



מכרז פומבי מס' 03/2025

**לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב
עבור תאגיד המים והביוב – מי אוננו בע"מ**

נובמבר 25

תוכן עניינים

עמוד	כותרת
2	פרק א' - תנאי המכרז והוראות למציעים
19	נספח א' 1 - דף מידע ארגוני
24	נספח א' 2 - תצהיר וכתב התחייבות המציע
25	נספח א' 3 - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
29	נספח א' 4 - ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז
30	נספח א' 5 - אישור רו"ח בדבר העדר הערת עסק חי
31	נספח א' 6 - תצהיר בדבר קיום תנאים סוציאליים
32	נספח א' 7 - תצהיר בדבר אי מעורבות באירוע תחת חקירה פלילית מתחום טוהר המידות
33	פרק ב' - הצהרת המציע
36	פרק ג' - הצעת המחיר
37	פרק ד' - חוזה ההתקשרות ונספחיו
מצורף בנפרד	צרופה א' - מחירון
לא מצורף	צרופה ב' - המפרט הכללי (המפרטים הכלליים לעבודות בניין שבהוצאת הוועדה הבין-משרדית מטעם משרד הביטחון, משרד העבודה, מע"ד ומשהב"ש, במהדורתם האחרונה אשר ניתן לרוכשם בהוצאה לאור של משרד הביטחון או להורידם מאתר הבית של משרד הביטחון, לרבות כל המפרטים הכלליים של מערכת הביטחון, והנזכרים ברשימה (לא מצורפים).
מצורף בנפרד	צרופה ג' - מפרטים

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק א' - תנאי המכרז והוראות למציעים

1. הגדרות

- 1.1 "המזמין" - תאגיד מי אנו בע"מ ו/או כל נציג אחר מטעמו, אשר יוסמך על ידי מ"מ מנכ"ל התאגיד של המזמין לעניין מכרז זה.
- 1.2 "המציע" – החברה המגישה הצעה למכרז.
- 1.3 "הקבלן"/"הספק"/"הזוכה" - המציע הזוכה במכרז לרבות נציגיו, עובדיו, שליחיו ומורשיו המוסמכים.
- 1.4 "המנהל"/"המנהל מטעם המזמין" - מהנדס המזמין ו/או מנהל התפעול של המזמין ו/או מיופה כוחם, האחראים על פיקוח אחר פעילות הספק.
- 1.5 "השירותים" – עבודות פיתוח, שדרוג ושיקום תשתיות מים וביוב הכלל כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט.
- 1.6 "ימי עבודה" – יום א' עד יום ו' ללא שבתות וחגים.

2. כללי

- 2.1 המזמין מעוניין לקבל ממצעים העומדים בתנאי הסף הצעות לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב.
- 2.2 העבודה תכלול תיקון, בהיקפים שונים, עקב פריצים ותקלות, מכל סוג שהוא ולא משנה מה הסיבות שתדמו לפריצים אלה, ברשת המים והביוב. טיפול מהיר ומקצועי, בתלונות בקשר לשיבושים ברשתות המים והביוב, איתור מקור נזילה או הפיצוץ ע"י חפירה ו/או באמצעות מכשור אלקטרוני ובכל דרך אחרת, במקרים שמקור הנזילה אינו ידוע, יהיה תוך הסתייעות בחפירות גישוש ובמיפוי רלוונטי, החזרת המצב לקדמותו, לאחר תיקון התקלה, ע"י מילוי החפירה, תיקון אספלט ו/או ריצוף אבן מדרכה, אספקת חומרים ופינוי פסולת.
- 2.3 מובא בזאת לידיעת המציעים כי אומדן היקף העבודות המוערך לביצוע לכל שנת התקשרות (לכל הזוכים) עומד על כ-3 מיליון ₪ (להלן: "האומדן").
- 2.4 למען הסר ספק מדובר באומדן בלבד ואין המזמין או מי מטעמו מתחייבים לממש את האומדן כולו או חלקו. ההחלטה לגבי מימוש העבודות והיקפן מסורה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין ובכפוף למגבלות תקציביות ותזרימיות הקיימות.
- 2.5 הזוכה יעמיד לרשות התאגיד, לצורך ביצוע עבודות האחזקה השוטפות וטיפול בקריאות מוקד, שני צוותים קבועים וזמינים לביצוע עבודות ביום-יום, במהלך שעות הפעילות כפי שהוגדרו במסמכי המכרז והחווה, וכן למתן מענה לקריאות מוקד מחוץ לשעות הפעילות – בהתאם לאמור במפרט ובחווה. המזמין רשאי לדרוש תגבור צוותים ו/או תוספת כ"א בהתאם לצרכים המשתנים והעבודות כמפורט בחווה והמפרט העבודות ללא כל תוספת תשלום או כל התחייבות לתשלום מלבד התמורה עבור ביצוע

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- העבודות בהתאם לסעיפי המחירון והצעת הקבלן.
- 2.6. כל צוות יכול לרכב מסוג טנדר או רכב שטח (שווי"ע), שגילו לא יעלה על ארבע שנים במועד ההתקשרות, נהג ושני עובדים נוספים בעלי הכשרה מתאימה כמפורט במסמכי המכרז.
- 2.7. העמדת הצוותים תתבצע כחלק בלתי נפרד מהתחייבויות הקבלן, ולא תזכה אותו בתמורה נוספת מעבר למחירי היחידה עבור העבודות שבוצעו בפועל, כמפורט במחירון המצורף לחוזה.
- 2.8. עבודות לאחזקה מונעת, ככל ואלו יידרשו יבוצעו עפ"י תוכניות עבודה, שיוכנו ע"י הקבלן הזוכה, בשיתוף עם המזמין ובאישורו. התוכניות תכלולנה תקופות ביצוע, מיקומם ומספרם של השוחות, הקווים והאביזרים אשר יעברו טיפול מונע.
- 2.9. **העבודות נשוא מכרז זה מורכבות מעבודות תחזוקה בהיקפים שונים, קטנות וגדולות כאחד, בהתאם לצרכי המזמין.**
- 2.10. במסגרת החוזה נדרש הקבלן הזוכה, לבצע עבודות שדרוג / אחזקה שוטפת בהתאם להזמנת עבודה או קריאות שירות כנדרש במכרז זה, בתחומי הערים קריית אנו, יהוד מונסון וכן כל שטח שייכלל בעתיד בתחום האחריות של המזמין.
- 2.11. בנוסף לעבודות התחזוקה השוטפות, הקבלן יידרש מעת לעת לביצוע עבודות שדרוג תשתית מים וביוב בהיקפים קטנים, לרבות אך לא רק: החלפת קטעי קווים קיימים, הוספת נקודות חיבור חדשות, ביצוע תיקונים במקטעים ארוכים או מורכבים, טיפול בהתחברויות לקווי הולכה, עבודות חירום שלא ניתנות לביצוע ע"י צוות התחזוקה בלבד, לצורך ביצוע עבודות אלה, יידרש הקבלן לתגבר את צוותי התחזוקה בכוח אדם וציוד מתאימים, לרבות הפעלת צוות ביצוע נפרד, ציוד מכני הנדסי מתאים, ציוד בטיחות וכל אמצעי נדרש אחר – בהתאם להיקף ודרישות העבודה.
- 2.12. הזוכה מתחייב להיות מוכרז ומאושר כ"מפעל חיוני" ע"י אגף החירום במשרד העבודה, ולהיות מרותק על ידו למשך כל תקופת ההתקשרות לתאגיד.
- 2.13. הזוכה מתחייב לספק סיוע מלא לתאגיד בכל תרחיש חירום, ובכלל זה: רעידת אדמה, זיהום מקורות מים, אירוע פח"ע, מלחמה, פנדמיה וכל תרחיש אחר שיוגדר על ידי התאגיד. הסיוע יכלול לא רק תיקון תשתיות, אלא גם פעולות לוגיסטיות, ובכלל זה הקמה ותפעול של תחנות חלוקת מים, סבבי חלוקה ומילוי מים, ומתן סיוע לרשויות שכנות, ככל שיידרש על ידי התאגיד.
- 2.14. הזוכה מתחייב להחזיק במחסניו, בכל עת, מלאי אביזרים ורכיבים כנדרש לטובת התאגיד, בהתאם לנספח החירום ולנוהל 152 של רשות המים הממשלתית, לרבות עדכונים ושינויים שיפורסמו מעת לעת או יידרשו עקב גידול בערים, באוכלוסייה ובמתקנים שבאחריות התאגיד.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 2.15. חוזה המסגרת יורכב מהחווה המצורף למכרז זה, ממפרטים טכניים ומחירון ומכל מסמכי המכרז לרבות שאלות ההבהרה אשר יצורפו להליך ההצעות.
- 2.16. **בכוונת המזמין לבחור במכרז זה זוכה אחד.**
- 2.17. בנוסף, בכוונת המזמין להכריז על "כשיר שני", אשר הפיכתו לזוכה במועד מאוחר למועד ההכרזה על הזוכה תהיה נתונה לשיקול דעת המזמין.
- 2.18. המזמין ימסור לזוכה ביצוען של עבודות תחזוקה שונות ובכמויות משתנות לפי הצורך, קטנות כגדולות, וכן רשאי שלא להזמין כלל ביצוען של העבודות הנזכרות בכתב הכמויות. הזוכה מתחייב לזמינות מלאה לטובת המזמין. על הזוכה להיות מוכן לביצוע כל עבודה שתוטל עליו בהתאם ללוח הזמנים שיקבע על ידי המזמין בהזמנות העבודה שיימסר לו. סירוב של זוכה לביצוע עבודות כלשהן, לרבות עבודות בהיקף קטן ובמקומות מפוזרים בשטחי הרשויות אשר באחריות התאגיד, יחשב כהפרת החוזה, ומבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותו לפי החוזה ולפי כל דין.
- 2.19. הגשת הצעה למכרז זה כמורה כהצהרה כי המציע הביא בחשבון נתון זה בעת הגשת הצעתו.
- 2.20. יובהר כי הפעלת קבלני משנה במסגרת ההתקשרות תהיה טעונה אישור של המזמין מראש ובכתב. **לא יאושר מסירה של עיקרי העבודות באופן קבוע לקבלן משנה**, על הזוכה להביא בחשבון כי בכל פרויקט שבכוונתו להעביר לקבלן משנה – עליו לקבל אישור על כך מראש.
- 2.21. החוזה המצורף להצעה זו, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד מהצעה זו. יש לראות את ההצעה ואת החוזה המצורף לה, על נספחיו, כמסמך אחד המשלים זה את זה. בכל מקרה של סתירה בין נוסח הצעה זו לבין נוסח החוזה, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים.

3. לוח זמנים

- 3.1. המועד האחרון להגשת ההצעה: לא יאוחר מיום **18.01.2026 עד השעה 14:00 בדיוק** (להלן: "המועד האחרון להגשת ההצעה").
- 3.2. המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות: **18.12.2025 בשעה: 14:00.**
- 3.3. המזמין רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לכל מי שנרשם כמשתתף על-ידי נציג המזמין.

4. תנאי סף להשתתפות במכרז

על המציע לעמוד בעצמו בכל תנאי הסף – לא תותר עמידה בתנאי הסף בדרך של הסתמכות על עמידת צד שלישי כלשהו בתנאי הסף, גם אם הצד השלישי הוא תת ארגון של המציע או עובד או קבלן משנה של המציע או חברה שלובה במציע או קשורה במציע.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

רשאי להגיש הצעה כל אדם או גוף אשר במועד האחרון להגשת ההצעות יעמוד בכל התנאים המצטברים שלהלן :

- 4.1. המציע הינו עוסק מורשה. מציע שהוא תאגיד יהיה רשום כדין בישראל.
- 4.2. המציע מנהל ספרים כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
- 4.3. המציע הינו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969 בקבוצת סיווג ב' ענף ראשי 260 (עבודות מים וביוב) סוג 2 לפחות (לפי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח – 1988).
- 4.4. למציע ניסיון מצטבר של 60 חודשים לפחות בין השנים 2019-2025, בביצוע עבודות תחזוקה לתשתיות מים וביוב, עבור תאגיד מים וביוב ו/או רשות מקומית אחת לפחות הנותנים שירות ל- 70,000 תושבים לפחות, כקבלן ראשי בהתקשרות ישירה מול הגוף הציבורי.

לעניין סעיף 4.4 :

"רשויות מקומיות" – רשויות מקומיות אשר ללא תאגיד מים וביוב סטטורי

יש לצרף חוזה התקשרות כאסמכתא.

- 4.5. המציע יציג צוות עבודה כדלקמן :

- 4.5.1. בהעסקה ישירה **בלבד** - לפחות מהנדס אזרחי אחד הרשום כמהנדס אזרחי רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים, שהינו בעל וותק של 5 שנים לכל הפחות ממועד קבלת התואר האקדמי.

- 4.5.2. בהעסקה ישירה **בלבד** - לפחות מנהל עבודה אחד בתחום תשתיות, הרשום כמנהל עבודה בתשתיות במינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, שהינו בעל וותק מקצועי של 5 שנים לפחות מן המועד בו קיבל תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח, אשר הוכר ואושר על-ידי האגף להכשרה מקצועית ולפיתוח כוח אדם במשרד העבודה והרווחה.

- 4.5.3. בהעסקה ישירה - לפחות 10 עובדים מקצועיים בתחום עבודות התשתיות (לא עובד משרד ומנהלה) בכל אחת מן השנתיים (2 שנים) האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות.

לעניין סעיף זה –

"העסקה ישירה", היינו, כעובד, במסגרת יחסי עובד-מעביד.

- 4.6. טרם מועד פרסום המכרז, למציע בעלות על שני כלי רכב / צמ"ה לפחות משנתון 2021 ומעלה על פי רישיון על שם המציע (לא בעלות מסוג ליסינג ו/או שכירות) מסוג :

- 4.6.1. 4.6.1. טרקטור (מחפרון אופני) אחד, במשקל כולל של לפחות 8.13 טון

- 4.6.2. 4.6.2. מיני מחפרון (מחפר זחלי זעיר) אחד, במשקל כולל של לפחות 3.49 טון

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 4.6.3. שני (2) רכבים מסחריים כדוגמת טויוטה היילקס או לחילופין משאית אחת N2
12 טון.
- 4.7. המציע מחזיק, 6 חודשים לפחות טרם מועד פרסום המכרז, במחסן חלפים ששטחו הבנוי לא יפחת מ-50 מ"ר ו/או שטח פתוח שלא יפחת מ-500 מ"ר ואשר מצוי במרחק שאינו עולה על 50 ק"מ (נסיעה) ממשרדי המזמין (השדרה האקדמית 2, קריית אונן).
- 4.8. המציע הגיש ערבות הצעה על סך 100,000 ₪ להבטחת הצעתו במכרז בנוסח **מסמך א'4** בדיוק ובהתאם להוראות סעיף 5.16 להלן.
- 4.9. המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה שכר לכל עובדיו, כמתחייב מדיני העבודה, צווי הרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים, ככל שהם חלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום ותשלומים סוציאליים כחוק.
- 4.10. לא נכללה בדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לשנת 2022 או לחילופין לשנת 2023 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי'.
- 4.11. המציע או מי מטעמו ובכלל זה בעלי מניות ו/או עובדים ו/או מנהלים לא הורשעו וגם לא מתנהלת כנגדם חקירה פלילית מתחום טוהר המידות בעניין/בנושא/בתחום שהיה באחריותם או באחריות מי מטעמם.

5. מסמכים נדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף שעל המציע לצרף להצעתו

- כל מציע ימלא ויחתום על ידי מורשי החתימה מטעם המציע, ויגיש למזמין נוסח של הצעתו שיכלול את המסמכים והמידע שלהלן להוכחת תנאי הסף הרשומים לעיל:
- 5.1. אישור על רישום המציע כעוסק מורשה.
- 5.2. העתק תעודת התאגדות של המציע.
- 5.3. יש לצרף את האישורים שלהלן לפי **חוק עסקאות וגופים ציבוריים, תשל"ו-1976**:
- 5.3.1. אישור מפקיד שומה מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 5.3.2. תצהיר מטעם המציע בנושא בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום, חתום ומאומת על ידי עורך דין ועל פי האמור בנספח א'3.
- 5.4. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 4.1 - 4.2 יספק המציע אישור רוי"ח בנוסח נספח א'2.
- 5.5. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 4.3 יצרף המציע העתק רישום בפנקס קבלנים.
- 5.6. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 4.4 יצרף המציע נספח התקשרות אל מול הלקוח, הצהרה על ניסיונו בהתאם לטבלת הניסיון שבנספח א'1.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 5.7. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 4.5 יצרף המציע הצהרה שבנספח א'1 וכן אסמכתאות כאמור -
- מענה לסעיף 4.5.1 – מהנדס אזרחי :
- (1) תעודת התואר האקדמי של המהנדס ; (2) אישור עדכני בדבר רישומו כמהנדס רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים ; ו-(3) קורות החיים של המהנדס.
- מענה לסעיף 4.5.2 – מנהל העבודה בתחום התשתיות
- (1) תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח, אשר הוכר ואושר על-ידי האגף להכשרה מקצועית ולפיתוח כוח אדם במשרד העבודה והרווחה ; (2) פלט רישום עדכני ממנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית המעיד כי מנהל העבודה רשום כמנהל עבודה בתשתיות (מתוך האתר בקישור הבא : <https://apps.moital.gov.il/OSL/Pages/Person.aspx>) ; ו-(3) קורות חיים של מנהל העבודה.
- מענה לסעיף 4.5.3 - כמות מועסקים :
- אישור רו"ח על כמות המועסקים תחת המציע ותפקידם בכל אחת מן השנתיים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות (על האישור להתייחס בנפרד לכל אחת מהשנים).
- 5.8. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף 4.6 יצרף המציע הצהרה שבנספח א'1 וכן עבור כל כלי רכב העתק רישיון על שם המציע בלבד.
- 5.9. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף 4.7 יצרף המציע אישור שכירות בתוקף וכן אסמכתא להעברת תשלומי שכירות – חצי שנה לפחות.
- 5.10. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף 4.8 יצרף המציע ערבות בנקאית כנדרש בסעיף 5.15 להלן.
- 5.11. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף 4.9 לעיל, על המציע לצרף תצהיר בדבר קיום תנאים סוציאליים בנוסח נספח א'6 למכרז כשהוא מאומת, חתום ומלא כנדרש.
- 5.12. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.10 יצרף המציע אישור רו"ח בדבר העדר הערת יעסק חי, על פי נספח א'5 למכרז זה. יצוין כי ניתן להמציא אישור רו"ח הממוען למציע ולא למזמין, ובלבד שיישמר נוסחו של הנספח.
- 5.13. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.11 יצרף המציע תצהיר בדבר אי מעורבות באירוע תחת חקירה פלילית מתחום טוהר המידות בנוסח נספח א'7 .
- 5.14. המציע יצרף את כלל הנספחים למכרז זה כשהם מלאים, חתומים ו/או מאומתים על ידי רו"ח ו/או עו"ד (בהתאם לדרישה) ומעידים על מלוא הניסיון הנדרש מהמציע בהתאם לדרישות הסף.
- 5.15. כל מסמכי ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים במסגרת המכרז, ככל שיהיו כאלה, חתומים על ידי המציע.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

כל המסמכים המפורטים לעיל יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וחזוה ההתקשרות במסגרתו.

5.16. **ערבות ההצעה** שתוגש תהיה ערבות אוטונומית מקורית בסך של 100,000 ₪ (מאה אלף שקלים חדשים) ובתוקף עד ליום **30.06.2026** בדיוק, שהוצאה על ידי בנק ישראלי או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון עסק לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח התשמ"א-1981, לפקודת החברה בנוסח הערבות המצורף **כמסמך א' (4)** למסמכי המכרז בדיוק, וזאת להבטחת הצעת המציע במכרז. הנערב לפי כתב הערבות יהיה המציע בלבד.

