין או החלטה שיפוטית אחרת, וכן בגין כל קנס או תשלום חובה מינהלי אחר שידרש לשלם המזמין, או לשלמם ישירות לזוכה בהליך השיפוט או לרשות או לדורש מיד עם הדרישה, לפי העניין.

הקבלן יהיה אחראי לשלם כל קנס, היטל השבחה, מיסים כלשהם או תוספות לאגרות הבניה, שיוטלו עליו או על המזמין בגין כל עבירה או חריגה במהלך העבודה מהתוכניות המאושרות או בגין בניה בחריגה מהיתר הבניה או בגין כל עבירה על הוראות הרשויות המוסמכות וישא בכל אחריות או חבות כספית בגין עבירות או חריגות כאמור

7.7 הקבלן מתחייב, שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה, בנוחיות הציבור, המבקרים והעובדים בבניין, שלא תהא כל הפרעה, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי או רכוש משותף כלשהו.

7.8 יזדקק הקבלן, לצורך ביצוע העבודות, לקבלת זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה שאינה בבעלותו של המזמין - יהא הקבלן חייב בקבלת הזכות האמורה מבעליה ובתשלום תמורתה, כפי שיוסכם בכתב בין המזמין לבין הקבלן.

7.9 הקבלן אחראי, שכל נזק או קלקול שייגרם תוך כדי ביצוע העבודות - יתוקן על חשבוננו של הקבלן באופן היעיל ביותר לשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על תיקון הנזק והוא ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בכך.

7.10 המזמין יהיה רשאי לתקן את הנזקים והקלקולים, שהקבלן אחראי להם לפי סעיף קטן 7.9 לעיל על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים והקלקולים האמורים והמזמין יהיה רשאי לגבות או לנכות מכל סכום המגיע, או שיגיע, לקבלן מאת המזמין בכל זמן שהוא, וכן יהא רשאי לגבות מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו שעל פי סעיף 7.9 לעיל.

- 7.11 הקבלן יפצה את המזמין על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, היטל וכיו"ב, שינבעו מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי-מסחר, או זכויות דומות, עקב השימוש במכונות או בחומרים או בפריטים, שיסופקו ע"י הקבלן לצורך ביצוע העבודות.
- 7.12 הקבלן יאפשר ויעזור למפקח ו/או ליועצים ו/או למזמין להיכנס בכל עת סבירה למקום הפרויקט ו/או העבודות ולכל מקום שממנו מובאים חומרים, מוצרים, מכונות וחפצים כלשהם לבצוע החוזה, ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה.

8. הסבת החוזה

- 8.1 הזכות למזמין להעביר ו/או למכור ו/או לשעבד ו/או לעשות כל דיספוזיציה בבנין ו/או במקרקעין ו/או בכל זכות שהיא נשוא חוזה זה או חלק הימנו ו/או את זכויותיו על פי הסכם זה לצד שלישי. המזמין יודיע לקבלן במידה ויעביר או ימכור את זכויותיו כאמור.
- 8.2 ההתקשרות עם הקבלן על פי חוזה זה מבוססת על הצהרותיו של הקבלן לגבי יכולתו וכישוריו לביצוע הפרויקט ולפיכך, ולא רק בשל כך, הקבלן לא יהיה זכאי למסור, להסב, להעביר ולשעבד לאחר או לאחרים כל חלק מזכויותיו ו/או התחייבויותיו לפי חוזה זה.
- 8.3 הקבלן לא יהא זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהמזמין לפי הסכם זה, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב מאת המזמין.
- 8.4 מסירת עבודות כלשהן מתוך העבודות הכלולות בחוזה, לקבלן-משנה תהיה על פי המפורט בחוזה זה.

9. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח

- 9.1 מובהר כי כל ההוראות ו/או האישורים ו/או הדרישות וכיו"ב מאת המזמין ו/או המפקח לקבלן, יהיו בהתאם להוראות חוזה זה ובכפוף להן, וינתנו אך ורק בכתב, בין אם הדבר צוין בחוזה זה במפורש ובין אם לאו.
- 9.2 מבלי לגרוע מכל התחייבויות הקבלן בחוזה זה ו/או מבלי למעט מכל תפקידיו כאמור לעיל מותנה ומוסכם בזה כי המזמין העניק למפקח סמכויות של פקוח מטעמו על ביצוע עבודות הקבלן או מי מטעמו. הקבלן מתחייב בכל מקרה לשתף פעולה עם המפקח, למסור לו את כל הפרטים הדרושים לו לרבות תוכניות, חישובים, מפרטים, הסברים, וכו' ויראה את המפקח כבא כוח המזמין. אין במינוי המפקח לגרוע מאחריות הקבלן והתחייבויותיו על פי הוראות חוזה זה.
- מובהר כי המזמין יהיה רשאי בכל עת, בהודעה בכתב לקבלן, להחליף את זהות המפקח והקבלן מתחייב, בכפוף להוראות חוזה זה, להישמע להוראותיו של כל מי אשר ישמש בתפקיד זה מטעם המזמין בזמן הרלוונטי.
- 9.3 המפקח יהיה רשאי לבדוק את ההתקשרויות של הקבלן לשם ביצוע העבודות ואת ביצוע העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שתיעשה על ידי הקבלן בביצוע העבודות ו/או מטעמו. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מפרש כהלכה את החוזה ואת הוראותיו.
- 9.4 ביצוע העבודות, בין בפרויקט ובין במקום אחר אשר בו מתנהלות פעולות לצורך ביצוע העבודות, יהיה נתון לפיקוחו של המפקח.

ביצוע העבודות יהיה להנחת דעתו הבלעדית של המפקח וחוות דעתו תהיה בלעדית בהתאם להוראות שינתנו מפעם לפעם לקבלן ואשר מתחייב בזה למלאן, בין שהן כלולות בחוזה ובין שאינן כלולות בו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ומבלי לגרוע מכל סמכות אחרת שניתנה למפקח בהוראה כלשהי מהוראות החוזה, יכריע המפקח בלעדית בכל שאלה שתתעורר בקשר עם ביצוע העבודות לרבות, אופן ביצוע העבודות, טיבן או מועדן ובקשר עם איכותם וסוגם של החומרים שהקבלן ישתמש בהם בביצוע העבודות. שום דבר האמור בסעיף זה ושום מחדל של המפקח, לא יפטרו את הקבלן מאחריותו הבלעדית למילוי תנאי חוזה זה וביצוע העבודות בהתאם להוראות חוזה זה.

9.5 המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי, רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של העבודות ו/או חלק מהן, אשר לא בוצעו בהתאם לתוכניות, המפרט הטכני ושאר מסמכי החוזה או בהתאם להוראותיו שנתנו על פי הוראות חוזה זה, ועל הקבלן למלא אחרי הדרישה מיד ועל חשבוננו הוא.

9.6 המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי, רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה הנדונה וכ"כ רשאי הוא לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר, וזאת נוסף לבדיקות הקבועות בהתאם לחוקים הקיימים. אין להשתמש בחומר שנמסר לבדיקה אלא אם יקבל הקבלן אשור על כך מאת המפקח.

9.7 המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי, רשאי להפסיק את העבודות או חלק מהן או עבודות בעל מקצוע מסוים, אם העבודה אינה נעשית בהתאם לחוזה ו/או לתוכניות ו/או המפרט הטכני ו/או כללי המקצוע ו/או בהתאם להוראת המפקח.

המפקח רשאי לפסול ו/או להפסיק את עבודתו, לפי שיקול דעתו הבלעדי של כל עובד ו/או קבלן משנה מטעם הקבלן מבלי הצורך לנמק כמפורט בסעיף 19.6 להלן.

9.8 המפקח רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לכוון את קדימויות הביצוע וסדרי העבודה של הקבלן בהתאמה ללוח הזמנים ולצרכי המזמין.

9.9 אף על פי שלמפקח ניתנת זכות לפקח על מהלך העבודה כמפורט בחוזה זה, לא יפורש הדבר או כל סעיף מסעיפי החוזה כמשחרר את הקבלן מכל אחריות שהיא לרבות אחריות לטיב החומרים או טיב העבודה בהתאם לתנאי החוזה, ולא יגרע מהתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה. הקבלן יקיים את החוזה במלואו בכל שלביו והשגחת המפקח או אי השגחת המפקח לא משחררת את הקבלן מאחריותו הבלעדית לביצוע העבודה לפי פרטי החוזה. אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למזמין, או למפקח, או נציגיו על ביצוע העבודה, אלא אמצעי מעקב אחרי ביצוע ההסכם על כל שלביו על ידי הקבלן. אין היא משחררת את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי תנאי הסכם זה ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס שבין מזמין לבין קבלן, הן מבחינת אחריות המזמין כלפי הקבלן או לגבי כל צד ג' וכן מבחינת אחריות הקבלן כלפי המזמין, לרבות אחריותו לאופן ביצוע העבודה, לטיב ביצוע העבודה והחומרים, ולתוצאות ביצוע העבודה.

9.10 מובהר כי סמכות או זכות שנמסרה למפקח אין בה כדי לגרוע מזכותם של המזמין להשתמש באותה הסמכות או בזכות עצמה ואין בה כדי לגרוע או לצמצם זכויות וסמכויות שיש למזמין לפי הוראות הסכם זה ו/או עפ"י דין. המזמין אינו חייב להשתמש בזכותו למנות מפקח, והינו רשאי להפסיק לתקופה או לתקופות מינוי של מפקח כאמור. הימנעות ממינוי מפקח או הפסקת מינויו, לא תגרע מזכויותיו של המזמין ולא תהווה מניעות או השתק כנגד כל טענה או תביעה בקשר עם כל דבר ועניין, הקשור בפרויקט זה.

מובהר כי אישור חשבונות, חשבונות ביניים/חלקיים ותשלומים לקבלן בגין העבודות שביצע, יעשה תמיד אך ורק על ידי אישור בכתב מאת המזמין. אישור חשבונות או תשלומים לקבלן, או כל החלטה אחרת שיש לה משמעות כספית למזמין, על ידי המפקח בלבד או שלא על פי האמור לעיל, ייחשב כהריגה מסמכות המפקח ואין בה כדי לחייב את המזמין. מודגש כי אישור חשבונות חלקיים אין בהם כדי לאשר את נכונותם ואינם אלא תשלומי מקדמה על חשבון התמורה, ויבדקו באופן סופי ומחייב בחשבון הסופי.

לא השתמש המפקח, בזכויות הניתנות לו לפי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי החוזה.

10. אי יצירת יחסי עובד ומעביד

- 10.1 חוזה זה לא יצור יחסי עובד ומעביד בין המזמין ו/או המפקח ו/או האדריכל ו/או היועצים – מצד אחד - ובין הקבלן ו/או עובדיו ו/או הבאים מכוחו או מטעמו - מצד שני. הקבלן יחשב בכל עת כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין.
- 10.2 הקבלן מצהיר בזה, כי כל האנשים שיועסקו על ידו לצורך מתן השירות ייחשבו לכל צורך כעובדיו או שלוחיו ולא יחשבו כעובדיו או שלוחיו של המזמין, במישרין או בעקיפין, ויועסקו על ידו, על חשבוננו הוא בלבד, ועליו תחול האחריות באופן בלעדי לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו עימם.
- 10.3 הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו את כל התשלומים החלים על מעביד בהתאם לכל דין ו/או הסכם החלים עליו. הקבלן מתחייב כי יפעל בהתאם לחוק חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991 ו/או חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987.
- 10.4 הקבלן אחראי בלעדי כלפי עובדיו, שליחיו וכל מי שמועסק על ידו או מטעמו במתן השירות ו/או בקשר למתן השירות, בגין נזק גופני, מוות או נזק לרכוש שיגרם להם בעת מתן השירות או בכל פעילות הקשורה לביצוע העבודות.
- 10.5 כן מצהיר הקבלן כי הוא משמש כקבלן עצמאי בביצוע הפרויקט על-פי ההסכם, וכי כל זכות שניתנת על-פי ההסכם למזמין ו/או למפקח ו/או לנציגיו ו/או למי שהתמנה על ידם ו/או בשמם ו/או מטעמם, לפקח ולהתערב בכל צורה במתן השירות, אינה אלא אמצעי להבטחת ביצוע הוראות ההסכם במלואן, ולא תהיינה לקבלן ו/או לכל העובדים המועסקים על ידו כל זכויות של עובדי מזמין והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצוי או הטבה אחרת מהמזמין בקשר עם ביצוע ההסכם או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם, או סיום כל התקשרות על פי ההסכם, מכל סיבה שהיא.
- 10.6 הקבלן מתחייב כי יבצע את הפרויקט בשמו בלבד. שום דבר האמור בהסכם לא יתפרש כמסמיך את הקבלן להופיע בשם המזמין או מטעמו, או כמקנה לו מעמד של נציג מזמין בעניין כלשהו או למטרה כלשהי.
- 10.7 מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד הנתונים למזמין, הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמין, בגין כל נזק, הפסד והוצאה שיגרמו לו לרבות ובכלל זה, אם יקבע על ידי רשות מוסמכת, כי המצב המשפטי ו/או העובדתי שונים מהמוצאה בהוראות פרק זה. סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

פרק ג' – תחילת העבודה**11. התחלת ביצוע העבודה**

הקבלן יתחיל בביצוע העבודות בתאריך שייקבע על ידי המפקח בהוראה בכתב, שתקרא "צו התחלת עבודה", ויתקדם בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודות, תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים, ויראו בתאריך אשר יופיע בצו התחלת עבודה כמועד תחילת העבודה בפועל (להלן: "יום תחילת העבודות").

כתנאי לתחילת ביצוע העבודות בפועל, הקבלן יגיש לאישור המזמין והמפקח בתוך שבוע מיום קבלת צו התחלת העבודה, את המסמכים כמפורט להלן:

- 11.1 לוח זמנים מאושר על ידי המפקח, כמפורט בסעיף 34 להלן.
- 11.2 רשימה של קבלני משנה ו/או בתי מלאכה שבכוונתו להתקשר עימם כמפורט בסעיף 19.3 ה' להלן.
- 11.3 תכנית התארגנות כמפורט בנספח ו'.
- 11.4 תעודת מנהל עבודה כמפורט בסעיף 18.1.

12. סימון

12.1 הקבלן יהיה אחראי לסימון הנכון ומדויק של הבניין ולנכונותם של הגבהים, המדדים וההכוונה בבניין, ועליו לספק את כל המכשירים וכח האדם הדרושים בהקשר לכך. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.

12.2 לאחר הבדיקה יסמן הקבלן את כל המצבים, קווי-הגובה והממדים של כל חלקי המבנה, בהתאם לתכניות ולהוראות בכתב מהמפקח וישא באחריות גמורה לדיוק סימונם.

12.3 נמצאה שגיאה או אי-דיוק בסימונו של אחד הסימונים - אף אם נבדקו ע"י המפקח - יהא הקבלן חייב לתקן זאת, או את חלקי המבנה שנעשו כבר מתוך אי-דיוק או שגיאה כאמור, על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, כדי הנחת דעתו של המפקח.

12.4 הקבלן יהא אחראי לאספקתם ולהחזקתם התקינה והמדויקת של כל יתדות הסימון והסימנים האחרים, שנקבעו לצורך ביצוע המבנה, ובמקרים של סילוקם ממקומם, פגיעה בהם או שינוי בהם, יחדשם הקבלן או יחזירם למצבם הקודם על חשבונו והוצאותיו. כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ותקלות בביצוע המבנה, שתגרמנה על-ידי סילוק הסימנים האמורים, קלקולם, שינויים או פגיעה בהם.

13. דרכי גישה לעבודות ולבנין ושטחי התארגנות

13.1 עם החתימה על חוזה זה ולפני תחילת העבודות בפועל ימסור הקבלן לאישור המפקח, תכנית ארגון עבודה אשר בה יצוינו ויסומנו מקומות האחסון, ההתארגנות והעמדת הציוד. תכנית זו מחייבת אך ורק את הקבלן והיא תכלול:

- א. פירוט ציוד הבניה ומקומו.
- ב. שטחי עבודה ואחסנה של הקבלן וקבלני המשנה.
- ג. מבנים זמניים לשרותי העובדים.
- ד. סימון קווי הזנה זמניים לחשמל, למים, ביוב וכו'.
- ה. משרד הקבלן ומחסניו.
- ו. כל הדרוש לביצוע וארגון מושלם של העבודה בשטח.
- ז. משרד למפקח כמפורט בנספח ו'

- 13.2 באתר קיימות דרכי גישה וחניות ותשתית הכוללת בין השאר צינורות תת קרקעיים, מערכות מים, ביוב, ניקוז, רשת חשמל עילית ותת קרקעית ורשת טלפונים תת קרקעית. הקבלן יהיה רשאי להשתמש בדרכים ובחניות האמורות רק לאחר תיאום עם המפקח ובלי שהדבר יגרע מחובה כלשהי של הקבלן לפי חוזה זה, ו/או על פי כל דין. הקבלן יהיה אחראי לתקן כל פגיעה או נזק שיגרמו לרבות לתשתיות התת קרקעיות או הבולטות מעל הקרקע במידה ונפגעו על ידו או ע"י מי מטעמו. הקבלן מאשר שכל התשתיות התת קרקעיות הן ללא כל נזק נראה לעין בעת שקיבל על עצמו את האחריות לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- 13.3 כל נזק שיגרם על ידי הקבלן לדרכי הגישה האמורות, ו/או לתשתית האמורה יתוקן לאלתר ועל חשבונו, על מנת להביאן למצב כפי שהוא ערב חתימת חוזה זה.
- 13.4 על הקבלן לנקות את השטחים בהם יעשה שימוש ו/או ימצא פסולת לרבות שטחי החניות ו/או כל מקום אחר שישתמש בהם, ולתקן את כל הנזקים שנגרמו כתוצאה משימוש זה ו/או מפעילותו.
- 13.5 מבלי לגרוע מהאמור, יהיה על הקבלן להחזיר את כל שטחי ההתארגנות והאחסון אשר הוקצו לו, אם יוקצו, בתום העבודה במצב נקי ותקין כמצבם לפני התחלת הביצוע, הכל על חשבונו הוא.
- 13.6 המזמין אינו ולא יהיה אחראי לפתרון הבאת החומרים, ציוד או חפצים כלשהם, וכ"כ לגישה של פועלים, שיחולו כולם על הקבלן, על אחריותו ועל חשבונו בלבד.
- 13.7 כל השטחים הסמוכים לבנין נשוא חוזה זה, למעט שטחי עבודה ושטחי התארגנות, יהיו מחוץ לתחום לכל פועלי הקבלן ואנשי צוותו ו/או הבאים מכוחו ומטעמו.
- 13.8 המזמין או המפקח יהיה רשאי להרחיק מיד כל אדם שימצא בתחום האסור הנ"ל, ללא זכות ערעור של הקבלן.
- 13.9 למפקח, ולכל אדם אחר שהורשה על ידי המפקח, תהא תדיר זכות כניסה בלתי מוגבלת ו/או מסוייגת לאתר המבנה, ולכל מקום אחר שבו נעשית העבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים והקבלן חייב להבטיח להם זכות גישה זו.

14. בנינים קיימים ומבנים סמוכים .14

- 14.1 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות, לא יפגע בנוחיות הציבור ולא יפריע לזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש דרך, שביל וכיוצ"ב ובזכות השימוש והחזקה ברכוש של צד ג' כלשהו.

14.2 הקבלן אחראי, שכל נזק או קלקול שיגרורם לרבות, למבנים, קיר, כביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת המים, ביוב, תיעול, חשמל, טלגרף, טלפון, כבלים, וצינורות להעברת דלק או גז, או מובילים אחרים וכיוצ"ב תוך כדי ביצוע העבודות, יתוקן מיידית על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול בפריט הנזק כאמור, והכל לפי לוח זמנים שיקבע המפקח. מבלי לגרוע מהאמור יהיה הקבלן אחראי לכך שתוך כדי ביצוע העבודות, לרבות ביצוע כל מבנה ארעי, יגרום לכך שהדרכים המובילות למקום העבודות תהינה במצב המאפשר תנועה הרגילה בדרכים האמורות, וכן שלצורך הובלתם של משאות מיוחדים יתקבל תחילה רישיון הדרוש לכך מרשות מוסמכת כלשהי, ככל שדרוש, וינקטו כל האמצעים, לרבות בחירתן של הדרכים, של כלי הרכב ושל זמני ההובלה כך שתמעט ככל האפשר ההפרעה לתנועה בדרכים האמורות וימנע כל נזק להן.

14.3 אין באמור לעיל כדי לזכות את הקבלן בתשלום כלשהו נוסף והקבלן מצהיר כי בקביעת המחירים נשוא חוזה זה נלקחו בחשבון ההוראות האמורות.

15. **חפירות באתר ואיתור מכשולים**

הקבלן יבצע סיורים מקדימים בשטח האתר לשם איתור וגילוי של מיקום כל המבנים העל – קרקעיים והתת – קרקעיים, כבלים וצנרת, לרבות אלה שאינם מסומנים בתכנית.

על הקבלן תחול האחריות אף לגילוי ואיתור של כל מבנה, צנרת וכבלים תת קרקעיים אשר קבלן מקצועי ומיומן היה צריך לגלותם, בין אם אותרו במהלך הסיורים המקדימים ובין אם לאו. הקבלן יהיה אחראי וישא בתוצאות של כל מחדל ו/או רשלנות מצידו בגילוי ואיתור של כל מבנה, צנרת וכבלים תת קרקעיים אשר קבלן מקצועי ומיומן היה צריך לגלותם. הקבלן ייקח בחשבון כי מיקומם של המבנים והמערכות הנ"ל עלול להוות גורם מפריע בעבודתו עקב כך, ולא ידרוש ולא יקבל תשלום נוסף עבור הפרעות כאמור.

הקבלן מצהיר כי הוא יוודא ויאמת את כל האינפורמציה והמידע הקיימים על מצב המתקנים התת – קרקעיים והעל קרקעיים בתחומי האתר וינקוט בכל האמצעים הדרושים להגנה עליהם ובכך הוא משחרר את המזמין מכל אחריות לנזק, הפסד והוצאה אשר יגרמו לאותם המתקנים ומתחייב להביא לתיקונם המידי על חשבונו, וזאת לשביעות רצון המפקח.

16. **מים וחשמל לבניה**

16.1 הקבלן יספק, על אחריותו ועל חשבונו, את המים ואת החשמל הדרושים לביצוע העבודות, כולל כלי העבודה הדרושים לצורך אספקת מים וחשמל כאמור, לרבות עגורן, ככל שיש בו צורך.

16.2 הקבלן יהיה אחראי להתחבר על חשבונו, באופן זמני, למקורות מים וחשמל והוא אף יהא חייב בתשלום החשבונות השוטפים עבור צריכת המים והחשמל משך כל תקופת ביצוע העבודות.

16.3 במידת הצורך ישתמש הקבלן בגנרטור על חשבונו לצורך אספקת החשמל.

17. **שלטים וגידור**

סעיף זה יחול על הזמנת שירותי בניית מבנה או בניין בנוסף לאחריות הקבלן עפ"י כל דין:

הקבלן יכין ויקבע במקום המבנים, על חשבונו, לרבות האחריות לרישוי על פי כל דין, 2 שלטים או יותר לפי דרישת המפקח, עם רשימת כל הקבלנים והיועצים כמפורט בדף רשימת היועצים לפי דוגמה וגודל - הכל כפי שיורה האדריכל. (מידות השלט כ- 2.5 x 4.0 מ'). כל ההוצאות הקשורות בהכנת השלטים וקביעתם כאמור, לרבות כל תשלומי מסים ו/או היטלים הקשורים בשלטים, יחולו על הקבלן. באותם שלטים ירשם שם הקבלן, לרבות שמו של מנהל העבודה ומספר הטלפון שבו ניתן להשיגו בכל שעות היממה.

השלט ייקבע במקום כפי שיורה המפקח ויהיה יציב למשך כל תקופת הביצוע. בנוסף יגדר הקבלן, על חשבונו את מתחם הפרויקט בהתאם לכל דין ולדרישות כל רשות מוסמכת. הקבלן יסמן ע"י מודד מוסמך את גבולות המגרש ב - 4 יתדות לפחות, וישמור על הסימון עד גמר הבניה. על היתד ירשם גובה אבסולוטי של ראש היתד ומספר המגרש. כמו כן, הקבלן מתחייב לספק ולהתקין באתר על חשבונו תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות.

למען הסר ספק, ועל אף האמור לעיל, אין באמור כדי ליתר הצורך בהתקנת תמרורי אזהרה, אמצעי בטיחות, גידור וכו' וכל הנדרש כאמצעי זהירות אותם חייב הקבלן לקיים בכל מקרה.

18. ניהול העבודה והשגחה מטעם הקבלן

- 18.1 לצורך ביצוע העבודות, ימנה הקבלן, על חשבונו, מהנדס ביצוע מנוסה (להלן: "מהנדס הביצוע") ומנהל עבודה ראשי (להלן: "מנהל העבודה") המנוסים בעבודות מסוג נשוא חוזה זה. על מנהל העבודה להירשם במשרד העבודה כאחראי על בטיחות האתר ועל האתר עצמו וכל הנדרש מתוקף מינויו ותפקידו כמנהל העבודה. הקבלן יציג למפקח תעודת מנהל עבודה בתוקף. מנהל העבודה ומהנדס הביצוע יהיו נוכחים באתר הפרויקט במשך כל תקופת ביצוע העבודות. מינוי מנהל העבודה ומהנדס הביצוע טעונים אישורו המוקדם של המפקח, אשר יהיה רשאי לסרב לתת את אישורו, או לבטלו בכל זמן שהוא, לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי שיהא חייב לתת נימוקים לכך. כל ההוראות או הביאורים שינתנו למנהל העבודה ו/או למהנדס הביצוע על ידי המפקח או המזמין, דינם דין ההוראות שניתנו לקבלן. מנהל העבודה יהיה אחראי לניקיון הבניין, וכן יתאם וישלב את ביצוע העבודות של הקבלנים מטעם המזמין, בלוח הזמנים באישור המפקח.
- 18.2 מהנדס הביצוע יחתום ויהא אחראי לרבות כלפי הרשויות השונות בגין ביצוע העבודה בהתאם לתוכניות ולהיתר הבניה, וזאת עד גמר העבודות. מהנדס הביצוע יחתום על תצהיר מהנדס המצ"ב כנספה א' 3 לקבלת הצעות/להסכם.
- 18.3 בנוסף לאמור לעיל, ימנה הקבלן, על חשבונו, מהנדסים ו/או מנהלי עבודה המנוסים במקצועות ספציפיים הכלולים בעבודות נשוא חוזה זה וזאת כדי להבטיח ביצוע נאות של כל העבודות בהתאם לדרישות חוזה זה. כן מתחייב הקבלן להעסיק על חשבונו מנהלי עבודה מיוחדים, מומחים לעבודות חשמל, אינסטלציה סניטרית וכד'.
- 18.4 מנהל הפרויקט אשר מונה על ידי הקבלן כמפורט בסעיף 18.1 לעיל, ייחשב כבא כח הקבלן וכל הוראה שתינתן לו על ידי המפקח תחשב כאילו ניתנה לקבלן.
- 18.5 במקרה ומהנדס הביצוע ו/או מנהל הפרויקט לא יתאימו לתפקידם, לפי דעת המפקח, ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, מבלי הצורך לתת נימוק, על הקבלן לאחר שקיבל את ההודעה בכתב מהמפקח - להרחיק את מהנדס הביצוע ו/או את מנהל העבודה מעבודות הבניין ועל הקבלן יהיה למנות מיידית מישהו אחר במקומם. אישורו או אי מתן אישורו של המפקח למינויו של מהנדס הביצוע ו/או מנהל פרויקט כלשהו – מטעם כלשהו - לא יגרע מחובתו של הקבלן לבצע את התחייבויותיו לפי חוזה זה, הוא יישאר אחראי בלעדי לקיומן. אין ולא תהא לקבלן כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בכל דבר ועניין הקשור בכך.
- 18.6 הקבלן יעסיק על חשבונו הוא, את המספר הדרוש של עוזרים למנהל הפרויקט או פקידים אחרים למילוי תפקידים אדמיניסטרטיביים שונים באתר הבניין או במקומות אחרים, כדי לשחרר את מנהלי העבודות הנ"ל מכל תפקיד אחר מאשר ניהול העבודות ופיקוח על הפועלים ועל בטיחותם.

19. קבלני משנה וקבלנים אחרים

- 19.1 הקבלן ישמש על פי הסכם זה כ"קבלן ראשי אחראי" וכמבצע בניה, הן עבור עובדיו והן עבור עובדים וקבלנים אחרים מטעם המזמין, ומתחייב למלא אחרי כל החובות וההתחייבויות המוטלות עפ"י כל דין לרבות בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל-1970 (להלן: "הפקודה") ובתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988 (להלן: "התקנות") ולמלא אחר קביעת כל חיקוק, פסיקה או דין בנושא בטיחות, כפי שיהיו מעת לעת.
- 19.2 לפי הוראות המפקח, יהא חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהמזמין יתקשר אתם וכן לעובדיהם, לבצע עבודות כלשהן במבנה או בסמוך אליו ולתאם ולשלב את עבודתם בלוחות הזמנים המאושרים, לדאוג לניקיון בבניין ועל פי הצורך להסביר את תוכניות העבודה של הקבלן לכל עובד מטעם המזמין. כן מתחייב הקבלן לתאם פעולה אתם ולאפשר להם את השימוש, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על-ידיו; במקרה של חילוקי-דעות בדבר השימוש בשירותים ובמתקנים של הקבלן, יקבע המפקח וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן. כן מתחייב הקבלן לשמש "קבלן ראשי אחראי" לצורך הפקודה וכן לצורך הוראת כל דין שעניינה בטיחות בעבודה בנוגע לגופים אלו.
- 19.3 מבלי לפגוע באמור בסעיף הקודם, יהא הקבלן זכאי למסור את ביצועה של עבודה מסוימת כל שהיא, מתוך העבודות הקשורות במבנה והכלולות בחוזה, לקבלן-משנה, בתנאי מפורש כי:-
- א. כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המפקח.
 - ב. מסירתה של עבודה כל שהיא ע"י הקבלן לקבלן-משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו עפ"י החוזה, הקבלן יישאר אחראי לרבות לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן-המשנה, או על ידי מי מטעמו ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן עצמו או נגרמו על-ידיו.
 - ג. הקבלן יקבע בחוזה שלו עם קבלן-המשנה תנאים ביחס לשכר עבודה ותנאי עבודה הוגנים לפועלים.
 - ד. כל משא ומתן עם קבלן-משנה יתנהל באמצעות הקבלן בלבד כל הוראה או פניה לקבלן-המשנה תהיה אך ורק לקבלן ולא למפקח אלא אם כן יסכים מפורשות המפקח כי יפנו אליו ישירות.
 - ה. הקבלן לא ימסור בקבלנות משנה את ביצוע העבודות בשלמותן. כמו כן לא ימסור הקבלן את ביצוע חלק כלשהו מהעבודות לקבלן משנה כלשהו, אלא בהתאם להוראת סעיף זה.
 - ו. הקבלן יגיש לאישור המזמין רשימה של קבלני משנה ו/או בתי מלאכה שבכוונתו להתקשר עימם. הרשימה תכלול רשימת עבודות וממליצים, והיא תוגש לא יאוחר משבוע מיום קבלת צו התחלת העבודה.
- 19.4 על קבלן משנה מטעם הקבלן תחולנה כל ההתחייבויות החלות על הקבלן ועליו יהיה להישמע להוראות המפקח כמפורט בחוזה זה והקבלן יעשה כל הדרוש לצורך כך.
- 19.5 אין בכל האמור בסעיפים לעיל - ובייחוד מתן אישור המפקח לזהות קבלן המשנה ולעבודות שיבצע - כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה. למרות האמור לעיל ישא הקבלן באחריות מלאה לביצוע נאות ומדויק של העבודות שימסור לקבלני המשנה שלו.

- 19.6 הקבלן מתחייב להפסיק את עבודות קבלן משנה כלשהו מיד עם קבלת דרישה לכך מהמפקח. הקבלן לא יהיה זכאי לבוא בכל תביעה ו/או טענה כלשהי כלפי המפקח ו/או המזמין כתוצאה מכל נזק, הפסד והוצאה שייגרמו לו ו/או לצד שלישי כלשהו עקב הפסקת עבודת קבלן המשנה כאמור, וכמו כן, לא יהיה בדרישת המפקח כאמור משום מתן היתר לשינוי כלשהו בלוח הזמנים הקבוע להשלמת העבודות.
- 19.7 אין לקבלן זכות בלעדית לחלק כלשהו של הבניין, להחזיק בחלק ממנו או לבצע את העבודות שלו, אלא יהיה עליו לעבוד עפ"י הוראות המפקח, שינתנו בהתחשב בצרכי עבודתו של הקבלן, לרבות לוחות זמנים.
- 19.8 הוראות סעיף זה ו/או ביצוען לא יעניקו לקבלן זכות כלשהי לתביעת תשלומים נוספים מעבר לאלו המגיעים לו על פי חוזה זה.

20. תקנות ואישורים (כולל מהנדס אחראי לביצוע)

- 20.1 בכל העבודות אשר לגביהן קיימות דרישות, תקנות וכדומה של רשות מוסמכת החלות על קבלן ביצוע, יעמוד הקבלן באותן דרישות או תקנות, וימציא לידי המפקח את האישורים הנדרשים על ידי אותן רשויות, כן יהא הקבלן חייב לעבוד בתיאום רצוף עם כל הרשויות הנ"ל, להמציא לידי המפקח את שם מהנדס הביצוע אשר יחתום לפני התחלת העבודה כאחראי על ביצוע (נספח א'-3) לתאם, להביא את כל הגורמים במועדים הדרושים לביקורת העבודות, ולבסוף להביא, להציג ולמסור את כל מכלול האישורים הנ"ל לידי המפקח.
- מבלי לפגוע בפרטים דלעיל רואים את הקבלן כאחראי למילוי מדויק של כל התקנות העירוניות והממשלתיות שנקבעו על-ידי השלטונות בקשר לבניית המערכות והתקנתן, ובפרט הוראות חוק התכנון והבניה ותקנותיו.

לא תאושרנה תביעות הקבלן והוא מוותר על טענות לפיהן לא ידע את הוראות החוקים ו/או התקנות הנ"ל ו/או אלו באחריות המזמין, וכן לא תינתן לו הארכת זמן כשלהי עקב איחור שנגרם מפאת אי מילוי של התקנות הנ"ל.

- 20.2 בחותמו על מסמכי חוזה זה מתחייב הקבלן לדאוג באמצעות מהנדס הביצוע לכך שהעבודות יבוצעו לפי הכללים והרמה המקצועית המעולה ובהתאם למתואר במסמכי חוזה זה, וכן יחשב מהנדס הביצוע כאחראי על ביצוע הבניין. במשמעותה של אחריות כזו עפ"י חוק התכנון והבניה תשכ"ה - 1965.
- אחריות זו איננה רק כלפי המזמין אלא גם כלפי צד שלישי אחר ו/או הרשות המקומית וכל רשות מחוקקת או מוסמכת אחרת, וכן כלפי כל צד העשוי לתבוע את המזמין, ו/או את הרשות ו/או את היועצים בגין אי ביצוע המבנים בהתאם לדרישות הנובעות מהחוק.

דו"חות וישיבות תאום

21. המפקח יזמן את הקבלן במועדים שייקבעו ע"י המפקח בתיאום עם הקבלן, ולא פחות מתדירות של פעם בשבוע לישיבות תאום ביצוע. על הקבלן להביא לדיונים אלה את מסמכי העבודה הנדרשים ובעלי המקצוע/קבלני המשנה לפי דרישת המפקח - הכל לפי שיידרש לכך בכתב מראש על ידי המפקח.

22. אספקת כוח אדם ותנאי עבודה

- 22.1 הקבלן מתחייב להעסיק, על חשבונו, עובדים מקצועיים (לרבות מודד) ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה ובהתאם להוראות המפקח, וכן מתחייב לדאוג לכך שמנהל הפרויקט ומהנדס הביצוע יהיו במקום הבניין משך שעות העבודה, ככל שיהיה בכך צורך, כדי לפקח על העובדים, וכדי לקבל הוראות מהמפקח או למסור לו דיווחים.
- 22.2 לביצוע העבודות יקבל הקבלן עובדים רק בהתאם להוראות כל דין. הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בבצוע העבודות את כל התשלומים החלים עליו על פי הוראות כל דין.
- 22.3 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת העובדים ורווחתם כדרוש בחוק. הקבלן מתחייב שיסודרו לעובדים המועסקים בביצוע המבנה, על חשבונו, סידורי-נוחיות ושירותים, מקומות אכילה נאותים באתר המבנה, לשביעות רצונו של המפקח, ועל פי הוראות כל דין.
- 22.4 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת הבריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על-ידי מפקחי העבודה, במובן חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.
- 22.5 הקבלן מתחייב, שבביצוע המבנה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כוח-אדם כמפורט בסעיף 25 להלן.
- 22.6 הנאמר בסעיף זה בא להוסיף על חובות הקבלן על פי כל דין, ועל פי חוזה זה, ולא לגרוע מהן, ולא יתפרש כמטיל חובות על המזמין כלפי האנשים המועסקים על ידי הקבלן.

23. מודד מוסמך

כל המדידות והסימונים ייעשו על-ידי מודד מוסמך ורשום מטעם הקבלן ועל חשבונו הקבלן, ומאושר על-ידי המפקח. ראש צוות המודדים יהיה נוכח באתר ובהתאם להנחיות המפקח.

24. יומן עבודה

- 24.1 הקבלן ינהל, ב- 3 העתקים לפחות, יומן עבודה אשר בו ירשמו מדי יום ביומו כל הפרטים הנוגעים למהלך העבודה. הקבלן יקפיד שכל הפרטים שירשמו על ידו ביומן העבודה יהיו נכונים וישקפו את כל מהלך העבודות במלואן. היומן ישמש, לפי הצורך, נוסף לרשום פרטי העבודה, גם למתן ההוראות בכתב של המפקח לקבלן. היומן יוחזק במקום בו תהיה למפקח, למזמין וליועצים גישה אליו בכל עת בה משרדי הקבלן באתר הפרויקט פתוחים, וכל הוראה שתכתב ביומן על ידי המפקח, בין בנוכחות הקבלן ובין שלא בנוכחותו, תחייב את הקבלן, בכפוף לזכותו להסתייג ממנה תוך 3 ימים לאחר רישומה. מובהר כי הסתייגותו לא תחייב את המזמין ולא תהווה ראייה לחובת המזמין. היומן ייחתם מדי יום על ידי הקבלן או מנהל הפרויקט, ומקור היומן והעתק אחד ממנו ימסרו באותו יום למפקח, אשר יהיה רשאי להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים בו לפי שיקול דעתו הסופי והבלעדי תוך 7 יום ממסירת היומן כאמור, על ידי מסירת הודעה בכתב לקבלן או רישום בדפי היומן.

- 24.2 הקבלן ירשום ביומן העבודה מדי יום ביומו, פרטים בדבר:
- א. מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים על ידי הקבלן בביצוע העבודות.
 - ב. כמויות החומרים, המוצרים והאביזרים למיניהם המובאים למקום הבניין או המוצאים ממנו.
 - ג. הציוד הטכני והמכני הנמצא במקום הבניין.
 - ד. השימוש בציוד הטכני והמכני בביצוע העבודות.
 - ה. תנאי מזג האוויר השוררים במקום, תוך ציון השפעתם (אם בכלל) על העבודות.
 - ו. תקלות והפרעות בביצוע העבודות במשך היום.
 - ז. ההתקדמות בביצוע העבודות במשך היום.
 - ח. הערות הקבלן בדבר ביצוע העבודות.
 - ט. פירוט קבלני המשנה.

- 24.3 המפקח ירשום ביומן העבודה לפני חתימתו, בין היתר, פרטים בדבר:
- א. כל דבר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.
 - ב. רשום מלא ושוטף של כל התוכניות שנמסרו לקבלן, תוך ציון מספריהם הסדורים ותאריך.
 - ג. הערות והוראות המפקח בדבר ביצוע העבודות והתייחסות המפקח להערות הקבלן.
 - ד. הערות והוראות היועצים במסגרת תפקידם בפקוח העליון שלהם, שימשו לצורך אינפורמציה בלבד כל עוד לא נחתמו ע"י המפקח. לאחר חתימת המפקח, יראו הערות והוראות אלו כהוראות והערות המפקח לכל ענין ודבר.
 - ה. המפקח יפרט או יאשר בפירוט מיוחד רישום בדבר עבודות רג'י או על פי שעות. כל רישום כזה שלא יעשה ע"י המפקח לא יחייב את המפקח והמזמין.

- 24.4 לא העיר ו/או לא חתם הקבלן להערות המפקח, כאמור, תוך 3 ימים מיום הרישום, יחשב הקבלן כאילו אישר את נכונות הפרטים הרשומים ביומן.

- 24.5 רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן העיר לגביהם, יישמו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא יישמו כשלעצמם עילה לדרישת תשלום כלשהי על פי החוזה. רק רישומים שנרשמו כמפורט לעיל ובהסתייגויות הרשומות בו יהוו בסיס לדרישת תשלום (אם בכלל) ע"י הבאתם בחשבון בחישוב הכמויות לצורך התחשבות, אם בכלל תהיה כזו.

- 24.6 היומן לא יישמש כדרישת תשלום או מחיר, ואלה יעשו בהתכתבות נפרדת כאמור בחוזה זה.

25. פנקסי כח אדם ומצבות כח אדם

- 25.1 הקבלן מתחייב שבמהלך ביצוע העבודות ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח פנקסי כח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסיווגו במקצוע של כל עובד וכן ימי עבודתו, שעות עבודתו ושכר עבודתו.
- 25.2 הקבלן מתחייב להמציא למפקח לפי דרישתו הראשונה את מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

25.3 בכל מקרה של דרישות רישום ובקרה מיוחדים על כוח אדם מטעם מערכת הביטחון ו/או רשות כלשהי, יבוצעו אלו ע"י הקבלן ועל חשבונו.

26. שמירה ובטיחות

26.1 על הקבלן לדאוג, על חשבונו לאכסון ושמירת ציודו וציוד קבלני המשנה. הקבלן יהיה אחראי לשמירת העבודות והבניין וישא בהוצאות הכרוכות בהעסקת השומרים הדרושים לשמירה יעילה ביום ובלילה, 24 שעות ביממה. השמירה תבצע באמצעות חברת שמירה מוכרת ומאושרת על ידי יועץ הביטוח של המזמין וכן ע"י העסקת כוח משטרתי על חשבון ובאחריות הקבלן.

השימוש במקום בבניין ו/או הנכס לדיור של פועלים או של אדם אחר, חוץ מהשומרים המורשים לכך אסור בהחלט. אם יקרה קלקול, אבידה, גניבה, פגיעה, השחתה וכו' של חומרים, ציוד, כלים, מכשירים או כל דבר שהוא לרבות אלו שהונחו על ידי הקבלן באזור הבניין, וכן של כל דבר שיבנה ו/או יעשה במסגרת ביצוע העבודות, ישא הקבלן בכל הפסד ונזק באופן בלעדי ושום אחריות לא תחול על המזמין. על הקבלן לנקוט באמצעי הזהירות הדרושים למניעת סכנת שריפה ו/או השחתה ו/או גניבה ו/או קלקול ו/או פגיעה מכל סוג שהם והוא יהא אחראי בלעדי לכל דבר ועניין הקשור בכך לרבות לכל נזק, הפסד והוצאה והוא מוותר על כל טענה כנגד המזמין בכל דבר ועניין הקשור בכך.

26.2 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו את אמצעי הזהירות וההגנה לביטחונם ובטיחותם של כל העובדים באתר ולנוחותם על פי הוראות כל דין, ולדאוג לביטחונם ונוחיותם של כל המורשה להיכנס לאתר הפרויקט בתיאום עם הקבלן, בכל מקום שיהיה צורך בכך על פי כל דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. למען הסר ספק, מובהר כי לא תותר כל כניסה לאתר בניית הפרויקט, אלא באישורו ובפיקוחו של הקבלן.

26.3 הקבלן מתחייב לנקוט באמצעים הדרושים על פי כל דין למנוע כניסה לאתר הפרויקט של כל מי שאינו מורשה לעשות כן. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, על הקבלן להתאים ו/או לשנות הגידור הקיים ו/או לגדור, על חשבונו, תוך תאום עם מח' הפיקוח של העירייה ועם המפקח, סביב תחומי האתר והגישה אל מקום הבניין, כך שתמנע האפשרות לאנשים שאינם מורשים, כאמור לעיל, להיכנס למקום ביצוע העבודות. פרטי ביצוע הגדר, לרבות השערים, והחומרים ממנה תיוצר, יתואמו ויאושרו מראש על ידי המפקח.

26.4 כמו כן, חלה על הקבלן החובה לקיים כל צו בטיחות, הניתן על ידי מפקחי עבודה בדבר בטיחות של מכונות או ציוד או חומרים המהווים סכנה ו/או כל צו שיפור בנושא גהות ורווחה של העובדים, כנדרש על פי חוק אירגון הפיקוח על העובדים, תשי"ד-1954 והתקנות התקפות כפי שיתקנו מעת לעת. אי מילוי הוראות הפקודה, התקנות וכל דין אחר בנושא בטיחות, מהווה, בין היתר, הפרה של הסכם זה. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי המזמין או מי מטעמו, לרבות המפקח מטעמו, אינם אחראים לנושא הבטיחות בעבודה והאחריות כולה מוטלת על הקבלן והקבלן יפצה את המזמין ו/או המפקח בגין כל נזק, הפסד והוצאה שיגרמו להם.

27. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

- 27.1 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את כל הציוד, הכלים, המתקנים, כח האדם, החומרים, והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש, ולשביעות רצונו של המפקח.
- 27.2 הקבלן מצהיר כי נמצאים ברשותו כל הציוד, הכלים והמתקנים הדרושים לביצוע יעיל של העבודה בקצב הדרוש לצורך השלמת הבניין במועד הדרוש. במקרה ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח, הציוד ו/או הכלים ו/או המתקנים ו/או כח-האדם ו/או החומרים או חלק מהם אינו מתאים או מספיק לביצוע העבודות מבחינת טיב הביצוע או קצב הביצוע, כנדרש בחוזה זה, יהיה על הקבלן להחליפם על חשבונו, מיד, וזאת ללא תמורה נוספת כל שהיא, ומבלי שהחלפה האמורה תזכה את הקבלן בזכות כלשהי לסטות מלוח הזמנים.
- 27.3 הקבלן מתחייב, לא יאחר מתאריך שנקבע כיום התחלת העבודה, להתחיל לאגור את החומרים באזורי אחסון שיאושרו על ידי המפקח ולהבטיח מראש את אספקתם כך שלא יחול כל עיכוב בעבודה לפי לוח הזמנים ולפי חוזה זה.
- 27.4 כל ציוד ההקמה, המבנים הארעיים והחומרים שהקבלן מספק אותם יעברו עם הבאתם למקום הבניין לבעלותו של המזמין, פרט לחומרים אשר תמורתם טרם שולמה לקבלן ואשר טרם חוברו לבנין, והקבלן לא יסיר דבר מכל אלה ללא הסכמתו בכתב של המפקח.
- יראו את המזמין כמי שהרשה לקבלן להשתמש בכל ציוד ההקמה, המבנים הארעיים והחומרים לביצוע העבודות והשלמתן, פרט למקרים בהם המזמין סילק את ידי הקבלן ממקום הבניין, או למקרה שהקבלן נטש את העבודות.
- 27.5 בכפוף לאמור לעיל:
- לא יוסרו ממקום הבניין כל החומרים, ציוד, מבנים זמניים וכל דבר דומה אחר ללא הסכמתו בכתב של המפקח, ואולם רשאי המפקח להתיר או להורות לקבלן בכל עת במהלך ביצוע העבודות לסלק ממקום הבניין חומרים שלא השתמשו בהם או ציוד או מבנים זמניים וכן ציוד ודברים אחרים, והקבלן ימלא אחר הוראות המפקח לאלתר.
- עם סילוק הדברים שהמפקח הורה עליהם, תחזור הבעלות בדברים שסופקו על ידי הקבלן לקבלן.
- 27.6 הקבלן מתחייב להקים ולהחזיק מעלית משא תקנית צמודה לקירות של הבניין, המעלית משא תשמש גם את המהנדסים, היועצים, הדיירים המבקרים באתר וכו', ובלבד ששימוש כאמור ייעשה באישורו המוקדם ותחת פיקוחו של הקבלן בלבד. המעלית תותקן ותתוחזק על ידי מומחים ותקבל אישור משרד העבודה לתקינות ואישורי הפעלתה. כל הבדיקות והאישורים על פעילות המעלית בהתאם לדרישות התקנים והחוק יחולו על הקבלן.
- 27.7 עם סילוקם מהאתר של ציוד הקמה, מתקנים ארעיים וחומרים (שסופקו בשעתם על ידי הקבלן) כאמור, יראו את הבעלות באותם דברים, אשר הבעלות בהם עברה למזמין מכוח הוראת ס"ק 27.4 לעיל, כחוזרת אל הקבלן.
- 27.8 בגמר העבודות, יסלק הקבלן ממקום המבנים ציוד בניה, מבנים ארעיים וכל חומרים אחרים שסופקו בשעתם על ידי הקבלן ושלא השתמשו בהם, במועדים כפי שיקבע המפקח. לא הסיר הקבלן את כל הדברים האמורים לעיל או חלק מהם, יהיה המזמין רשאי, לאחר הודעה של 14 ימים מראש ובכתב, לסלק אותם, לטפל בהם ו/או

- 27.9 הפעלת סעיף זה לא תתפרש:
 א. כאילו משתמע ממנה אישור מצד המפקח לציוד ההקמה, החמרים וכו' או כמונעת פסילתו על ידי המפקח, לפי הוראות אחרות שבחווזה.
 ב. כמטילה חבות על המזמין בגין הפסד או פגיעה בכל ציוד הקמה, חומרים וכו', לרבות עקב ותוך כדי סילוקם המבנים כאמור לעיל, אם סולקו.
- 27.10 למרות האמור לעיל, שומר לו המזמין את הזכות לספק לקבלן את החומרים (כולם או מקצתם) שהוא ימצא לנחוץ, במחירי היסוד הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים ולחייב במחיר החומרים את חשבונו של הקבלן, מיד עם מסירתם לקבלן. השתמש המזמין בזכות זו, יחולו על החומרים שיספק לקבלן כללים אלה:
 א. הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע הבניה;
 ב. כשהוכנסו חומרים מהחומרים האמורים לאתר המבנה - לא יהא הקבלן רשאי להוציא אותם או חלק מהם מאתר המבנה, אלא אם קבל לכך מראש רשות בכתב מאת המפקח;
 ג. הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים, כולם או מקצתם, לא יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קבל לכך מראש רשות בכתב מאת המפקח.
 ד. הוקצבו לקבלן על-ידי רשות מוסמכת, על-פי המלצת המזמין, חומרים שחל עליהם פיקוח או הגבלות בקשר לקיצובם או חלוקתם, יחולו עליהם הכללים שבסעיף קטן (ג) לסעיף זה.
 לא השתמש הקבלן בחומרים שהוקצבו כאמור לביצוע המבנה מסיבה כלשהי, עליו להציעם למכירה למזמין במחיר הקרן, בתוספת הוצאות ההובלה לאתר המבנה. לא קנה המזמין את החומרים המוצעים תוך 30 יום מיום ההצעה כאמור, יוכל הקבלן להשתמש בחומרים למטרה אחרת, בהסכמת הרשות המוסמכת שהקציבה את החומרים.
 ה. לצורך סעיף זה דין דלק ושמיים, שמשמשים בהם בביצוע הבניה להפעלת ציוד מכני כבד לעבודות עפר - כדין חומרים.

28. טיב החומרים ומוצרים

- 28.1 כל החומרים והמוצרים שיסופקו ע"י הקבלן לצורך ביצוע המבנה יהיו חדשים ושלמים ויתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות החווזה ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים לחומרים ולמוצרים כלשהם - יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו לדוגמאות שיאושרו ע"י המפקח.
- 28.2 הקבלן מתחייב לספק את כל החומרים והמוצרים מהסוג המעולה מתוך הסוגים השונים שמתירים התקנים הישראליים, אלא אם כן נקבע להם בחווזה במפורש סוג אחר.
- 28.3 הקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע המבנה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים ואושרו ע"י המפקח.
- 28.4 כל הציוד והחומרים אשר בדעת הקבלן להשתמש בהם לביצוע העבודה טעונים אישור המפקח לפני תחילת הביצוע. הקבלן ירחיק כל מכוונות או חלק ציוד אשר על פי קביעת המפקח לא עונים על דרישות חווזה זה, ויחליפם בציוד אשר עונה על הדרישות כאמור. הקבלן לא יהיה רשאי לקבל כל פיצוי או תשלום נוסף עבור הפסדים ו/או הוצאות ו/או

29. סילוק חומרים פסולים סילוק וניקוי האתר

- 29.1 המפקח רשאי להורות לקבלן מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה -
- א. על סילוק כל חומרים שהם ממקום הבניין, מכל סיבה שהיא לפי שיקול דעתו.
 - ב. על הבאת חומרים מתאימים במקום החומרים האמורים כמפורט בסעיף 27.12 ג. לעיל.
 - ג. על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודות שבוצע תוך שימוש בחומרים או במלאכה או בציוד בניגוד לתנאי חוזה זה.
- 29.2 סמכותו של המפקח לפי סעיף 29.1 לעיל תהיה תקפה, על אף כל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
- 29.3 לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח, לפי סעיף 29.1 לעיל יהא המזמין רשאי, לאחר הודעה של 7 ימים מראש ובכתב, לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע הוראה זו, והמזמין יהא רשאי לגבות או לנכות מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבות מהקבלן בכל דרך אחרת את הסכומים האמורים.
- 29.4 בכל מהלך ביצוע העבודות ובגמר כל העבודות או במועדים כפי שנקבע על ידי המפקח, יפנה הקבלן, על חשבוננו, את מקום הבניין מכל פסולת, שיירי מבנים, חומרים אחרים, סילוק צריפים, שילוט זמני, תמרורים זמניים, סימוני צבע של גתיבי תנועה זמניים ומבני עזר שהובאו למקום וישאיר את מקום הבניין נקי לשביעות רצונו של המפקח. במיוחד על הקבלן להוריד כל כתמי צבע או נוזלים אחרים וכן סימני לכלוך אחרים ועקבותיהם מחלקי הבניין השונים ומסביבו, שיישאו כתוצאה מביצוע העבודות וישאיר את כל העבודות מושלמות, יפרק את המחסנים והצריפים הגדור וכו' (אם הוקמו) ויסתום את הבורות שנחפרו לצרכי הבניה. התמורה עבור ביצוע כל הפעולות הנ"ל כלולה בתמורה במחירי החוזה שבהצעת המחיר, ולא ישולם עבורן כל תשלום נוסף.
- 29.5 כל חומר שיובא למקום הבניין ואשר לדעת המפקח, על פי הוראתו בכתב לפי שיקול דעתו הבלעדי, אינו מתאים לחוזה זה ולנספחיו, יורחק על ידי הקבלן, על חשבוננו, ממקום הבניין ומסביבתו תוך המועד שיציין המפקח.

30. בדיקת העבודות שנועדו להתכסות

- 30.1 במהלך העבודות מתחייב הקבלן שלא לכסות או להסתיר חלק כלשהו מן העבודות אשר לפי התכנית ישאר מכוסה או מוסתר מבלי שהמפקח יאשר אותו החלק ובכתב ביומן העבודה לפני הכיסוי או ההסתרה, לפי המפורט להלן.
- 30.2 הושלם חלק מהעבודות שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב 48 שעות מראש, שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהבניין לפני כיסוי או הסתרתו. לא הודיע הקבלן למפקח על השלמת כל חלק מן העבודות כאמור לעיל, או הודיע הקבלן למפקח על השלמת חלק כלשהו שנועד להיות מכוסה או מוסתר וקיבל הקבלן הוראה מהמפקח למנוע את כיסוי או סתרתו, הרי יהיה הקבלן חייב על פי דרישת המפקח לחשוף, לקדוח קידוחים, לעשות חורים, לפתוח פתחים בכל חלק מהבניין לפי הוראת המפקח

- 30.3 יסרב הקבלן למלא את דרישת המפקח כאמור לעיל, או יתירשל בכך, יהא המפקח רשאי להעסיק פועלים על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, לשם גילוי חלק כלשהו מהמבנה וכיסויו.
- 30.4 הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאי המזמין לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן כל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

31. בדיקות

הקבלן ישתמש אך ורק בחומרים מהמין ומהסוג המפורט במפרטים או בכל תחליף שיאושר על ידי המפקח.

הקבלן מתחייב שהמלאכה שתעשה בביצוע הבניין תהיה בעלת רמה משובחת, ובכל מקרה בטיב המתאים לדרישות המתכננים השונים, ולדרישות כל דין.

חומרים שלגביהם קיימים תקנים רשמיים מטעם מכון התקנים הישראלי - יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים ויציג מסמכים המעידים על כך.

על הקבלן להתקשר עם מכון התקנים או מכון בדיקות אחר אשר יאושר ע"י המפקח ואשר מאושר ע"י הרשויות המוסמכות לביצוע הבדיקות המחויבות על פי דרישת כל דין, לרבות בדיקות מוקדמות של טיב החומרים ובדיקות שוטפות, ככל שיש בכך צורך (להלן: "הבדיקות"), וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין להזמין בדיקות ביוזמתו בכל עת, ככל שיידרש ולפי שקול דעת המזמין.

עלות הבדיקות יחולו על הקבלן מבלי לגרוע מעלות הוצאת בדיקות על ידי הקבלן, התשלומים וההוצאות הכרוכים בביצוע הבדיקות שלא עמדו בדרישות התקנים הישראליים, ו/או תוצאות שליליות אחרות, יחולו על הקבלן ללא הגבלה, ולא ימנו במניין עלות הוצאת בדיקות על ידי הקבלן.

הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המזמין בכל הקשור לביצוע הבדיקות, ולהתריע שבועיים מראש בדבר סיום כל שלב הדורש בדיקות, כמוגדר לעיל.

כל החומרים והמוצרים בין אלה המיוצרים בבית-החרושת, בבתי-מלאכה ובמקומות אחרים ובין אלה הנעשים באתר המבנה - אשר יידרשו לשם בדיקות תקינות או אחרות, יסופקו ע"י הקבלן, על חשבונו והוצאותיו.

הקבלן יהיה חייב לשלוח את החומרים והמוצרים לשם בדיקות תקינות או אחרות, למקום בו יורה המפקח או בא-כוחו והוצאות הובלתם למקום הבדיקות יחולו על הקבלן.

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא, דגימות מהחומרים והמלאכה שנעשתה וכן את הכלים, כח-האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע בדיקתם במקום הבניין או להעברתם של החומרים לבדיקה במעבדה - הכל כפי שיוורה המפקח.

הקבלן מתחייב לקבל אישור המפקח מראש ועל פי שיקול דעתו והבלעדי על מקור החומרים והמוצרים. אישור המקור לא ישמש כאישור לטיב החומרים מאותו המקור, אישור חומר ממקור מסוים לא ישמש אישור לכל שאר החומרים מאותו המקור.

במידה ויאושר לקבלן, מכל סיבה שהיא, שימוש בחומרים אשר אינם נושאים תו-תקן, אולם קיים לגביהם תקן ישראלי מחייב, ישא הקבלן בהוצאות בדיקתם לעמידה בתקן.

שימוש בצידוד שינוע על ידי המזמין .32

אם ידרוש זאת המזמין, ישאיר הקבלן בשטח האתר את צידוד השינוע בו עשה שימוש, לרבות מנופים ומעליות, כולן או חלקן, על פי החלטת המזמין, לשימושו של המזמין והמזמין ישא בעלות התמורה, שיקבע בהסכמה בכתב של הצדדים. הצידוד יושאר באתר לשימוש המזמין, כאמור, למשך הזמן שיהיה המזמין זקוק לו לצורך הבניה.

יסיים המזמין את השימוש בצידוד האמור, יודיע על כך לקבלן והקבלן יוציא את הצידוד משטח האתר במועד שיתואם בין הצדדים.

הרחקת עובדים .33

הקבלן ימלא כל דרישה של המפקח בדבר הרחקתו ממקום הבניין של כל אדם המועסק על ידי הקבלן במקום, לרבות ובכלל זה אם לדעת המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו בפרויקט, בין במישרין ובין בעקיפין, וכל ההוצאות הקשורות בהרחקתו של אדם, כאמור, לרבות תשלום פיצויי פיטורין יחולו על הקבלן. הקבלן ימצא מחליף לאדם שהורחק תוך 3 ימים מיום שהאדם שהורחק חדל לעבוד.

אי-מילוי הוראות סעיף קטן זה, יחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים מראש בסך 200 ₪ ליום לכל פועל, בעל מלאכה, או עובד אחר, שיעסיקנו הקבלן בניגוד להוראות סעיף קטן זה, מבלי צורך בהתראה נוספת, ועצם הפרת סעיף קטן זה תשמש במקום התראה.

34. לוח זמנים ומועד השלמת העבודות

34.1 הקבלן מתחייב להשלים את העבודות נשואי חוזה זה לא יאוחר מתום **90 יום קלנדריים** מיום מתן צו התחלת עבודה. (בכפוף להוראות חוזה זה ובכפוף ללוח הזמנים המאושר על ידי המפקח ולשליבים ואבני הדרך המופיעים בו).

34.2 תוך 7 יום ממועד צו התחלת העבודה, יגיש הקבלן לאשור המפקח לוח זמנים ערוך באמצעות תוכנת MS PROJECT גרסה עדכנית (או כל תוכנה אחרת שתתבקש ע"י המפקח) הלו"ז יערך בשיטה וברמת הפירוט שתידרש על ידי המפקח ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

34.3 לוח הזמנים שעל הקבלן להכין יכלול:

- (1) שלבי הביניים בביצוע העבודות.
- (2) רשימת הפעולות לבצוע כל שלבי העבודה כולל עבודות קבלני המשנה עם ציון זמן הפעולות הדרושות לבצוען, ציון הנתיב הקריטי, המועד המוקדם ביותר והמאוחר ביותר להתחלה וסיום הפעולה ואילוצים.
- (3) דו"ח פריסת וצריכת משאבים (כוח אדם, ציוד, חומרים).
- (4) אבני דרך.

34.4 לוח הזמנים יועבר לאישור המפקח. על המפקח ליתן אישורו או הערותיו ללוח הזמנים תוך 7 ימים לאחר שנמסר לעיונו. לא אישר המפקח את לוח הזמנים תוך 7 ימים כאמור, ייחשב לוח הזמנים כאילו אושר על ידי המפקח. החזיר המפקח לקבלן, תוך 7 ימים מיום שנמסר לו, את לוח הזמנים בצירוף הצעותיו לשינויים, הקבלן יהיה חייב להגיש למפקח לאישורו לוח זמנים מתוקן בהתאם לשינויים ולהצעות המפקח תוך 7 ימים מיום קבלתם מהמפקח.

34.5 לא הגיש הקבלן לו"ז ו/או לא תיקן הקבלן את לוח הזמנים שהוגש על ידו בהתאם להוראות המפקח ולמועד שנקבע על ידו, לאחר התראה של 3 ימים מראש ובכתב, אזי יחולו 2 החלופות הבאות, לפי שקול דעתו של המזמין:

- א. ייקבע לוח זמנים על ידי המפקח על פי שיקול דעתו הסופי והבלעדי ולוח זמנים זה יחייב את הקבלן.
- ב. תופסק עבודת הקבלן בכל עת, עד להצגת לו"ז מאושר כנדרש. מובהר כי הפסקת עבודת הקבלן ע"פ ס"ק זה לא תזכה את הקבלן בהארכת משך זמן ביצוע העבודות, ולא תשמע כל דרישה או טענה של הקבלן בעניין זה.

34.6 לאחר אישור לוח הזמנים או קביעתו על ידי המפקח כאמור יכוון הקבלן את כל פעולותיו בהתאם ללוח הזמנים אשר יהווה מרגע אישורו (או קביעתו כאמור) מסמך ממסכי החוזה, ויראו אותו כאילו צורף **כנספת ז'** לחוזה.

34.7 על הקבלן לדווח למפקח בכתב, כל שבוע, על התקדמות העבודות בהשוואה ללוח הזמנים. הדיווח יכלול גם פרוט של כל הסעיפים שהיו צריכים להתבצע בפרק הזמן הזה וכן שבוצעו למעשה. כמו-כן יכלול הדיווח פירוט של כל האמצעים הדרושים לשם עמידה בלוח הזמנים העתידי. דו"ח זה ילווה בצילומים מתאימים של האתר וחלקי העבודה, והכל לשביעות רצונו המלאה של המפקח לפי שיקול דעתו הסופי והבלעדי.

- 34.8 כל הפעולות המפורטות בסעיף זה תהיינה על חשבון הקבלן.
- 34.9 המפקח ו/או המזמין יהיה רשאי - על פי שיקול דעתו הסופי והבלעדי, לעכב אישור תשלום חשבון חודשי שוטף עד להגשת דו"ח התקדמות שבועי לשביעות רצונו.
- 34.10 אם יידרש על ידי המפקח יהא הקבלן חייב להמציא תוך 15 יום מיום הדרישה, פרטים והשלמות, בכתב בקשר לדרכי הביצוע, לשם התאמן ללוח הזמנים ושילבי ההתקדמות האמורים, לרבות השיטות אשר לפיהן יש בדעתו לבצע את העבודות וכן את הציווד אשר בדעתו להשתמש. המצאת המסמכים האמורים אינה פוטרת את הקבלן מאחריות המוטלת עליו על פי חוזה זה.

35. קצב ביצוע

- 35.1 אם בכל זמן שהוא יהיה המפקח, לפי קצב התקדמות העבודה בפועל, בדיעה שקצב ביצוע הבניין איטי מדי בכדי להבטיח את השלמת חלק כלשהו מהעבודות בזמן הקבוע בהתאם ללוח הזמנים הנ"ל, בכפוף להוראות חוזה זה - יודיע המפקח לקבלן בכתב והקבלן ינקוט מיד באמצעים הדרושים, כולל תוספת של שעות עבודה, כוח אדם, חומרים, כלים וציוד בכדי להבטיח את השלמת העבודות או כל חלק מהם בהתאם ללוח הזמנים וידווח על כך למפקח בכתב, לרבות שינוי סדר פעולות, פינוי שטחים והכנתם לעבודות שיבוצעו ע"י קבלנים אחרים ו/או קבלני משנה אחרים.
- 35.2 היה המפקח סבור לפי שיקול דעתו, שהאמצעים שנקט בהם הקבלן אינם מספקים בכדי להבטיח את השלמת העבודות בזמן הקבוע, יורה המפקח לקבלן בכתב על האמצעים שיש לנקוט בהם והקבלן מתחייב לנקוט מיד באמצעים האמורים, לרבות העסקת עובדים בשעות נוספות ו/או משמרות נוספות והכל על חשבונם של הקבלן.
- 35.3 לא מילא הקבלן אחר התחייבותו לעיל, יחול האמור בסעיפים 49, 51, 52 להלן. בנוסף, יהיה רשאי המזמין, לאחר התראה של 14 ימים מראש ובכתב, לבצע את העבודות כולן או מקצתן, על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, על חשבון הקבלן, והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. המזמין יהיה רשאי לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת 12% שייחשבו כהוצאות תקורה (OVERHEAD), מכל סכום שייגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהיה רשאי לנכות מהקבלן כל סכום כאמור בכל דרך אחרת לרבות מימוש סכומי הערבויות. לצורך סעיף זה תהיה למזמין זכות מלאה להשתמש בכל הציווד, המתקנים והחומרים שימצאו במקום העבודות, ובכפוף לסעיף 27.4. אין באמור לגרוע מזכות המזמין לקזז מהתמורה האמורה את נזקיו והפיצוי המגיע לו בקשר עם הפרת הקבלן את הוראת סעיף זה, על פי הוראות כל דין.
- 35.4 על הקבלן לקבל אישור בכתב מהמפקח לביצוע כל שלב משלבי העבודה, על פי החוזה, לפני תחילת העבודה על השלב הספציפי. לא תשולם כל תמורה בגין עבודה שתבוצע ללא אישור כאמור, ולא תילקח בחשבון לצורך תשלום לקבלן, אף אם היא מופיעה במפורש בכתב הכמויות.
- לא יינתן לקבלן אישור מאת המפקח להתקדם בביצוע המבנה כאמור לעיל, כל עוד לא השלים הקבלן את העבודה בשלב שנמסר לו ע"י המפקח, לשביעות רצונו המלאה של המפקח. במקרה שכזה, לא תוכר כל תביעה מצד הקבלן בעניין זה, לרבות לא תביעה בגין עיכוב בלוח הזמנים.
- אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות סעיף 9 לעיל.

36. ארכה להשלמת העבודות

מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 35 לעיל, נגרם עיכוב בביצוע הפרויקט מסיבת כח עליון שלדעת המפקח לא היתה לקבלן שליטה עליהם ולא היתה לו אפשרות למנוע את העיכוב רשאי הקבלן לבקש ארכה למועד השלמת הבניה והמפקח יקבע את שיעור הארכה בפקודת שינויים, לפי שיקול דעתו הסופי ובתנאי כי-

- 36.1 הקבלן לא יהא רשאי לבקש ארכה עקב תנאים מיוחדים כאמור לאחר 30 יום מיום שהוסרו התנאים שגרמו לעיכוב בעבודות.
- 36.2 הקבלן יהא חייב להביא ראיות, לשביעות רצונו הבלעדית של המפקח שהתנאים האמורים ארעו וגרמו לעיכובים בביצוע העבודות.
- 36.3 המפקח יהיה הפוסק לגבי השפעת העיכובים על חלק זה או אחר של העבודות ועל השפעתם המצטברת על לוח הזמנים הכללי לבצוע העבודות (אם בכלל).
- 36.4 הארכה לא תכלול בכל מקרה זמן כלשהו להתארגנות, למעט 7 ימים, שיתווספו למשך הארכה.
- אין בסעיף זה לגרוע מהוראות יתר סעיפי חוזה זה, אשר עניינם מתן ארכה להשלמת העבודה.

37. פעולות להשלמת קצב הביצוע

- 37.1 אם יהיה צורך בעבודת לילה או בעבודה בימי שבתון, או בעבודת שעות נוספות יושג ההיתר הדרוש לכך על ידי הקבלן, על חשבונו ואחריותו הבלעדית.
- 37.2 הקבלן לא רשאי לתבוע כל תשלום נוסף אם, כדי למלא את האמור בסעיף 37.1 לעיל, יהיה עליו לעבוד ביותר מאשר ממשמרת אחת של פועלים ליום או בלילה או בשעות נוספות.

38. תכניות

- 38.1 התוכניות המצורפות לחוזה זה בעת חתימתו הם תכניות לביצוע.
- יתכן שתוך כדי ביצוע הפרויקט ימסרו תכניות נוספות ופרטים נוספים אשר יחייבו ביצוע על פיהם.
- 38.2 לעניין התכניות שיסופקו לקבלן יחולו ההוראות כדלקמן:-
- (1) העתקים בכמות הנדרשת מכל אחת מהתוכניות יימסרו לקבלן על-ידי המזמין. שלושה העתקים יוכנו ע"ח המזמין, וכל העתק נוסף שיהיה דרוש לקבלן, יוכן על חשבון הקבלן.
- (2) העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה, יוחזקו על-ידי הקבלן בבניין. האדריכל ו/או מהנדסים יועצים והמפקח ומזמין וכל אדם שהורשה על-ידם בכתב לתכלית זו, יהיו רשאים לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה המתקבלת על הדעת.
- (3) הקבלן ינהל תיקיה מסודרת שתאפשר גישה נוחה והתמצאות קלה בכל התכניות ואשר תעמוד לרשות האדריכל ו/או מהנדסים היועצים, או המפקח

הקבלן ינהל רישום מעודכן של זמני קבלת התכניות עם ציון שם התכנית, אינדקס השינוי ותאריך קבלת התכנית. בנוסף לנ"ל עליו להדביק את התכניות המשמשות לביצוע הבניין על לוחות מזוניט או דיקט מצופים בפוליאטולן.

(4) בחתמו על חוזה זה מצהיר הקבלן כי ידוע לו שהתכניות המצורפות לחוזה זה הן תכניות מעודכנות לביצוע בהתאם למפורט ברשימת התכניות.

(5) המפקח ימציא לקבלן על חשבון המזמין, שלושה העתקים של התכניות והמפרטים המשלימים הדרושים לתכניות, וכן יספק לו מפעם לפעם, תכניות ומפרטים נוספים, אם ימצא זאת המפקח לנכון. על הקבלן לשמור את כל המסמכים האלה בבניין ולהחזירם עם סיום הבניה. אסור לו להעתיקם או להשתמש בהם למטרות החורגות מתחום החוזה, ואסור לו למסרם לצד ג' כלשהו, אלא באשור המפקח בכתב ומראש, או לצורכי ביצוע חוזה זה, לרבות בתקופת הבדק.