מובהר כי ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המציע. ועדת המכרזים ו/או החברה יהיו רשאיות לדרוש את פירעון הערבות, כולה או חלקה, בין היתר, במקרים הבאים:

כל אימת שהמציע יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
כל אימת שהמציע ינהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
כל אימת שהמציע ימסור לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.
כל אימת שלאחר שנבחר כזוכה במכרז, המציע לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.
כל אימת שהמציע, ככל שזכה במכרז, נמנע מלחתום על החוזה בתוך 14 ימים ממועד הכרזה על זכייתו במכרז.
מובהר, כי אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב התנהלות כאמור מצד מציע.
משתתף שהצעתו לא זכתה, ערבותו תוחזר לו בדואר רשום לכתובת שיציין המציע בשולי הצעתו.

6. הבהרות ושינויים במסמכי המכרז

6.1. המזמין רשאי, בכל עת, להכניס במסמכי המכרז הבהרות, שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא, ו/או לשלוח למציעים מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו המפורטות במסמכי המכרז (להלן: "הבהרות"), וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו, בין בהתאם לדרישות הרשויות המוסמכות ובין בתשובה לשאלות הבהרה של מציעים שיופנו אליו בכתב. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלי נפרד מתנאי המכרז והם יובאו בכתב לידיעתם של רוכשי המכרז. היה ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, שינוי או תיקון כאמור מחייבים מתן זמן היערכות נוסף למציעים, יידחה המועד להגשת ההצעות בהתאם לקביעת המזמין.

6.2. שאלות הבהרה בקשר עם מסמכי המכרז ניתן יהיה להעביר עד המועד האחרון כמופיע בסעיף 3.2 לעיל, באמצעות דוא"ל: michraz03.2025@mono.org.il בנושא המייל יש לציין "פניה לקבלת הבהרות למכרז פומבי מס' 03/2025". באחריותם הבלעדית של המציעים לוודא טלפונית קבלת שאלותיהם בטלפון: [03-5359030](tel:03-5359030).

6.3. שאלות הבהרה תוגשנה בקובץ word בלבד ובמבנה הבא:

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

השאלה	השאלה	מס' סידורי

- 6.4. המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יענה, עד למועד האחרון להגשת הצעות, לשאלות הבהרה של מציעים אשר יישלחו אליו בדוא"ל כאמור לעיל. מסמכי הבהרות, ככל שיהיו, יישלחו למציעים לכתובות הדוא"ל מהן תתקבלנה שאלות הבהרה או לכתובת שתימסר במועד רישומו של המציע כמשתתף במכרז.
- 6.5. אי קבלת תשובות מצד המזמין לשאלות הבהרה לא תהווה עילה להארכת המועד להגשת הצעות.
- 6.6. המזמין יהא רשאי שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות. לא התייחס המזמין לשאלות הבהרה עד למועד האחרון להגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.
- 6.7. מסמכי הבהרות, ככל שיהיו, יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע לצרף את כל מסמכי הבהרות להצעה כשהם חתומים על ידו.
- 6.8. מובהר בזאת, כי המזמין אינו אחראי לכל פירוש ו/או הסבר שינתנו למציעים בעל פה, ורק מסמכי הבהרות בכתב אשר יישלחו על ידי המזמין יחייבו אותו.
- 6.9. במקרה של סתירה בין האמור במסמכי הבהרות ובין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמכי הבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי הבהרות ובין עצמם, יגבר האמור במסמך הבהרה המאוחר יותר.

7. הצהרות הנדרשות מהמציע ומובנות מהשתתפותו

- 7.1. המציע מצהיר כי בהגשת הצעתו והשתתפותו במכרז, כמוה כהודעה ואישור, שכל פרטי המכרז וההסכם ידועים ונהירים לו וכי הוא מסוגל למלא אחר ההתחייבויות המפורטות במכרז ובהסכם.
- 7.2. המציע מצהיר כי ידוע לו שכל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 7.3. המציע מצהיר כי ידוע לו שאין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- 7.4. המציע מצהיר כי ידוע לו כי אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את מסמכי המכרז. כל שינוי ו/או תוספת ו/או מחיקה ו/או תיקון שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים להביא לפסילת ההצעה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 7.5. המציע מצהיר כי המחיר המוצע על ידו, כולל את כל העלויות הכרוכות, בייצור, אספקה, הובלה, הקמה, התקנה, אחריות, ביטוח, אחזקה, רישוי, אגרות, היתרים, תקנים, כ"א, ציוד, אמצעים וכל הוצאה אחרת הכרוכה ביישום תוצאות המכרז.
- 7.6. המציע מצהיר, כי ידוע לו כי היה ויחליט המזמין כאמור שלא לבצע את השירותים ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ואו טענה מכל סוג שהוא.
- 7.7. המציע מצהיר כי ידוע לו כי הוא יעמוד אחר הצעתו עד לתום הליכי המכרז, כל עוד לא הודיע המזמין על סיומם.
- 7.8. על המציע לחתום על כל עמודי המכרז, וחתמתו מהווה אישור כי קרא והבין את האמור בהם.
- בנוסף להצהרות במסמכי המכרז, יצרף המציע להצעתו, הצהרה חתומה, בנוסח המצורף בפרק ב' – (להלן: "הצהרת המציע").

8. תקופת ההתקשרות והיקפה

- 8.1. ההתקשרות עפ"י מכרז זה תהא בנוסח חוזה המסגרת המצ"ב (מסמך ג') על נספחיו, לתקופה של שנתיים, כאשר למזמין שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות, בשלוש (3) תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת או חלק מהן, עד לתקופה כוללת של חמש (5) שנים, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.
- 8.2. מבלי לגרוע מהוראות ההסכם לרבות לעניין מתן הודעה מוקדמת להפסקת ההתקשרות, 6 החודשים הראשונים להתקשרות עם זוכה או השלמת עבודה אחת לפחות שהוטלה עליו במסגרת חוזה המסגרת (לפי המאוחר מבין השניים) יהוו תקופת ניסיון, אשר בסופה (או במהלכה) יהיה המזמין רשאי (מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה לפי החוזה ולפי כל דין) להודיע לזוכה, בהודעה של 14 יום מראש, על ביטול ההתקשרות עמו וביטול זכייתו במכרז מסגרת זה, באם, על פי שיקול דעת המזמין אותו זוכה לא עמד בהתחייבותיו על פי החוזה לשביעות רצון המזמין.
- 8.3. התשלום לקבלן יבוצע על בסיס ביצוע בפועל של העבודות וללא כל תלות באומדן היקפי העבודות ובהתאם לכך מוותרים הזוכים על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד המזמין בעניין היקפי העבודות שיוזמנו על ידו.
- 8.4. המזמין רשאי להגדיל את ההיקף הכללי של החוזה שיחתם בעקבות המכרז בשיעורים המרביים בהתאם להוראות תקנה 3(7) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987.

9. אופן הגשת הצעות

- 9.1. על המציע להפקיד במסירה אישית את הצעתו, בהתאם לדרישות ותנאי המכרז, בצירוף כל מסמכי המכרז ונספחיו כשהם חתומים ומלאים כדבעי, במעטפה סגורה, בתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי התאגיד, לא יאוחר מהמועד האמור בסעיף 3.1 לעיל.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 9.2. את ההצעות יש להגיש ב 2 עותקים במסירה אישית לתיבת המכרזים שבמשרדי הנהלת המזמין ברח' השדרה האקדמית 2 קרית אנו בניין A קומה 11, לא תתקבלנה הצעות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות האמור לעיל.
- הצעה שלא תימסר אישית לתיבת המכרזים עד למועד ולשעה האמורים תיחשב כאילו לא הגיעה במועד ולא תתקבל.**
- 9.3. המציע יגיש את הצעתו בתוך מעטפה סגורה עליה ירשם "מכרז פומבי מס' 03/2025" אשר בתוכה 2 מעטפות סגורות כמפורט להלן:
- 9.3.1. מעטפה ראשונה – עליה ירשם "מכרז מס' 03/2025 – מסמכי המציע" תכיל את כל מסמכי המכרז ונספחיו, מהודקים, אשר יוכנסו חתומים בידי המציע ב-2 עותקים זהים כאשר עותק אחד הינו המקור ויסומן "מקור" ועותק שני הינו העתק של העותק המקורי ויסומן "העתק".
- 9.3.2. מעטפה שניה – עליה ירשם "מכרז מס' 03/2025 – הצעה" תכלול את טופס הצעת המחיר של המשתתף במכרז המסומנת כפרק ג' - הצעת המחיר למסמכי המכרז, כשהיא חתומה ומלאה כדבעי.
- 9.4. על המציע לחתום על כל עמודי המכרז באמצעות מורשי החתימה מטעמו, וחתימתו מהווה אישור כי קרא והבין את האמור בהם. כמו כן, על המציע לדאוג לאימות חתימות על ידי עו"ד ו/או רו"ח במקומות הנדרשים.
- 9.5. כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז ובכלל זה אגרות, רישיונות, אישורים ו/או כל תשלום אחר אותו חייב לשלם המציע, בין בגין המכרז ובין בגין פעילותו הקשורה למכרז תחולנה על המציע, והן לא יוחזרו לו מכל סיבה שהיא.
- 9.6. הצעת המחיר בפרק ד תכלול את מלוא התמורה אותה מבקש לעצמו המציע ובכלל זה גם בגין השירותים, הפעולות, ההוצאות וכוח האדם הדרוש לביצוע השירותים, כמפורט במסמכי המכרז.
- 9.7. למען הסר ספק, המציע הזוכה יישא בכל ההוצאות הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז להגשה וכל הדרוש בהתאם להוראות המכרז.
- 9.8. ליד כל תיקון מחיר בהצעת המחיר, על המציע לחתום בחתימה וחותמת.
- 9.9. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 9.10. ככל שלדעת המציע קיימים בהצעתו חלקים הכוללים סודות מסחריים או עסקיים (להלן: "מידע סודי"), שלדעתו אין לאפשר למציעים האחרים לעיין בהם, עליו לצרף להצעתו נספח המפרט את המידע הסודי האמור ואת הנימוקים שבגללם אין לאפשר

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

למציעים האחרים לעיין בו. מציע שלא יצרף להצעתו נספח כאמור יחשב כמי שנתן את הסכמתו לכך שמציעים אחרים יהיו זכאים לעיין בהצעתו במלואה. צרף המציע להצעתו נספח כאמור לעיל, ייחשב הדבר כהסכמה מפורשת מצידו לכך שסוג המידע הסודי שפורט בנספח ייחשב כמידע סודי גם בהצעות של המשתתפים האחרים במכרז ולכן הוא מוותר מראש על זכותו לעיין באותו מידע בהצעותיהם. מובהר בזה כי ההחלטה האם יש במסמכי ההצעה "מידע סודי" כאמור הינה בכל מקרה לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

9.11. אי הגשת הצעת מחיר או אי השלמת מקום הטעון מילוי או כל שינוי שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה. במקרה של מילוי מחיר שונה ע"י מציע באחת משתי חוברות המכרז, יובא בחשבון המחיר הנמוך משניהם.

10. קריטריונים לבדיקת ההצעה

10.1. בדיקת עמידה בתנאי הסף ובדיקת הצעת המחיר

בדיקת התנאים המוקדמים (תנאי סף) – כל הצעה תיבדק מול הדרישות המפורטות בסעיפים "תנאי סף להשתתפות במכרז" ו- "מסמכים נדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף שעל המציע לצרף להצעתו". במידה וימצא כי חסרים פרטים או מסמכים ביחס לתנאי הסף, וועדת המכרזים תהא רשאית לשקול את האפשרות לבקש השלמת הפרטים, בכפוף להוראות הדין ביחס לפגמים טכניים ו/או מהותיים ולהוראות מסמכי המכרז. הצעה שבסופו של דבר יימצא, כי אינה עומדת בתנאי הסף, תיפסל ולא תידון כלל בשלבים הבאים.

בדיקת איכות ההצעה (30% מהציון הסופי)

10.1.1. עבור הצגת וותק בביצוע עבודות תחזוקת מים וביוב, ינוקד המציע כדלקמן:

10.1.1.1. עד 15 שנים – 0 נקודות

10.1.1.2. בין 16 שנים ועד 20 שנה – 10 נקודות

10.1.1.3. מעל 21 שנה – 25 נקודות

הוותק ייבחן על פי תאריך ההתאגדות של המציע (על פי רשם החברות) או הצהרת המציע בנספח א'1 (הוותק הנמוך מביניהם)

10.1.2. עבור התקשרות בתוקף, בביצוע עבודות תחזוקת לתשתיות מים וביוב, עבור תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות הנותנים שירות ל-70,000 תושבים לפחות, כקבלן ראשי בתוואי / מרקם עירוני מאוכלס ובהתקשרות ישירה מול הגוף הציבורי ינוקד המציע כדלקמן:

10.1.2.1. עבור כל תאגיד מים וביוב ו/או רשות מקומית מעבר לאחת

(המינימום הנדרש בתנאי הסף הינו אחד) – 5 נקודות ועד סה"כ 20

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נקודות בגין 4 תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות מעבר לתנאי הסף, יש להציג חוזה התקשרות.

10.1.3. טרם מועד פרסום מכרז זה, בגין בעלות על כל כלי הרכב הרשומים מטה, משנתון 2021 ומעלה על פי רישיון על שם המציע (לא ינוקד בעלות מסוג ליסינג ו/או שכירות) ינוקד המציע ב עד 10 נקודות:

10.1.3.1. כל טרקטור (מחפרון אופני) נוסף (מעבר לנדרש בתנאי הסף), במשקל כולל של לפחות 8.13 טון – 2.5 נקודות ועד 5 נקודות.

10.1.3.2. כל מיני מחפרון (מחפר זחלי זעיר) נוסף (מעבר לנדרש בתנאי הסף), במשקל כולל של לפחות 3.49 טון – 2.5 נקודות ועד 5 נקודות.

10.1.4. עבור הצגת וותק מנהל העבודה המוצע כשכיר במציע, ינוקד המציע כדלקמן:

10.1.4.1. עד 5 שנים – 0 נקודות

10.1.4.2. בין 6 שנים ועד 20 שנה – 15 נקודות

10.1.4.3. מעל 20 שנה – 20 נקודות

10.1.5. ראיון אישי עם מנהל העבודה שצורף להצעת המציע, לצורך הערכת התאמתו לתפקיד, הבנת ניסיונו המקצועי, יכולות הניהול, היכרות עם תחום המים והביוב ויכולת העבודה מול גופים ציבוריים – הדירוג יהיה עד 10 נקודות.

10.1.6. בגין כל מנהל עבודה נוסף (מעבר לנדרש בתנאי הסף) בתחום התשתיות ינוקד המציע ב 5 נקודות ועד 15 נקודות בסך הכל.

10.1.7. מציע אשר ברשותו ועל שמו תעודת ISO9001 בתוקף, על קיום מערכת ניהול איכות בתחום המכרז ינוקד ב 5 נקודות.

10.1.8. מציע אשר ברשותו ועל שמו תעודת ISO4501 בתוקף, על קיום מערכת ניהול איכות בתחום המכרז ינוקד ב 5 נקודות.

בדיקת הצעת מחיר (70% מהציון הסופי)

10.1.9. המזמין ידרג את ההצעות הכשירות אשר יימצאו עומדות בתנאי הסף בהתאם לשיעור ההנחה שנקב בהן, כך שההצעה אשר תציג את שיעור ההנחה הגדול ביותר תדורג ראשונה ותנוקד ב 70 נקודות, יתר ההצעות ינוקדו ביחס הפוך אליה.

10.1.10. ההנחה המקסימלית אותה ניתן להציע הינה 15%.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

בחירת ההצעה הזוכה

- 10.2. הצעות המציעים תדורגנה על בסיס שקלול של ציון איכות ההצעה (כמפורט בפרק אמות המידה) וציון הצעת המחיר, בהתאם למפתח השקלול שנקבע במסמכי המכרז.
- 10.3. המציע אשר יקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר יומלץ כזוכה במכרז, בכפוף לעמידה בתנאי הסף ובשאר דרישות המכרז.
- 10.4. המזמין שומר לעצמו את הזכות להכריז, בנוסף לזוכה, גם על מציע כשיר שני, אשר דורג מיד לאחר ההצעה הזוכה, לצורך פנייה עתידית במקרה שההתקשרות עם הזוכה לא תצא אל הפועל או תופסק מכל סיבה שהיא.

11. ביטוחי המציעים

- 11.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח" ו/או "הוראות הביטוח" ו/או "הביטוחים הנדרשים", בהתאמה).
- 11.2. הקבלן הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור בסעיף 11 זה לעיל ולהלן, לרבות בהתאם לתנאים המפורטים בפרק ד' "חוזה ההתקשרות" (להלן: "החוזה"), פרק ו' "אחריות וביטוח" סעיף 49 "ביטוחי הקבלן" ובנספח 7 (א) לחוזה נספח אישור קיום ביטוחים (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן"), לרבות נספח 7 ב' לחוזה "הצהרת פטור מאחריות לנזקים" (להלן: "הצהרת פטור מאחריות").
- 11.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים לפי מסמכי המכרז והחוזה במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי יערכו עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 11.4. מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידי החברה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את:
- א. נספח ד' 7 (א) לחוזה "אישור ביטוחי קבלן" כשהוא חתום כדן על ידי מבטחי הקבלן.
- ב. נספח 7 (ב') לחוזה "הצהרת פטור מאחריות לנזקים", כשהיא חתומה כדן על ידי הקבלן.
- 11.5. בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח 7 (א)) החתום כאמור, מתחייב הקבלן כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהחברה (להלן: "הדרישה"), במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי הפוליסות ו/או על מנת לאפשר לחברה לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם, ימציא הקבלן לחברה בתוך 14 (ארבע עשר) ימים ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "מסמכי הביטוח"). מוסכם בזה

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

כי הקבלן ימציא לחברה את חלקי הפוליסות **המתייחסים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד** ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות ו/או לשירותים נשוא מכרז זה.

11.6. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח.

11.7. מובהר בזאת במפורש כי ככל שייערכו שינויים ו/או תועלינה הסתייגויות ביחס לאילו מהוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח ו/או לאיזה ממסמכי הביטוח שנמסרו על ידי הקבלן, החברה תתעלם מהן והנוסח המחייב הינו הנוסח שצורף למסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

11.8. למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת איזה מאישורי הביטוח שעל הקבלן להמציא, חתום כדין על ידי מבטחי הקבלן (בנוסח הנדרש), החברה תהייה רשאית למנוע ממנו את מועד תחילת ו/או המשך ביצוען של העבודות ו/או מתן השירותים בשל אי הצגת איזה מהאישורים כנדרש.

11.9. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 11.8 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת מי מנספחי אישור ביטוחי הקבלן, כאמור בסעיף 11.8 לעיל, תהא החברה רשאית לראות בקבלן כמי שהפר את ההסכם ו/או לבטל את זכייתו של הקבלן במכרז.

11.10. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור והצהרת המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם כל הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

12. התחייבויות הזוכה

12.1. מציע, שהצעתו תתקבל ותוכרז כהצעה זוכה (להלן: "**הזוכה**") ותימסר לו הודעה בכתב על זכייתו, יהא עליו לחתום על ההסכם על כל נספחיו ולהחזירו למזמין, כשהוא חתום כדין, תוך 7 (שבעה) ימים מתאריך הודעת המזמין לזוכה בדבר זכייתו במכרז, וכן להמציא למזמין במעמד החזרת ההסכם החתום כאמור, ערבות בנקאית לביצוע החוזה - נספח ד' 2 (להלן: "**ערבות הביצוע**") ע"ס 500,000 ₪ ואישור קיום ביטוחים (נספח 7 א) חתום כדין על ידי מבטחיו בהתאם לנוסח המפורט בחוזה. למציעים אשר לא זכו במכרז תישלח הודעה בכתב באשר לאי זכייתם.