(6) זכויות היוצרים ו/או כל זכות אחרת לגבי כל התכניות והמפרטים הנ"ל תהיינה שייכות למזמין בלבד.

38.3 הקבלן יכין על חשבוננו בגמר העבודה מקור + 3 העתקים של תכניות שלאחר ביצוע ("As Made") של העבודות שבוצעו על-ידו וימסור אותן למפקח לפני הקבלה הסופית של העבודה. התכניות תהיינה באותו קנה מידה כמו התכניות המקוריות ויהיו חתומות על-ידי מודד מוסמך ו/או מהנדס הקבלן ועל ידי היועצים - הכל בהתאם להחלטת המפקח כמפורט וכנדרש במסמך ו' ונספחים ג'-ז'. מסירת התכניות היא תנאי לקבלת העבודה. לא ישולם לקבלן החשבון הסופי במידה ולא סיפק את תוכנית ה AS MADE של המבנה. לא תשולם תוספת מחיר עבור תכניות אלה. על הקבלן לכלול הוצאה זו וכל ההוצאות בגין תוכניות במחירי היחידה של חוזה זה.

38.4 הקבלן מתחייב להחזיר את כל התכניות ו/או המסמכים למזמין עם סיום השימוש בהם, למעט העתק אחד שייוותר בידי לצורכי בדק. מובהר כי הקבלן אינו רשאי לעשות כל העתק מהתוכניות ו/או כל שימוש אלא לצורכי בדק.

38.5 התכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, הם רכוש וקנינו הבלעדי של המזמין ואסור לקבלן, להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. המזמין יספק לקבלן, לצורך ביצוע המבנה, העתקים מהתוכניות.

38.6 הקבלן יודיע למפקח על תכניות, תכניות-עבודה, תכניות-פרטים וההוראות הדרושות, או שידרשו, לביצוע המבנה בזמן ובאופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין והסדיר של ביצוע המבנה והתקדמותו ולא יגרום לאיחור או לעיכוב בגמר המבנה והשלמתו.

38.7 לגבי מידות בתוכניות- הקבלן יבקר את כל התוכניות והמידות הנקובות בהן ובכל מקרה של טעות או סתירה בתוכניות, בשרטוטים, במפרט ובכתב הכמויות, יודיע על כך מיד למפקח אשר יחליט לפי איזו מהן תבוצע העבודה. החלטת המפקח בנדון זה תהא סופית ומכרעת. לא תתקבל כל תביעה מצד הקבלן על סמך טענותיו שלא הרגיש בסטיות הנ"ל. הקבלן יבדוק ויוודא גם התאמת תוכניות מערכות למיניהן לתוכניות האדריכלות והקונסטרוקציה של הבניין. בכל מקרה של טעות או סתירה בין התוכניות, עליו להפנות מיד את תשומת ליבו של המפקח, וזה יחליט לפי איזו מהן תבוצע העבודה. תוכנית שינויים שתימסר לקבלן, תבטל כל תוכניות קודמות על אותו נושא והקבלן בלבד אחראי, אם לאחר תאריך מסירת תוכנית חדשה יבצע עבודה לפי תוכנית קודמת.

39. שינויים, תוספות והפחתות

39.1 המפקח יהיה רשאי להורות בכל עת שימצא לנכון על כל שינוי לרבות: צורתו, אופיו, סגנונו, איכותו, סוגו, גודלו, כמותו, גובהו, ומימדיו של הבניין וכל חלק ממנו, לרבות הקטנת או הגדלת היקף העבודות, הוספת או הפחתת קומות, הקטנת או הגדלת שטח החניון, אם קיים, הגדלת כמויות הנקובות ברשימת הכמויות או הקטנתן, השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות, שינוי האופי, הסוג, והאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות, שינוי גבהי מפלסים, מתארים וממדים של המבנה ופריטיו, הוספת פריטים מכל סוג שהוא הדרושים לביצוע העבודות (להלן: "השינויים"), ובלבד שהשינויים לא יעלו על 40% מהיקף העבודה כשהיא במועד חתימת הסכם זה, ואינם דורשים קבלת היתר בניה, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. האמור בסעיף זה יחול גם על כל שינויים כאמור שהם פועל יוצא של הוראות כל דין ו/או דרישת כל רשות מוסמכת, בין אם ההוראה לביצוע השינויים נתנה על ידי המפקח ובין אם נתנה ישירות על ידי כל גורם מוסמך אחר.

אין באמור לעיל בכדי לפגוע בזכות המפקח לשנות כמות כלשהי בסעיף כלשהו בין ע"י הגדלתה או הקטנתה או ביטולה בכלל.

ערכו של כל שינוי שבוצע מכוחה של הוראת שינויים ייקבע על פי המפורט בסעיף 40 להלן.

39.2 הקבלן לא יעשה שינויים, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך מאת המפקח בכתב, ובתנאי שאם מסיבות כלשהן נתן המפקח. הוראה לקבלן בעל-פה לעשות שינויים במבנה וההוראה אושרה לאחר מכן ע"י המפקח בכתב, בין לפני ביצוע השינויים ובין לאחר ביצועם תיחשב כאילו ניתנה לכתחילה ע"י המפקח בכתב. כל הוראה שניתנה ע"י המפקח, כאמור לעיל, תאושר בכתב על-ידי המפקח, תוך 10 ימים מיום נתינתה.

39.3 עבודה שאינה מתוארת בתוכניות, כתב הכמויות, המפרטים ו/או באחד הנספחים, קרי, אשר אינה במסגרת ביצוע העבודות על פי התוכניות המצורפות להסכם זה, ואשר קבלן יידרש לבצעה כאמור בס"ק 39.1, תכונה: "עבודה נוספת" (חריגה). הוראת המפקח על עבודה נוספת כאמור תינתן בכתב ותהיה חתומה על ידי המפקח, ותכונה להלן: "הוראת שינויים". הוראת שינויים יכולה גם לשמש תכנית עבודה מאושרת לביצוע בחתימת המפקח.

40. הערכת השינויים והעבודות הנוספות

40.1 ערכו של כל שינוי שבוצע מכוחה של הוראת-שינויים ייקבע ע"י המפקח בכפיפות לתנאים הבאים:

- 40.1.1 אם לדעתו של המפקח כלולים בחוזה פריטים זהים לאלה שבהוראת השינויים – ייקבע ערכם של השינויים לפי מחירי היחידה שבהחוזה;
- 40.1.2 אם לדעתו של המפקח כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבהחוזה;
- 40.1.3 עבודה נוספת אשר אפשר למודדה ו/או לקבוע את מחירה בהסתמך על סעיף דומה בכתב הכמויות, יקבע מחירה בהסתמך על הסעיף הדומה. בחותמו על חוזה זה, מאשר הקבלן ומצהיר שמחירי היחידות של המפורטים בכתב הכמויות **נספת ד'** כוללים את כל ההוצאות (לרבות הוצאות שהוצאו טרם חתימת חוזה זה) הדרושות להשלמת העבודות הנוספות בהתאם לתנאי חוזה זה.

- 40.1.4 עבודה אשר אי אפשר למודדה ו/או שלא ניתן לקבוע את מחירה על פי סעיפים 40.1.1 – 40.1.3 לעיל, יקבע מחירה לפי המחיר הנקוב לעבודה זו במאגר המחירים לענף הבניה בעריכת "דקל" (להלן: "מחירון דקל") בהפחתה של 15% וללא כל תוספת או תמורה נוספת מעבר למחיר שנקוב בתעריף הספציפי במחירון.
- 40.1.5 אם לא קיים מחיר בפרק הרגיל במחירון דקל, אזי יקבע המחיר לפי הנקוב בפרק עבודות במחירים יומיים ובהפחתת 15% מהמחיר הנקוב במחירון דקל בפרק עבודות קטנות.
מובהר כי מחיר היחידה עפ"י מחירון דקל יהא סופי ולא תשולם תמורה נוספת מעבר לנקוב במחירון זה.
- 40.1.6 מחירון ביצוע עבודות של משרד הביטחון.
- 40.1.7 מחירון ביצוע עבודות של משרד הבינוי והשיכון/מע"צ.
- 40.1.8 עבודה נוספת שאי אפשר למודדה ו/או לקבוע את מחירה בהסתמך על ס"ק לעיל, יגיש הקבלן ניתוח מחיר המסתמך על מחירי מחירונים של החומרים, שעות העבודה וכל משאב אחר שהושקע על ידו בביצוע העבודה, ובלבד שניתוח המחיר יאושר על ידי המפקח.
- 40.2 במקרה של חילוקי דעות, דעתו של המפקח תקבע.
- 40.3 בכל מקרה, הוראה בכתב לביצוע עבודה נוספת או שינויים תבוצע מיד, ללא כל תנאי מצד הקבלן, אף אם לא הושגה הבנה באשר למחיר אותה עבודה.
- 40.4 המפקח רשאי להורות על שינויים ללא תוספת למחיר יחידה (הזזת מחיצות או ביטולן, הגדלת פתחים וכו'). במידה וההוראה על השינויים תתקבל לאחר הביצוע, חייב הקבלן לבצע את השינויים ומחיר העבודות הנוספות (הריסה, פירוק וכו') יהיה לפי המחירים בכתב הכמויות. בהעדר מחיר כזה יאושר התשלום ע"י המפקח לאחר ניתוח מחירים כאמור בחוזה.
- 40.5 קיבל הקבלן הוראת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי ולדעתו השינוי מחייב את העלאת מחיר היחידה - יודיע למפקח מיד על כוונתו לבקש העלאת מחיר היחידה כאמור בצירוף נימוקים ומסמכים להוכחת כוונתו זו.
- 40.6 היה ובזמן ביצוע סעיף מסוים בכתב הכמויות תעלה הכמות על 150% מהכמות בחוזה, רשאי המפקח, אך לא חייב, להגדיר עבודה זו כעבודה חריגה ולדרוש מהקבלן לתמורה כמפורט בסעיף 40 לעיל: בעבור 150% הראשונים תשולם לקבלן תמורה בהתאם למחירי החוזה, ובעבור היתרה מעל 150%, תשולם תמורה עפ"י מחיר העבודות הנוספות והשינויים בהתאם לסעיף 40 לעיל.

41. מדידת הכמויות והשיטה

- 41.1 הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות אינן אלא אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות למעשה, לצורך ביצוע הבניה ע"י הקבלן.
- 41.2 הכמויות שבוצעו למעשה לפי החוזה, תיקבענה על-ידי המפקח על סמך מדידות. המדידות תהיינה לפי שיטה של "מדידת נטו", אלא אם נקבעה בחוזה שיטת מדידה

- 41.3 לפני בואו למדוד כל חלק מהמבנה, יודיע המפקח לקבלן מראש על מועד המדידה, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד המדידה ולעזור למפקח לבצע את המדידות הדרושות, וכן יספק את כח-האדם והציוד הדרושים, לביצוע המדידות על חשבונו וימציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 41.4 לא נכח הקבלן במועד המדידה, רשאי המפקח לבצע את המדידות בהעדרו, והקבלן לא יהא רשאי לערער על הכמויות שנקבעו ע"י המפקח על סמך המדידות, אולם אם נעדר הקבלן במועד המדידה מסיבה שהניחה את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני מועד המדידה כאמור, יידחה מועד המדידה למועד אחר, כפי שייקבע ע"י המפקח.
- 41.5 נכח הקבלן בשעת המדידה, רשאי הוא לערער בכתב, תוך 7 ימים, על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד למדידת הבמות האמורה מחדש. נתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח גם לאחר המדידה השנייה, יכריע בעניין המפקח והכרעתו תהיה סופית.
- 41.6 היה המבנה, כולו או מקצתו, מוכן למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה, אלא אם כן יש, לדעתו, צורך בדחייה.
- 41.7 נקבע ברשימת הכמויות, לחלק כלשהו מהמבנה או לעבודה כלשהי, סכום משוער בלבד (כגון בהערכה, בהקצבה וכיו"ב) לשם כיסוי ההוצאות לביצועו, יבוצע אותו חלק של המבנה, או אותה העבודה, אך ורק לפי הוראותיו המפורשות של המפקח.
- 41.8 העבודות שלצורכיהן נקבעו סכומים משוערים תיראנה כעבודות אשר המזמין רשאי למסור את ביצוען לקבלנים אחרים והוראות סעיף 19 ו-25 של חוזה זה יחולו עליהן.

42. רשימת תביעות ועבודות נוספות

- 42.1 הקבלן יגיש למפקח בסופו של כל חודש שוטף רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הותנה עליהם בהוראות חוזה, ואשר על פי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע הבניה במשך החודש השוטף.
- 42.2 תביעה לתשלומים נוספים שלא הוכללה ברשימת התביעות כאמור בסעיף 42.1 ואשר לא תוגש עד תום 30 יום קלנדריים מסוף החודש שבו בוצעה העבודה נשוא התביעה רואים אותה כאילו הקבלן ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע בכתב עד תום המועד האמור על כוונתו להגיש את התביעה. תביעה שלא תוגש בהתאם לסעיף זה תיחשב כאילו ויתר עליה הקבלן.
מובהר כי הגשת כל תביעת תשלום נוספת בתוך ולא יאוחר מהמועד האמור לעיל הינה **תנאי יסודי בחוזה זה**, והגשת תביעה נוספת לתשלום לאחר תום המועד, כאמור בס"ק זה לא תזכה את הקבלן בכל תשלום שהוא.

43. עבודה יומית

- 43.1 ניתנה הוראה לקבלן לבצע שינויים בעבודה יומית - ישולם לקבלן בעד השינויים שבוצעו בעבודה יומית על-פי ערך העבודה והחומרים, כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות - לרבות הנהלת עבודה - ותקורה לפי ערך החומרים וערך שכר העבודה כמפורט בס"ק 43.2 להלן.

- 43.2 ערך החומרים וערך שכר העבודה לצורך סעיף זה ייקבעו על-ידי המפקח על יסוד רשימות מדויקות של כמויות החומרים שהושקעו בעבודה, שמות העובדים, מקצועותיהם, סוגיהם במקצוע, שעות עבודתם בכל יום ויום, הוצאות הובלה, הוצאות ציוד מכני כבד.
- 43.3 הרשימות האמורות לעיל תימסרנה למפקח בשני העתקים בסוף כל שבוע ורשימות העובדים האמורות בסעיף קטן 43.2 תימסרנה למפקח בשני העתקים, לאחר כל יום עבודה; העתק מכל רשימה יאושר על-ידי המפקח, אם ימצאנו ראוי לאישור, ויוחזר לקבלן.
- 43.4 ערך שכר העבודה ומחירי החומרים ייקבעו ליום ביצוע השינויים בעבודה יומית ולפי הכללים המפורטים במחירון דקל, בהפחתה של 15% ללא תוספת אחוזים של קבלן ראשי על מחירים של קבלני משנה.

44. אחריות

- 44.1 נזיקין למבנה - מיום העמדת מקום המבנה, כולו או מקצתו, לרשותו של הקבלן ועד לסיום העבודות ומסירתן למזמין יהא הקבלן אחראי לשמירת המבנה ולהשגחה עליו. בכל מקרה של נזק למבנה שנגרם בעטיו ו/או במישרין או בעקיפין על-ידו, יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתו יהא המבנה במצב תקין ומתאים בכל פרטיו להוראות החוזה.
- ההוראות לעיל תחולנה גם על כל נזק שנגרם על-ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מסירת העבודות למזמין.
- הקבלן יחזיק באתר שמירה על פי דרישות פוליסת ביטוח ההקמה שהוצאה למבנה. יודגש, כי בכל מקרה לא ייחשב המזמין ו/או מי מטעמו, כשומר של הציוד, החומרים, הכלים, המבנה, הנכס ו/או תכולתו, כולם או חלקם, לעניין חוק השומרים, תשכ"ז 1967 או אחריות על פיו.
- 44.2 המזמין ו/או כל אדם ו/או גוף מאוגד הפועל מזמן לזמן בשמו של המזמין ו/או מטעמו בכל העניינים המפורטים או הנוגעים לחוזה זה ו/או לנספחיו ו/או לביצוע העבודות ו/או לאופן ביצוען, לא ישאו בשום אחריות כלפי הקבלן ו/או כלפי אדם אחר והקבלן מותר מראש על כל עילת תביעה נגד הנ"ל הנובעת מהעניינים המפורטים לעיל, למעט במקרים של פעולה בזדון מצד המזמין.
- 44.3 הקבלן לבדו אחראי לכל עניין ולכל עבודה בקשר עם עבודות הקבלן, לרבות ביצוען ואופן ביצוען, ללא יוצא מן הכלל, ואין בביטוחים המפורטים להלן, כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או מי מטעמו ו/או כדי לגרוע מכל אחריות של הקבלן.
- 44.4 מבלי לגרוע מכלליות הוראות החוזה ונספחיו, מוסכם, כי הקבלן יהיה אחראי כלפי המזמין לכל נזק גוף ו/או רכוש ולכל אובדן שייגרם למזמין ו/או לעובדיו ו/או לשלוחיו ו/או למורשיו ו/או לחליפו של מי מהם ו/או לכל צד שלישי, לרבות הקבלן עצמו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, כתוצאה ממעשה ו/או ממחדל בביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן על ידי הקבלן ו/או עובדיו ו/או קבלני המשנה שלו ו/או עובדיהם וכל הפועלים מטעמו.
- 44.5 מבלי לגרוע מכלליות הוראות החוזה ונספחיו, מוסכם, כי הקבלן יפצה ו/או ישפה את המזמין ו/או חליפו ו/או הבאים מטעמו ו/או מכוחו בגין כל נזק ו/או אובדן שייגרם למי מהם כתוצאה ממעשה ו/או ממחדל כאמור, שיגרם לנזק ו/או לאובדן. הקבלן מתחייב לשלם כל סכום במקום המזמין ו/או מי מטעמו, על פי הוראותיו, או אם יידרש לכך על ידי המזמין, לשלם למזמין, מיד עם דרישתו הראשונה, בתוספת ריבית מירבית על פי הוראות הדין, ובתוספת הוצאות שהוציא המזמין בקשר לאובדן ו/או לנזק כאמור לעיל. לקבלן תינתן הודעה מראש ואפשרות להתגונן בפני תביעה בקשר לאובדן ו/או לנזק. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יהיה המזמין רשאי לקזז את הסכומים שיגיעו לו על פי האמור לעיל מכל תשלום או סכום לו יהיה זכאי הקבלן בכל עת שהיא על פי החוזה ו/או להשתמש בערבות שנתקבלה מהקבלן על פי חוזה זה.
- 44.6 מבלי לגרוע מן האמור לעיל ומאחריותו של הקבלן כאמור, מתחייב בזאת הקבלן לנקוט בכל אמצעי סביר למניעתם של נזק או אובדן כאמור לעיל.

45. ביטוח

- 45.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לפי חוזה זה או לפי כל דין, ומבלי שהמזמין נוטל על עצמו אחריות כלשהי כלפי הקבלן, מצהיר המזמין ומביא לידיעת הקבלן, כי יערוך ביטוח באמצעות המזמין, לפי פוליסה לבטוח עבודות קבלניות כמפורט להלן (להלן: "ביטוח העבודות הקבלניות") על מנת להגן על עצמו ו/או על הבאים מכוחו ו/או על הקבלנים ו/או

- 45.2 בכפוף לתנאים, לסייגים, לגבולות אחריות המבטח ולסכומי ההשתתפות העצמית הכלולים בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, תכלול הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות את פרקי הכיסוי המפורטים להלן:
- 45.2.1 פרק (1) - נזק רכוש - ביטוח על בסיס "כל הסיכונים" כנגד אבדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים מראש, באתר העבודה, לפרוייקט (עבודות וחומרים) או לחלק ממנו.
- 45.2.2 פרק (2) - אחריות כלפי צד ג' - ביטוח בגבול אחריות בסך של 6,000,000 ש"ח (שישה מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ למשך תקופת ביצוע הפרוייקט לביטוח חבות כלפי צד ג' בגין פגיעה גופנית ו/או אובדן ו/או נזק לרכוש צד שלישי כתוצאה מאירוע תאונתי בלתי צפוי שייגרם באתר העבודה במשך תקופת ביצוע הפרוייקט, ועקב ביצועו.
- 45.2.3 פרק (3) אחריות מעבידים - אחריות המבוטחים כלפי העובדים המועסקים בביצוע העבודות לרבות כלפי עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלני המשנה שלו, בגין פגיעה גופנית הנגרמת באתר במשך תקופת ביצוע הפרוייקט, ועקב ביצועו וזאת מעבר לסכומים המכוסים ו/או המשולמים ו/או שהיו אמורים להשתלם ע"י המוסד לביטוח לאומי. הביטוח יערך בגבול אחריות בסך של 20,000,000 ש"ח (עשרים מיליון שקלים חדשים) לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.
- 45.2.4 שם המבוטח בביטוח העבודות הקבלניות יכלול גם את הקבלן (כמו גם גורמים נוספים שיועסקו על ידי המזמין) והקבלן ישפה את המזמין בגין תשלומי דמי הביטוח והוצאות המזמין בגין ביטוח זה. השיפוי על ידי הקבלן יהיה על ידי ניכוי שיבצע המזמין של סכום השווה ל - 0.35% מכל תשלום, חלקי או אחר, המגיע לקבלן מאת המזמין (לפני כל ניכוי או קיזוז שזכאי לו המזמין). המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את שיעור השיפוי שיידרש מאת הקבלן מעבר לשיעור האמור, באופן יחסי לשינויים העשויים לחול בגובה הפרמיה שתשולם על ידי המזמין. הקבלן ישלם כל סכום השתתפות עצמית הקבוע בפוליסה, בגין נזק ו/או חבות הקשורים לעבודות נשוא חוזה זה.
- 45.2.5 בכפוף למילוי כל התחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה, מוסכם כי בקרות מקרה ביטוח המבוטח על פי פרק (1) של הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, מתחייב המזמין להעביר לקבלן כספים מתוך תגמולי הביטוח אשר יתקבלו בפועל מאת המבטח (אם יתקבלו) בגין הנזק שנגרם לקבלן או הנזק בגינו אחראי הקבלן עד לסכום הדרוש לשם קימום האובדן ו/או הנזק. לא היה די בתגמולי הביטוח שהתקבלו לשם פיצוי כל המבוטחים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, יחולקו התגמולים על ידי המזמין באופן יחסי, ככל הניתן לפי שיקול דעתו של המזמין, לנזקים בהם נשא ו/או להם אחראי כל קבלן.
- 45.2.6 תיאור הפוליסה כאמור לעיל, בא כתיאור כללי בלבד ואין הוא מחייב את המזמין. המזמין יאפשר לקבלן לעיין בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, מיד לאחר קבלת דרישתו בכתב והקבלן מתחייב ללמוד היטב את תוכן פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות ולהיות בקיא בכל תנאיה ובמפורש בתנאי המיגון הנדרשים ע"י המבטח לפני תחילת ביצוע העבודה.
- הקבלן מתחייב לשמור על כל תנאי ביטוח העבודות הקבלניות ולהודיע למזמין מיד על כל אירוע העשוי להוות עילת תביעה על-פי ביטוח העבודות הקבלניות, ולשתף פעולה עם המזמין ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש זכויותיו על פי הביטוח.

הקבלן מצהיר ומאשר בזה, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין טענה, תביעה ו/או דרישה מכל מין וסוג שהוא, לרבות ובכלל זה באשר לתוכן ו/או היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או טיב המבטח/ים, ו/או עצם עריכת ביטוח זה כאמור. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות או לערוך ביטוחים נוספים, מתחייב הקבלן להוסיף ו/או לערוך את הביטוח הנוסף כאמור, על חשבונו הוא בהתאם לתנאים הכלליים המפורטים בסעיף 45.3 שלהלן ובשינויים המחויבים.

הקבלן יהיה אחראי כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בגין תגמולי ביטוח שנמנעו עקב הפרה של תנאי הפוליסה ע"י הקבלן ו/או מי מטעמו.

הקבלן מצהיר ומאשר בזה כי הוא ישא בסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בפוליסה. להסרת ספק, מובהר כי ביטוח העבודות הקבלניות לא יכסה את הסיכונים ו/או האירועים ו/או מקרי הביטוח אשר על הקבלן לבטחם במסגרת ביטוחי הקבלן האמורים בסעיף 45.3 שלהלן.