13. זכויות המזמין

13.1. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים. למציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד המזמין בשל כך.

13.2. המזמין יהא רשאי במהלך הבדיקה לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונו המלאה גם לאחר פתיחת ההצעות, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמצעים שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי, בין היתר על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו, במסגרת שיקוליו, כאמור. לא שיתף הקבלן פעולה ו/או לא המציא פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, והמזמין יהא רשאי לפסול את הצעתו.
- 13.3. למזמין זכות לבצע סיור בבית העסק של המציע או בכמה מבתי העסק שלו לשם התרשמות וזאת בתיאום מראש עם המציע. כמו כן, למזמין זכות להזמין למשרדיו את המציע, לצורך היכרות עמו והתרשמות מניסיונו.
- 13.4. המזמין יהא רשאי לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי לפנות לממליצים או לקוחות של המציע, ולברר פרטים נוספים, והספק לא ימנע ולא תהיה טענה כלשהי למזמין.
- 13.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות שלא להתקשר עם מציע שאין לו המלצות וניסיון קודם לשביעות רצונו של המזמין.
- 13.6. היה למזמין, אחרי עיון בהצעה, יסוד סביר לחשוד שכוונתו של מציע הייתה להוליך את המזמין שולל, על ידי שגיאות שנעשו במכוון, או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, רשאי המזמין, לאחר שנתן למציע הזדמנות להביא טענותיו, להחליט שלא לדון עוד בהצעת אותו מציע.
- 13.7. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 13.8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים. כמו כן, המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה.
- 13.9. בנוסף לאמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עמו או עם רשות ו/או תאגיד ו/או גוף אחר כספק ונמצא כי לא עמד בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שנוכח לדעת ששישוריו אינם מספיקים לפי שיקול דעתו, או שנמצא כי קיימת בעיה באמינותו או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. או לחלופין מציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם של המזמין ונמצא כי הגיש הצעה או הצהרה שקרית. במקרים אלה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

14. ביטול המכרז

- 14.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על חוזה עם הזוכה במכרז, וזאת מכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתו המלא, הסופי והמוחלט.
- 14.2. היה ובוטל המכרז לאחר שהוכרז בו זוכה, המציע הזוכה יהיה זכאי להחזר כל התשלומים בגין הגשת ההצעה למכרז, וזאת בלבד.
- 14.3. מוסכם ומוצהר בזאת על ידי המציע, כי החזר התשלומים המתואר לעיל, כלפי המציע

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

הזוכה, יהווה סילוק סופי ומלא בכל עניין הקשור למכרז והנובע הימנו, בין במישרין ובין בעקיפין.

15. תחום השיפוט

15.1. סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית לדון בכל עניין הקשור בהליך המכרז ו/או הנובע ממנו ובכל סכסוך משפטי שעילתו מכרז זה, בין אם תרם נקבע זוכה ובין אם נקבע זוכה בו, תהא מסורה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב בלבד.

**בכבוד רב,
מי אונו בע"מ**

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח א'1 - דף מידע ארגוני

נספח זה ימולא על ידי המציע ויצורף להצעתו

1. שם המציע: _____
- מספר רישום ברשם החברות: _____
- כתובת: _____
- כתובת משרד רשום (בהתאם לרשום ברשם החברות במועד פרסום המכרז): _____
- מספרי טלפון: _____ נייד: _____
- מספרי פקסימיליה: _____
2. עיסוק המציע: _____
3. **אנשי מפתח**

פרטי המנהלים בעלי זכות חתימה (במידה והמציע הנו שותפות יש לציין את שמות השותפים):

שם	תחום התמחות / תפקיד	שנות ותק במציע

4. איש הקשר במכרז מטעמו של המציע הינו - שם _____ תפקידו אצל המציע _____, מס' טל' נייד: _____, דוא"ל _____: _____ ופניותיו מטעמנו, ככל שתהיינה, בכל הנוגע למכרז, והתשובות שתימסרנה לו על ידי המזמין תחייבנה אותנו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

1. תצהיר הוכחת תנאי סף

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר אמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

הנני עושה תצהירי זה לצורך הגשתו לתאגיד המים והביוב מי אונו בע"מ, במסגרת מכרז מס' 03/2025 לביצוע עבודות תחזוקת מים וביוב (להלן: "המכרז").

✓ **מענה לסעיף 10.1.1 - וותק המציע בביצוע עבודות תחזוקת מים וביוב: _____ שנים.**
יש לצרף נסח חברה.

✓ **מענה לנדרש בתנאי סף 4.4 וסעיף 10.1.2**

למציע ניסיון מצטבר של 60 חודשים לפחות בין השנים 2019-2025, בביצוע עבודות תחזוקה לתשתיות מים וביוב, עבור תאגיד מים וביוב ו/או רשות מקומית אחת לפחות הנותנים שירות ל- 70,000 תושבים לפחות, כקבלן ראשי בהתקשרות ישירה מול הגוף הציבורי.

מס"ד	שם הגוף המזמין	כמות תושבים	שנים
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

ניתן להוסיף שורות נוספות, יש לשים לב לבחינת האיכות שם נדרש להציג פרויקטים נוספים על מנת לזכות בניקוד המקסימלי.

✓ **מענה לנדרש בתנאי סף 4.5.1**

המציע מעסיק בהעסקה ישירה לפחות מהנדס אזרחי אחד הרשום כמהנדס אזרחי רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים, שהינו בעל וותק של 5 שנים לכל הפחות ממועד קבלת התואר האקדמי.

להלן פרטים אודות המהנדס:

א. שם: _____

ב. שנות ניסיון: _____

ג. מועד קבלת התואר האקדמי: _____

ד. מועד תחילת העסקת המהנדס אצל המציע: _____

✓ **בנוסף להוכחת האמור, נדרש לצרף: (1) תעודת התואר האקדמי של המהנדס; (2) אישור עדכני**

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

בדבר רישומו כמהנדס רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים; ו-3) קורות החיים של המהנדס.

✓ מענה לנדרש בתנאי סף 4.5.2 ו 10.1.6

המציע מעסיק בהעסקה ישירה בלבד - לפחות מנהל עבודה אחד בתחום התשתיות, הרשום כמנהל עבודה בתשתיות במינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, שהינו בעל וותק מקצועי של 5 שנים לפחות מן המועד בו קיבל תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח, אשר הוכר ואושר על-ידי האגף להכשרה מקצועית ולפיתוח כוח אדם במשרד העבודה והרווחה.

להלן פרטים אודות מנהל העבודה המוצע:

- א. שם: _____
- ב. מועד קבלת תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח: _____ שנות ניסיון בתחום התשתיות: _____
- ג. מועד תחילת העסקת מנהל העבודה אצל המציע: _____

להלן פרטים אודות מנהלי העבודה הנוספים:

- א. שם: _____
- ב. מועד קבלת תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח: _____ שנות ניסיון בתחום התשתיות: _____
- ג. מועד תחילת העסקת מנהל העבודה אצל המציע: _____

- א. שם: _____
- ב. מועד קבלת תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח: _____ שנות ניסיון בתחום התשתיות: _____
- ג. מועד תחילת העסקת מנהל העבודה אצל המציע: _____

- א. שם: _____
- ב. מועד קבלת תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח: _____ שנות ניסיון בתחום התשתיות: _____
- ג. מועד תחילת העסקת מנהל העבודה אצל המציע: _____

✓ בנוסף להוכחת האמור, נדרש לצרף: (1) תעודה בדבר סיום קורס מנהלי עבודה מוסמכים לביצוע עבודות כבישים, תשתית ופיתוח, אשר הוכר ואושר על-ידי האגף להכשרה מקצועית ולפיתוח כוח אדם במשרד העבודה והרווחה; (2) פלט רישום עדכני ממינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית המעיד כי מנהל העבודה רשום כמנהל עבודה בתשתיות (מתוך האתר בקישור הבא: <https://apps.moital.gov.il/OSL/Pages/Person.aspx>); ו-3) קורות חיים של מנהל העבודה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

✓ **4.5.3 בהתאם לנדרש בתנאי סף**

המציע מעסיק בהעסקה ישירה, בהעסקה ישירה - לפחות 10 עובדים בכל אחת מן השנתיים (2 שנים) האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות.

מס' העובדים המועסקים בהעסקה ישירה כאמור בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה: _____ (לפחות 10).

מס' העובדים המועסקים בהעסקה ישירה כאמור בשנה שלפני השנה שקדמה למועד הגשת ההצעה: _____ (לפחות 10).

בנוסף להוכחת האמור, נדרש לצרף אישור רו"ח על כמות המועסקים תחת המציע בכל אחת מן השנתיים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות (על האישור להתייחס בנפרד לכל אחת מהשנים).

מענה לסעיף 4.6 ו 10.1.3

בעלות בכלי רכב משנתון 2021 ומעלה על פי רישיון על שם המציע (לא ינוקד בעלות מסוג ליסינג ו/או שכירות), יש לצרף עבור כל כלי רכב העתק רישיון על שם המציע בלבד.

טרקטור (מחפרון אופני), במשקל כולל של לפחות 8.13 טון –

כלי מס' 1 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

כלי מס' 2 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

כלי מס' 3 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

מיני מחפרון (מחפר זחלי זעיר), במשקל כולל של לפחות 3.49 טון –

כלי מס' 1 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

כלי מס' 2 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

כלי מס' 3 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

רכבים מסחריים כדוגמת טויוטה היילקס ו/או משאית 2N 12 טון

כלי מס' 1 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

כלי מס' 2 – תוצרת: _____ שנה: _____ שם הבעלים: _____ מס' רישיון: _____

4.7 מענה לסעיף

כתובת המחסן: _____ מרחק ממשרדי המזמין (השדרה האקדמית 2, קריית אנון): _____ ק"מ. יש להציג אישור שכירות בתוקף וכן אסמכתא להעברת תשלומי שכירות

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

– חצי שנה לפחות.

10.1.7 מענה לסעיף

יש לצרף תעודת ISO 9001 על שם המציע

10.1.8 מענה לסעיף

יש לצרף תעודת ISO 4501 על שם המציע

אני מצהיר כי זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד מסמך א'1

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מרח' _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, שזיהה/זיהתה את עצמו/ה ע"י ת"ז מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי הוא/היא יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר דלעיל וחתם/חתמה עליו בפני.

תאריך

חותמת וחתימת עו"ד

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח א' 2 - תצהיר וכתב התחייבות המציע

לכבוד
תאגיד מי אנו
א.ג.נ.

הנדון: כתב התחייבות המציע מכרז פומבי 03/2025 לעבודות תחזוקת תשתיות
המים והביוב עבור תאגיד מי אנו

אני הח"מ במכרז שבנדון _____ נושא ת.ז. _____, נושא _____, נושא _____
במשרת _____ ב _____ (להלן: "המציע") ו- אני הח"מ במכרז שבנדון _____ נושא ת.ז. _____
נושא _____, נושא _____, במציע, לאחר שהוזהרתי/הוזהרנו
כי עלינו להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה/נעשה כן אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק,
מצהירים בזאת כדלקמן:

1. המציע הינו עוסק מורשה. מציע שהוא תאגיד יהיה רשום כדין בישראל.
2. המציע מנהל ספרים כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

חתימה וחותמת המציע

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני
במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי
עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה
בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם
ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו:

**נספח א' 3 - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים
ושכר מינימום**

תצהיר בדבר קיום חובות בעניין זכויות עובדים

אני/ אנו הח"מ, _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ מספר _____ נושא/ת ת.ז. ו- נושא/ת ת.ז. מספר _____ לאחר שהוזהרת/הוזהרנו כי עלי/עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/ נעשה כן, מצהיר/ים בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני/אנו בעלי השליטה ב _____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע"), המכהן/ מכהנים כמנהל המציע ומוסמך/ ומוסמכים ליתן תצהיר זה מטעם המציע בקשר עם מכרז פומבי מספר 03/2025 לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב עבור תאגיד מי אונו בע"מ (להלן: "המכרז").
"בעל שליטה" – **כמשמעותו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א – 1981.**

2. אני/אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע מקיימים את חובותיהם בעניין זכויות עובדים על פי חוקי העבודה ועל פי צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף, לרבות חוקי העבודה להלן:

- א. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959.
- ב. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951.
- ג. חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976.
- ד. חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1951.
- ה. חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954.
- ו. חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו – 1996.
- ז. חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953.
- ח. חוק החניכות, תשי"ג – 1953.
- ט. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט – 1949.
- י. חוק הגנת השכר, תשי"ח – 1958.
- יא. חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963.
- יב. חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה – 1995.
- יג. חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב – 2002.

3. כמו כן, אני/אנו מצהיר/ים, כי בשלוש השנים האחרונות המציע ו/או בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע לא הורשעו/ בדין פלילי ו/או בפסק דין חלוט על פי חוקי העבודה המפורטים לעיל ו/או על פי צווי ההרחבה ו/או הסכמים קיבוציים הרלוונטיים לענף. וכי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת לא קנס את המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציעה בקנסות בגין הפרה של חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

או

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו:

כמו כן, אני/אנו מצהיר/ים, כי בשלוש השנים האחרונות המציע ו/או בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע הורשעו/ בדין פלילי ו/או בפסק דין חלוט על פי חוקי העבודה המפורטים לעיל ו/או על פי צווי ההרחבה ו/או הסכמים קיבוציים הרלוונטיים לענף.

יש לצרף תצהיר בכתב בו יפורטו ההרשעות בדין פלילי של המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה בחברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע, וכן כל הקנסות שהושתו על מי מאלה על ידי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת, בגין ההפרה של חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

[יש למחוק את הסעיף המיותר].

המציע יצרף אישור של מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד הכלכלה בדבר ההרשעות והקנסות כאמור, או העדרם.

זהו שמי/שמנו, וזו חתימת/חתימתנו, ותוכן תצהיר/ינו דלעיל הינו אמת.

שם פרטי ושם משפחה	תאריך
תפקיד אצל המציע	מספר תעודת זהות
חתימה	כתובת

אישור עו"ד

אני הח"מ, עוה"ד _____, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- _____ מר/גב' _____ נושא/ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזהרתיו/ הזהרתי אותם, כי עליו/עליהם לומר את אמת, וכי יהיה/יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ יעשו כן, אישרו/ את נכונות הצהרתו/ הצהרתם הנ"ל וחתמו עליה בפני. מר/גב' _____ ומר/גב' _____ מוסמך/מוסמכים לחתום על תצהיר זה בשם המציע וחתמתו/ חתימתם מחייבת את המציע.

עו"ד , _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :

תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

אני/ אנו הח"מ, _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- נושא/ת ת.ז. מספר _____ לאחר שהוזהרתי/הוזהרנו כי עלי/עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפויים לעונשים הקובעים בחוק אם לא אעשה/ נעשה כן, מצהיר/ים בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני בעל הזיקה במציע _____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע" ו/או "הקבלן"), המכהן כמנהל המציע ומוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המציע בקשר עם מכרז למכרז פומבי מספר 03/2025 לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב עבור תאגיד מי אונו בע"מ (להלן: "המכרז").

2. ההגדרות והמונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, שחלקן מובאות להלן:

א. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התמ"א – 1981;

ב. "בעל זיקה" – כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הקבלן;

(2) אם המציע הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

i. בעל השליטה בו;

ii. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי הענין, דומה במהותו להרכב כאמור של הקבלן, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הקבלן;

iii. מי שאחראי מטעם הקבלן לתשלום שכר עבודה;

(3) אם הקבלן הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בקבלן;

ג. "הורשע" – בעבירה - הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון תשס"ג (31 באוקטובר 2002);

ד. "חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991;

ה. "חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987;

ו. "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, או לפי חוק שכר מינימום;

ז. "שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם;

3. אני/ אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעל הזיקה במציע, מתקיימת אחת מבין האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה:

א. המציע ו/או בעל הזיקה במציע לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד חתימת התצהיר.

ב. המציע ו/או בעל הזיקה במציע הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים, אך במועד חתימת התצהיר חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

האחרונה.

[יש למחוק את המיותר].

4. אני/אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעל הזיקה במציע, מתקיימת אחת מבין האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה:

- א. המציע ו/או בעל הזיקה במציע לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.
- ב. המציע ו/או בעל הזיקה במציע הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת תצהיר זה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה.
- ג. המציע ו/או בעל הזיקה במציע ו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת התצהיר חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[יש למחוק את המיותר].

5. זהו שמי/שמנו, וזו חתימתי/חתימתנו, ותוכן תצהירי/נו דלעיל הינו אמת.

_____ חתימה

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עוה"ד _____, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- מר/גב' _____ נושא/ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזהרתיו/הזהרתי אותם, כי עליו/עליהם לומר את אמת, וכי יהיה/יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו את נכונות הצהרתו/הצהרתם הנ"ל וחתם/וחתמו עליה בפני מר/גב' _____ ומר/ גב' _____ מוסמך/מוסמכים לחתום על תצהיר זה בשם המציע וחתמתו/ חתימתם מחייבת את המציע.

_____ עו"ד , _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :

נספח א' 4 - ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז

לכבוד
תאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית

על פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **100,000** ₪ (מאה אלף שקלים חדשים) וזאת בקשר עם השתתפות המבקש במכרז מס' 03/2025 ולהבטחת מילוי כל התחייבויות המבקש ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 7 ימים מדרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקש בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאיתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו ניתנת לחילוט על ידי כל אחד מהמוטבים על פיה.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **30.06.2026** ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי **30.06.2026** לא תיענה.

לאחר יום **30.06.2026** ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב
(בנק/חברת ביטוח)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

נספח א'5 - אישור רו"ח בדבר העדר הערת עסק חי

תאריך: _____

לכבוד

תאגיד מי אונו

א.ג.נ.

הנדון: אישור רו"ח בדבר הערת עסק חי

לבקשתכם וכרואי החשבון של המציע הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____
2. הדוח הכספי המבוקר האחרון של המציע לשנת _____ וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי" (*) או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חי".
3. ממועד החתימה על הדוח הכספי הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי".

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

ולראיה באתי על החתום:

_____, רו"ח

(שם מלא, חתימה וחתימת)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח א' 6 - תצהיר בדבר קיום תנאים סוציאליים

תאריך: ____/____/____

תאגיד מי אנו

א.ג.ג

הנדון: תצהיר בדבר קיום תנאים סוציאליים

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

- הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם תאגיד מי אנו במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
- הריני להצהיר כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה שכר לכל עובדיו כמתחייב מדיני העבודה, צווי הרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים, ככל שהם חלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום ותשלומים סוציאליים כחוק וכי אם יזכה במכרז, המציע מתחייב לקיים את כל דיני העבודה במהלך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ מספר רישיון _____ חתימה וחותמת _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח א' 7 - תצהיר בדבר אי מעורבות באירוע תחת חקירה פלילית מתחום טוהר המידות

תאריך: ____/____/____

לכבוד

תאגיד מי אונו

א.ג.ג.

הנדון: תצהיר בדבר אי מעורבות באירוע תחת חקירה פלילית מתחום טוהר המידות

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

4. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם תאגיד מי אונו במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

5. המציע או עובדיו לא הורשעו וגם לא מתנהלת כנגדם חקירה פלילית מטוהר המידות בעניין/בנושא/בתחום שהיה באחריותם או באחריות מי מטעמם. מובהר שלעניין סעיף זה מציע וקבלן משנה לרבות בעל השליטה במציע או בקבלן המשנה (בהתאם), כהגדרת מונה זה בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981, לרבות חברות קשורות. לצרכי סעיף זה אירוע יחשב אירוע בו מתקיימים כל התנאים המפורטים להלן:

א. אירוע אשר המעשה הפלילי בו מתקשר ו/או עוסק במישרין ו/או בעקיפין בסוג השירותים ו/או במתן השירותים נשוא המכרז ובעניין עבירה שמתחום טוהר המידות.

ב. האירוע נמצא תחת חקירה פלילית או היה תחת חקירה פלילית.

ג. אין מסמך רשמי המעיד על כך שהתיק עומד להיסגר ללא המלצה להעמיד לדין את המציע, ו/או מנהל המציע ו/או העובד או קבלן המשנה או בעל השליטה/בעל מניות.

ד. לא נקבע לגבי אירוע כאמור על ידי בית משפט מוסמך כי המציע או העובד או הקבלן לא יכולים היו למנועו גם אם היו נוקטים בכל האמצעים המתחייבים על פי דין, הסכם ונוהג המקובל בתחום.

6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך _____ מספר רישיון _____ חתימה וחותמת

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק ב' - הצהרת המציע

לכבוד

תאגיד מי אנו (להלן: "המזמין")

,א.ג.נ.

הנדון: מכרז פומבי מס' 03/2025 לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב

אני הח"מ, לאחר שקראתי בעיון ובחנתי בחינה זהירה ויסודית את כל מסמכי המכרז, בין הכלולים בתיק המכרז ובין שאינם כלולים בו אך מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ולאחר שבדקתי ו/או ידועים לי כל הנתונים העובדתיים והמשפטיים הנחוצים לצורך הגשת הצעתי זו, מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. הבנתי והנני מסכים מודע ומכיר את מהותה המקצועית של השירותים נשוא המכרז כולל נספחיו והנני מסכים לכל האמור במסמכי המכרז והצעתי זו מוגשת בהתאם ולא אציג כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה והנני מוותר בזאת על טענות כאמור.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז כולל נספחיו וכי תנאי המכרז וכל הגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע השירותים נשוא המכרז, ידועים ומוכרים לי. כמו כן הבנתי את שיטת ביצוע השירותים, ביקרתי ובחנתי את האתרים והמקומות להם יינתנו השירותים נשוא המכרז, התנאים והיקף העבודה לפיהם אצטרך לבצע את השירותים, ולקבל שכרי וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. בדקתי, לפני הגשת הצעתי, את הנתונים העובדתיים והמשפטיים המתייחסים לביצוע השירותים, בהתאם לתנאי המכרז וההסכם על נספחיהם, וכן את כל הגורמים אשר יש ו/או עשויה להיות להם השפעה על הצעתי ו/או התחייבותי, לרבות בדיקת המשרדים, כח האדם וכיוצא ב, ואין ולא תהיינה לי כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה והנני מוותר בזאת מראש על טענות כאמור.
4. להבטחת קיום הצעתי הנני מצרף ערבות בנקאית ללא תנאי לטובת המזמין בנוסח המצורף למסמכי המכרז צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע האחרון במועד הגשת ההצעות למכרז, ותהא ניתנת למימוש במשך כל תקופה זו.
5. אני מצהיר בזאת כי:
 - א. הנני בעל הידע והמומחיות הדרושים למתן השירותים נשוא המכרז וההסכם על נספחיהם והנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל השירותים בהתאם לכל הדרישות ו/או התחייבויות על פי הוראות המכרז.
 - ב. ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל כוח האדם והציוד הדרוש על מנת לבצע את השירותים נשוא המכרז.
 - ג. ידוע לי שהאחריות המלאה לביצוע מלוא השירותים נשוא מכרז והסכם זה, לרבות אספקת כוח האדם הציוד והאמצעים המופיעים במכרז על נספחיו, הם בבחינת הכרח מינימאלי וכי אני מתחייב לספק מידי יום את כל הציוד והאמצעים הדרושים לביצוע השירותים בהתאם להוראות המכרז, דרישות מפרט השירותים והסכם זה על נספחיו, ואת כמות העובדים הדרושה בהתאם לצרכים ולעמידה מיטבית בדרישות המזמין והשירותים המבוקשים.
 - ד. למזמין זכות ביטול הזמנת השירותים, הכל בהתאם לתנאי החוזה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- ה. הנני מתחייב כי אעמוד בכל הדרישות הנדרשות עפ"י כל דין ו/או תקן ו/או נוהל לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, לרבות דרישות בטיחות וגהות בעבודה, ולרבות תשלום לעובדי עפ"י חוק שכר מינימום לפחות.
- ו. המחירים, כפי שנרשמו על ידי בהצעתי, כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע השירותים נשוא תנאי המכרז וההסכם על פי תנאי המכרז וההסכם, עפ"י הכלול במפרט השירותים לרבות עלויות שכר עובדים ותשלום לעובדים, ארנונה ודמי שימוש בגין משרדי המזמין, הדפסה ביול ושליחת כלל השוברים, הטפסים, הדרישות והמכתבים, מערכת לניהול תורים, ציוד מחשוב ומשרדי, רווח וכיוצ"ב לא כולל מע"מ.
- ז. הצעתנו זו בתוקף ותחייב אותנו עד סיום תוקפה של הערבות לקיום ההצעה ועד בכלל.
- ח. הצעתי זו מוגשת ללא תיאום עם משתתפים אחרים.
- ט. במידה ויוכח קשר ו/או תיאום ביני לבין משתתפים אחרים, תהא המזמין רשאית לפסול את הצעתי ולחלט את הערבות הבנקאית ו/או לבטל את המכרז ללא כל תביעות מצדי, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת למזמין.
- י. הצעתי זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
- יא. ידוע לי כי אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- יב. ידוע לי כי, המזמין יהא רשאי בכל שלב, שלאחר בחירת הזוכה במכרז, במקרה של הפרת ההסכם ו/או בשל שיקוליו הבלעדיים של המזמין, לפנות למציע הבא שהצעתו עמדה בתנאי המכרז והייתה השנייה בטיבה, וזאת מבלי צורך לנמק ועפ"י שקול דעתו הבלעדי ואני מסכים
- כי במקרה כזה לא תהא לנו כל טענה בהקשר לכך וכי בהשתתפותנו במכרז אנו מוותרים בזאת באופן סופי ומוחלט על כל טענה הקשורה להחלטה כאמור.
- יג. ידוע לי כי, כל המידע, המסמכים, התכניות, וכל חומר שהועבר אליי ו/או הוכן, תוכנן ובוצע על ידי המציע בקשר עם ביצוע חוזה זה, כאמור - הינו רכושו הבלעדי של המזמין ואין למוסרו ו/או להפיצו בכל דרך לגורם אחר ללא אישור בכתב מהמזמין.
6. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי עפ"י המכרז וההסכם בהתאם לכל תנאיהם, לשביעות רצון המזמין ו/או המנהל מטעמו, ועל פי הוראות ההסכם בכפוף לדין.
7. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן:
- א. תוך 14 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:
- (1) לחתום על ההסכם ולהחזירו למזמין כשהוא חתום כדין.
- (2) להמציא לכם ערבות בנקאית (נספח ד'2) ואישור קיום ביטוחים (נספח 7 א), הכול כמפורט בחוזה.
- ב. תוך 30 ימים מיום הודעתכם בדבר זכייתי במכרז, להשלים את כל ההיערכות לביצוע השירותים נשוא מכרז זה ולהגיש תוכנית עבודה מומלצת לביצוע השירותים נשוא המכרז הכוללת יעדים מפורטים ומדדי הצלחה.
8. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 7 לעיל כולן או מקצתן המזמין יהא רשאי לבטל את זכייתי במכרז וכן יהא רשאי לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם מציע אחר לביצוע העבודות נשוא הצעתי.
9. כן ידוע לי ואני מסכים שסכום הערבות ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש, עקב אי קיום ההתחייבויות שנטלתי על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

10. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המזמין ו/או מי מטעמו עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
11. לא הוגש נגדי ו/או נגד מנהל ממנהלי ו/או נגד עובד מעובדי כתב אישום בשל עבירה פלילית בגין מתן שוחד ו/או גניבה ו/או עבירה שיש עמה קלון.
12. הנני מנהל פנקסי חשבונות ורשומות כנדרש על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.
13. הנני מצהיר, כי בהצעתי התחשבתי בתשלום שכר עובדים שיבצעו את השירותים נשוא המכרז שכר בהתאם להוראות שכר מינימום התשמ"ז 1987, ובתשלום כל התנאים הסוציאליים הנדרשים על פי דין.
14. המזמין רשאי לפנות לממליצים ולקבל מידע על עובדי ועל רמת עבודתי והצלחותיי בתחום נשוא המכרז.
15. אני מסכים שהמזמין או מי מטעמה יקבל אצל הרשויות הממליצות מידע לגבינו ולגבי יכולתנו בתחום נשוא המכרז, ואנו מוותרים בזאת על תביעות לשון הרע ו/או כל תביעה אחרת נגד הממליצים או מי מהם בגין כל דבר הקשור ו/או הנובע מהמידע שימסרו לנציגי המזמין כאמור.
16. אם הצעתי זו תזכה במכרז הנני מתחייב לבצע את השירותים בהתאם לתנאי המכרז ובהתאם לתנאי ההסכם ונספחיו.
17. הנני מצהיר ומתחייב כי הצעתי זו הוכנה והוגשה על ידי לאחר שבדקתי היטב את ההיקף, המהות והתנאים לביצוע השירותים וההתחייבויות האחרות שיהיה עלי לבצע אם אזכה במכרז והמזמין תתקשר עמי בחוזה ההתקשרות וכי לא אהיה זכאי לכל תשלום מכל מין וסוג שהוא מעבור להצעתי ולאמור בהסכם על נספחיו. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז וההסכם על נספחיהם, והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי המכרז ו/או הוראה הכלולים במכרז לרבות דרישותיו.

חתימה וחותמת המציע

תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני
במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי
עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה
בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק ג' - הצעת המחיר

בהמשך להצהרתנו במסמך ב' למסמכי המכרז ובהתאם לאמור במסמכי המכרז כולם על נספחיהם ומסמכיהם הצעתנו במכרז 03/2025 הינה:

שיעור הנחה האחיד שיחול על כלל הפרטים במחירון (צרופה א') הינו:

% _____ ובמילים: _____ אחוזים.

הנחיות:

- על ההצעה להיות בשיעור חיובי בלבד (היינו, אין אפשרות להציע תוספת למחירים הנקובים).
- ניתן להציע שיעור הנחה 0%.
- **ההנחה המקסימלית המותרת הינה בשיעור של 15%. מציע אשר יציע הנחה בשיעור גבוה מכך (היינו, הנחה גדולה יותר) – הצעתו תיפסל.**
- שיעור ההנחה בו יש לנקוב יוצג ברמת דיוק של עד ספרה אחת לכל היותר מימין לנקודה העשרונית. לא יובאו בחשבון ספרות נוספות ככל שיצוינו על-ידי המציע מימין לספרה הראשונה שמיימין לנקודה העשרונית.

שם המשתתף: _____ חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק ד' - חוזה מסגרת

שנחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2025

בין

תאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ

(להלן - "המזמינה" ו/או "החברה")

מצד

אחד;

לבין

מס' זיהוי/ח.פ. _____

מרחוב _____

באמצעות מנהליה _____ ת.ז. _____

ו _____ ת.ז. _____

(להלן - "הקבלן")

מצד

שני;

הואיל והמזמינה פרסמה את מכרז פומבי מס' 03/2025 לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב (להלן: "המכרז").

הואיל והקבלן נבחר לאחד הזוכים במכרז בהתאם להצעתו שאושרה ונבחרה על ידי ועדת המכרזים.

הואיל וכחלק מתנאי הזכיה על הקבלן לחתום עם המזמינה על חוזה מחייב להסדרת יחסיהם המשפטיים;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלהלן:

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

פרק א' - מבוא והגדרות

1. מבוא

- 1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ובחזקת תנאיו.
- 1.2. חוק חוזה קבלנות, התשל"ד-1974, כפי שנוסחו מעת לעת, וכן הוראות חוזה מדף (חוזה ממשלתי לעבודות קבלנות 3210) לא יחולו על היחסים בין החברה לבין הקבלן מכוח חוזה זה.
- 1.3. מוסכם במפורש בין הצדדים, כי חוזה זה, הנו בבחינת "חוזה מסגרת", הקובע את ההוראות ואת התנאים לביצוע כל עבודה שתוטל על הקבלן - אך ורק על פי הזמנת עבודה שתוצא לו על ידי המזמינה.
- כל המסמכים להלן, לרבות ההזמנה להציע הצעות ולרבות הצעת המציע (שתצורף לאחר תום הליכי המכרז) מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה מסגרת זה והם כולם יחד, בצוותא חדא עם החוזה עצמו (להלן ביחד: "החוזה") וכן כל המסמכים אשר יצורפו בעתיד לכלל צו התחלת עבודה יחולו ביחס לכלל עבודה שיבצע הקבלן, אלא אם נאמר במפורש אחרת:
- צרופה א'** - מחירון לכלל העבודות [מצורף בנפרד לחוברת מכרז זה].
- צרופה ב'** - המפרט הכללי (המפרטים הכלליים לעבודות בניין שבהוצאת הוועדה הבין-משרדית מטעם משרד הביטחון, משרד העבודה, מע"ד ומשהב"ש, במהדורתם האחרונה אשר ניתן לרוכשם בהוצאה לאור של משרד הביטחון או להורידם מאתר הבית של משרד הביטחון, לרבות כל המפרטים הכלליים של מערכת הביטחון, והנוכחים ברשימה (לא מצורפים).
- צרופה ג'** - מפרטים טכני לעבודות נשוא החוזה [מצורף בנפרד לחוברת מכרז זה].
- נספח 1** - נוסח צו התחלת עבודה.
- נספח 2** - נוסח תעודת השלמה.
- נספח 3** - נוסח תעודת סיום.
- נספח 4** - הצהרה על העדר תביעות.
- נספח 5** - נספח בטיחות.
- נספח 6** - נוסח ערבות ביצוע.
- נספח 7 (א')** - אישור על קיום ביטוח.
- נספח 7 (ב')** - הצהרת פטור מאחריות לנוקים.
- נספח 7 (ג')** - תנאים לעבודות בחום.
- נספח 8** - הצעת המחיר במכרז.
- 1.4. הקבלן מתחייב כלפי החברה לאחר חתימת החוזה, להיות מרותק משקית לתאגיד המים והביוב מי אונו בע"מ עפ"י הכללים של מל"ח (משק לשעת חירום) ורח"ל לשעת חרום. הקבלן נדרש לרתק את עובדיו והכלים המכניים לטובת החברה ע"פ הנחיות הוועדות שמרתקות בזמן חירום. הריתוק הינו לכל משך תקופת החוזה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 1.5. הקבלן יחויב המסגרת עבודות מכרז זה לבצע העבודות בכל היקף שידרש קטנות כגדולות וללא כל שינוי במחירי היחידה השונים בשל היקפי העבודות. יובהר כי עיקר העבודות נשוא מכרז זה הינן עבודות בהיקף כספי נמוך. הקבלן לא יקבל כל תוספת על מחירי היחידה בשל היקפי העבודות השונות אשר ידרש לבצע.
- 1.6. הקבלן מאשר כי תאגיד המים והביוב מי אונז בע"מ רשאי להנחותו לפעול בשטחי שיפוט נוספים מעבר לשטחי השיפוט של הערים יהוד מונסון וקריית אונז.

2. הגדרות ופרשנות

- 2.1. בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים בטור הימני דלהלן הפירוש או המשמעות המפורטים בטור השמאלי דלהלן, אלא אם כן מחייב הקשר הדברים אחרת:

- | | |
|--|--|
| <p>"המכרז"</p> <p>- מכרז מסגרת מס' 03/2025 שפורסם על ידי המזמינה, לעבודות תחזוקת תשתיות המים והביוב.</p> | <p>"החוזה"</p> <p>- חוזה מסגרת זה על נספחיו (מסמך ג' למסמכי המכרז) לרבות הזמנות העבודה, צווי התחלת עבודה, המפרטים, כתבי הכמויות, התכניות, התנאים המיוחדים וכל מסמך מכל מין וסוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד, ולרבות מפרטים ופרטים נוספים ו/או תכניות נוספות.</p> |
| <p>"הקבלן"</p> <p>- לרבות נציגיו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או עבורו בביצוע העבודה (מבלי לגרוע מהוראות החוזה בעניין הפעלת קבלני משנה), או קבלן משנה ממונה.</p> | <p>"המנהל"</p> <p>- מהנדס התאגיד או הגורם מטעם התאגיד אשר נשוא העבודה בתחום אחריותו ו/או מי שייקבע על ידי המזמינה, מעת לעת, לניהול העבודה, לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידי המזמינה לצורך חוזה זה.</p> |
| <p>"המפקח"</p> <p>- מי שימונה, מזמן לזמן, בכתב, על ידי המזמינה לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.</p> | <p>"חברת הבקרה"</p> <p>- מי שתמונה על ידי תאגיד המים והביוב מי אונז בע"מ לפעול מטעמה לבחינת כתבי כמויות, דרישות תשלום וביצוע בקרה על המפקח והקבלן.</p> |

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- **"ההזמנה"** או **"הזמנת עבודה"** - הזמנת עבודה ספציפית מאושרת, אשר המזמינה תוציא לקבלן, כאמור בחוזה.
- **"העבודה"** או **"העבודות"** - כל העבודות אחזקת התשתיות ומערכות המים והביוב בתחומי אחריות התאגיד ובמסגרת זו, ניקוי, תיקון, החלפה, חיזוק התקנה של כל הקווים והמתקנים הקשורים למערכות המים והביוב על פי תכנית עבודה ייזומה או עפ"י קריאה או עפ"י דרישת התאגיד, לרבות הפעולות וההתחייבויות וכל חלק של העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם להוראות המכרז דרישות העבודה, המחירון וחווה זה על נספחיו, בין אם היא מפורשת ובין אם לאו, ולרבות כל עבודה שתוטל על הקבלן בהתאם לחוזה על ידי המתאם ו/או המפקח ולרבות עבודות ארעיות הנדרשות לביצועו או בקשר לביצועו של חוזה זה.
- **"עבודה ארעית"** או **"עבודה ארעית"** או **"מבנה ארעי"** - כל עבודה או מבנה שיידרשו באורח ארעי, לצורך ביצוע העבודה או בקשר לביצועה.
- **"ביצוע העבודה"** - ביצועה של כל פעולה על-פי החוזה לשביעות רצונו של המפקח ו/או המנהל.
- **"אתר העבודה"** - המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה וכן סביבתם הקרובה, לרבות דרכי גישה וכל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך ביצוע העבודה על פי החוזה.
- **"צו התחלת עבודה"** - מסמך שתוציא המזמינה בנוסח שבנספח 1 לחוזה זה, אשר יורה לקבלן לבצע עבודות ספציפיות נשוא הזמנת עבודה ספציפית שתופק לו. להזמנת העבודה יכול שיצורפו תכניות, כתבי כמויות, מפרטים מיוחדים ומסמכים נוספים.
- **"הציוד"** - כל ציוד הדרוש לביצוע העבודה, לרבות ציוד מכני וחשמלי.
- **"החומרים"** - חומרי בניה, מוצרים, חומרי לוואי, חומרי עזר ו/או כל החומרים האחרים הדרושים לביצוע העבודה וכן הובלתם לאתר ושמירתם בו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

” התכניות ” - התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מחוזה זה ו/או שיצורפו לו בעתיד, לרבות במסגרת צווי התחלת עבודה, לרבות כל שינוי בתכניות אלה שאושר בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לעניין חוזה זה, וכן כל תכנית אחרת שתאושר בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לעניין חוזה זה מזמן לזמן.