45.2.7 הקבלן מתחייב כי בהתקשרותו עם קבלני משנה שיבצעו עבודות מטעמו, לא יכלול הוראה על פיה הוא מוותר (בשמו, בשם המזמין, או בשם המבטח שיערוך פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות) על זכות חזרה, שיפוי או שיבוב כנגד אותם קבלנים או פוטר אותם מאחריותם על פי דין ו/או חוזה. לצורך סעיף זה, המונח קבלני משנה יכלול בין היתר קבלני שמירה, קבלני מזון, קבלני הובלה, קבלני הרמה (הנפה), או נותני שירותים דומים, יצרנים או ספקים של ציוד וחומרים.

הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי אי ויתור על זכויות כאמור, מהווה תנאי לזכויות הקבלן והמזמין על פי פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, והוא ישפה את המזמין בגין הפרת דרישה זו.

45.2.8 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות או לבטלה ללא צורך באישור הקבלן, אולם כל שינוי שיש בו כדי לצמצם את היקף הכיסוי הניתן לקבלן יובא לידיעתו בכתב בתוך זמן סביר קודם ביצועו.

המזמין יהיה רשאי להורות לקבלן בהתראה של 15 יום (חמישה עשר יום) מראש כי עליו לבטח את עצמו באופן עצמאי ונפרד בפוליסה שתבוא כתחליף לפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות ותכסה את הסיכונים שבטוחו באותה פוליסה (להלן: "**הביטוח העצמאי**"). במקרה כזה, לא יידרש הקבלן להעביר למזמין את סכום הניכוי האמור בסעיף 45.2.4 לעיל, וסעיפי חוזה זה יחולו על הביטוח העצמאי בהתאמה הנדרשת.

45.3 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה ועל פי כל דין, מתחייב הקבלן לבצע, לקיים ולחדש, על חשבונו הוא בחברת ביטוח מורשית כדין לעריכת ביטוח בישראל, את הביטוחים המפורטים ב"**אישור עריכת ביטוחי הקבלן**" המסומן **כנספת ט'1** להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ואת הביטוחים המפורטים בסעיפים וכן את הביטוחים בסעיף 45.3.1 להלן בכל תקופת ביצוע העבודות על פי חוזה זה או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בסעיף 45.3.2 להלן (שכולם יחדיו יקראו להלן: "**ביטוחי הקבלן**").

45.3.1.1 **ביטוח חובה** כנדרש על פי הדין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב שבבעלותו או בשימוש.

45.3.1.2 **ביטוח מקיף ו/או צ.מ.ה.** לפי העניין, לכל כלי הרכב אשר בבעלות ו/או בשימוש הקבלן במסגרת העבודות. על אף האמור לעיל, מוסכם בזאת כי הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח מקיף, כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 45.3.14 להלן.

45.3.1.3 **ביטוח חבות** בגין נזק לרכוש ו/או לגוף (מעבר לחבות המכוסה בביטוח החובה) עקב השימוש בכלי רכב אשר בבעלות ו/או בשימוש הקבלן

מוסכם במפורש, כי המונח "כלי רכב" לעיל כולל גם מנופים, מלגזות, טרקטורים, גוררים ונגררים וכן כלים, מכשירים וציוד נעים וממונעים מכל סוג שהוא.

- 45.3.1.4 **כל ביטוח נוסף או משלים** אשר לדעת הקבלן נדרש כנגד כל הסיכונים ו/או הנזקים האפשריים שהוא אחראי להם על פי חוזה זה ולפי כל דין ואשר אינם כלולים בביטוח העבודות הקבלניות או בביטוחי הקבלן האחרים.
- 45.3.2 הביטוחים כמפורט לעיל יהיו בתוקף לכל תקופת העבודות ותקופת הבדק, למעט הפוליסות לביטוח אחריות המוצר ואחריות מקצועית אשר תישארנה בתוקף לתקופה של 7 שנים מתום העבודות ותקופת הבדק.
- 45.3.3 שם המבוטח בביטוחי הקבלן (לרבות על פי סעיף 45.3.1.4) יכלול את המזמין כמבוטח נוסף בגין אחריותו למעשי ו/או מהדלי הקבלן, מנהליו, עובדיו והבאים בשמו ו/או מטעמו בכפוף לסעיף אחריות צולבת. ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף, נגד כל יחיד מיחידי המבוטח, עובדיהם, וכל אדם או גוף שלמבוטח זיקה אליו או שהמבוטח התחייב בכתב לשפותו.
- 45.3.4 ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר היותם קודמים לכל ביטוח אחר הנערך על ידי המזמין או לטובתו על ידי המזמין ו/או מי מטעמו ובדבר ויתור מבטח הקבלן על כל טענה לשיתוף הפוליסות שנערכו על ידי ו/או עבור המזמין.
- 45.3.5 ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או שלא לחדשם, אלא אם כן מסר המבטח למזמין הודעה בדואר רשום על כוונתו לעשות כן 60 יום מראש, וקיבל את אישורו של המזמין בכתב.
- 45.3.6 הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים מיום החתימה על חוזה זה, ובכל מקרה טרם כניסתו לאתר העבודה, אישור ממבטחו על עריכת הביטוחים (נספח ט' 1) כאשר הוא חתום ע"י המבטח. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור ביטוחי הקבלן לבין האמור בחוזה זה ולדרישת המזמין, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות חוזה זה, לרבות לנספח אחריות וביטוח. מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת אישור עריכת הביטוחים, בבדיקתו ו/או באי בדיקתו בכדי להוות אישור בדבר התאמתו ולא יהיה בדבר כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לצמצם את אחריותו של הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.
- 45.3.7 הקבלן מצהיר, כי ידוע לו כי המצאת אישור עריכת הביטוחים כנדרש, הינו תנאי מתלה ומקדמי להתחלת ביצוע העבודות על ידו, ואולם אי המצאת אישור עריכת הביטוחים לא תגרע מהתחייבותיו של הקבלן על פי חוזה זה.
- 45.3.8 הקבלן מתחייב כי בהתקשרותו עם קבלני משנה במסגרת ו/או בקשר עם ביצוע העבודות נשוא חוזה זה הוא יהא אחראי לכלול בהסכמי ההתקשרות סעיף לפיו קבלני המשנה יתחייבו לערוך ולקיים את הביטוחים המפורטים בסעיף 45.3.1 לעיל, על כל תנאיהם כמפורט בנספח זה, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם הקבלן או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח אישור עריכת ביטוחי קבלן המשנה. לחלופין, רשאי הקבלן לכלול את הקבלנים ו/או קבלני המשנה מטעמו במסגרת כמבוטחים נוספים בביטוחים הנערכים על ידי הקבלן כמפורט בסעיף 45.3 לעיל.
- 45.3.9 הקבלן מצהיר בזאת, כי במקרה ולא יפעל בהתאם להתחייבותו דלעיל, יהא הקבלן לבדו אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או פגיעה ו/או הפסד, ללא יוצא מן הכלל, שיגרם למזמין ו/או למי מטעמו ו/או בשמו, עקב אי עמידתו בהתחייבותו האמורה. הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמין מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק ו/או הוצאה, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד בגין תביעה שתוגש כנגד המזמין ו/או מי מטעמו ו/או בשמו, שיגרמו למזמין ו/או למי מטעמו ו/או בשמו בשל אירוע שהינו באחריותו של הקבלן כמוגדר לעיל.

- 45.3.10 מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט ב"אישור עריכת הביטוחים" הנה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי חוזה זה ועליו לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת, כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
- 45.3.11 הקבלן מתחייב לקיים את תנאי כל ביטוחי הקבלן ולהודיע למזמין מיד על כל אירוע העשוי להוות עילת תביעה על-פי ביטוחי הקבלן ולשתף פעולה עם המזמין ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש זכויותיו על פי הביטוח.
- 45.3.12 על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין ומבלי לגרוע מן האמור בסעיף 45.3.7 לעיל, במקרה בו לא התקשר הקבלן בכל חוזה הביטוח, אשר עליו להתקשר בהם על פי הוראות החוזה, או שלא קיים במלואן ו/או במועדן את כל דרישות חוזה הביטוח, יהא רשאי המזמין אך לא חייב להורות כי, יחולו ההוראות הבאות:
- 45.3.12.1 המזמין רשאי לאחר שנתן לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) יום, להתקשר בחוזה ביטוח תחתיו ו/או לשלם דמי ביטוח, לרבות קרן, ריבית והפרשי הצמדה, הכל כאמור בחוזה הביטוח.
- 45.3.12.2 עשה המזמין כאמור בסעיף 45.3.12.1 לעיל, יחולו כל הוצאותיו על הקבלן.
- 45.3.12.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, רשאי המזמין, אם בחר לעשות כן, לפי שיקול דעתו, לנכות כל סכום ששילם בקשר עם סעיף זה מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא, לפי החוזה, או לפי חוזה או לפי דין, ורשאי הוא לגבות סכום זה מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 45.3.13 בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור בחוזה זה, מתחייב הקבלן, בכל שלבי ביצוע החוזה, לשמור ולקיים באופן קפדני ומדוקדק את כל החוקים, התקנות, הצווים, ההוראות והתקנים המתייחסים לביצוע העבודות על ידו על פי החוזה.
- למעלה מן הצורך, יובהר כי הקבלן מתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות חוק הביטוח הלאומי נוסח משולב, תשנ"ה – 1995 ואחר כל הצווים והתקנות שהותקנו על פיו.
- 45.3.14 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מצהיר הקבלן, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו ו/או בשמו בגין כל נזק שהוא זכאי לשיפוי עפ"י הביטוחים שהתחייב לערוך כמפורט לעיל, או שהיה זכאי לשיפוי אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות, והוא פוטר בזאת את המזמין ו/או מי מטעמו ו/או בשמו מכל אחריות לנזק כאמור ומתחייב לפעול בכל דרך למיצוי זכויותיו עפ"י הפוליסות.
- 45.3.15 מוסכם, כי הקבלן רשאי שלא לערוך את הביטוחים המפורטים בסעיפים 1 ו/או 2 לאישור עריכת ביטוחי הקבלן, במלואם או בחלקם, ובלבד שהפטור המפורט בסעיף 45.3.14 לעיל יחול כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.
- 45.3.16 הוראות הנספח אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי חוזה זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כל שהיא.

פרק ח' - מסירת העבודות**46. מסירת העבודות**

- 46.1 אחרי שהקבלן גמר, לפי דעתו, את ביצוע העבודות ובכפוף למילוי כל הוראות החוזה בכלל, וההוראות הכלולות במפרט הטכני בפרט, לרבות הפעלה לצורך ניסוי של מערכות ומתן תכניות עדות (AS MADE) יודיע על כך למפקח. המפקח יבדוק, תוך 7 ימים לאחר קבלת הודעת הקבלן, אם אומנם הסתיימו העבודות ויש מקום לבצע מסירת העבודות למזמין ומסירת תעודת סיום לקבלן. באם ימצא המפקח כי הסתיימו העבודות יקבע מועד למסירת העבודות, לצורך רישום פרוטוקול מסירה ראשון (להלן: "מועד פרוטוקול מסירה ראשון") באותו מועד ייערך פרוטוקול המסירה הראשון בנוכחות הקבלן, המפקח, המזמין או מי מטעמו, כאמור בסעיף זה להלן.
- 46.2 על הקבלן להביא למזמין במועד פרוטוקול המסירה הראשון את כל המסמכים הרלוונטיים לתפעול התקין של המבנה וביניהם תוכניות עדות ממוחשבות חתומות ע"י מודד, תעודות אחריות חתומות ע"י היצרנים השונים שמוצריהם משמשים במבנה, ספרי מתקן ע"פ דרישות המפקח והיועצים הרלוונטיים, והכול כמפורט **בנספח ג' 3**. מבלי לגרוע מהוראות ההסכם, אי עמידה בהוראות סעיף זה הינו תנאי לביצוע תשלום החשבון הסופי. מובהר כי מתן תעודת סיום אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה.
- 46.3 הקבלן יהיה זכאי להקדים את מסירת המבנים והעבודות אף לפני המועד הקבוע לגמר העבודות, ובלבד שיודיע על כך למזמין לפחות 30 יום מראש. מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום תוספת, ריבית או כל הטבה אחרת בגין מסירה מוקדמת כאמור. אין באמור לגרוע מזכותו של הקבלן להקדמת התמורה.
- 46.4 למען הסר ספק, מובהר כי סיום העבודות לעניין זה פירושו סיום העבודות והשלמת כל הדרוש באופן שיהיה ראוי לשימוש בכל חלקיו, לרבות חניון, מסחרי, משרדים, מגורים וטכני, גמר פיתוח וניקוי השטח ופינוי עודפי אשפה ופסולת בניה, השלמת בנייתם ו/או התקנתם של מתקני ומערכות הרכוש המשותף לרבות מעליות, חניות, גינה, שבילים, גדרות, גז, מים, חשמל, ביוב והכנה לטלפונים, המצאת כל המסמכים הרלוונטיים כמפורט בס"ק 46.2 לעיל, והכל בהתאם לתכניות, המפרטים ושאר הוראות חוזה זה.
- 46.5 לפני מסירת העבודות והבניין למזמין, על הקבלן לפנות על חשבונו את מקום הבניה וסביבתו מכל פסולת, שיירי בנין וחומרים אחרים שהובאו למקום ולהשאיר את מקום הבניה וסביבותיו נקי לשביעות רצונו של המפקח. הקבלן משחרר את המזמין מכל חבות ואחריות בקשר לנזק שייגרם עקב אי ביצוע האמור בסעיף זה ומתחייב לפצות ו/או לשפות את מזמין במידה ותוטל עליהם חבות כלשהי עקב כך.
- 46.6 על הקבלן לנקות את כל הרצפות, המדרגות, הדלתות והחלונות מבפנים ומבחוץ, ולהוריד כל כתמי צבע או נוזלים אחרים וכן מיני לכלוך גדולים אחרים ועקבותיהם מחלקי הבניין השונים ועליו להשאיר את הבניין נקי ומוכן לשימוש מלא.
- 46.7 בגמר הבניה, חייב הקבלן לסתום את הבורות שנחפרו לצרכי הבניה.
- 46.8 לא מילא הקבלן אחר סעיף זה והוראות המפקח, בקשר לכך, יהיו מזמין רשאים לאחר הודעה של 14 ימים מראש ובכתב לבצען על חשבון הקבלן, והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בבצוע ההוראות.
- 46.9 במעמד פרוטוקול המסירה הראשון, שיערך במועד שיודיע עליו הקבלן בכתב, יבדקו הצדדים או נציגיהם את הבניין בכללותו, אם נבנה בהתאם להוראות חוזה זה על נספחיו. נתגלו אי

- 46.10 במעמד פרוטוקול המסירה הראשון ייקבע המפקח מועד נוסף למסירה בפועל, שיהיה לפחות לאחר 14 ימים ממועד עריכת פרוטוקול המסירה הראשון, אלא אם ביקש הקבלן לקובעו קודם לכן (להלן: "**מועד פרוטוקול המסירה השני**"). עד למועד פרוטוקול המסירה השני, הקבלן מתחייב לתקן כל ליקוי או פגם שצוין בפרוטוקול המסירה הראשון ומועד המסירה ייחשב החל ממועד עריכת פרוטוקול המסירה השני ובתנאי שכל הליקויים תוקנו עד למועד זה, וממועד זה יחלו תקופות הבדק כמפורט בסעיף 47.3 להלן.
- 46.11 לא ביצע הקבלן תיקון הליקויים או חלק מהם המצוינים בפרוטוקול המסירה הראשון תוך המועד הנ"ל, רשאי המזמין, לאחר הודעה של 7 ימים מראש ובכתב לקבלן, לתקן את הליקויים על ידי אחרים ועל חשבון הקבלן ולקזז את הוצאותיהם מכל סכום שיגיע לקבלן.
- 46.12 לא יתייצב המזמין לעריכת הפרוטוקול הראשון ו/או השני ו/או יסרב לקבל את החזקה בעבודות בכל דרך אחרת, והכול תוך 30 ימים מיום שנדרש לעשות כן, יראו את החזקה כאילו נמסרה למזמין במועד עריכת הפרוטוקול הראשון או השני, לפי העניין (להלן: "**מועד המסירה בכוח**"). וממועד זה ואילך יישא הקבלן בכל אחריות לעבודות לתקופות הבדק.
- 46.13 תיקונים שלפי דעת המפקח - לפי שיקול דעתו הסופי והבלעדי, אינם מעכבים את קבלת העבודות יירשמו בפרוטוקול המסירה השני שייחתם על ידי הצדדים והקבלן מתחייב לתקנם תוך פרק זמן שייקבע המפקח אשר לא יפחת מ-14 יום לאחר עריכת הפרוטוקול השני. על פי דעתו הסופית והבלעדית, ושירשם בפרוטוקול.
- 46.14 עם תום 12 חודשים לאחר מסירת העבודות למזמין, בפועל או בכוח, ייערך פרוטוקול תיקוני שנת אחריות לכל העבודות נשוא חוזה זה (להלן: "**פרוטוקול שנת האחריות**").
- 46.15 הקבלן יתקן כל ליקוי או פגם שיפורטו בפרוטוקול שנת האחריות לא יאוחר מ-10 ימים מיום עריכת הפרוטוקול, לשביעות רצונו המוחלט של המזמין.

47. תקופות הבדק ותיקונים

- בכפוף לאמור להלן, הקבלן יהיה אחראי, על חשבונו, אחריות מלאה ובלעדית, לבניה, לטיב הבניה ולאיכותה. מבלי למעט מכלליות האמור לעיל, הרי לעניין אחריות הקבלן תחולנה ההוראות שלהלן:
- 47.1 הקבלן יהיה אחראי כאמור כלפי המזמין ו/או כל מי שירכוש/ישכור ממנו שטחים: "רוכש או שוכר", לגבי כל העבודות נשוא חוזה זה, לרבות באחריות לפי חוק המכר (דירות), תשל"ג - 1973 (להלן: "**חוק המכר**"). בנוסף לאמור לעיל, הקבלן יהא אחראי לתיקון ליקויים תכנוניים, שהם תוצאה של שינויים אשר ביצע בתוכניות שמסר לו המזמין.
- 47.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן יהיה אחראי, על חשבונו, לתיקון כל פגם, קלקול או ליקוי בעבודות שמקורם בשימוש בחומרים ו/או ציוד מאיכות ירודה או שימוש בלתי נאות בחומרים ו/או ציוד, בביצוע לקוי ו/או רשלני של העבודות למשך התקופות הקבועות בחוק המכר, שתחילתן במועד מסירת החזקה (כמפורט לעיל) בכל חלק מהבניין, או במועד קבלת הבניין השלם והגמור כולו על ידי המזמין, לפי המאוחר מביניהם (להלן: "**תקופת הבדק**"). מובהר כי הכוונה בין למסירה בפועל ובין למסירה בכוח, כמפורט בסעיף 46.12 לעיל.

- 47.3 לעניין הסכם זה, ומבלי לגרוע מהוראות חוק המכר תקופת הבדק תהיה כדלקמן:
מתקני מיזוג אוויר, מכונות ומנועים – שלוש שנים.
מתקני תברואה, צנרת וניקוזים - שנתיים.
עבודות איטום (חדירת רטיבות בגג, בקירות וכד') -שבע שנים.
שקיעת מרצפות תוך ומחוץ למבנה (כולל אספלט ואבנים משתלבות) – שלוש שנים.
מערכות חשמל – שנתיים.
נגרות קבועה (ארונות דלפק וכד') – שנה.
כל יתר העבודות שאינן מצוינות לעיל – שנתיים.
- 47.4 כל פגם ליקוי או קלקול כאמור לעיל יתוקנו על ידי הקבלן ועל חשבונו מיד לאחר מתן הודעה על כך בכתב על ידי המזמין. מקרים דחופים יתוקנו על ידי הקבלן תוך 24 שעות, במקרים אחרים יתוקנו לכל המאוחר תוך 7 ימים ממועד ההודעה.
- 47.5 תיקון הליקויים או הפגמים הנ"ל ייעשה על ידי הקבלן ועל חשבונו לשביעות רצונו המלאה של המפקח.
- 47.6 מבלי לגרוע משאר הוראות חוזה זה, יהיה הקבלן אחראי לכל נזק ופגם במבנים, שהוא אחראי (או שיהיה אחראי) לו על פי כל דין גם מעבר לתקופת הנ"ל.
הקבלן יהיה חייב לפצות ו/או לשפות את המזמין על כל סכום שיחויב לשלם עקב ליקוי כאמור לצד ג' ובפרט לרוכשים או למי מטעמם וכל ההוצאות שתיגרמנה לו עקב כך.
כן יהיה הקבלן חייב לפצות את הרוכש או השוכר ממנו בגין כל נזק שיגרם להם עקב ליקוי או פגם כאמור, והכול בכפוף להוראות כל דין.
- 47.7 בעניין טיב הבניה יחולו על כל העבודות מבין כלל העבודות שיבצע הקבלן, כגון עבודות הפיתוח והרכוש המשותף כאילו היה מדובר בדירה, גם אם הוראות החוק לא מתייחסות לכך במפורש.
- 47.8 המזמין יהיה רשאי להסב את האחריות לפי האמור לעיל לרוכשי יחידות ו/או המחזיקים בהם והקבלן יכבד את פניית הרוכשים ו/או המחזיקים ויישא כלפיהם באחריותו לרבות לפי חוק המכר דירות.
- 47.9 נתגלו פגמים, ליקויים, וקלקולים במבנה תוך תקופת הבדק, רשאי המפקח, לדרוש מהקבלן לחקור, בהתאם להנחיותיו ולהוראותיו של המפקח, את סיבות הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו במבנה.
- 47.10 נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה, שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על המזמין; נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה, שהקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים והקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין בסכום שייקבע ע"י המפקח.
- 47.11 לא ימלא הקבלן אחרי הוראות הסעיפים דלעיל בפרקי זמן המצוינים בסעיף 47.4 לעיל, רשאי המזמין לבצע את העבודות האמורות על-ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת כמופיע בעמ' 47 לעיל, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, יהא המזמין רשאי לגבות, או לנכות, את ההוצאות האמורות, בתוספת של 12% שייחשבו כהוצאות משרדיות, מכל סכום שייגיע לקבלן בכל זמן שהוא ו/או מסכום ערבות הבדק כמפורט בסעיף 59.2 להלן וכן יהא המזמין רשאי לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

48. פגמים וחקירת סיבותיהם בזמן ביצוע העבודות

- 48.1 נתגלו פגמים, ליקויים, וקלקולים במבנה בזמן ביצוע העבודות, רשאי המפקח, לדרוש מהקבלן לחקור, בהתאם להנחיותיו ולהוראותיו של המפקח, את סיבות הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו במבנה.
- 48.2 נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה, שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על המזמין; נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה, שהקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים והקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין בסכום שייקבע ע"י המפקח.
- אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריות הקבלן לתקופת הבדק כמפורט בסעיף 47.9 ו-47.10.

פרק ט' – הפסקת הבניה**49. אי מילוי התחייבות הקבלן**

אם לא ימלא הקבלן אחר התחייבויותיו לפי הסכם זה רשאי יהיה המזמין לבצע את התחייבויות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, לאחר מתן הודעה בכתב ומראש של 7 ימים לקבלן.

המזמין רשאי לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת של 12% שייחשבו כהוצאות תקורה, מכל סכום שייגיע לקבלן וכן יהא המזמין רשאי לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות חילוט הערבויות הבנקאיות שבידיו וזאת מבלי לפגוע בכל סעד ו/או זכות המוקנים למזמין עפ"י כל דין.

50. הפסקת הבניה לפי הוראת המפקח

50.1 הקבלן יפסיק את ביצוע הבניה, כולו או מקצתו, לזמן מסוים או לצמיתות לפי הוראה בכתב מאת המפקח, בהתאם לתנאים ולתקופה שיצוינו בהוראה ולא יחדשנו אלא אם ניתנה לו על כך הוראה בכתב על-ידי המפקח.

50.2 הופסק ביצוע הבניה, כולו או מקצתו, לפי סעיף 50.1 לעיל ינקוט הקבלן אמצעים להבטחת הבניה ולהגנתו, לפי הצורך, לשביעות רצונו של המפקח.