”מדד הסלילה” - מדד מחירי תשומה בסלילה ובגישור המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

”מדד הבסיס” - שיעור מדד הסלילה (כהגדרתו לעיל) שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות.

”המחירון” - מחירון המזמינה לביצוע העבודות (המצורף כצרוף א' לחוזה זה). על מחירון זה תיושם הפחתת ההנחה שהוצעה על ידי הקבלן במכרז שקדם לחתימת חוזה זה.

”שכר העבודה” - סכום מכפלות המחירים הנקובים במחירון (בהפחתת ההנחה שהוצעה על-ידי הקבלן במכרז) לגבי כל עבודה בכמויות העבודה שיבוצעו בפועל על פי צו התחלת העבודה.

”שכר החוזה” - שכר העבודה, כהגדרתו להלן, לרבות כל תוספת שתתווסף לשכר העבודה בהתאם להוראות חוזה זה, בניכוי כל סכום שיופחת, יותאם או יקוזז משכר העבודה בהתאם להוראות חוזה זה.

”כוח עליון” - רשימת המקרים המנויים להלן בלבד :
מלחמה כוללת, פלישת אויב, קרבות עם כוחות מזוינים של מדינת אויב (בין שהוכרזה מלחמה ובין שלא), או אסון טבע. למען הסר ספק מובהר כי ימי גשם, גיוס מילואים, סגר בשטחים, התפרצות נגיפית (לרבות קורונה), שביתות והשבתות אינם נחשבים ככוח עליון לצורך זה.

2.2. חוק הפרשנות יחול על החוזה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.

2.3. חוזה זה, על נספחיו השונים - הקיימים ואשר יתווספו בעתיד - לא יפורש במקרה של סתירה, ספק, אי וודאות, או דו-משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות לכותרות, לכותרות שוליים ולחלוקת החוזה לסעיפים ולסעיפי משנה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

3. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזה כי :

- 3.1. הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, לכל הפחות בקבוצת סיווג ב' קבוצה 260 (עבודות מים וביוב) סוג 1 לפחות (לפי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח – 1988).
- 3.2. הקבלן יעמיד לרשות התאגיד, לצורך ביצוע עבודות האחזקה השוטפות וטיפול בקריאות מוקד, שני (2) צוותים קבועים וזמינים לביצוע עבודות ביום-יום, במהלך שעות הפעילות כפי שהוגדרו במסמכי המכרז והחוזה, וכן למתן מענה לקריאות מוקד מחוץ לשעות הפעילות – בהתאם לאמור במפרט ובחוזה.
כל צוות יכלול רכב מסוג טנדר או רכב שטח (שווי"ע), שגילו לא יעלה על ארבע (4) שנים במועד ההתקשרות, נהג (1) ושני (2) עובדים נוספים.
העמדת הצוותים תתבצע כחלק בלתי נפרד מהתחייבויות הקבלן, ולא תזכה אותו בתמורה נוספת מעבר למחירי היחידה עבור העבודות שבוצעו בפועל, כמפורט במחירון המצורף לחוזה.
- 3.3. הקבלן מתחייב להיות מוכרז ומאושר כ"מפעל חיוני" ע"י אגף החירום במשרד העבודה, ולהיות מרותק על ידו למשך כל תקופת ההתקשרות לתאגיד. הקבלן יפעל לשיוך כוח האדם והציוד הנדרש בהתאם לנספח החירום, בשיתוף פעולה עם התאגיד מול אגף החירום, ויתחייב לדווח לתאגיד על כל שינוי במצבת כוח האדם והציוד שברשותו (לרבות רכבים, ציוד מכני הנדסי, נגרים וכיו"ב). הקבלן מתחייב לעמוד בכל הנחיות החירום כפי שיופצו ו/או יעודכנו מעת לעת ע"י הגורמים הרגולטוריים המוסמכים.
- 3.4. הקבלן מתחייב להשתתף בביצוע תרגילי חירום, פנימיים ומשותפים, לרבות כאלה המבוצעים בשיתוף רשויות חיצוניות. כמו כן, הקבלן ייטול חלק בביקורות ובבחינות המבוצעות על ידי משרדי הממשלה והרגולטורים המוסמכים.
- 3.5. הקבלן מתחייב לספק סיוע מלא לתאגיד בכל תרחיש חירום, ובכלל זה: רעידת אדמה, זיהום מקורות מים, אירוע פח"ע, מלחמה, פנדמיה וכל תרחיש אחר שיוגדר על ידי התאגיד. הסיוע יכלול לא רק תיקון תשתיות, אלא גם פעולות לוגיסטיות, ובכלל זה הקמה ותפעול של תחנות חלוקת מים, סבבי חלוקה ומילוי מים, ומתן סיוע לרשויות שכנות, ככל שיידרש על ידי התאגיד.
- 3.6. הקבלן מתחייב להחזיק במחסניו, בכל עת, מלאי אביזרים ורכיבים כנדרש לטובת התאגיד, בהתאם לנספח החירום ולנוהל 152 של רשות המים הממשלתית, לרבות עדכונים ושינויים שיפורסמו מעת לעת או יידרשו עקב גידול בערים, באוכלוסייה ובמתקנים שבאחריות התאגיד.
- 3.7. יש ברשותו את כל הציוד והאמצעים הנדרשים לזמינות בהתאם להנחיות המפרט במחסן במרחק של עד 20 ק"מ ממשרדי התאגיד ולרבות :

▪ מחפרון כדוגמת JCB3

▪ מיני מחפרון עם זרוע עד 2 מ'

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- רתכת לצנרות פלדה בהספק מינימאלי של 250 אמפר – ירותק לתאגיד בשעת חירום
- משאית להובלת חול ומצעים
- מכונת ריתוך לצינורות פ.א. מצולב כולל אפשרות להוצאת פלט
- משאבות טבולות "3 ו- 4" ושרוולים מתאימים לניקוז מים מתעלות (משאבה אחת לפחות תרותק לתאגיד בחירום)
- משאבת ביוב טבולה עד 70 מק"ש לגובה הרמה 20 מ' לפחות כולל צנרת מסור וקומפרסור לעבודות באספלט ובטון.
- מכבש מכני מתאים להידוק חול, מצעים ושיקום כבישים ומדרכות
- משאבת ביוב נגררת עד 400 מק"ש כולל צנרת למעקפים עד 300 מטר.
- 150 מ' צינור פלסטי "1 – 3" עם מחבר מהיר לברז כיבוי, למערכות מדידה, למעברי כביש וכל האביזרים הפלסטיים הדרושים .
- מכשיר לקידוח על חי בקוטר עד " 12 כולל .
- נגרר להובלת צינורות מים 12 מ' עם רישיון להובלות מטאטא כביש/ בובקט
- מכשיר לגילוי צינורות
- מצלמת בורוסקופ לביוב
- כלים ידנים לעבודות שונות (מקדחות, מברגות, פטישים, כלי חפירה וכו')
- מערכת תאורה חילופית לשטח עבודה
- מכשיר ליזר לקביעת שיפועים בהנחת קווי ביוב
- מאזנת – מכשיר מדידת גבהים.
- מכשיר לגילוי צינורות "מאיה" או זהה בתכונות .
- מכשיר לגילוי נזילות .
- מכשיר המחבר את קצוות צינורות פלדה יחד לפני הריתוך מכשיר "טיפ-טופ"
- 2 סטים מתאימים לביצוע הסדרי תנועה עירוניים לרבות עגלות חץ עירונית ותמרורי הכוונה.
- מכולה המתאימה לפינוי פסולת בנפח של לפחות 4 מ"ק
- עגלה נגררת .
- גרטור חשמלי להפעלת הציוד ותאורת חרום.
- 20 גדרות הפרדה מסוג ג'רסי או ש"ע
- 10 מחסומים רגילים (ימני, שמאלי, כפול, דו צדדי)
- 30 טרוטים (קונוס אדום)
- פנסים מהבהבים (מנצנצים)
- 5 תמרורי אזהרה מחזירי אור
- 5 תמרורי הוריה (חץ מנתיב לנתיב)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- מכונה לביצוע הברגות
 - חומרי גלם : 5 מ"ק חול דיונות (ארוז בשקים), 15 מ"ק חול רגיל, 15 מ"ק מצע סוג ב', 15 מ"ק מצע סוג א', 5 טון אספלט קר, 10 מ"ק חצץ לבטון, 20 שקי מלט, 5 חבקים מסוג קראוס לקטרים לפי הנחיית התאגיד, 30 מ"א צנרת מסוג שיקבע לפי הנחיות מנהל מחלקת אחזקה, 3 מכסים עם מסגרת מכל אחד מהסוגים התואמים את השוחות בעיר, 50 מ' גדר רשת, כולל אמצעי התקנה עבור גדור מפגעים.
- 3.8. הוא בעל מיומנות, ניסיון וידע לביצוע העבודות לפי חוזה זה.
- 3.9. כי יש ביכולתו לעמוד בדרישות זמני התקן לטיפול במפגעים וקריאות ואת האמצעים הנדרשים, לצורך מתן מענה לדרישות החוזה והמפרט לרבות העמדת כלים וכ"א לעבודות יזומות כפי שהוגדרו בחוזה ובמפרט, וכי לא יעלה כל טענה בגין הקנסות והפיצויים שיידרש לשלם ככל ולא יעמוד בהתחייבויות
- 3.10. למניעת כל ספק, מצהיר בזאת הקבלן כי ברשותו כל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם.
- 3.11. אי-הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הקבלן או אי-התחשבות בו על ידו לא תקנה לקבלן זכות כלשהי לשינוי שכר העבודה או לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות כלפי המזמינה בעניין זה. כי טרם הגשת הצעתו ביקר וסייר פיזית בשטחי הרשות ולמד היטב את היקף השירותים הצפוי ומאפייני הסביבה האורבנית היחודיים של התאגיד לרבות סוגי התשתיות הקיימות ואיפיונם וכי הביא בחשבון בהצעתו את כל המאפיינים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה.
- 3.12. סמוך למועד קבלת כל צו התחלת עבודה ו/או קבלת הזמנת מסגרת לצורך ביצוע עבודות על פי קריאות מוקד, וטרם תחילת ביצוע עבודות, הוא יבקר ויבדוק את אתר העבודות ואת סביבתו, לרבות דרכי הגישה, דרכי הובלת הציוד וכן את כל הסיכונים והנסיבות העשויים להשפיע על אופן ביצוע העבודות. הקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל תביעה על יסוד טענת אי-ידיעה של אחד או יותר מהגורמים המנויים לעיל והוא מאשר כי הביא זאת בחשבון טרם הגשת הצעתו למכרז, והוא רואה בתמורה המוצעת בחוזה תמורה הוגנת, מלאה וסופית לכל התחייבויותיו לפי החוזה.
- 3.13. העבודות יבוצעו בהתאם להוראות המפרט הטכני המפורט (צורפה ג) והמפרט הבינמשרדי כמפורט במסמכי החוזה.
- 3.14. אין מניעה להתקשרותו בחוזה זה, ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי חוזה או על פי כל דין.
- 3.15. הוא מתחייב כי לא יעביר את העבודות נשוא מכרז זה לקבלני משנה מבלי לקבל את אישור והסכמת החברה מראש ובכתב לכל תחום אשר בו יועסק קבלן משנה.
- 3.16. הוא, הוא, מנהליו ובעלי השליטה בו וכן כל בעל תפקיד מטעם הקבלן בקשר עם ביצוע חוזה זה, לא היו מעורבים באירוע הנמצא תחת חקירה פלילית מתחום טוהר המידות ו/או שהוגש בגינו כתב אישום ו/או הורשעו בעבירה מתחום טוהר המידות בקשר עם אירוע כאמור. לעניין סעיף זה, "שליטה" הינה כהגדרת מונח זה בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- לצרכי סעיף זה "אירוע" ייחשב אירוע בו מתקיימים כל התנאים המפורטים להלן :
- א. אירוע אשר המעשה הפלילי בו מתקשר ו/או עוסק במישרין ו/או בעקיפין בעבירה שמתחום טוהר המידות ;
 - ב. האירוע נמצא תחת חקירה פלילית, או היה תחת חקירה פלילית, או הוגש בגינו כתב אישום או ניתנה הרשעה בקשר אליו ;
 - ג. אין מסמך רשמי המעיד על כך שהתיק נסגר ו/או עומד להיסגר ללא המלצה להעמיד לדין את המציע ו/או מנהל המציע ו/או בעל השליטה ו/או בעל התפקיד הרלוונטי ;
 - ד. לא נקבע לגבי אירוע כאמור על ידי בית משפט מוסמך כי המציע ו/או מנהל במציע ו/או בעל השליטה במציע ו/או בעל התפקיד הרלוונטי (לפי העניין) לא יכולים היו למונעו גם אם היו נוקטים בכל אמצעים המתחייבים על פי דין, הסכם ונוהג המקובל בתחום.
- הקבלן מתחייב לדווח למזמינה על כל שינוי לרעה שיחול באמיתות ההצהרה נשוא סעיף 3.16 בסמוך לאחר שיתרחש.

4. תקופת החוזה

- 4.1. תקופת החוזה תהא למשך 24 חודשים.
- 4.2. לחברה תהיה הזכות (האופציה) להאריך את החוזה ל-3 (שלוש) תקופות נוספות של עד 12 חודשים (שנה) כל אחת - ובסך הכל עד (ולא יותר מ) 5 (חמש) שנים מיום חתימת החוזה. הוארכה תקופת החוזה לתקופה או לתקופות נוספות, כאמור לעיל, יחולו כל הוראות חוזה זה על כל תקופה נוספת והקבלן יהיה מחויב להן למשך כל תקופת החוזה שהוארכה (להלן ייקראו תקופת החוזה, לרבות כל תקופה נוספת : "תקופת החוזה"). חתימת הארכת ההסכם עם הקבלן מותנית בהגשת הצהרה חתומה על היעדר תביעות, בהתאם לנוסח שבנספח 4 לחוזה.
- 4.3. 6 החודשים הראשונים להתקשרות עם הקבלן או השלמת עבודה אחת לפחות שהוטלה עליו במסגרת הזמנת עבודה (לפי המאוחר מבין השניים) יהוו תקופת ניסיון, אשר בסופה (או במהלכה) תהיה החברה רשאית (מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה לפי החוזה ולפי כל דין) להודיע לקבלן, בהודעה של 14 יום מראש, על ביטול ההתקשרות עמו וביטול זכיותו במכרז מסגרת זה, באם, על פי שיקול דעת החברה הקבלן לא עמד בהתחייבויותיו על פי החוזה לשביעות רצון החברה.
- 4.4. מבלי לגרוע מן האמור, החברה תוכל להודיע לקבלן בכל עת במהלך תקופת החוזה על סיום החוזה בהודעה מראש של 30 ימים וזאת ללא צורך במתן הסברים. מובהר כי בכל הנוגע לעבודות הנמצאות בעיצומן תהא למזמינה הברירה להחליט על השלמתן על ידי הקבלן (שאז החוזה יבוא לסיומו בסיום התחייבויות הקבלן ביחס לעבודות הספציפיות) או על המשך ביצוע על ידי אחר שאז ישולם לקבלן חלק העבודות שבוצע על ידו (זאת ככל שהפסקת העבודות לא נבעה מהפרת החוזה או התחייבויות הקבלן).

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

5. החוזה כחוזה מסגרת

- 5.1 סכום חוזה המסגרת השנתי נאמד (מוערך בלבד), ביום חתימתו, בסך של 2,500,000 ש"ח (כולל מע"מ) במילים: שני מיליון חמש מאות ש"ח, עבור עבודות תחזוקת מים וביוב בתאגיד. מובהר כי הסכום הנ"ל הינו סכום אומדן בלבד, ואין החברה מתחייבת לממש את כל היקף החוזה, וכי ביצעו מותנה, בין השאר, בצרכיה של החברה, באופן חלוקת העבודה בין הקבלנים שזכו במכרז שקדם לחוזה זה, באישורים תקציביים, וביכולת המימון של החברה. החברה רשאית להגדיל את היקף החוזה בשיעורים המרביים בהתאם להוראות התקנות להן היא כפופה.
- 5.2 במהלך תקופת החוזה, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, להוציא לקבלן הזמנות עבודה לביצוע עבודות ספציפיות. לקבלן יימסרו, מעת לעת, לפי צרכי החברה, צווי התחלת עבודה לביצוע העבודות הספציפיות, להן יצורפו כל המסמכים הרלוונטיים, והם יהוו חלק ממסמכי חוזה זה.
- 5.3 החברה תהיה רשאית להוציא לקבלן הזמנות עבודה ו/או צווי התחלת עבודה מכח חוזה זה עד תום תקופת החוזה, גם אם בפועל תקופת הביצוע של העבודות נשוא הזמנות העבודה ו/או צווי התחלת העבודה עשוי להימשך אל מעבר לתקופת החוזה. במקרה כאמור יוסיפו ויחולו הוראות חוזה זה על העבודות הספציפיות נשוא הזמנת העבודה ו/או צו התחלת העבודה עד להשלמתן ולמילוי כל התחייבויות הקבלן בקשר אליהן (כולל התחייבויותיו בקשר עם תקופת הבדק, ערבויות, ביטוחים וכיו"ב).
- 5.4 **עבודות אחזקה שוטפות בלבד** ועבודות ייזומות לצורכי אחזקה יבוצעו ע"פ קריאה/תוכנית עבודה, בהתאם להזמנת עבודה ספציפית או הזמנת מסגרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי ככל שהוצאה לקבלן הזמנת מסגרת לביצוע העבודות, התאגיד לא מתחייבת = לממש ו/או לבצע עבודות בכל המסגרת שנקבעה והזמנת המסגרת הינה לצרכי התאגיד בלבד. התשלום יהיה ע"פ ביצוע בפועל ובכפוף לאישור בגין ביצוע בפועל.
- 5.5 ידוע לקבלן, כי עצם ההתקשרות בחוזה מסגרת זה אינה מקנה לו זכות לקבל עבודות מכח החוזה. הזמנת ביצוע של עבודות כלשהן מכח חוזה זה, לרבות הוצאת הזמנות עבודה ו/או צווי התחלת עבודה, מותנה בשיקול דעתה הבלעדי של החברה באם להזמין עבודות כאמור, ובמגוון שיקולים, בכלל זאת בכך שלכל עבודה יתקבל במוסדות החברה אישור תקציבי מראש. החברה אינה מתחייבת למסור לביצוע הקבלן עבודות בהיקף כלשהו או מסוג כלשהו, ואף אינה מחויבת לאומדן בו נקבה במכרז שקדם לחתימת חוזה זה, ולקבלן לא תהיה כל טענה בקשר עם האמור, ומוסכם עליו כי הדבר לא יהווה עילה לתביעה כנגד החברה.
- 5.6 מוסכם במפורש, כי ביצוע העבודות בפועל מותנה בהוצאת הזמנת עבודה מאושרת חתומה על ידי מי שהוגדר ע"י התאגיד על פי נוהלי התאגיד

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 5.7. החברה עשויה למסור לקבלן ביצוע של עבודות מסוגים שונים ובכמויות משתנות לפי הצורך וכראות עינה, קטנות כגדולות. הקבלן מודע לכך שהוא עשוי להידרש לעבוד במקביל במספר אתרי עבודה אשר יקבל בגינם צווי התחלת עבודה. הקבלן מאשר התחייבותו לזמינות מלאה לטובת החברה, והוא יהיה מוכן לביצוע כל עבודה שתוטל עליו בהתאם ללוח הזמנים שיקבע על ידי החברה בצו התחלת העבודה שימסר לו. הקבלן מחויב למחירון ולהנחה אותה הציע במסגרת המכרז שקדם להתקשרות בחוזה זה, ומחירי המחירון לא ישתנו משום סיבה שהיא, למעט כאמור בחוזה זה.
- 5.8. סירוב של הקבלן לביצוע עבודות כלשהן, לרבות עבודות בהיקף קטן ובמקומות מפוזרים בעיר, יחשב כהפרת החוזה, ומבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה לפי החוזה ולפי כל דין, החברה תהיה רשאית לבטל חוזה זה.
- 5.9. ידוע לקבלן, כי החברה אינה מעניקה לו בלעדיות כלשהי בביצוע העבודות וכי שמורות לה כלל הזכויות על פי דין לבצע את העבודות בעצמה ו/או באמצעות אחרים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

6. סתירות במסמכים והוראות מילויים

- 6.1. על הקבלן לבדוק מיד עם קבלת החוזה וכל אחד מנספחיו ומסמכיו לרבות כל צו התחלת עבודה שיוצא לקבלן על כל נספחיו, את כל המידות, הנתונים והמידע האחר הכלולים בהם.
- 6.2. גילה הקבלן, בין לפי האמור לעיל ובין בכל עת אחרת, סתירה, אי התאמה, דו-משמעות, וכיוצא באלה בין הוראה מהוראות החוזה להוראה אחרת או שהיה לקבלן ספק ביחס פירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן, ולדעת הקבלן המפקח אינו מפרש כהלכה את החוזה, אזי יהא חייב הקבלן לפנות בכתב למנהל והמנהל יתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. אי מתן הודעה על ידי המנהל בדבר מחלוקת בפירוש החוזה - אין בה משום הסכמה לפירושו של הקבלן והיא לא תגרע מאחריותו של הקבלן לפי חוזה זה.
- 6.3. הקבלן חייב לבדוק ולהסב את תשומת לב המזמינה לכל סתירה בין מסמכי החוזה לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור. לא עשה כן, ונהג לפי פירוש מסוים לחוזה, לא יהיה בכך, או בסתירה כאמור, כדי למנוע מן המזמינה להורות לקבלן לנהוג לפי פירוש אחר, לפי שיקול דעתה הבלעדי. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המזמינה לענין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המזמינה כאמור. כל ההוצאות הכרוכות בהסדרת הסתירה, אי ההתאמה, דו המשמעות, האפשרות לפירוש שונה וכיו"ב יחולו על הקבלן וישולמו על ידו, וזאת ככל שנגרמו בשל כך שהקבלן לא פעל על פי הוראות סעיף זה.
- 6.4. המזמינה רשאית להמציא לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות, לרבות תכניות, לפי הצורך לביצוע העבודה.
- 6.5. הוראות המנהל או המזמינה שניתנו לענין הפרשנות כפי שפורט לעיל מחייבות את הקבלן, אולם אין באמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי החוזה או כדי לגרוע מהאמור בו או במפרט העבודות.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

6.6. מובהר בזה כי יש לראות את המפרט הכללי, המפרטים המיוחדים, התכניות וכתב הכמויות בין שצורפו או שלא צורפו להזמנה כמשלימים זה את זה, והתיאור הכלול בכל אחד מהם בא כהשלמה ו/או כתמצית לתיאורים הכלולים באחרים, לפי העניין.

7. סתירות במסמכים - סדר עדיפויות

7.1. בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות חוזה זה לבין האמור באחד מנספחים/צרופותיו, או בין נספח/צרופה לנספח/צרופה, **בעניין הנוגע לביצוע העבודה** תכריע ההוראה הכלולה במסמך המצוי בסדר עדיפות גבוה יותר, לפי הסדר הבא:

- א. הוראות המזמין ו/או המפקח;
- ב. תכניות העבודה;
- ג. פרטי ביצוע סטנדרטיים.
- ד. המפרט המיוחד (צרופה ג').
- ה. המפרט הכללי (המפרט הבינמשרדלי).
- ו. כתב כמויות שצורף להזמנת עבודה.
- ז. חוזה המסגרת (חוזה זה), מסמכי המכרז ושאלות הבהרה שניתנו על ידי החברה במסגרת המכרז.
- ח. תקנים ישראליים מחייבים.
- ט. תקנים ישראליים לא מחייבים (ככל שהמזמינה חפצה בהם).
- י. תקנים זרים.

7.2. על אף האמור לעיל, ככל שהאמור במסמך מסוים מחמיר ביחס לאמור במסמך המצוי בסדר עדיפות גבוה יותר, תחול ההוראה המחמירה (אף כי היא מצויה בסדר עדיפות נמוך יותר).

7.3. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיוצ"ב בין מסמך מהמסמכים הנזכרים לעיל לבין תקנים ישראליים מחייבים, חייב הקבלן לפנות בכתב אל המזמינה והמזמינה תיתן הוראות בדבר סדר העדיפויות שיש לנהוג על פיו.

7.4. בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין הוראות שונות באותו מסמך, תכריע המזמינה לפי שיקול דעתה, בשאלת העדיפות והקבלן ינהג על פי הוראותיה.

7.5. בכל עניין הנוגע **לתשלום לקבלן ואופני מדידה** תכריע ההוראה הכלולה במסמך המצוי בסדר עדיפות גבוה יותר, לפי הסדר הבא:

- א. הוראות המכרז לרבות שאלות הבהרה וחוזה המסגרת (חוזה זה).
- ב. כתב הכמויות שצורף למכרז עליו ניתנה הנחת הקבלן (צרופה א').
- ג. המפרט המיוחד (צרופה ג').
- ד. המפרט הכללי (המפרט הבינמשרדלי).
- ה. כתב הכמויות שצורף להזמנת העבודה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 7.6. הקודם עדיף על הבאים אחריו, אלא אם מסמך הבא אחריו מחמיר בדרישותיו מן המסמך הקודם, שאז יהיה המסמך המאוחר עדיף על המסמך הקודם.
- 7.7. למען הסר ספק עבודות שצוין בחוזה מפורשות כי יחולו על חשבון הקבלן לא ישולמו גם אם צוין אחרת בכל מסמך אחר.
- 7.8. עם קבלת כתב הכמויות הנלווה להזמנת עבודה על הקבלן לבדוק ולדווח על כל פער בין מחירי היחידות והכמויות הנדרשות לביצוע ועל כל סתירה באם ישנה בין המסמכים בכל הנוגע לנושאים כספיים זאת בתוך 30 יום לכל היותר מרגע קבלת הזמנת העבודה וכתב הכמויות. לא תתקבל כל טענה לאחר חלוף 30 יום כאמור באשר לפערי מחיר בין העבודה הנדרשת בתוכניות והמפרטים והתאמת כתב הכמויות.
- 7.9. ללא קשר לאמור רשאי המזמין לתקן כל מחיר ו/או כמות אשר נכללו בכתב הכמויות הנלווה להזמנת העבודה אשר אמורים לחול על חשבון הקבלן.
- 7.10. ככל שיתברר כי הקבלן לא קיים הוראה כלשהי מהוראות החוזה או לא גילה סתירה או אי התאמה שהיה עליו לגלות ושכתוצאה ממנה בוצעה עבודה כלשהי, יהיה על הקבלן לשאת בכל ההוצאות שתידרשנה לצורך תיקון הטעות והקבלן לא יהיה זכאי לקבל תשלום נוסף בגין כך.

פרק ב' - הכנה לביצוע

8. הכנה ובדיקות מוקדמות

- 8.1. כל ההכנות לביצוע העבודה תיעשינה ע"י הקבלן ועל חשבונו.
- 8.2. רואים את הקבלן כמי שבדק, לפני ביצועה של כל עבודה, את מאפייני סביבת העבודה העירונית הצפויים להשפיע על העבודה, את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה, את דרכי הגישה לאתר העבודה, מיקומם של מערכות תשתית והחיבורים אליהן ותנאי העבודה החזויים באתר.
- 8.3. מובהר כי המזמינה לא תספק לקבל שטח התארגנות ו/או מחסן. על הקבלן להביא בחשבון כי במרבית ממקומות העבודה לא ניתן יהיה לבצע התארגנות ועליו יהיה לשנע ציוד וחומרים מספר פעמים לצורך השלמת העבודות, לא תינתן כל תוספת בגין מגבלה זו מעבר למחירי המחירון.
- 8.4. הקבלן מצהיר כי הביא בחשבון שהעבודה נשוא חוזה זה תבוצע בשטחים בהם קיימים צנרת מסוגים שונים, תאי ביקורת, שוחות, עמודי חשמל, כבלי חשמל תקשורת וטלפון וכן מערכות מסוגים שונים הן מעל הקרקע והן מתחת הקרקע, כולם או חלקם. על הקבלן להביא בחשבון את האפשרות שבמהלך ביצוע העבודות יזוהו על ידו צנרת ומתקנים שאינם מסומנים בתכניות שנמסרו לידי, והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום כל תוספת בגין הצורך להתמודד עם צנרת ומתקנים כאמור.
- 8.5. הקבלן יכין, ויגיש למזמינה לפי דרישת המפקח, מיפוי של כל התשתיות הנזכרות לעיל, המצויות באתר העבודה, וזאת קודם לתחילת העבודה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 8.6. המנהל רשאי אם רצונו בכך, להמציא לקבלן דו"חות וסקרים שנעשו מטעם החברה לצורך העבודה וכן תכניות מצב קיים, אולם אלו ייחשבו כמידע כללי בלבד, לא יהוו חלק מן החוזה ולא יפטרו את הקבלן מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות, כנדרש לעיל. המזמינה תהיה משוחררת מכל חבות או אחריות לשלמות ולדיוק הדו"חות והסקרים שהמציאה, אם המציאה, לקבלן כאמור לעיל.
- 8.7. הקבלן מתחייב לבדוק ולוודא, על חשבונו, את מיקומם של המבנים העל והתת - קרקעיים לרבות צינורות מים, ביוב והשקיה, כבלי טלפון, כבלי חשמל, מינהרות, תעלות, גדרות, עמודים ועצים וכן כל מבנה או מכשול אחר העלול להימצא בתחום עבודתו, כל אלה בין שהם מופיעים בתכנית ובין שאינם מופיעים.
- 8.8. ככל הנדרש, על הקבלן להצטייד באישור משטרת ישראל לביצוע העבודות ולתאם עימה את תנאי ומועדי ביצוע העבודות. בהתאם להחלטת המפקח ו/או עפ"י דרישת המשטרה, יתכן ביצוע עבודות בשעות הלילה.
- 8.9. כל עבודה שביצועה מחייב סגירת כבישים ומדרכות לתנועה, תתואם מראש עם המוקד העירוני ברשות שבשטחה מבוצעת העבודה ובתיאום עם החברה, טרם תחילת ביצוע העבודה.
- 8.10. משך כל זמן ביצוע העבודה, יאפשר הקבלן גישה נוחה ובטוחה של הולכי הרגל לאתרים השונים סביב אתר העבודה. באם יהיה צורך בסגירה מוחלטת של קטע מדרכה, על הקבלן לדאוג להסדרת מעבר חליפי הולכי הרגל, על חשבונו.

9. מוקד קבלת קריאות

- 9.1. הקבלן יקים ויתפעל, על חשבונו, מוקד לקבלת הודעות באמצעות מערכת קשר, טלפון ואינטרנט. המוקד ישרת את מכלול שירותי האחזקה המתבצעים על ידי הקבלן במסגרת חוזה זה (להלן "מוקד הקבלן").
- 9.2. מוקד הקבלן יהיה מאויש ויופעל בימי א' ה' בין השעות - 07:30 - 18:00 ובימי ו' וערבי חג בין השעות 08:00 - 13:00. בשעות שמעבר לשעות האמורות יהיה אחד מעובדי - הקבלן מצויד במכשיר קשר וטלפון סלולארי וישמש ככונן. שמו של הכונן ואמצעי הקשר עימו יהיו מעודכנים בכל עת במוקד העירוני של הרשות המזמינה.
- 9.3. מוקד הקבלן יהיה מקושר, כל העת, למוקד העירוני של הרשות המזמינה ולמוקד החברה המנהלת, על מנת שהמוקד העירוני של הרשות המזמינה והמוקד של החברה המנהלת יוכלו להתעדכן באופן שוטף לגבי קריאות שנתקבלו במוקד הקבלן ובנוגע לפעולותיו של הקבלן במענה לקריאות כאמור.
- 9.4. מוקד הקבלן ישמש גם לקבלת הודעות בקשר לביצוע עבודות תשתית. מוקד הקבלן יודיע לעובדי הקבלן על הצורך בביצוע העבודות.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 9.5. עובד שיישלח, על פי קריאה שנתקבלה במוקד הקבלן, לביצוע עבודה ו/או לתיקון תקלה, יעבוד באופן רציף עד להשלמת המשימה שהוטלה עליו, ידווח למוקד מיד עם סיומה, ימלא את הפרטים בטופס קריאה שאישר המהנדס וידאג להחתמתו של המהנדס על הטופס המלא, לאות אישור.
- 9.6. כל ההודעות שיתקבלו בשעות ו/או בימים שבהם מוקד הקבלן מופעל, יוקלדו מיד עם קבלת ההודעה. הודעות שיתקבלו בשעות שמעבר לשעות הפעילות של מוקד הקבלן או בימים בהם אין מוקד הקבלן פועל, יוקלדו ביום שלאחר קבלת ההודעות.
- 9.7. לאחר שעות הפעילות של מוקד הקבלן, יהיה התורן, אחראי לרישום התקלות ולמילוי הטפסים עד תום יום העבודה. כמו כן ירשום התורן את כל העבודות שבוצעו בשעות הכוננות ויעבירן למוקד הקבלן לרישום והקלדה במחשב במהלך יום הפעילות הבא.
- 9.8. צוות מוקד הקבלן יפיק, בכל עת שיידרש לכך על ידי המהנדס ו/או על ידי החברה המנהלת, דו"חות על ביצוע עבודות וניצול של שעות עבודה, חלקים וחומרים.

10. דרכי ביצוע ולוח זמנים

- 10.1. הקבלן מתחייב לבצע עבודות אחזקה וטיפול בקריאות מוקד בהתאם לזמני התקן הנדרשים בחוזה ובמפרט ובהתאם לזמינות המתחייבת ממסמכי המכרז לעבודות נוספות.
- 10.2. ככל ונדרש הקבלן לעבודה שמשכה הצפוי עולה על 30 יום יגיש הקבלן למנהל תוך 7 ימים מקבלת צו התחלת עבודה, לוח זמנים וסדר עבודה מפורטים בקשר להתקדמות העבודה שתבוצע על ידו.
- 10.3. לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור לעיל, יקבע לוח הזמנים על ידי המפקח ויחייב את הקבלן.
- 10.4. המפקח באישור המנהל רשאי, בכל עת, בין בשל כך שהעבודה אינה מתנהלת בהתאם ללוח הזמנים ובין מסיבה אחרת בהתאם להוראות החוזה, להורות על שינוי לוח הזמנים או על החלפתו באחר. שונה, תוקן, או הוחלף לוח הזמנים - יחייב לוח הזמנים את הקבלן מזמן אישורו על ידי המפקח.
- 10.5. המצאת כל מסמך, תכנית, או חומר לפי הוראות סעיף זה למזמינה ו/או למנהל ו/או למפקח, בין שאושר על ידי מי מהם ובין שלא אושר, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו לפי החוזה ולפי כל דין.
- 10.6. העבודות יבוצע בהתאם להוראות המפרטי הטכני המיוחד (צרופה ג') והמפרט הבינמשרדי כמפורט במסמכי המכרז.
- 10.7. היה ולא יסיים הקבלן את העבודה תוך המועד הקבוע במפרט או בהזמנת העבודה, ישלם הקבלן לתאגיד את סכומי הפיצויים המוסכמים כמפורט בהסכם זה ובמפרט המיוחד.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

11. אספקת תכניות

- 11.1. במידת הצורך לעבודות גדולות ו/או עבודות התאמה ו/או עבודות הרחבה ושדרוג המנהל ימסור לקבלן תוכניות ביצוע מפורטות בנוסף לכתב הכמויות.
- 11.2. המנהל יעביר לקבלן 2 העתקים מכל אחת מהתכניות ללא תשלום. כל העתק נוסף שיהיה דרוש לקבלן - יוכן על חשבון הקבלן. עם השלמת העבודה יחזיר הקבלן לחברה את כל התכניות שברשותו, בין שהומצאו לו ע"י החברה ובין שהכין אותן בעצמו, או שהוכנו ע"י אדם אחר.
- 11.3. התכניות הן רכושה הבלעדי של החברה ואסור לקבלן להעתיקן או להשתמש בהן למטרות החורגות מתחום החוזה.
- 11.4. אין באי העברת תוכניות בכדי לפטור את הקבלן מהצורך בהכנת תוכנית עדות לעבודות אשר מסירתן מחייבת הכנת תוכנית עדות כגון עבודות הכוללות תשתיות מים, חשמל, תקשורת וכד'. הכנת תוכניות אלו תהיה באחריות הקבלן ועל חשבונו.
- 11.5. העתקים מכל מסמך המהווה חלק מהחוזה יוחזקו ע"י הקבלן במקום העבודה. המפקח יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.
- 11.6. המזמינה רשאית להוסיף תכניות ו/או מפרטים מפעם לפעם במהלך העבודות ובכל שלב והקבלן מתחייב לקבלם כהוראות עבודה לכל דבר ועניין ולאשרם בחתימתו.

12. סימון ומדידות

- 12.1. הקבלן יהיה אחראי לסימון הנכון והמדויק של העבודה ולנכונות הגבהים, הממדים וההכוונה של חלקי העבודה בהתחשב בנקודות הקבע, בין אם כל אלה בוצעו על ידו ובין אם בוצעו על ידי אחרים. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.
- 12.2. כל המדידות, ההתוויות והסימון יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו.
- 12.3. אם וככל שמדידות, התוויות ו/או סימון נעשו כבר על ידי גורמים אחרים לרבות על ידי המזמינה, הם ייבדקו או יושלמו על ידי הקבלן, לפי העניין והנסיבות.
- 12.4. הקבלן ישמור על קיומן ושלמותן של נקודות הקבע. אם ניזוקו, נעלמו או טושטשו נקודות הקבע, על הקבלן לחדשן על חשבונו הוא. כל אימת שיידרש לכך על ידי המפקח, יאפשר הקבלן למפקח להשתמש בנקודות הקבע לביקורת העבודה.
- 12.5. מוצהר ומוסכם בזה כי אין הקבלן יכול להסתמך על מדידה גרפית בתוכניות ועליו להתייחס אך ורק למידות הרשומות בתוכניות.
- 12.6. לפני ביצוע העבודה ימדוד הקבלן את הגבהים של הקרקע, כפי שהועמדה לרשותו, ובכל מקרה של אי התאמה בין התוכניות לבין מדידת הקבלן יגיש הקבלן ערעור למפקח לא יאוחר מאשר תוך 7 ימים מיום שבו הועמדה הקרקע לרשות הקבלן. טענות בדבר אי התאמה או טענות אחרות שתובאנה לאחר מכן, לא תילקחנה בחשבון. אם יתקבל ערעור, תיבדקנה הנקודות במשותף ויירשמו התיקונים על גבי התוכניות בחתימת שני הצדדים. הבדיקה תעשה רק בנקודות אופייניות ולא יילקחו בחשבון בליטות או שקעים מקומיים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

12.7. כל עבודות הסימון והמדידות יבוצעו על ידי מודד מוסמך שיועסק על ידי הקבלן על חשבונו ואשר יבצע את העבודות במיומנות וכנדרש על פי כל דין.