50.3 הוצאות מוכחות שהוצאו בפועל ואשר נגרמו לקבלן כתוצאה מהפסקה זמנית של ביצוע הבניה, לפי הוראות המפקח, תחולנה על המזמין אולם הקבלן לא יהא רשאי לדרוש תשלום ההוצאות האמורות, אם לא הגיש בכתב למפקח, תוך 30 יום מיום קבלת הוראותיו של המפקח, דרישה מפורטת ומנומקת בציון סכום ההוצאות. שיעור ההוצאות ייקבע ע"י המפקח, לאחר שניתנה לקבלן אפשרות להשמיע את טענותיו בפניו.

50.4 למרות האמור בסעיף קטן 50.3 דלעיל לא ישלם המזמין לקבלן הוצאות כלשהן עקב מילוי הוראות המפקח בקשר להפסקת ביצוע הבניה, כולו או מקצתו, במקרים דלהלן:

50.4.1 נקבעו בחוזה, לרבות בלוח הזמנים המאושר, תקופות להפסקות ביצוע הבניה כולו או מקצתו;

50.4.2 נקבעו ע"י המפקח הפסקות מחמת תנאי מזג האוויר, העלולים לפגוע בבטיחותו או בטיבו של הבניה, כולו או מקצתו, או מחמת רשלנותו של הקבלן;

50.4.3 נקבעו ע"י המפקח הפסקות לצרכי ביצועו התקין של הבניה, או לצרכי בטיחותו של הבניה, כולו או מקצתו.

50.4.4 הופסק ביצוע הבניה, כולו או מקצתו, לצמיתות, לאחר שניתן על-ידי המפקח צו התחלת העבודה והקבלן החל בביצוע הבניה, יגיש הקבלן, תוך 30 יום מהיום בו ניתנה לקבלן ההוראה להפסקת ביצוע הבניה לצמיתות, חשבון סופי אשר יהיה מבוסס על הכמויות שנמדדו בפועל ואושרו על-ידי המפקח ועל מחירי היחידה הנקובים בחוזה, ובהעדר מחירי יחידה בחוזה - בהתאם לאמור בהסכם זה.

50.4.5 במקרה האמור בסעיף קטן 50.4 דלעיל ישלם המזמין לקבלן הסכום המגיע לו בהתאם לחשבון הסופי, כפי שיאושר ע"י המפקח בתוספת אחוזים, כמפורט להלן, מההפרש שבין 75% משכר החוזה ובין הסכום שאושר בחשבון סופי ע"י המפקח, לרבות תשלום בגין הוראת שינויים.

50.4.6 לא עלה ההפרש שבין 75% משכר החוזה ובין הסכום שאושר בחשבון הסופי ע"י המפקח על 30,000 ש"ח - 8% מההפרש.

50.4.7 בעד כל סכום נוסף בהפרש האמור העולה על 30,000 ש"ח ואינו עולה על 50,000 ש"ח - 6% מהסכום.

50.4.8 בעד כל סכום נוסף העולה על 50,000 ש"ח ואינו עולה על 100,000 ש"ח - 4% מהסכום.

50.4.9 בעד כל סכום נוסף העולה על 100,000 ש"ח ואינו עולה על 250,000 ש"ח - 2% מהסכום.

50.4.10 בעד כל סכום נוסף העולה על 250,000 ש"ח - 1% מהסכום.

50.5 הופסק ביצוע הבניה, כולו או מקצתו, לצמיתות לאחר חתימת החוזה, אך לפני שניתן על-ידי המפקח צו להתחלת העבודה, או לאחר שניתן צו להתחלת העבודה, כאמור, אך הקבלן טרם החל בביצוע הבניה למעשה, תשולם לקבלן רק מחצית הסכום שנקבע עפ"י הוראות סעיף קטן 50.4 דלעיל.

50.6 לצורך סעיפים קטנים 50.4.6 – 50.4.5 דלעיל:-
 "שכר החוזה" - משמעו הסכום הנקוב בחוזה בלבד;
 "ההפרש בין 75% משכר החוזה לבין הסכום שאושר בחשבון הסופי ע"י המפקח- משמעו - לגבי סעיף קטן 50.4.5 דלעיל ההפרש שבין הסכום הנקוב בחוזה בלבד לבין הסכום המאושר בחשבון הסופי, הכולל את סכומי הוראות השינויים, ולגבי סעיף קטן 50.4.6 דלעיל משמעו 75% מהסכום הנקוב בחוזה.

50.7 תשלום ההוצאות, כאמור בסעיפים קטנים 50.4.6 – 50.4.5 דלעיל, הוא סילוק סופי ומוחלט של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לחיסול הוצאות מיוחדות, שנגרמו לו וכל תביעה אחרת בקשר וכתוצאה מהפסקת ביצוע הבניה.

50.8 נגרמה הפסקת ביצוע הבניה לפי סעיפים קטנים 50.4.6-50.4.5 דלעיל עקב רשלנות או הזנחה מצד הקבלן, לא יהא הקבלן זכאי לתשלומים כלשהם לפי סעיף זה; האמור בסעיף קטן זה אינו פוגע בזכויותיו של המזמין לתבוע פיצויים מאת הקבלן.

50.9 למען כל הספק במידה ועבודות של הקבלן הופסקו ע"י המזמין ו/או בא כוחו לאחר שהקבלן לא עמד בל"ז הפרויקט/טיב עבודה/הפסקות בעבודות של הקבלן וכו' ישולם לקבלן סכום שלא יעלה על 75% מחשבון סופי של הקבלן שיאושר ע"י מנהל פרויקט וקיוזו עלויות של נזקים שנגרמו למזמין באופן ישיר ו/או בעקיפין בתוספת 12% לכיסוי הוצאות כלליות של המזמין.

51. הפסקת העבודה באשמת הקבלן וסילוק הקבלן

51.1 מבלי לגרוע מכל סעד אחר שיהיה נתון למזמין, עפ"י כל דין, יהיה המפקח רשאי בכל אחד מן המקרים דלהלן לדרוש בכתב מהקבלן, לקיים את תנאי החוזה תוך פרק זמן שיצוין ברישום ביומן או במכתב.

אם לאחר קבלת האזהרה לא ישמע הקבלן להוראות המזמין או המפקח, תהיה למזמין הרשות, לאחר הודעה של 14 ימים נוספים מראש ובכתב, לממש כל (או חלק) מערבויות שנמסרו לו ע"י הקבלן, ו/או לסלק את ידו של הקבלן, בלא שלקבלן תהא זכות עיכובן כלשהי, ולהשלים את העבודות בעצמו או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם

- 51.1.1 ניתן כנגד הקבלן צו פירוק או שניתן נגדו צו כינוס נכסים או שעשה סידור לטובת נושיו או שהוטל עיקול על נכסי הקבלן, או הוגשה בקשה לבית המשפט לגבי אחד מהמקרים הנ"ל או ניתן צו עיקול כנגד הקבלן, והבקשה או הצו לא בוטלו תוך 45 יום;
- 51.1.2 הסב הקבלן את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודות שלא על פי הוראות חוזה זה;
- 51.1.3 הסתלק הקבלן מביצוע החוזה כולו או בחלקו לתקופה העולה על 30 ימים רצופים;
- 51.1.4 לא החל הקבלן בביצוע העבודות או הפסיק את מהלך ביצוען ואינו מצייט תוך 14 ימים להוראה בכתב מהמפקח להתחיל או להמשיך בביצוען;
- 51.1.5 כשיש בידי המפקח, הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בזדון בביצוע החוזה;
- 51.1.6 כשיש למזמין חשש כי הקבלן 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.
- 51.1.7 כאשר הקבלן מפגר בלוח הזמנים, למעלה מ- 60 יום, והמפקח מסר על כך אשור בכתב.
- 51.1.8 כאשר הקבלן מפר הוראה מהוראות החוזה זה ואינו מתקנם לאחר התראה בכתב של 7 ימים.
- 51.1.9 כאשר הקבלן לא נקט באמצעים הדרושים לסיום הבניה במועדו, כמפורט בחוזה זה.
- 51.1.10 לא מילא הקבלן את הוראות המפקח שנתנו בהתאם להוראות חוזה זה.
- 51.2 תפיסת מקום הבניין וסילוק ידו של הקבלן מהם לפי סעיף קטן 51.1 לעיל לא יהיה בהכרח משום ביטול החוזה על ידי המזמין (אלא אם כן הודיע המזמין לקבלן על ביטול החוזה) והקבלן יהא חייב לעמוד בכל התחייבויותיו לפי החוזה פרט להתחייבויות שהמפקח יאשר לו בכתב ומראש לא למלאן ו/או מעצם טיבן ימנע ממנו למלאן.
- 51.3 מרגע מסירת ההודעה כאמור לעיל ועד סיום ההתחשבות בין הצדדים, אסור יהיה לקבלן להוציא ממקום הבניין כל ציוד, חומרים ומתקנים מכל סוג, והם יהיו בבעלות המזמין אשר יהיה רשאי להשתמש בהם כאמור להלן.
- 51.4 במקרה של הפסקת העבודות באשמת הקבלן, כאמור, יהיה רשאי המזמין להודיע לקבלן שעליו לסלק, על חשבונו, מהאתר, תוך המועד שצוין, את המכשירים, הכלים, המכונות, המתקנים ועודפי החומרים השייכים לקבלן הנמצאים במקום. לא מילא הקבלן הוראה זו תוך המועד שצוין, לא יהיה המזמין אחראי לשלמות רכוש זה של הקבלן.

52. התחשבות עם סילוק יד הקבלן .52

- 52.1 משעת תפיסת מקום הבניין על ידי המזמין, כמפורט בסעיף 51 לעיל, לא יהיה המזמין חייב לשלם לקבלן סכום כל שהוא עד שיתבררו ויאושרו בכתב על ידי המפקח הוצאות השלמת הבניין ויבדקו הפיצויים להם זכאי המזמין לפי חוזה זה ואז יהא הקבלן זכאי לקבל את ההפרש שבין אומדן שכר החוזה שהקבלן זכאי לו בגין העבודות שבוצעו על ידו בפועל לבין סכום ההוצאות על פי חוזה זה כפי שאושר על ידי המפקח כאמור בתנאי כי -

52.1.1 הקבלן לא יהא זכאי לקבל סכום העולה על האומדן שקבע המפקח בכתב.

52.1.2 היה סכום הוצאות השלמת הבניין והפיצויים על פי חוזה זה עולה על אומדן השכר שהקבלן זכאי לו בגין העבודות שבוצעו בפועל - יהא הקבלן חייב בתשלום ההפרש ביניהם למזמין והמזמין יהיה זכאי לגבותו מכל סכום שמגיע ממנו לקבלן וכן לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

52.2 התמורה המגיעה לקבלן וכמו כן סכום הערבות שהפקיד הקבלן להבטחת מילוי תנאי זה, ישמשו לתשלום כל ההוצאות הכרוכות בסיום העבודות. לא יספיקו כספים אלה, יהיה הקבלן חייב לשלם למזמין את ההפרש תוך שבוע ימים מיום מסירת הודעה בכתב לשם זה.

53. היעדר אפשרות בהמשכת ביצוע העבודות

מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 52 לעיל:

53.1 אם בכל זמן שהוא לא תהיה אפשרות להמשיך בביצוע הבניין, מפאת כל סיבה, יורה המזמין לקבלן בכתב להפסיק את ביצוע העבודות לצמיתות, והקבלן ימלא אחר הוראתו.

53.2 הסכום שישולם לקבלן במקרה של היעדר אפשרות בהמשכת ביצוע העבודות כאמור בסעיף 53.1 יהיה ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור, בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים ברשימת הכמויות ובהוראות השינויים.

תשלום הסכום כאמור ייחשב כסילוק סופי של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים ותביעות עבור הוצאות מיוחדות שנגרמו כאמור.

53.3 עם הפסקת ביצוע העבודות בהתאם לסעיף זה יסלק הקבלן את כל הציוד והמבנים ממקום הבניין בהתאם להוראות המפקח ובהתאם ללוח הזמנים שיקבע, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח.

לא סילק הקבלן את הציוד ומתקני הבניין כולם או מקצתם, מאתר הבניין, או שלא ביצע פעולה אחרת, בהתאם להוראות המפקח כאמור, רשאי המזמין לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן, בעצמו או בכל דרך אחרת, והקבלן ישא בהוצאות הכרוכות בכך, בתוספת 20% שייחשבו כהוצאות משרדיות, ובהפחתת סכום שיאושר ע"י המפקח לכיסוי חלק מתקבל על הדעת מההוצאות האמורות שיש לזקפן על חשבון המזמין.

54. התמורה והפרשי הצמדה

- 54.1 תמורת ביצוע המלא והנאות של העבודות נשוא החוזה, ומילוי מדוקדק של כל שאר התחייבויות הקבלן (לרבות כל הבאים בכוחו וקבלני המשנה שלו) ובכפוף לאמור בס"ק 54.2 להלן, ישלם המזמין לקבלן סך של ----- **נח ללא מע"מ** כשסכום זה **לא צמוד למדד הבסיסי, כמשמעו להלן**.
הסכום האמור, יקרא לעיל - "מחיר החוזה" או "התמורה" או "שכר החוזה"
- 54.2 מוצהר ומוסכם בזאת כי מחיר החוזה הינו סופי, וכי הנו כולל את כל ההוצאות הדרושות לקיום חיובי הקבלן על פי חוזה זה, לרבות הוצאות שהוצאו טרם חתימתו, והכל בכפוף להוראות חוזה זה.
- 54.3 כל תשלום ותשלום על חשבון התמורה שטרם שילם המזמין לקבלן **לא יהיה צמוד למדד**, כמפורט להלן:
- מבוטל** - "המדד" - משמעו מדד תשומות הבניה למגורים המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף אחר שיבוא במקומו או כל מדד אחר שיתפרסם במקומו (כפוף ליחס שיקבע ביניהם) - ללא שעות קיץ. -
- מבוטל** - "המדד הבסיסי" - משמעו המדד של חודש-----שהתפרסם בתאריך-----
- מבוטל** - "המדד החדש" - משמעו לגבי כל תשלום שהמזמין חייב לשלם לקבלן על חשבון התמורה, המדד שיתפרסם ב-15 לחודש בו יאושר החשבון, בגין החודש שבו בוצעה העבודה נשוא החשבון .
- מבוטל** - מוסכם בין הצדדים כי אם יתברר שהמדד החדש שונה מהמדד הבסיסי - לגבי כל תשלום ותשלום אזי יהיה המזמין חייב לשלם לקבלן את התשלום כשהוא מוגדל או מופחת ביחס שבין המדד החדש לעומת המדד הבסיסי (סכום/י ההפרשים ו/או התוספת/ות לתמורה יקרא בחוזה זה - "הפרשי הצמדה").
- 54.4 **מבוטל** - בעת הגשת כל חשבון ביניים, יכלול הקבלן, בנפרד, את חישוב הפרשי ההצמדה המגיעים לו (או המגיעים למזמין) כתוצאה מתנודות במדד (אם חלו), בגין אותו חשבון. בכפוף להוראות חוזה זה, מעבר לתנודה במדד לא יהיה זכאי הקבלן לכל הפרשי הצמדה או הפרשי שער או תוספות מחיר כלשהן מכל סוג שהוא, תהא הסיבה לדרישתו אשר תהא.
- 54.5 **מבוטל** - לא תשולם לקבלן תוספת כלשהי או הפרשי הצמדה עבור התקופה בה איחר, מעבר לתקופת הביצוע המאושרת, במועד גמר ביצוע עבודה כולה בהתאם לאמור בחוזה זה, למעט הפרשי הצמדה לפי חודש הביצוע האחרון המאושר עבור סיום תקופת הביצוע המאושרת וכל אחד משלבי הביניים כמפורט להלן, לפי הענין.
- 54.6 **מבוטל** - למרות האמור, תשולם התייקרות (או יוקטן מחיר החוזה, בהתאם להפרשי ההצמדה) אם זמן ביצוע העבודה התארך ועברו קבל הקבלן אורכה, באישורו של המפקח בהתאם להוראות החוזה.
- 54.7 פרט להתייקרות או הוזלה במחיר החוזה לפי האמור לעיל לא ישפיעו על מחיר החוזה הסופי ולא יובאו בחישוב תשלומי הביניים והתשלום הסופי תנודות איזה שהן בשכר העבודה, במחירי ההובלה, בתנאים סוציאליים לפועלים, בשנוי מיסים ובהיטלים או

- 54.8 לכל תשלום על חשבון מחיר החוזה יתווסף מס ערך מוסף כחוק, אשר ישולם רק לאחר מתן חשבונית מס מקור כחוק.
- 54.9 מחיר החוזה וכל חלק ממנו ישולמו לקבלן אך ורק בכפוף לכל דין בדבר ניכוי מס במקור ובכפוף לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 והתקנות שהוצאו מכוחו ובכפוף להצגת אישור כנדרש בחוק על ניהול פנקסי חשבונות כדין ואישור האוצר/מס הכנסה על שיעור הניכוי או הפטור של מס במקור ואישור כי הוא מנהל ספרים כחוק וכי בידי אישור ע"פ תקנות עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) (אשורים) תשמ"ח – 1987.
- 54.10 כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים שנקבעו בהסכם זה ללא הצדק, ישאו ריבית, כפי שתפורסם מעת לעת ע"י החשב הכללי, לגבי מ.ע.צ. (מחלקת עבודות ציבוריות). לא שילם המזמין לקבלן במועד הנקוב סכום כלשהו שעליו לשלם, יהא המזמין רשאי להקדים תשלום של סכום השווה לסכום שהיה על המזמין לשלם במזומנים ולא שולם, בתקופת זמן השווה לתקופת האיחור בתשלום המזומנים ובמקרה זה לא תשלום לקבלן ריבית בהתאם להוראות סעיף קטן זה ואין ולא תהא לקבלן כל טענה ו/או תביעה.
- 54.11 המזמין זכאי, לאחר הודעה לקבלן של 7 ימים מראש ובכתב, לקזז מכל סכום אשר יגיע לקבלן על פי חוזה זה, כל תשלום ו/או הוצאה לרבות ובכלל זה בגין כל בדיקה שתשלומה חל, על פי הוראת חוזה זה, על הקבלן, ואשר המזמין נשא בה בפועל.

55. העבודות הכלולות במסגרת התמורה

- 55.1 מבלי לגרוע משאר הוראות החוזה יחשבו המחירים המפורטים **בנספח ד'** לחוזה ככוללים את ערך כל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות את המפורט להלן (על פי הוראות חוזה זה) -
- 55.1.1 כל החומרים והציוד (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחמרי עזר הכלולים בעבודות ושאינם נכללים בהן), הפחת שלהם ומסים וההיטלים החלים עליהם ו/או על ייבואם לרבות מס קניה, בלו מכס וכו' במידה ויחולו, כפי שהם כיום וכפי שיהיו בעתיד מפעם לפעם, וכן כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה בגין החמרים והציוד, ו/או ייבואם כפי שיהיו מפעם לפעם.
- 55.1.2 כל העבודות הדרושות לשם ביצוע בהתאם לתנאי חוזה זה, כולל כל העבודות המתוארות בפרק המתאים של המפרט לרבות עבודות שתאורן לא מצא ביטוי במסמכים המצורפים, אבל הן דרושות לביצוע עבודה מושלמת וגמורה, וכולל חיבורים למערכות ביוב, מים, חשמל ותקשורת.
- 55.1.3 השימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים, עגורנים, דרכים וכו'.
- 55.1.4 מים וחשמל הדרושים לביצוע העבודה.
- 55.1.5 הובלת כל החומרים, ו/או הציוד ו/או כלי עבודה וכו', אל מקום הבניין ובכלל זה העמסתם ופריקתם, שחרורם מרשות המכס והובלת העובדים למקום הבניין וממנו.
- 55.1.6 אחסנת החומרים, הכלים, המכונות וכו' שמירתם וכן שמירת העבודות שבוצעו.

- 55.1.7 הוצאות הגנה על העבודות, העובדים וצד שלישי, בפני נזקים והשפעות של מזג האוויר, לרבות ובמיוחד בתקופת החורף, נגד חדירת מים, קורוזיה וכיוצ"ב.
- 55.1.8 הוצאות הנהלת העבודה, מדידה, סימון והוצאות תקורה; הוצאות בדיקות חומרים ומדידות כמפורט בסעיף 31 להלן.
- 55.1.9 המיסים הסוציאליים, הוצאות ביטוח של העבודות, העובדים וצד שלישי בהתאם לנדרש בתנאי חוזה זה.
- 55.1.10 הוצאותיו הכלליות של הקבלן (הן ישירות והן עקיפות) ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והבלתי צפויות.
- 55.1.11 הוצאות על הערבויות, ביטוח והוצאות הקשורות במילוי התנאים הכלליים והמיוחדים וההוראות והתנאים הנזכרים בחוזה על נספחיו.
- 55.1.12 אחריות לטיב העבודה כמתואר במפרט הטכני ו/או החוזה.
- 55.1.13 רווח הקבלן.
- 55.1.14 כל ההוצאות הישירות והבלתי ישירות הקשורות בעבודות קבלני המשנה.
- 55.1.15 מחירי היחידה הנקובים בהצעת המחיר יהיו סופיים ומוחלטים פרט לשינויים שסוכמו מראש ובכתב, וכפי שסוכמו, ולמעט מס ערך מוסף החל על המזמין.
- 55.1.16 עלות ביקורת של בקרת מבנים.
- 55.1.17 ניקיון הבניין ושטיפתו לפני מסירה.
- 55.1.18 כל המדידות כמתואר לפי השלבים השונים.
- 55.1.19 תשלומי ביטוח.
- 55.1.20 תאום עם כל הגורמים הפעילים בשטח כולל קבלנים אחרים כאמור לעיל.
- 55.1.21 אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח ובסביבה הקרובה.
- 55.1.22 כל העבודה, הציוד, החומרים, לרבות פחת ובכלל זה מוצרים מוכנים וכן עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה עפ"י מסמכי הקבלת הצעות/החוזה.
- 55.1.23 השימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסות, דרכים זמניות וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.
- 55.1.24 מדידה וסימון ע"י מודד מוסמך לרבות פירוקו וחיידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה וחומרי עזר הדרושים לכך, וכן עלות המודד המוסמך.

- 55.1.25 הכשרת דרכים זמניות ועוקפות, אחזקתן וחידושן במשך כל תקופת הביצוע וביטולן לאחר גמר העבודה, והוא הדין באשר לניקוז זמני.
- 55.1.26 העבודה והאמצעים הדרושים לאחזקת חלקי הבניין שהושלמו, עד למסירת העבודות.
- 55.1.27 דמי ביטוח למיניהם, מיסים לקרנות בטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס בלו וכל ההיטלים האחרים מטעם משרד האוצר, או בכלל, פרט למע"מ.
- 55.1.28 ההוצאות להכנת לוחות זמנים מפורטים ועדכונים השוטף.
- 55.1.29 כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה, או הקשורות עמם, או הנובעות מהם, הן הישירות והן העקיפות ובכלל זה כל התקורה של הקבלן לרבות הוצאות מימון.
- 55.1.30 שמירה ושיטור בשטח במשך 24 שעות ביממה לרבות שבתות וחגים, שמירת העבודות שבוצעו, שמירה ואחריות על חומרים ועבודות שסופקו ע"י המזמין.
- 55.1.31 עבודות נלוות עקב ביצוע עבודות נוספות.
- 55.1.32 כל הדרישות המופיעות במפרטים השונים ו/או בתכניות כלולות במחירי היחידה של הסעיפים השונים אלא אם יוחדו להם סעיפים בכתב הכמויות.
- 55.1.33 פינוי פסולת מכל סוג שהוא ועודפי בניה מהבניין במשך כל תקופת הביצוע, לאתר שפיכת פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות כמפורט בנספח ו'.
- 55.1.34 מבני עזר – מחסנים וכד'.
- 55.1.35 ניקוז ארעי ודרכים ארעיות.
- 55.1.36 תאום עם כל הגורמים הפעילים בשטח.
- 55.1.37 עבודות אחזקה וניקוי תוך תקופת הביצוע.
- 55.1.38 סילוק עודפי חומרים ופסולת וכן חלקי בניין שנפסלו לאתר שפיכת פסולת מאושר על ידי הרשויות המוסמכות ואספקת חומרים אחרים במקומם.
- 55.1.39 כל העבודות האחרות והשירותים למיניהם אשר מחייבים תנאי החוזה ואינם נמדדים בסעיפים מיוחדים של החוזה.
- 55.2 המחירים המפורטים כוחם יפה בין אם העבודה תבוצע במקום אחד בבניין או במקומות שונים, בכמויות גדולות או קטנות.
- 55.3 מחירי היחידה יחייבו לגבי כל חלקי העבודות.
- 55.4 להסרת כל ספק מובהר כי רואים את הקבלן כאילו התחשב עם הצגת המחירים בכל התנאים המפורטים בחוזה זה, על כל נספחיו. המחירים המוצגים ו/או שהוצגו ע"י הקבלן ייחשבו ככוללים את ערך ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים באותם מסמכים על פרטיהם. אי הבנת תנאי כלשהו או אי התחשבות בו, לא תוכר על ידי המזמין כסיבה מספקת לשינוי מחיר או עילה לתשלום נוסף מכל סוג שהוא.