פרק ג' - ביצוע העבודה

13. התחלת ביצוע העבודה

- 13.1. עבור עבודות יזומות שאינן מהוות עבודות אחזקה ומנע יפעל הקבלן בכפוף לקבלת הזמנת עבודה חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם התאגיד.
- 13.2. עבור עבודות שמשכן הצפוי עולה על 60 יום, הקבלן יתחיל בביצוע העבודה בתאריך שייקבע על ידי המנהל, בהוראה בכתב שתקרא "צו התחלת עבודה" (הקבלן רשאי להמתין 7 ימים מתאריך ההוראה לצורך התארגנות לעבודות) וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודה תוך התקופה שנקבעה ע"י התאגיד ובהתאם ללוח הזמנים הנזכר בסעיף 10, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת בניגוד לכך, בכתב.
- 13.3. על הקבלן להביא בחשבון כי ביחס למרבית העבודות נשוא התקשרות זו יוגדר על-ידי המזמין פרק זמן קצר לביצוע, בטווח זמנים הקצר מ- 30 ימים קלנדריים מרגע קבלת הזמנת עבודה ועד השלמתה, במקרה שכזה לא ידרש הקבלן לקבלת צו התחלת עבודה ועליו להחל בביצוע העבודה עם קבלת הזמנת העבודה. ככל ולא הוגדר אחרת יראו את משך הזמן לביצוע הזמנת עבודות שלא יצא בגינם צו התחלת עבודה 30 יום מרגע קבלת הזמנת העבודה לכל היותר.
- 13.4. הקבלן מאשר כי הביא בחשבון שיידרש לזמינות לאמצעים מתאימים לשם ביצוע רציף של העבודות.
- 13.5. לכל עבודה שתבוצע יהיה מנהל עבודה צמוד מטעמו של הקבלן.
- 13.1. לפני התחלת ביצוע העבודה ולא יאוחר מ- 7 יום לאחר המועד הקבוע בצו התחלת עבודה ו/או בהזמנת העבודה, ידאג הקבלן להספקת חשמל ומים לביצוע העבודה, לסלילת דרכי גישה לאתר העבודה, לסידורי הגנה ובטיחות, הסדרי תנועה, ובית שימוש זמני בשביל הפועלים, ויעשה את כל שאר ההכנות הדרושות לביצוע העבודה, כדי הנחת דעתו של המפקח. למען הסר ספק, כל הפעולות הנ"ל תהיינה על חשבונו של הקבלן.
- 13.2. לא התחיל הקבלן בביצוע העבודה במשך 7 יום לאחר התאריך הנקוב בצו התחלת העבודה כתאריך תחילת העבודה, או תוך 3 ימי עבודה מרגע קבלת הזמנת עבודה (ביחס לעבודה שמשכה עד 60 יום) רשאית המזמינה לבטל את הזמנת העבודה, לבטל את צו התחלת העבודה, לחלט את הערבות שהפקיד הקבלן, לשקול ואף לבטל את המשך ההתקשרות עם אותו קבלן במסגרת חוזה המסגרת, ולתבוע מהקבלן פיצוי על כל נזק שיגרם למזמינה בשל כך.
- 13.3. ככל שהמזמינה תורה על כך, הקבלן מתחייב לצאת ולפנות את אתר העבודה תוך 24 שעות מקבלת הודעה בכתב מהמזמינה וזאת על מנת לאפשר למזמינה להכניס לאתר העבודה קבלן אחר במקומו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

14. העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן

הקבלן יאחוז באמצעים כדי לקבל רשות כניסה לצורך ביצוע העבודות הכלולות בחוזה זה, לכל הקרקעות והנכסים שבהם נמצא מקום העבודה, אולם, אם יחול עיכוב בהשגת רשות זו, לא יוכל הקבלן לתבוע לעצמו פיצוי בעד העיכוב. אם סבור המנהל המפקח שיש לתת לקבלן תוספת זמן לביצוע העבודה עקב העיכוב, יהיה רשאי לעשות זאת לפי שיקול דעתו, לאחר שנתבקש על כך ע"י הקבלן.

15. מועד השלמת העבודה

- 15.1. הקבלן מתחייב להשלים כל עבודה עפ"י המועד שייקבע בצו התחלת העבודה המתייחס לאותה עבודה וככל והעבודה הוגדרה ככזו שאינה דורשת צו אזי על פי הנחיות החוזה למשך המקסימאלי לביצועה.
- 15.2. המועד להשלמת העבודה כולל את הזמן הדרוש להתארגנות, תכנון, קבלת כל האישורים וההיתרים הדרושים, ביצוע העבודה ומסירתה כשהיא מושלמת ומוכנה לשימוש מיידי.
- 15.3. הוראות האמור לעיל תהיינה כפופות לכל תנאי בחוזה לגבי השלמתו של כל חלק מסוים מהעבודה או שלב עיקרי בה במועד מוקדם יותר, בהתחשב גם בכל הוראות המפרט המיוחד (צרופה ג' לחוזה).
- 15.4. למען הסר ספק מובהר בזה כי לא תינתן כל הארכה להשלמת העבודה, ואף לא בין היתר, בשל ביצוע מספר עבודות במקביל, אלא בהתאם לסעיף 16 להלן, וכי אי עמידה בלוח הזמנים לכל עבודה שנקבע בגינה לוח זמנים מחייב הינה הפרה יסודית של החוזה.
- 15.5. מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לתאגיד, היה ולא יסיים הקבלן את העבודה תוך המועד הקבוע בצו התחלת העבודה ו/או במפרט או בהזמנת העבודה, התאגיד ידרוש מן הקבלן את סכומי הפיצויים המוסכמים הקבועים בסעיף 83 להלן.
- 15.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יובהר, כי היה וביצוע העבודה יימשך מעבר לקבוע בצו התחלת העבודה ו/או מעבר לזמני העבודה המוגדרים ככל ולא נדרש היה להוציא צו התחלת עבודה בגין העבודה הנדרשת, לא יהיה הקבלן זכאי לכל תוספת תשלום בגין התמשכות העבודה מעבר למועד הנ"ל, לרבות הוצאות בגין התארגנות באתר העבודה, שמירה ואבטחה או דמי בטלת ציוד.

16. שינויים במועד השלמת העבודה

- 16.1. סבור המפקח כי יש מקום להארכת המועד להשלמת עבודה מסוימת, מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כוח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים, לדעת המפקח, מתן הארכה, רשאי המפקח, לפי שיקול דעתו, אם נתבקש לעשות כן על ידי הקבלן, ליתן ארכה להשלמת העבודה לתקופה המתאימה, לפי שיקול דעתו, וזאת בתנאי כי:

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- א. הקבלן לא יהא רשאי לבקש ארכה לאחר חלוף יותר מ- 14 ימים מיום שניתנו לו הוראות לשינויים או לתוספות, או מיום תחילת השפעתו של הכוח העליון או קיומם של התנאים המיוחדים (לפי העניין).
- ב. הקבלן יהא חייב להביא ראיות, לשביעות רצונו של המפקח, לרבות יומן העבודה, לכך שהתנאים האמורים אמנם נוצרו והיוו את הגורם הבלעדי לעיכוב בביצוע העבודה.
- 16.2. מתן ארכה העולה על 30 ימים מעבר למועד השלמת העבודה שנקבע כאמור בסעיף 15.1 לעיל, בין במסגרת ארכה אחת ובין במצטבר במסגרת מספר ארכות, טעון אישורה בכתב של המזמינה ולא יהא תקף בלא אישור זה אף אם אושר על ידי המפקח.
- 16.3. הוארך המועד להשלמת העבודה כאמור לעיל, לא יהא הקבלן זכאי לכל תוספת תשלום או שינוי במחירי המחירון בגין התמשכות העבודה מעבר למועד שנקבע אף אם תוספת תשלום כאמור אושרה על ידי המפקח.
- 16.4. התפרצות מגפת הקורונה או כל מגפה אחרת (להלן: "המגפה"), על כל השלכותיה, ובכלל זה: סגר, השבתה, האטה במשק, הוצאות מיוחדות, עליית מחירים וכל הסדר/הנחיה אחרים שיורו עליהם הממשלה ו/או המחוקק, אשר ייגזרו מעצם אירועי המגפה – כל אלה לא יהיו בשום אופן "סיכון מוסכם" או "כוח עליון", ולא יהיה בהם כדי לזכות את הקבלן בתוספת לתמורה הקבועה במכרז זה, מכל מין ומכל סוג שהוא ולא בשיפוי ו/או פיצוי בגין האמור, ואין ולא תהיה לקבלן כל טענה ו/או עילה ו/או תביעה בעניין זה כלפי החברה.
- 16.5. אם מחמת שינויים בעבודות, או מכל סיבה אחרת, תפחת העבודה שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה, רשאי המפקח להקדים את מועד השלמת העבודה בתקופה המתאימה, לפי שיקול דעתו.
- 16.6. הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום מכל סיבה שהיא עבור בטלת כלים ועובדים.

17. קצב ביצוע העבודה

- 17.1. המנהל/המפקח רשאי להודיע לקבלן בכתב, והקבלן חייב לנקוט מיד באמצעים הדרושים בכדי להבטיח את השלמת העבודה בקצב ובמועד הקבועים, זאת במקרה שבו לדעת המנהל/המפקח קצב ביצוע העבודה איטי מדי בכדי להבטיח את השלמתה בזמן הקבוע, או תוך הארכה שניתנה להשלמתה סבר המנהל ו/או המפקח כי האמצעים, שנקט בהם הקבלן לפי דרישתו לעיל, אינם מספיקים כדי להבטיח את השלמת העבודה בזמן הקבוע – יורה המנהל לקבלן בכתב על האמצעים שלדעתו יש לנקוט בהם והקבלן יהיה חייב לנקוט מיד באמצעים האמורים.
- 17.2. לא מילא הקבלן אחר התחייבותו להנחיית המפקח לעיל- רשאית החברה לבצע את העבודה כולה או מקצתה, ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ע"ח הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, והחברה תהיה רשאית לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות תקורה, מכל סכום שייגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. לצורך סעיף קטן זה תהיה לחברה זכות מלאה להשתמש בכל הציוד, המתקנים והחומרים שנמצאים בשטח העבודה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

17.3. אם יהיה צורך, לדעת המנהל, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע העבודות לעומת מה שנקבע תחילה דהיינו קיצור משך הזמן שנקבע מראש בצו התחלת העבודה, יפנה המנהל בדרישה בכתב לקבלן והקבלן יפעל בהתאם להוראת הנהל ו/או המפקח להחשת ביצוע העבודות בהתאם לדרישה, לרבות עבודה במשמרות או עבודת לילה, הכל לפי הצורך, ולמלא אחר כל יתר הוראות המנהל או המפקח הנוגעות לענין שעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

17.4. מילא הקבלן את התחייבותו להחשת קצב הביצוע בהתאם לדרישה מפורשת כמפורט לעיל ונגרמו לו כתוצאה מכך, לדעת החברה, הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע תחילה, תחזיר החברה לקבלן את ההוצאות הנוספות הישירות כפי שיוערכו על ידי המפקח ויאושרו על ידי המנהל בתוספת תקורה בשיעור של עד 6% עבור רווח והוצאות כלליות כולל מימון, בכפוף להצגת ניתוח מפורט של עלויות ההחשה וגאנט קיצור לוחות הזמנים, ובלבד שהוראה להחיש את קצב ביצוע העבודה לא ניתנה בשל אי עמידת הקבלן בלוח הזמנים שנקבע והוראה כאמור אושרה בכתב טרם תחילת ביצועה ע"י המנהל.

17.5. לא מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיף זה, תחולנה הוראות סעיף קטן 17.3 ובלבד שהקבלן לא ישא אלא בהוצאות הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע תחילה. יובהר כי דרישה לביצוע העבודות בלילה מכל סיבה שהיא לא תחשב כדרישה להאצת הביצוע.

17.6. לא תוכר דרישה בדיעבד בגין עלויות החשה לצורך עמידה בלוח המוקרי.

18. שלבים והפסקות בעבודה

18.1. המנהל/המפקח רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, להורות על ביצוע העבודה בשלבים עם הפסקות בין השלבים ו/או בתוך כל שלב ומשכה של כל הפסקה, הכל כראות עיניו, ובלבד שאם עלתה ההפסקה בביצוע עבודה מסויימת על ששה חדשים יראו את העבודה כמופסקת לצמיתות.

18.2. למרות האמור בסעיף זה חייב הקבלן להתחיל ולהמשיך בביצוע העבודה מיד עם קבלת הוראות המנהל להתחלת או המשך אלו.

18.3. המנהל/מפקח רשאי להורות על ביצוע עבודות בקטעים ו/או שלבים ובמקרה זה יוצא לקבלן הרלבנטי צו התחלת עבודה ספציפי שיכלול את תכולת העבודה הספציפית, ומשך הזמן לביצועה. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה להורות לקבלן לבצע את כל העבודות ו/או חלקן במקביל, ובכל מקרה הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת שהיא למחירי היחידה הקבועים במכרז ו/או לתוספת זמן לתקופת הביצוע.

18.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי המנהל/מפקח רשאי להורות לקבלן לבצע רק חלק מן העבודות, וזאת בין היתר, משיקולי תקציב, משיקולי יעילות, נוחות הציבור וכיוצ"ב, והקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת ו/או שינוי של מחירי היחידה ו/או שכר החוזה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

18.5. למפקח/מנהל שיקול דעת בלעדי, להורות לקבלן לבצע רק חלק משלבי הביצוע, לדחות את הביצוע של שלבי ביצוע מסוימים, להקדים את הביצוע של שלבי ביצוע מסוימים, להחליט על ביצוע עבודה במקטעים/ שלבים או להחליט שלא לבצע כלל שלבי ביצוע מסוימים. לקבלן לא תהיה כל דרישה ו/או טענה כלפי החברה ו/או כלפי מי מטעמה במקרה שבו החברה תחליט לדחות או להקדים את הביצוע של שלב ביצוע מסוים ו/או במקרה בו תחליט שלא לבצע כלל שלב ביצוע מסוים.

18.6. הקבלן מצהיר מפורשות כי תנאי זה ידוע לו והינו מסכים לו ומוותר בזה מראש על כל תביעות כספיות לתשלום נזיקין, פיצויים, לרבות דרישות בגין ניהול מתמשך, תקורות קבלן ו/או הוצאות נוספות שיגרמו לו ולא כל טענות מענות ותביעות אחרות בשל ההפסקות האמורות.

18.7. הצדדים יהיו רשאים להסכים, במפורש או מכללא, על מועד ארוך מעבר לששה חדשים להפסקת העבודה ובמקרה זה לא יהא דין ההפסקה כדין הפסקה לצמיתות.

18.8. למרות האמור בבסעיף זה על תתי סעיפיו לעיל, אם נמשכה ההפסקה יותר מחודש יהא הקבלן רשאי למדוד את העבודה שכבר נסתיימה והמפקח יבדוק ויאשר מדידה זו. כל נזק ופחת שיגרמו לעבודה בתוך התקופה עד למדידת העבודה לאותו שלב ואישור המדידה ע"י המפקח, יחול על הקבלן, אולם אם נגרמו הנזק או הפחת לאחר המדידה ואישורה, יחולו על התאגיד.

18.9. במידה והקבלן בזמן ביצוע עבודתו יתקל בתשתיות, חובתו לדווח למנהל או מי מטעמו ולפעול בהתאם להוראותיו.

19. הפסקת העבודה לצמיתות:

19.1. הופסק ביצוע עבודה מוזמנת, כולה או מקצתה, לצמיתות, אחרי שניתן על ידי החברה צו התחלת העבודה והקבלן החל בביצוע העבודה למעשה, תעשנה מדידות סופיות – לגבי העבודה המוזמנת כולה או כל חלק ממנה, שביצועה הופסק, הכל לפי העניין לכל המאוחר תוך 7 ימים מהתאריך בו ניתנה הודעה בכתב. הקבלן יהיה זכאי לתשלום עבור העבודה שבוצעה בפועל בהתאם למדידה בתוספת הוצאות הובלה לכלים ועלות החומרים שנרכשו / סופקו לאתר שיאושרו מול המפקח ומהנדס התאגיד תוספת זו תהווה פיצוי על הפסקת העבודה לקבלן. התאגיד רשאי לדרוש את הובלת החומרים למחסני התאגיד ללא כל תמורה נוספת ו/או כל אסמכתא שתוכיח את רכישתם של החומרים בפועל.

19.2. התשלום כאמור לעיל יהווה סילוק סופי של כל תביעות הקבלן כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ו/או כל טענה או תביעה להוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת בקשר וכתוצאה מהפסקת העבודות.

19.3. נגרמה הפסקת ביצוע העבודה כאמור לעיל, באשמת הקבלן – לא יהא הקבלן זכאי לתשלום פיצויים כאמור: וכל ההוצאות שנגרמו לקבלן תחולנה על הקבלן.

19.4. בלי לפגוע באמור לעיל בסעיף זה אם תחודש העבודה תהא לקבלן זכות קדימה לקבל על עצמו את המשך העבודה בתנאים המקוריים לגבי יתרת העבודה, ללא שינוי במחיר ומבלי שתשולם תוספת בגין מדד/ריבית וכיו"ב.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

19.5. היה והופסקה העבודה כאמור בסעיף זה לעיל, לצמיתות, ובאשמת הקבלן, תהא המזמינה חופשית להתקשר עם כל קבלן אחר שייבחר עפ"י הדין להמשך ביצוע העבודות, במלואן או בחלקן, אם בדרך של הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודה ואם בכל דרך אחרת, על פי שיקול דעתה הבלעדי של המזמינה, והקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה שהיא כלפי המזמינה בקשר עם הפסקת העבודה וההתקשרות עם קבלן אחר. הקבלן מוותר בזאת על כל תביעה, טענה או דרישה כאמור.

20. איסור הפסקת עבודה על ידי הקבלן:

20.1. הקבלן מתחייב לא לשבות ולא להשבית ו/או להפסיק את העבודה מכל סיבה שהיא, ולבצע את העבודה בכל יום ברציפות עפ"י תכנית העבודה וקריאות המוקד / הנחיות התאגיד.

21. המשך קיום השירות בעיתות חירום וכוננות ימי חורף

21.1. הקבלן מצהיר ומתחייב, כי בכל מצב המוגדר כשעת חירום, בין אם ע"י הממשלה ובין אם ע"י התאגיד, ביצוע העבודות ו/או מתן השירות הניתן לתאגיד במסגרת חוזה זה, יימשך כמו בשגרה ולא יופסק ע"י הקבלן, כל עוד לא ניתנה לקבלן הנחיה מפורשת ובכתב מהמנהל, לפיה העבודות יופסקו לאלתר.

21.2. כן מתחייב הקבלן, כי בשעת חירום כאמור, הציוד והעובדים המופעלים במסגרת חוזה זה ירוקו לטובת התאגיד. התאגיד יוכל לעשות שימוש בציוד ובעובדי הקבלן, אף כדי לבצע עבודות ו/או ליתן שירות נוסף, שאינו כלול בעבודות נשוא החוזה, ואולם ביצועם הכרחי במצב של שעת חירום, דוגמת שיקום נזקים כתוצאה מפגיעה ישירה אפשרית וכיו"ב.

21.3. לא תשולם תוספת כלשהי על עבודה בשעת חירום ו/או כוננות זמינות לקריאה.

21.4. בכל מקרה בו הקבלן לא יעמיד לאלתר לרשות התאגיד את הציוד והעובדים מטעמו לביצוע העבודות, התאגיד יהא רשאי להתקשר עם קבלן אחר לביצוע עבודות אלה, ויחול האמור בסעיף 87 להלן.