- 55.6 תשומת לב הקבלן לכך כי כל פרט המסומן בתוכניות ואינו כלול ברשימת הכמויות יראה ככלול במחירים שיוצעו ע"י הקבלן. כן, כל סעיף הכלול במפרט הטכני ו/או באחר ואינו מסומן בתוכניות ו/או אינו מצוין בכתב הכמויות, יראה ככלול במחירים שיוצעו ע"י הקבלן.
- 55.7 תשומת לב הקבלן מופנית למונח "מחיר יסוד" במצוין בכתבי הכמויות, נספח ד'. מחיר יסוד של מוצר כלשהוא הוא מחיר ששולם בפועל עבור אותו מוצר. הכוונה אינה למחיר המופיע במחירון החברה המספקת אלא למחיר ששולם לאחר כל ההורדות ו/או הנחות למיניהן. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבוע עם ספק או יצרן כלשהו מחיר מוצר ולחייב את הקבלן לרכוש את המוצר במחיר הנ"ל.
- 56. חשבונות ביניים ותנאי תשלום**
- 56.1 אחת לחודש, בהתאם ללוח התשלומים שיקבע על ידי המפקח, יגיש הקבלן למפקח חשבון -ביניים המהווה חשבון מצטבר מיום התחלת ביצוע הבניין ועד למועד אליו מתייחס החשבון. הקבלן יגיש לאישור המפקח את חשבון הביניים לא יאוחר מה- 10 לחודש בגין החודש שקדם למועד הגשת החשבון. על הקבלן לצרף לכל חשבון שני עותקים מדפי המדידה, חישובי הכמויות, תעודות המשלוח ומסמכים המוכיחים את הכמויות בחשבון.
- 56.2 המפקח יבדוק את החשבון, לרבות הכמויות והמחירים הנקובים בו, ולא יאוחר מ- 10 ימים לאחר הגשתו, קרי, לא יאוחר מה- 20 לחודש בו הוגש, יאשר או ישנה אותו. למרות האמור, יהיה רשאי המפקח להתנות את אישורו של כל חשבון כאמור בהגשת חישובי כמויות מדויקים וסופיים עבור חלק המבוצע ואשר עבורו נדרש התשלום ו/או הוגש החשבון.
- 56.3 המפקח לא יהיה חייב לאשר או לדחות ו/או לשנות את התחשבונית כאמור, אלא אם כן דיווח הקבלן למפקח על התקדמות העבודות כאמור בלוח הזמנים. ביקש המפקח פרטים נוספים כלשהם לצורך בדיקת החשבון שהוגש ע"י הקבלן כאמור, הרי במידת הצורך יוכל המפקח להחליט להאריך את הזמן של 10 יום ככל שמתחייב מקבלת הפרטים אולם לא יותר מעוד 7 יום, אולם אם לא יקבל גם אז את הפרטים שבקש, יחליט בעניין בהתאם לשיקול דעתו ובהתאם למסמכים שיהיו בידו באותה עת.
- 56.4 מסכום כל חשבון ביניים כאמור לעיל, יופחתו וינוכו כל התשלומים ששולמו, אם שולמו, וכן כל סכום המגיע למזמין מהקבלן לפי חוזה זה באותו מועד, אם מגיע, וכן כל מס במקור שעל המזמין לנכות מהתשלומים לקבלן על פי כל דין, כפי שיהיה מפעם לפעם, והנותר ישולם לקבלן כתשלום ביניים על חשבון התמורה. הרשות בידי המפקח לעכב אישור חשבון ביניים והעברתו לתשלום, אם הקבלן יפגר בביצוע העבודות לעומת לוח הזמנים ושלבי התקדמות.
- מתוך חשבונות הביניים הראשוניים ועד לסך של 10% משכר החוזה לא ישולמו לקבלן, וישוחרר עם קיום התנאים המפורטים להלן:
- סך של 5% משכר החוזה ישולם לקבלן עם המצאת כל המסמכים המפורטים בסעיף 46.2 לרבות תיק מתקן, כמפורט **בנספח ג 3**, מאושר על ידי המפקח.
- סך נוסף של 5% מהתמורה ישולם לקבלן עם סיום ההתחשבונית וישולם ויועבר לקבלן עם ביצוע ותשלום החשבון הסופי.

- 56.5 חשבון-הביניים של הקבלן, כפי שאושר בתעודת התשלום החתומה ע"י המפקח, ישולם ע"י המזמין בהתאם ללוח התשלומים, בתנאי שוטף +65 יום ממועד אישור החשבון על ידי המפקח ובתנאי שהחשבון אושר על ידי המפקח.
- 56.6 אישור חשבונות-ביניים ותשלומם לא ישמש כל הוכחה לאישור מחיר שלא נכלל בחוזה, או כהסכמה לקבל חלקי עבודות שנכללו בחשבונות הביניים, שאושרו ע"י המפקח. כמו כן, אישור חשבונות אינו מהווה ראייה לטיב המלאכה ו/או לאיכות חומרים והבניה ו/או לנכונות הכמויות ו/או למחירים לאישור סופי, של הכמויות ו/או המחירים ו/או מחיר החוזה יקבע בעת ביצוע החשבון הסופי, על פי המפורט בסעיף 57 להלן.
- 56.7 מובהר ומודגש כי אישור חשבונות או תשלומים לקבלן, או כל החלטה אחרת שיש לה משמעות כספית למזמין, על ידי המפקח בלבד, או שלא על פי הוראות הסכם זה, תיחשב כחריגה מסמכות ואין בה כדי לחייב את המזמין.
- 56.8 המזמין יהא רשאי לנכות מהכספים המגיעים או שיגיעו לקבלן, מאת המזמין את כל אותם הסכומים אשר יידרש או יחויב, לשלם עקב אי-קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי החוזה. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיו של המזמין לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על-ידיו בכל דרך אחרת.

57. חשבון סופי

- 57.1 לא יאוחר מ- 60 יום מתאריך אישור קבלת העבודות כולן ועריכת פרוטוקול למסירה סופי כאמור לעיל ותיקון כל הליקויים המפורטים בו, אם פורטו, יגיש הקבלן חשבון סופי בצרוף כל המסמכים הקשורים בו. שכר החוזה ייקבע סופית על יסוד המכפלות של מחירי היחידה שברשימת הכמויות, בכמויות שנמדדו בכפיפות להוראות הסכם זה, בהוספת או בהפחתת ערכם של השינויים לפי הוראות השינויים.
- 57.2 החשבון הסופי יאושר ע"י המפקח כפי שהוגש, או בתיקונים שיוכנסו בו ע"י המפקח, תוך 90 יום מיום הגשתו למפקח.
- 57.3 ביקש המפקח פרטים נוספים כלשהם מהקבלן לצורך בדיקת החשבון הסופי, הרי במידת הצורך יוכל המפקח להחליט להאריך את פרק הזמן הנקוב בסעיף 57.2 ככל שמתחייב מקבלת הפרטים. אין באמור כדי למנוע מהמפקח לבדוק את החשבון בכל מועד אחר וסכומים שישתבר כי על הקבלן להחזיר למזמין יוחזרו למזמין בצרוף ריבית והצמדה החל מיום תשלומם לקבלן ועד החזרתם למזמין בפועל. לא מסר הקבלן את הפרטים הנוספים תוך המועדים האמורים יקבע המפקח, לאחר הודעה של 14 ימים לקבלן מראש ובכתב, את מחיר החוזה בהתאם לשקול דעתו ובהתאם למסמכים שיהיו בידיו באותה עת.
- 57.4 על הקבלן לצרף לחשבון הסופי, חישובי כמויות, תעודות משלוח ומסמכים המוכיחים את הכמויות בחשבון הסופי. לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי תוך המועד האמור בס"ק 57.1 לעיל, רשאי המפקח לערוך את החשבון הסופי לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון סופי זה ייחשב כאילו נערך על-ידי הקבלן ואושר על-ידי המפקח ויחייב את הצדדים לחוזה זה.
- 57.5 הכספים המגיעים לקבלן עפ"י החוזה, בהתאם לחשבון הסופי, ישולמו לקבלן ע"י המזמין, בתנאי שוטף + 90 יום לאחר אישור החשבון הסופי על ידי המפקח, כפוף להגשת חשבונית מס למזמין.

57.6 לפני גמר ביצוע שכר החוזה, ימציא הקבלן הצהרה על חיסול תביעותיו בקשר לחוזה, בנוסח שנקבע ע"י המפקח.

57.7 הקבלן לא יהיה זכאי לקבל מאת המזמין את הכספים המגיעים לו עפ"י החוזה, אלא אם כן יקבל אישור מאת המפקח כי עמד בכל הוראות הסכם זה, לרבות המצאת כל המסמכים המפורטים בסעיף 46.2 לעיל, ואישור המפקח, שהקבלן פינה את אתר העבודות מכל מיני שיירים, חומרי בנין, מכשירים, כלים, צריף ובית-שימוש או מבנים ארעיים אחרים שהוקמו באתר.

58. פיצויים בגין איחורים

- 58.1 הקבלן ישלים את ביצוע העבודות בהתאם להוראות חוזה זה ולהנחת דעתם הסופית והבלעדית של המזמין והמפקח וימסור את העבודות וכל שלב מהשלבים המפורטים בלוח הזמנים למזמין בהתאם ללוח הזמנים המהווה נספח ז' לחוזה זה. לצורכי חוזה זה מסירת העבודות משמעותה קבלת העבודות על ידי המזמין, ובהתאם למפורט בסעיף 46 לחוזה זה לעיל.
- 58.2 58.2.1 הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי המזמין מעוניין בביצוע העבודות בתקופה קצובה וכי המזמין עלול לסבול נזקים לרבות כספיים ואח' במקרה של פיגור בהשלמת העבודות.
- 58.2.2 במידה והקבלן לא ישלים את ביצוע העבודות במועד על פי חוזה זה, ישלם הקבלן למזמין כפיצויים מוסכמים ומוערכים מראש את הסכומים המפורטים להלן:
- פיצויים מוסכמים והקבועים מראש בעד כל יום של איחור, בשלבי הביצוע המפורטים בלוחות הזמנים בהתאם לתנאי החוזה הינם: 3500 ש"ח ליום, או 0.4% מערך החשבון הסופי ליום, לפי הגבוה מביניהם. זאת, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת ו/או נוספת העומדת למזמין עפ"י החוזה ו/או עפ"י כל דין. סכום הפיצויים המוסכמים יהיה צמוד למדד תשומות הבניה למגורים. המדד הבסיסי יהיה מדד החודש שלפני הגשת ההצעה אשר פורסם בחודש הגשת ההצעה.
- 58.3 תשלום הפיצויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים את העבודות ו/או כל חלק מהן או מכל התחייבות אחרת לפי חוזה זה בקשר להשלמת העבודות ומימוש הערבות הנ"ל ו/או ניכוי סכומים כלשהם המגיעים מהמזמין לקבלן לא יגרעו מכל זכות אחרת לסעד כלשהו שיהיה נתון למזמין בקשר להשלמת העבודות.
- 58.4 למזמין תהיה בכל עת הזכות לזקוף כל תשלום שהוא, שיקבל ו/או שינכה מהקבלן, על חשבון תשלומי פיצויים כלשהם.
- 58.5 נתן המפקח לקבלן, לפני סיום העבודות, תעודת סיום לגבי חלק כל שהוא מהעבודות, יופחת בעד כל יום שלאחר מתן תעודת הסיום האמורה חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים והקבועים מראש, האמורים לעיל, לפי הערך היחסי שבין חלק העבודות שבוצעו לבין העבודות כולן.

פרק יב' – ערבויות**59. ערבויות**

להבטחת מילוי התחייבויותיו לפי חוזה זה, וכתנאי למתן הרשות לקבלן לתחילת ביצוע העבודות בפועל, ימציא הקבלן למזמין, על חשבון הקבלן, ערבויות בנקאיות כמפורט להלן:

59.1 ערבות ביצוע

59.1.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן, ימציא הקבלן למזמין, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית, אוטונומית ובלתי מותנית, ניתנת למימוש גם בחלקים, צמודה למדד תשומות הבניה, שסכומה יהיה 10% מערך החוזה כולל מע"מ, בתוקף למשך 4 חודשים בנוסף לתקופת ביצוע העבודה כמפורט בהסכם זה (להלן: "**ערבות הביצוע**").

59.1.2 נוסח הערבות המפורטת לעיל, מצורף **כנספת ח2'** לחוזה זה.

59.1.3 הקבלן מתחייב להאריך מדי פעם ולפי דרישת המזמין, את תוקף ערבות הביצוע באופן שהערבות הנ"ל תהיה בתוקף לפחות עד 4 חודשים לאחר מועד סיום העבודה והמסירה הסופית בפועל של העבודות למזמין. לא יאריך הקבלן את תוקף ערבות הביצוע כאמור, יהיה המזמין זכאי, לאחר התראה בכתב לקבלן, 14 ימים לפני סיום תוקף כל ערבות בצוע, לפנות אל הבנק ולדרוש את פירעון ערבות הביצוע, ולחילופין את הארכת תוקפה, ובנוסף ערבות הביצוע יצוין עניין הארכתה ע"פ הודעות המזמין כאמור.

59.1.4 ההוצאות הכרוכות במתן הערבות יחולו על הקבלן. הערבות האמורה תשמש גם כערובה שהקבלן יחזיר למזמין את הפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי.

59.1.5 יפר הקבלן את החוזה או תנאי מתנאיו, יהיה המזמין רשאי לחלט את סכום הערבות, כולה או מקצתה, כפיצוי מוסכם וקבוע ומוערך מראש, מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפצות על כל הנזקים שנגרמו לו בעקבות הפרת הקבלן את החוזה, מבלי שיוכל הקבלן להתנגד לגביית סכום הערבות האמור.

59.1.6 סכום הערבות שיחולט ע"י המזמין ייהפך לקנינו הגמור והמוחלט, מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי המזמין בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שהדבר הזה יגרע מזכויותיו האחרות של המזמין שיש לו לפי החוזה.

59.2 ערבות בדק

59.2.1 כנגד השבת ערבות הביצוע, עם מסירת העבודות כשהן מושלמות כולן ולא חלקים מהן בהתאם להוראות חוזה זה וכתנאי מוקדם לתשלום החשבון הסופי לקבלן - ערבות בנקאית בנוסף המצורף בזה **כנספת ח3'** לחוזה זה. גובה הערבות כמפורט להלן:

- 6% משכר החוזה הסופי על כל מרכיביו כולל מע"מ לתקופה של עד תום שנתיים ממועד פרוטוקול המסירה השני או ממועד תשלום החשבון הסופי לפי המאוחר מבין השניים.
(להלן: "**ערבות הבדק הראשונה**").

- כנגד השבת ערבות הבדק הראשונה ימציא הקבלן למזמין ערבות ע"ס 3% משכר החוזה הסופי על כל מרכיביו כולל מע"מ אשר תהיה בתוקף לשנתיים מהמועד שפגה ערבות הבדק הראשונה (להלן: "ערבות הבדק השנייה").
 - כנגד השבת ערבות הבדק השנייה, ימציא הקבלן למזמין ערבות ע"ס 1.5% מערך שכר החוזה הסופי על כל מרכיביו כולל מע"מ אשר תהיה בתוקף לשנה מהמועד שפגה ערבות הבדק השנייה.
- 59.2.2 תיקון הליקויים יעשה בתוך זמן סביר, כמפורט בסעיף 47.4 לעיל, על חשבוננו בהתאם לשביעות רצונו המלאה של המפקח או המזמין, לא ימלא הקבלן אחר התחייבותיו כאמור לעיל, יהיה רשאי המזמין לבצע בעצמו ולחלט את ערבות הבדק כפיצוי מוסכם וקבוע מראש לכיסוי ההוצאות.
- 59.3 הפר הקבלן התחייבות כלשהי מהתחייבותיו לפי חוזה זה, יהיה המזמין רשאי, לאחר הודעה מראש ובכתב לקבלן, לממש את הערבות כלשהי הנזכרת לעיל - בהתאם לסוג ההפרה - ולגבות לעצמו מתוך סכום הערבות כל סכום אשר יפצה את המזמין, להנחת דעתו עבור כל נזק או הוצאה שהמזמין עמד בהם בקשר עם או כתוצאה מהפרה זו.
- 59.4 אין באמור בסעיף זה בכדי למנוע מהמזמין לנקוט בכל הליך שהוא לגביית כל סכום העשוי להגיע לו מאת הקבלן, והעולה על סכום הערבות.
- 59.5 הערבויות תהיינה צמודות למדד תשומות הבניה. מדד הבסיס יהיה המדד המוגדר בסעיף 54.3 לעיל להפרשים שיהיו למדד התשומות בבניה למגורים, בין המדד הבסיסי לבין המדד הקובע, כאשר המדד הבסיסי הינו המדד כהגדרתו לעיל בחוזה זה, ואילו המדד הקובע הינו המדד הידוע במועד התשלום לידי המזמין במידה וככל והערבות תחולט.

60. הוצאות, מיסים ותשלומים שונים

- 60.1 מבלי לגרוע בכל האמור לעיל בחוזה זה, כל ההוצאות החיובים, המיסים, האגרות וההיטלים מכל מין וסוג שהוא הכרוכים בביצוע העבודות ובמילוי כל התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, מיום חתימת הסכם זה ואילך, יחולו וישולמו על ידי הקבלן לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, ההוצאות בגין חומרי בניה, ציוד, כלים, חומרי עזר, הוצאות הרכישה וההתקנה של המערכות השונות.
- 60.2 המזמין ישא בהוצאות הבאות: היטלי השבחה, התשלומים ליועצים לרבות לאדריכל, למהנדס, לשמאי ולמפקח התכנון.
- 60.3 מס ערך מוסף, בגין שירותי בניה שמעניק הקבלן למזמין על פי הסכם זה, יחול על המזמין, וישולם לקבלן, במועד על פי כל דין. כל צד החייב בכך, ימציא למשנהו כתנאי לתשלום חשבונות מס כדין.

פרק יג' – הוראות שונות

61. **שימוש או אי שימוש בזכויות על ידי צד לחוזה**
 61.1 הסכמה מצד כלשהו או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזרה שווה למקרה אחר.
- 61.2 לא השתמש צד כלשהו להסכם זה בזכויות הניתנות להם לפי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.
62. **ביול**
 הוצאות ביול החוזה, אם יהא צורך בכך, וביול הערבויות והעמדת הביטחונות יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.
63. **שינויים**
 כל שינוי בתנאי חוזה זה לא יהיה בר תוקף אלא אם נעשה בכתב, ונחתם בידי הצדדים לחוזה זה.
64. **סמכות שפוט**
 סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים ו/או הקשורים להסכם זה תהא נתונה אך ורק לבית המשפט המוסמך בעיר תל אביב. למען הסר ספק, צירוף צדדים נוספים להליך לא ישנה את סמכות השיפוט הייחודית כאמור.
65. **ויתור על זכות עיכוב**
 בכל מקרה של ביטול הפסקה או מחלוקת לעניין הבניה, לפי הסכם זה, מוותר הקבלן באופן סופי ומוחלט כלפי המזמין על כל זכות עיכובן מסוג כלשהי לגבי העבודות/אתר העבודות, החומרים בו וכל המצוי בו.
66. **שמירת סודיות**
 66.1 הקבלן מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה בקשר עם ביצוע הפרויקט או ידיעה שהגיעה אליו בתוקף, או במהלך, או אגב ביצוע הפרויקט, תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתה או לאחר סיומה.
- 66.2 הקבלן מצהיר, כי ידוע לו שהפרת ההתחייבות האמורה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977.
 סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.
67. **זכות קיזוז**
 67.1 הקבלן מוותר בזה על זכות קיזוז כלשהי כלפי המזמין.
 67.2 למזמין זכות קיזוז מכל סכום המגיע ממנו לקבלן לפי הסכם זה, הן צורך גביית פיצוי מוסכם והן לכל צורך אחר, הכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.
68. **הודעות**
 כתובות הצדדים לחוזה זה הן כקבוע במבוא לו, וכל הודעה שתישלח בדואר רשום לפי אחת מהכתובות הנ"ל תחשב כאילו הגיעה לידיעתו ולרשותו של הצד הנשגר בתוך 96 שעות עסקים מעת שיגורה ואם נמסרה ביד - בעת מסירתה.

ולראיה באו הצדדים על החתום במקום ובמועד הנקובים לעיל

 "הקבלן"

 "מכבי שירותי בריאות"(המזמין)

מסמך ג – 1

המפרט הכללי לעבודות בניה

(הספר הכחול) – אינו מצורף

מסמך ג - 2

**המפרט הטכני המיוחד
(חוברת נפרדת)**

מסמך ג - 3

תיק מתקן

אישור ביצוע המתכנן למערכת

תיק מתקן לפרויקט

עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו
מכרז פומבי 43/2009

מצ"ב פרוט לתוכן תיק המתקן שעל הקבלן להכין עם גמר הפרויקט, וכמפורט בסעיף 2 בנספח ו', כל מערכת בפרויקט תלווה ותעזר במסמכי תיק המתקן הרלוונטים אליה.

תיק המתקן יהיה מאוגד ושלם ויכלול את תוכן העניינים המצ"ב.

תיק המתקן יוגש למזמין ב- 3 עותקים.

תיק מתקן – תוכן עניינים

1. זפת קשר
2. אישורים ונתונים טכניים
 - 2.1 תאור כללי של המתקן .
 - 2.2 תוכניות עדות .
 - 2.3 קבצי תוכניות עדות (CD).
 - 2.4 רשימת גוונים.
 - 2.5 אישורי יועצים ומתכננים.
 - 2.6 תעודות אחריות.
 - 2.7 תעודות תו תקן .
 - 2.8 תעודות בדיקה (מעבדה מאושרות).
 - 2.9 אישורי בודק מוסמך.
 - 2.10 הוראות אחזקה והפעלה.

הערות והבהרות לנושאי תיק המתקן

1. **דף קשר**
- דף הקשר ירכז את פרטיהם (שם, תפקיד, חברה, כתובת, טלפון במשרד ובנייד, פקס, E-MAIL) של כל המעורבים בהקמת המתקן – מתכננים ומנהלת הפרויקט, קבלנים, קבלני משנה, (של הקבלן הראשי וקבלני מכבי) ספקי ציוד ואביזרים ואנשי למכבי שירותי בריאות רלוונטיים .
2. **אישורים ונתונים טכניים**
- 2.1 תאור כללי של המתקן מהוה הקדמה מילולית ובנוי מתיאור קצר של כל מערכת במתקן ועקרונות הפעלתה .
- 2.2 תוכניות העדות תהיינה מעודכנות לפי הביצוע בשטח ותכלולנה את כל הדיספלינות בפרויקט.
- 2.3 על תוכניות העדות יהיו חתומים הקבלן המבצע, המתכנן הרלוונטי ומנהל הפרויקט .
- 2.4 קבצי תוכניות העדות ירוכזו על CD .
- 2.5 רשימת הגוונים וחומרי הגמר שהוגדרו ע"י אדריכל הפרויקט ואושרו ע"י למכבי שירותי בריאות ששימשו את הקבלן/יזום בבניית המתקן .
- 2.6 אישור כל היועצים המעורבים בפרויקט לפי הנוסח בנספח א'. בנוסף יש לקבל אישור קונסטרוקטור לעומס השימושי המותר במתקן וכן אישורו לאלמנטים מיוחדים במתקן כגון: מיקום כספת או אלמנטים אחרים בעלי משקל חריג . כמו כן, אישור הקונסטרוקטור לפרטי ביצוע קירות גבס בחלל הגבוה מ-3.2 מ'.
2.6 תעודות אחריות של ספקים שונים ואלמנטים שונים מתוך מערכות ומועדי תחילה וסיום האחריות.
- להלן רשימת תיוג חלקית:
- א. מיזוג אויר-F.C, מפוצלים, מיני מרכזיים, מפוחים, צילרים, משאבות וכו'..
- ב. ברזים .
- ג. כיורים וקביעת סניטריות .
- ד. דודי מים חמים .
- ה. איטום (גגות או אחר) .
- ו. גופי תאורה .
- ז. מנעולים .
- בנוסף, יש לקבל דף ריכוז המציין לכל נושא מהי תקופת האחריות ומי הוא האחראי. תעודות תו תקן לאלמנטים מהותיים בפרויקט , בעיקר לאלמנטים בטיחותיים, אך לא בלבד לדוגמא:
- א. דלתות אש, פלדלת.
- ב. גופי תאורה וגופי תאורת חרום .
- ג. ברזים .
- ד. אביזרי חשמל .
- ה. חומרי איטום .
- ו. צנרת מים וביוב .
- ז. חומרי בידוד אקוסטי ותרמי .
- ח. שטיחים – חסיני אש .
- ט. חומרי ריצוף וחיפוי .

- 2.8 תעודות בדיקה של מבדקה מאושרת, ריכוז הבדיקות שבוצעו במהלך הקמת המתקן באותה המבדקה, לדוגמא :
 בדיקת איטום (הצפה + המטרה).
 הגנה בפני ברקים .
 לחץ הצנרת מים .
 גלוי אש ועשן .
- 2.9 אישורי בודק מוסמך במערכות המחייבות זאת לדוגמא :
 א. עבודות חשמל והארקה ומזוג אויר .
- 2.10 הנחיות אחזקה והפעלה, הינן בעלות חשיבות רבה ויש להקפיד שתהיינה מנוסחות בבהירות.
 הוראות אלו צריכות להתייחס למספר נושאים:
- 2.10.1 הוראות הפעלת היצרן לכל אלמנט מערכת.
 2.10.2 הוראות אחזקה מפורטות לטיפול יומי, שבועי, חודשי וכו'..
 2.10.3 מקרים תגובות .
 2.10.4 המלצה לכלי עבודה לטיפול במערכות .
 2.10.6 חלפים מומלצים, מלאי חלפים מומלץ ורשימת ספקים
 2.10.7 קטלוג מעודכן של הציוד והאביזרים
 2.10.8 כל המפורט בסעיף 0034 בנספח ג-1 פרק 08 עבודות חשמל.
 2.10.9 כמפורט בסעיף 13 במפרט הטכני לעבודות מזוז אויר.

נספח ד'

**כתב כמויות
(חוברת נפרדת)**

נספח ה'

רשימת תוכניות

רשימת תוכניות

הנדון: רשימת תכניות שיפוץ סניף יפו – 22-07-09 למכרז

רשימת תוכניות אדריכלות:

שם גיליון	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
תכנית מצב מוצע		0	08.06.09
תכנית תקרה			08.06.09
קומה א' אחיות	9 - 1	1	07-07-09
קומה א' אחיות	9 - 2	1	07-07-09
רשימת מסגרות		1	07-07-09
רשימת אלומיניום		1	07-07-09
רשימת נגרות		1	07-07-09
חוברת פרטי גבס			07-07-09
חוברת קבועות		1	07-07-09
פריסות שירותים		1	15-07-09

רשימת תוכניות חשמל:

שם גיליון:	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
תכנית כח ותקשורת קומה א'	9035-P10	2	20-07-09
תכנית תאורה, גילוי אש וכריזה	9035-L10	2	20-07-09
תוכנית תוואי תעלות	9035-C10	2	20-07-09
קומה א' תכנית לוח חשמל קומתי	9035-B10	1	20-07-09

רשימת תוכניות מיזוג אוויר:

שם גיליון:	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
מערך ציוד מ"א ואיוורור במרתף פיזיותרפיה	2123-01	2	19-07-09
מערך ציוד מ"א ואיוורור בקומה א'	2123-02	5	19-07-09
מערך ציוד מ"א ואיוורור על הגג	2123-03	1	19-07-09
סכימת צנרת מים קרים בקומה א'	2123-04	5	19-07-09
סכמה צנרת עקרונית ראשית	2123-05	2	19-07-09

רשימת תוכניות אינסטלציה:

שם גיליון:	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
קומה א' שפכים ודלוחין	0930-01B	2	12-07-09
קומה א' – אספקת מים שפכים ודלוחין	0930 - 01M	2	12-07-09
פרטים - 1	0930-03	0	22-06-09

רשימת תוכניות אגניקס:

שם גיליון:	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
תכנת רצפה			20-07-09
תכנית תקרה			20-07-09

רשימת תוכניות בטיחות:

שם גיליון:	מס' גיליון	מהדורה	תאריך עדכון
תכנית בטיחות			

רשימת תוכניות מצב קיים:

תאריך עדכון	מהדורה	מס' גיליון	שם גיליון:
			תכנית קומה א' - אזורים שונים - אינסטלציה
			סכמה להספקת מים קרים – אינסטלציה
			לוח חשמל קומת כניסה – חשמל
			מערך מ.א. – קומת מרתף
			מערך מיזוג אוויר – קומה א'
			תכנית תקרה אקוסטית – קומת מרתף

נספח ו'

תנאים מיוחדים לקבלת הצעות המחיר

(המהווה חלק בלתי נפרד מקבלת הצעות/חווזה)

נספח ו'

תנאים מיוחדים לחוזה המהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז/חוזה

תאור העבודה

1. כללי:

במסגרת הפרויקט, סניף מכבי שירותי בריאות בבניין רח' התקומה 36 יפו – מרפאת אחיות ומרפאת התפתחות הילד יעבור שיפוץ בכל קומה 1 בשטח כ-430 מ"ר כולל הכולל עבודות בינוי ומערכות ושינוי במתקן מיזוג אוויר להעתקת צ'ילר מקומת קרקע לגג הכול על פי תכניות, כתבי כמויות ומפרטים המצורפים:

- פירוקים הכללים של מרפאות הקיימות בקומה כולל אגף שירותים וביצוע עבודות התאמות אדריכלות ומערכות על פי תכניות אדריכלות ותכניות מערכות.

- במקביל הקבלן יבצע שינויים במתקן מיזוג אוויר להעתקת צ'ילר מקומת קרקע לגג.

השטח המיועד לשיפוץ נמצא במבנה קיים ופעיל. העבודה תבוצע כך שלא יופרע מתן שרות רפואי וקבלת קהל בקומות האחרות. עבודות מרעישות מכל סוג שהוא תבוצענה בשעות הלילה או הבוקר (בין 19:00 בערב ל-7:00 בבוקר למחרת) ובתאום מראש עם הנהלת הסניף.

ל"ז ביצוע הוא 90 יום קלנדריים מצו התחלת עבודה לקבלן.

2. תנאי העבודה

א. תנאי המקום

הקבלן ילמד את מיקום ותנאי המקום וכן את דרכי הגישה אליו וממנו. הקבלן ידאג ויקפיד על ניקיון הבניין וסביבתו ושלא ימצאו חומרי בנין, ציוד ופסולת מחוץ לשטח עבודתו.

ב. הנהלת הסניף/המחוז

מודגש כי עבודת הקבלן תתבצע מול המפקח, בכל הבקשות בביצוע העבודה, שעות עבודה, עבודות מרעישות, פינוי הפסולת מהאתר או כל דבר אחר שיידרש. מובהר כי הפסקת עבודה תיעשה אך ורק לפי הוראות המפקח או המזמין, והקבלן ישתף פעולה עם מי מהם וייענה לדרישתם באופן מיידי וללא כל דרישה או תביעה כספית או אחרת.

ג. אזורי העבודה

עובדי הקבלן מכל סוג שהוא, לרבות מנהלים וקבלני משנה, יעבדו לפי דרכי גישה שיפורטו בסיור קבלנים – יש במבנה 2 מעליות פעילות. במידה ויסוכם עם המחוז על שימוש במעליות להרמת כלים וחומרים הקבלן מתחייב לבצע הגנה על קבינה כולל קירות, תקרה וריצפה מכל אפשרות לפגיעה כולל כל תיקון במידת הצורך על מנת להחזיר מצב לקודמתו. (כולל ניקוי מעלית באופן שוטף במידי על מנת לאפשר שימוש של המבוטחים ופרסונל משימוש במעליות)

כל הכנסת והוצאת חומר יבוצע בשעות שאין פעילות שוטף במרפאה על מנת לא לפגוע בשום מקרה לפעילות שוטפת קבלת מבוטחים מרפאה ובהיבט בטיחות לדרכי גישה לשטח.

ד. גידור אזור העבודה

על הקבלן לדאוג לגידור ו/או חסימת הגישה סביב האתר בו מתבצעת העבודה לפי שלבי הביצוע, באופן שתימנע כניסת אנשים בלתי מורשים לרבות עובדי המזמין, ולמעט אנשים המורשים מטעם המזמין לפי הוראות ההסכם.

הקבלן יקים מחיצה זמנית מגבס כחסימה במקום עבודתו עם דלת כניסה עם נעילה. החסימה יועבר ממקום למקום לפי התקדמות העבודה.

מובהר כי כל הוצאה הגידור אתר העבודה כלולה במחירי כתב הכמויות ולא ישולם בעבורה בנפרד.

- ה. תוכנית התארגנות
 כתנאי לתחילת ביצוע העבודות בפועל, הקבלן יגיש לאישור המזמין והמפקח בתוך שבוע מיום קבלת צו התחלת העבודה, תוכנית התארגנות מפורטת הכוללת את מיקום ההחסנה של הציוד וחומרי בנין, ההחסנה של הציוד וחומרי בנין, בסיום העבודה יפנה הקבלן את המחסנים ומבני עזר וימסור את המקום נקי ומסודר.

- ו. תכולת המבנה לשימוש המפקח:
 במקום שיאושר על ידי הנהלת הסניף יהיה משרד מפקח. הקבלן יספק 2 שולחנות עבודה 160/80 ס"מ ו- 10 כסאות, ארון פח ננעל לתוכניות, מכשיר טלפון, מכשיר פקסימיליה ומחשב נישא כולל תוכנות כגון "בנארית", word ואחרות לשימוש של מפקח. המחשב יהיה מחובר לאינטרנט. אחזקת המבנה והציוד, שמירתו וניקיונו יתבצעו ע"י הקבלן במשך כל תקופת ביצוע העבודות.

- ז. פינוי פסולת בניה
 פינוי פסולת תעשה לפי חוקי העזר העירוניים, בתאום עם הרשויות. מודגש שהקבלן מתחייב לסילוק פסולת הבניין בתוך יומיים מיום היווצרות הפסולת.

- ח. ניקיון הבניין וסביבתו
 מודגש כי ניקיון אתר המבנה, ניקיון אתר העבודות גופא, וניקיון דרכי הגישה למבנה יישמר במשך כל שעות היום והוא תנאי חשוב מבחינת המזמין. לא ינקה הקבלן את אתר וסביבתו, דרכי גישה לשביעות רצון המפקח, ינקה המזמין את המקום והקבלן יחויב בקנס יומי של 1,000 ש"ח. הכול לפי שיקול דעתו ופסיקתו של המפקח בעניין זה.

- ט. שימוש בשירותים
הקבלן יקצה תאי שירותים לעובדיו באישור המזמין.

- י. ניקוי ציוד בניה
 ניקוי מברשות צבע או חומרי וציוד בניה יעשה אך ורק באזור מוגדר וסגור, במקום שיררה עליו המפקח.

- יא. תקנות ואישורים
 בכל העבודות אשר לגביהן קיימות דרישות ותקנות של רשות מוסמכת, לרבות חב' חשמל, משרד הבריאות, משרד העבודה, רשות כיבוי אש, הרשות המקומית, וחב' בזק, בודקים מוסמכים מכון התקנים, וכו', יהא על הקבלן לעבוד בתאום רצוף עם כל הרשויות הנ"ל, ולתאם איתם את העבודה ואת ביצוע הבדיקות וקבלת האישורים המתאימים כנדרש בחוק וע"י המזמין. הקבלן ימציא למפקח את כל האישורים הנדרשים בטרם התחלת ביצוע העבודה נשוא האישור.

- יב. בטיחות אש
 הקבלן ימציא למפקח לפני תחילת ביצוע העבודה בפועל הסכם לפיקוח מטעמו על עבודות באש. הקבלן יחזיק באתר ציוד כיבוי אש כנדרש בחוק ולפי אישור ממונה הבטיחות במכבי שירותי בריאות.

- יג. הגנה בפני השפעות אקלימיות

הקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והעבודות שבוצעו בפני השפעות אקלימיות.

גישה לאזור העבודה

יד.

הגישה לאזור העבודה תהיה בתאום עם מנהל הפרויקט ובהתאם לאישור מכבי.

חתימת הקבלן _____

תאריך _____

**נספח ז'
לוח זמנים לביצוע העבודות
(לא מצורף)**

נספח ה-1

נוסח הערבות הבנקאית לקיום ההצעה

(לא מהווה חלק מהחווזה)

נוסח כתב ערבות לקיום ההצעה

לכבוד
מכבי שירותי בריאות
רח' המרד 27
תל אביב
א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מספר

לבקשת _____ (להלן – "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד **לסך 130,000 ₪** (במילים: מאה ושלושים אלף ש"ח), אשר תדרשו מאת המבקש, בקשר עם קבלת הצעות למכרז פומבי מספר 43/2009 עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל, צמוד כאמור, תוך עשרה ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד למבקש כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **לתאריך 26.01.2010** ועד בכלל.

כתובת הבנק

שם הבנק

מספר סניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

חותמת וחתימה

שם מלא

תאריך

נספח ח-2

נוסח הערבות הבנקאית לביצוע העבודות

נוסח כתב ערבות לביצוע העבודות

לכבוד

מכבי שירותי בריאות

רח' המרד 27

תל - אביב

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מספר.....

1. לבקשת _____ (להלן – "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מלאה, מוחלטת ובלתי תלויה לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים: _____ ש"ח) (להלן: "סכום הערבות") שיוצמד למדד תשומות בניה מתאריך _____ (להלן: "הערבות המוגדלת"). (מדד בסיסי: **09.09** שפורסם ביום **15.10.09**), אשר תדרשו מאת המבקש, בקשר לקיום הצעתו של המבקש בהתאם לקבלת הצעות למכרז פומבי מס' **43/2009** מתאריך _____ "**עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו**" סכום הערבות המוגדלת הינו סכום הערבות כשהוא מוכפל במדד תשומות הבניה שיפורסם לאחרונה לפני קבלת הדרישה כמפורט להלן ומחולק במדד תשומות הבניה שפורסם ביום _____ דהיינו _____ נקודות.
3. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל, צמוד כאמור, מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד למבקש כלפיכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש.
4. ערבות זו תישאר בתוקפה עד לתאריך _____ ועד בכלל.
5. ערבות זו תוארך על ידנו מפעם לפעם על פי בקשתכם לתקופה נוספת של עד 12 (שנים עשר) חודשים, בכל פעם, בתנאי שתבקשו את הארכתה מאיתנו בכתב בהודעה שתגיע אלינו לא יאוחר מאשר עד למועד האמור בס' 4 לעיל או כל תאריך נדחה על פי סעיף 5 זה.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו:

כתובת הבנק	שם הבנק	מספר סניף
ערבות זו אינה ניתנת להעברה.		
חותמת וזתימה	שם מלא	תאריך

נספח ה-3

נוסח כתב ערבות הבנקאית לתקופת הבדק

נוסח כתב ערבות בדק

לכבוד
מכבי שירותי בריאות
רח' המרד 27
תל - אביב

הנדון: ערבות מספר.....

1. לבקשת _____ (להלן – "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מלאה, מוחלטת ובלתי תלויה לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים: _____) (להלן: "סכום הערבות") שיוצמד למדד תשומות בניה מתאריך _____ (להלן: "הערבות המוגדלת"). (מדד בסיסי: _____ שפורסם ביום _____), אשר תדרשו מאת המבקש, בקשר לקיום חובותיו של המבקש לתקופת הבדק בהתאם לחוזה מס' **43/2009** מתאריך _____ **"עבודות בינוי ושיפוץ בסניף "התקומה" – יפו.**
2. סכום הערבות המוגדלת הינו סכום הערבות כשהוא מוכפל במדד תשומות הבניה שיפורסם לאחרונה לפני קבלת הדרישה כמפורט להלן ומחולק במדד תשומות הבניה שפורסם ביום _____ דהיינו _____ נקודות.
3. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל, צמוד כאמור, מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד למבקש כלפיכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש.
4. ערבות זו תישאר בתוקפה עד לתאריך _____ ועד בכלל.
5. ערבות זו תוארך על ידנו מפעם לפעם על פי בקשתכם לתקופה נוספת של עד 12 (שנים עשר) חודשים, בכל פעם, בתנאי שתבקשו את הארכתה מאיתנו בכתב בהודעה שתגיע אלינו לא יאוחר מאשר עד למועד האמור בס' 4 לעיל או כל תאריך נדחה על פי סעיף 5 זה. דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו:

מספר סניף	שם הבנק	כתובת הבנק
-----------	---------	------------

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

נספח ט'1

אישור עריכת ביטוחי הקבלן

לכבוד :

מכבי שירותי בריאות ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות ו/ו תאגידים שלובים
(להלן ביחד ולחוד: "המזמין")

הנדון: אישור עריכת ביטוח

הננו מאשרים בזאת כי ערכנו את הביטוחים המפורטים להלן על שם _____
בע"מ (להלן: "הקבלן") בקשר עם ביצוע עבודות _____
עבור המזמין כמפורט בחוזה מיום _____ (להלן "העבודות") במסגרת פרויקט
_____ וזאת לתקופה המתחילה ביום _____ ומסתיימת ביום
_____ (להלן: "תקופת הביטוח").

1. **ביטוח "כל הסיכונים" לרכוש הקבלן** - ביטוח רכוש [זולת רכוש המבוטח על פי פרק (1) של ביטוח העבודות הקבלניות] על בסיס ערך כינון לכיסוי אובדן או נזק לרבות גניבה ופריצה לרכוש ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא, שבבעלות הקבלן ושהובאו ע"י הקבלן ו/או מטעמו ו/או עבורו לאתר העבודות ו/או בסמוך לו.
2. **ביטוח "אש מורחב"** - ביטוח רכוש במלוא שווי ובערך כינון מלא לביטוח העבודות (חומרים ועבודה), כולן או מקצתן, בעת ייצורן או הרכבתן מחוץ לאתר העבודה, כנגד אבדן או נזק מפני הסיכונים המקובלים בביטוח "אש מורחב" לרבות עקב אש, ברק, התפוצצות, התהפכות, רעידת אדמה, סערה, סופה נזקי מים, פגיעה ע"י כלי טייס, פגיעה ע"י כלי רכב, פרעות, שביתות, מהומות ואזרחיות, פריצה ושוד.
3. **ביטוח חבות מוצר** - ביטוח חבות המוצר בגבול אחריות שלא יפחת מסך 4,000,000 ש"ח (ארבעה מיליון שקלים חדשים) לכל תביעה ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית, בגין אחריותו של הקבלן לנזק לגוף ו/או לרכוש שנגרם בקשר עם העבודות, על ידי הקבלן וכל הפועלים מטעמו, לאחר סיום ביצוע העבודות. הפוליסה מורחבת לכסות גם נזק הנובע ישירות מעבודה שביצע המבוטח ואשר אינה "מוצר" כהגדרתו בפוליסה.
4. **ביטוח אחריות מקצועית** - כיסוי לאחריותו המקצועית של הקבלן בגבול אחריות שלא יפחת מסך 1,000,000 ₪ (מיליון שקלים חדשים) בגין אחריותו של הקבלן ו/או מי מטעמו הנובעת ממעשה או מחדל מקצועי שלו או של מי מטעמו ו/או הפרת חובה מקצועית ו/או טעות שמקורם ברשלנות, טעות, מחדל או השמטה של הקבלן וכל הפועלים מטעמו ו/או בשמו ו/או בעבורו ו/או בשליחותו, אשר ארע תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודות.
5. הביטוחים המפורטים בסעיפים 1-2 לעיל כוללים תנאי מפורש על פיו אנו מוותרים על כל זכות תחלוף כלפי המזמין ו/או כל הבאים מטעמו, לרבות עובדיו, מנהליו וכל אדם או גוף שלמזמין זיקה אליו או שהמזמין התחייב בכתב לשפותו.
6. בביטוחים המפורטים בסעיפים 3-4 לעיל יתווסף שמו של המזמין לשם המבוטח בפוליסה הנ"ל בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. בביטוחים המפורטים בסעיפים ג-ד לעיל הפוליסות יהיו בעלות תחולה רטרואקטיבית מיום תחילת פעילות הקבלן בקשר עם החוזה שבנדון, גם אם פעילות זאת החלה בטרם נחתם החוזה. כמו כן, במקרה שהביטוח בחברתנו יבוטל או לא יחודש מסיבה כלשהי, מוסכם כי בפוליסות תחולנה תקופת גילוי נזקים ותביעות מוארכת, למשך 6 חודשים נוספים מהמועד פו פג תוקף הביטוח בחברתנו וכל אירוע שיארע בתקופת הביטוח ושעליו תימסר הודעה במהלך תקופת הגילוי המוארכת, ייחשב לכל נושא ועניין כאירוע עליו נמסרה ההודעה במהלך תקופת הביטוח

7. הקבלן לבדו אחראי לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות הביטוח המפורטות לעיל.
8. בביטוחים המפורטים לעיל מצוין במפורש כי ביטוחים אלו קודמים לכל ביטוח הנערך ע"י המזמין ו/או הפועלים מטעמו וכי אנו מוותרים על כל דרישה ו/או טענה בדבר שיתוף ביטוחי המזמין ו/או הבאים ו/או הפועלים מטעמו.
9. ידוע לנו כי מסמך זה מתקבל על ידכם כאישור לקיום תנאי הביטוח ולפיכך אנו מאשרים, כי הביטוחים דלעיל לא יבוטלו ו/או יצומצמו מכל סיבה שהיא במשך כל תקופת הביטוח מבלי שניתנה למזמין הודעה על כך בדואר רשום 60 יום מראש.
10. הננו מאשרים כי זכותם של המבוטחים ע"פ הביטוחים הנ"ל לקבלת שיפוי לא תפגע עקב העדר רישוי ו/או אישורים מתאימים מאת הרשויות או הגופים המתאימים.
11. הננו מאשרים בזאת כי בביטוחי הקבלן המפורטים לעיל אי קיום החובות המוטלות על המבוטח, לרבות, אך לא מוגבל אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות לרבות אי תשלום פרמיה לא יפגע בזכויותיו של המזמין לקבלת שיפוי.
12. מוסכם בזאת במפורש, כי נוסחי פוליסות הקבלן (למעט אחריות מקצועית) לא יהיו נחותים מהנוסח הידוע כביט 2008 או כל נוסח אחר שיחליף אותו, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל.
- בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על ידי האמור לעיל.

בכבוד רב

חברה לביטוח בע"מ

על ידי

(שם החותם ותפקידו)

נספח י'

תצהיר עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים

נספח י'
ת צ ה י ר

אני הח"מ **ת.ז.** **לאחר שהוזהרתי כי עלי לאמר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:**

1. תצהירי זה ניתן כחלק בלתי נפרד מהסכם ל _____ (להלן: "ההסכם").
2. הנני משמש בתפקיד _____ בחברת _____ (להלן: "החברה") ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמה.
3. בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976, הנני מצהיר בזאת כי עד למועד חתימתי על תצהיר זה, לא הורשעה החברה ו/או בעל זיקה אליה, ביותר משתי עבירות עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991 ו/או חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות, הרי שחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה (להלן: "העבירות").
4. החברה מתחייבת כי תדווח למכבי שירותי בריאות על כל הרשעה שתורשע בגין העבירות האמורות.
5. הנני מצהיר כי זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי לעיל אמת.

חתימה

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עורך דין _____ במשרדי ברחוב _____, מר _____, שזהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____

ואחרי שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

חתימה והותמת

נספח יא' – רשימת מתכננים/יועצים

רשימת יועצים

03-5356024	טל.	אבי שטרנפלד	אדריכלות:
03-5357891	פקס.		
03-6040912	טל.	משה נבות	חשמל:
03-5623788	פקס.		
03-5623788	טל.	מקסים ביזר "אגיניקס"	תקשורת
03-9186090	פקס.		
03-5466392	טל.	ברוך הנדלר	אינסטלציה:
03-36040912	פקס.		
08-6284020	טל.	שלמה אמיתי	מיזוג אוויר:
08-6278041	פקס.		
09-7666203	טל.	יוסי שחר	בטיחות:
09-7662203	פקס.		
03-9621208	טל.	אלכס בר	ניהול פרויקט:
03-9510682	פקס.		