פרק ד' – ניהול ופיקוח

22. תפקידו וסמכויותיו של המפקח / מנהל צוות

22.1. המפקח רשאי לבדוק את העבודה כולה או חלקה ולהשגיח על ביצועה וכן לבדוק את טיב החומרים שמשתמשים בהם, איכות הציוד שמשתמשים בו וטיב המלאכה הנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודה. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המזמינה, את הוראות המנהל ואת הוראותיו הוא.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו:

- 22.2. בכפוף לאמור לעיל בדבר עדיפות בין מסמכים, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או אי בהירות במסמכים, יפרש המנהל, לפי מיטב הבנתו ושיקול דעתו, את הסתירה ו/או אי ההתאמה ו/או אי הבהירות, ויורה לקבלן כיצד לפעול. החלטת המנהל בנושא זה הינה סופית ומוחלטת.
- 22.3. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המנהל לעניין זה, ולא תהיינה לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המפקח, כאמור.
- 22.4. המנהל ו/או מהנדס החברה יהיו רשאים לפסול עבודה או חומרים כלשהם גם אם לא נפסלו על ידי המפקח או לשנות את החלטת המפקח, או לאשר עבודה או חומרים שנפסלו ע"י המפקח, או לשנות את החלטת המפקח.
- 22.5. המפקח רשאי להורות לקבלן על ביצוע העבודה בשלבים שונים, לרבות הפסקות בין שלב לשלב, ולקבלן לא יהיו כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות כספיות ואחרות עקב כך.
- 22.6. הקבלן יאפשר ויעזור למפקח ולכל בא כוח מורשה מטעמו להיכנס בכל עת לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה וכן לכל מקום שממנו מובאים מוצרים, חומרים, מכונות וציוד כלשהם לביצוע החוזה, וזאת על מנת לעמוד על אופן ביצוע העבודות ו/או טיב החומרים המסופקים.
- 22.7. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, לשביעות רצונם המוחלטת של המנהל והמפקח, וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיהם של המנהל והמפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בחוזה.

23. פירוש סמכויות המפקח

- 23.1. לצורך כל הוראה בחוזה זה המקנה למפקח סמכות סופית, או סמכות לפי שיקול דעתו המוחלט, לרבות כל נוסח אחר כיוצ"ב המצביע על שקול דעת מוחלט או בלעדי בהחלטותיו, הכרעותיו, קביעותיו ודרישותיו וכיו"ב - לא ייחשב המפקח כבורר או כגוף מעין משפטי או שיפוטי, ולא יחולו עליו אילו מהכללים החלים על הגופים הללו.
- 23.2. סמכויות המפקח לא ישחררו את הקבלן מאחריותו או מהתחייבות כלשהי המוטלת עליו על פי חוזה זה, בין אם המפקח יפעיל או ימנע מהפעלתו, בין אם יהיה נוכח או לא יהיה נוכח במקום כלשהו, בין אם פעל בסמכות או בחוסר סמכות.
- 23.3. כמו כן מוסכם במפורש כי שום מעשה או מחדל מצד המפקח לא יפטור את הקבלן מאחריותו למילוי תנאי חוזה זה.
- 23.4. מוסכם בזה כי אמצעי הפיקוח שיופעלו על ידי המזמין באמצעות המפקח, או כל גורם אחר מטעם המזמין, הינם אמצעי ביקורת לשם הגנה על זכויות המזמין. שימוש מלא או חלקי באמצעי הפיקוח כאמור, או הימנעות משימוש בהם, לא ישחררו את הקבלן מהתחייבות כלשהי שנטל על עצמו על פי חוזה זה. כל פעולה או מחדל של המפקח בפיקוח על ביצוע התחייבויות הקבלן לא תהווה הגנה לכל פגם ו/או אי התאמה בביצוע התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

23.5. המצאת כל מסמך, תכנית, או חומר מהקבלן למזמינה ו/או למנהל ו/או למפקח, בין שאושר על ידי מי מהם ובין שלא אושר, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו לפי החוזה ולפי כל דין.

24. גורמים חיצוניים בשם החברה - חברת הבקרה

- 24.1. החברה רשאית אך אינה חייבת, על פי החלטתה ושיקול דעתה הבלעדי, להפעיל בקרה נוספת של גורם חיצוני בלתי תלוי גם לאחר אישור כתוב וחתומות של הגורם המאשר המפקח/המנהל פרויקט. יובהר כי החשבון ו/או החשבונות ישולמו לקבלן רק לאחר ביצוע הבקרה ככל שתוזמן ע"י החברה והקבלן יקבל על עצמו את קביעת ממצאי הבקרה אך יוכל להציג את עמדתו במקרים מסוימים בהם יהיה דבק בצדקתו לתשלום הנדרש על ידו ובלבד שיתבסס על אסמכתאות רשמיות ומקוריות שיועברו לבדיקה חוזרת.
- 24.2. חברת הבקרה הפועלת מטעם החברה תהא מוסמכת לבקר, לבדוק ולבחון את עבודת הקבלן, החברה המנהלת והמפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לביצוע העבודות בהתאם להוראות החוזה וכן תהא רשאית לבחון את כתבי הכמויות ודרישות התשלום המוגשות לחברה.
- 24.3. אין לראות בזכות הבקרה שניתנה לחברת הבקרה אלא אמצעי מעקב אחר ביצוע החוזה בכל שלביו על ידי כלל הגורמים.

25. ניהול יומן

- 25.1. הקבלן ינהל, לכל אתר ואתר, יומן עבודה יומי אלקטרוני (להלן: "היומן") וירשום בו מדי יום את הפרטים הבאים, כולם או מקצתם:
- א. מספרם של העובדים לסוגיהם, המועסקים על ידו בביצוע העבודה.
 - ב. כמויות החומרים למיניהם המובאים לאתר או המוצאים ממנו.
 - ג. כמויות החומרים שהושקעו על ידו בביצוע העבודה.
 - ד. הציוד המכני המובא לאתר והמוצא ממנו.
 - ה. השימוש בציוד מכני בביצוע העבודה.
 - ו. תנאי מזג האוויר השוררים באתר.
 - ז. תקלות והפרעות בביצוע העבודה.
 - ח. ההתקדמות בביצוע העבודה במשך היום.
 - ט. הוראות שניתנו לקבלן על-ידי המפקח.
 - י. הערות המפקח בדבר מהלך ביצוע העבודה.
 - יא. כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.
 - יב. תמונות על פי הצורך. (הקבלן יידרש לצלם את אזור העבודה לפני הביצוע, במהלך העבודה, ובסיומה, מאותן נקודות צילום)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 25.2. היומן ייחתם כל יום על ידי הקבלן או בא כוחו המוסמך, והעתק חתום מהרישומים בו יימסר למפקח או לבא כוחו המוסמך. המפקח או בא כוחו המוסמך יחתמו על הרישומים שנמסרו על ידי הקבלן.
- 25.3. הקבלן רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המזמינה אלא אם אושרו בכתב על ידי המנהל.
- 25.4. הקבלן לא ירשום תביעות כספיות ביומן. תביעות כספיות של הקבלן ואישור תשלומן יהיו בהתאם להוראות החוזה.
- 25.5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה על ידי הקבלן משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי-מילוי הוראות המפקח, המנהל, המזמינה או הוראות החוזה.

פרק ה' - התחייבויות כלליות

26. שילוט בעבודות יזומות בלבד (לא אחזקה שוטפת או קריאות מוקד)

- 26.1. תוך 5 (חמישה) ימים מהתאריך הנקוב בצו התחלת עבודה יעמיד הקבלן באתר העבודה שלטים בהתאם לכמות שיחליט המזמין ועד לכל היותר 2 שלטים לכל אתר עבודה.
- 26.2. השלטים יהיו עפ"י גודל ודוגמא שיאושרו ע"י המזמינה טרם ייצור והתקנה.
- 26.3. השלטים יהיו מחומרים, במימדים ובצורת עיצוב גרפי לפי הנחיות שייתן המפקח לקבלן.
- 26.4. הקבלן מתחייב להעביר את טיוטת סקיצת השלט לאישורה של המזמינה.
- 26.5. הקבלן ידאג להשגת כל האישורים הנדרשים מהרשויות המוסמכות להצבת השלטים וישא על חשבונו בכל התשלומים וההיטלים שיוטלו על ידי אותן רשויות מוסמכות.
- 26.6. במהלך תקופת העבודה ידאג הקבלן לשלמותם ולניקיונם של השלטים, לחידושם או להחלפתם אם ניזוקו, ובתום העבודה ידאג לפירוקם ולסילוקם מהאתר או ישאירם באתר הכל לפי הנחיות והוראות המנהל.
- 26.7. הקבלן, קבלני משנה שלו, מי מטעמו או כל גורם אחר לא יעמידו שילוט בנוסף לשלטים האמורים לעיל. שילוט נוסף, כאמור, יוסר מיד, וכל ההוצאות שייגרמו בשל כך יחולו על הקבלן.
- 26.8. הקבלן יבצע את כל החובות המוטלות עליו לפי סעיף זה על חשבונו.
- 26.9. לא הציג הקבלן את השלטים במועדים ובתנאים כמפורט בפרק זה לעיל תהא המזמינה רשאית להציב מיידית את השלטים ולחייב את הקבלן בהוצאות הכרוכות בכך.

27. בטיחות בעבודה והגנת הסביבה

- 27.1. הקבלן יהיה האחראי הבלעדי למילוי כל הוראות הדין הנוגעות לבטיחות בביצוע עבודות ובסביבת אתר עבודה, וימלא אחר כל דרישה של רשות מוסמכת.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 27.2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לפי כל דין להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודה ובסביבתו, ובכלל זאת, מבלי לגרוע מכלליות האמור, יספק ויתקין את כל אמצעי הזהירות הנדרשים על מנת להבטיח את ביטחון עובדיו ושלוחיו וביטחון הציבור.
- 27.3. מבלי לגרוע מהוראות כל דין, הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לאמור בנספח הבטיחות (נספח 5 להסכם זה).
- 27.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן לקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 והתקנות שלפיה, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988 (להלן ביחד: "**הפקודה והתקנות**"), ולצורך ביצוע העבודות הוא נוטל על עצמו אחריות כ"קבלן ראשי" ואת החובות המוטלות על מבצע בניה, מנהל עבודה, והמחזיק או תופש מקום העבודה כאמור בפקודה ובתקנות ובכל דין אחר.
- 27.5. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אף אם וככל שתוטל על החברה ו/או מי מטעמה אחריות לפי הפקודה או לפי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 או לפי תקנות מכוח חיקוקים אלה בקשר לעבודות – ישפה הקבלן את החברה ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שייגרם להם ו/או כל חיוב שיוטל עליהם.
- 27.6. הקבלן מתחייב לבצע את פעילותו בהתאם ובכפוף להוראות כל דין העוסקות בהגנה ובשמירה על הסביבה, מניעת מפגעים ושמירה על הניקיון. הקבלן יהיה אחראי לכל המשמעויות שעשויות להיות לחריגה או אי קיום הוראות אלה.

28. מתן הוראות, קבלת רשיונות ותשלום אגרות

- 28.1. ממועד העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן יהא הקבלן אחראי להחזיק את אתר העבודה במצב תקין, לשמור עליו כמנהג בעלים.
- 28.2. בכל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות לעניין הבטיחות בעבודה, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין, לרבות הוראות בדבר מתן הודעות, קבלת רשיונות ותשלום מיסים ואגרות. הקבלן יטפל ויעשה את כל הדרוש, לרבות נשיאה על חשבונו בתשלומים ובמתן ערבויות, לשם השגת רשיונות, היתרים ואישורים הנדרשים לביצוע העבודה מכל רשות מוסמכת על פי כל דין, כגון חברת חשמל, בזק, הוט, סלקום, פרטנר, תאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ, מקורות, קק"ל, מע"צ ועוד. לפי דרישת המפקח, ימציא לו הקבלן רשיונות ואישורים כאמור לפני תחילת ביצוע העבודה, וכן ימציא לו, לפי דרישתו של המפקח, כל אישור בכתב מאת כל רשות מוסמכת על התאמת העבודה לדרישות כל דין או להוראותיה של אותה רשות.
- 28.3. הקבלן ישא בכל המיסים והתשלומים, ההיטלים והאגרות, מכל מין וסוג שהוא, שיחולו בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודה, אלא אם נקבע אחרת ובמפורש בחוזה זה.
- 28.4. מובהר כי כל הוצאה בקשר עם ביצוע העבודות אשר לא נכתב באופן מפורש כי המזמינה תישא בה תחול על הקבלן בלבד.
- 28.5. הקבלן יתאם מראש עם הגופים והרשויות המתאימים את ביצוע עבודותיו כולל קבלת מפות ונתונים, וכולל אישור סופי על ידי כל הגופים המוסמכים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

28.6. לא תשולם לקבלן כל תקורת קבלן ראשי בגין עבודות של רשות העתיקות, חברות תשתית וטל"כ כגון חברת חשמל, מקורות, הוט, סלקום, פרטנר, בזק וכד'. זאת למעט מקרים בהם התשלום עבור עבודתם מבוצע על ידי הקבלן באופן ישיר וזאת לאחר קבלת הנחייה מפורשת בכתב על ידי החברה. במקרה שכזה תשולם לקבלן תקורה בגובה 4% בלבד המגלמת את כל הוצאות הקבלן לרבות שירותי קבלן ראשי עבור מבצע העבודה. התשלום יבוצע בכפוף להצגת חשבונית מס / קבלה על ידי הקבלן.

29. עתיקות

- 29.1. עתיקות כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח-1978 או בכל דין בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, גתות וכן חפצים אחרים כלשהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי אשר יתגלו באתר העבודה – נכסי המדינה הם והקבלן ינקוט באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם או הזזתם שלא לצורך.
- 29.2. מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזזתו ממקומו, יודיע הקבלן למפקח על התגלית. כן מתחייב הקבלן לקיים את הוראות חוקי המדינה בדבר עתיקות.
- 29.3. הוצאות שיגרמו לקבלן עקב נקיטת אמצעי הזהירות האמורים לעיל ישולמו על ידי החברה בהתאם לסעיפי המחירון הרלוונטיים (תוך יישום הנחת הקבלן) ובתנאי שיבוצע תיעוד מפורט של כל פעולותיו של הקבלן לרבות מדידת העבודות, צילומן ואישורן על ידי המפקח. ככל שטיפול בעתיקות יצריך לטעמו של הקבלן הארכת משך הביצוע, יפנה הקבלן למפקח בבקשה מתאימה בהתאם להוראות ההסכם.
- 29.4. בנושא פקחי רשות העתיקות ופקחים מטעם כל רשות וגוף אחר תשלום יהיה לפי תשלום בפועל כנגד הצגת חשבונית מס, ללא תוספת רווח קבלני.

30. זכויות, פטנטים וכדומה

- 30.1. כל זכויות הבעלות בעבודות, על כל חלקיהן ומתקניהן תהיינה למזמינה בלבד ולקבלן לא תהיינה כל זכויות בעבודות על כל חלקיהן ומתקניהן לרבות הציוד, החומרים והכלים שהובאו לאתר העבודה, למעט זכויות לתשלומים כמפורט בפרק יב' לחוזה.
- 30.2. הקבלן ימנע כל נזק מהמזמינה ויפצה אותה בגין כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סימני מסחר, זכויות יוצרים או זכויות דומות בקשר עם העבודות או תוך כדי ביצוע העבודות, במכונות או בחומרים או בציוד שישופקו על ידי הקבלן.

31. תשלום תמורת זכויות הנאה

אם לצורך ביצוע העבודה יתעורר צורך בהשגת זכות הנאה או שימוש כלשהו, כגון: לצרכי חציבה או זכות מעבר או שימוש, או זכות לשפיכת אשפה ופסולת, או כל זכות דומה - יהא

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

הקבלן אחראי להשגת הזכות האמורה מבעליה והוא זה אשר ישלם את תמורתה כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

32. פגיעה בנוחות הציבור ובזכויותיהם של אנשים

- 32.1. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל לרבות מתן הודעה מראש לתושבים העלולים להיפגע.
- 32.2. היה ונגרמה הפרעה כלשהי כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן, הקבלן בלבד יישא בהוצאות תיקון ההפרעה. יובהר ויודגש, כי הקבלן מתחייב לתקן על פי דרישת המזמינה ובאופן מידי כל פגיעה ו/או הפרעה כאמור לעיל, שנגרמה בביצוע העבודות, לרבות לשירותים חיוניים, ובכלל זה אספקת מים וחשמל.
- 32.3. הקבלן, מצהיר כי ידוע לו והוא מסכים, שבאתר העבודה יעבדו בעלי חוזים אחרים עם המזמינה, או קבלנים אחרים או עובדים אחרים, והקבלן מתחייב לאפשר להם לעבוד ללא כל הפרעה ולהימנע בעבודותיו מהפרעה כלשהי להם בביצוע עבודותיהם.

33. תיקון נזקים

- 33.1. הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לגדרות, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים, לביוב, לתיעול, לחשמל, לטלפון, לצינורות להעברת גז, לחברות סלולריות, לצנרת ותשתיות פרטיות או למובילים אחרים וכיוצ"ב (להלן: "מובילים") תוך כדי ביצוע העבודה, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודה, יתוקן על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול במובילים כאמור.
- 33.2. מובהר, כי אם הקבלן לא יתקן את הנזק תוך 7 ימים מיום היווצרותו, אזי תהא המזמינה רשאית לתקן את הנזקים שנגרמו על ידי הקבלן בעצמה ו/או על-ידי מי מטעמה וסכום התיקון יופחת מהתמורה הסופית לה זכאי הקבלן.
- 33.3. אם לשם ביצוע העבודה יהא צורך להעביר חפץ כלשהו במקום שההעברה עלולה לגרום נזק למובילים אם לא ישתמשו באמצעי הגנה מיוחדים, יודיע הקבלן בכתב למפקח, לפני ההעברה, על פרטי החפץ שיש להעבירו, ועל תכניתו להבטחת אמצעי הגנה מתאימים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו :

34. מניעת הפרעות לתנועה

- 34.1. **כללי** - הקבלן אחראי שתוך כדי ביצוע כל עבודה, לרבות הקמת כל מבנה ארעי, וביצוע כל עבודה ארעית, לא תהיינה הדרכים המובילות לאתר העבודה נתונות שלא לצורך לתנועה שתקשה על התנועה הרגילה בדרכים האמורות, ושלצורך הובלתם של משאות מיוחדים יתקבל תחילה הרשיון הדרוש לכך מהרשות המוסמכת ויינקטו על חשבונו והוצאותיו, כל האמצעים, לרבות בחירתם של הדרכים, של כלי הרכב ושל זמני ההובלה, כך שתמעט ככל האפשר ההפרעה לתנועה הרגילה בדרכים האמורות ויימנע ככל האפשר נזק לדרכים.
- 34.2. **תנועה על פני כבישים קיימים** - כל תנועה בכבישי אספלט תבוצע אך ורק באמצעות כלי רכב בעלי גלגלים פניאומטיים נקיים, וכאשר יובטח כי החומר המועמס עליהם לא יתפזר בשעת הנסיעה.
- 34.3. **מתן חופש מעבר** - הקבלן ימנע החניית כלי רכב, המגיעים לאתר העבודה בדרכים ואלה יוחנו במקומות שייעודו לכך. הקבלן מתחייב כי הדרכים העוברות באתר העבודה, וכן השטחים הציבוריים, יהיו פתוחים לשימוש המזמינה ו/או קבלנים אחרים, לפי הצורך ובהתאם להוראות המפקח, וכי הוא לא יאחסן עליהם חומרים או ציוד ולא ישפוך עליהם פסולת כלשהי.

35. שילוט, תימרוז זמני ואמצעי מיגון והפרדת תנועה

- 35.1. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בתיאום עם החברה ו/או המפקח ובמידת הצורך בתיאום ואישור הגורמים המפורטים להלן: מחלקת ההנדסה של החברה; מחלקת התנועה של החברה ומחלקת התנועה של משטרת ישראל; מחלקת תאורה של החברה; חברת מקורות; מחלקת גנים ונוף של החברה; הוועדה להיתר חפירה של החברה; חברת חשמל; החברות בעלות תשתית תקשורת (דוגמת בזק, הוט, סלקום ופרטנר); רשות העתיקות; איגוד ערים לכבאות; וכל גוף נוסף שיידרש.
- 35.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי במקרה בו יש בעבודות כדי לגרום הפרעה לתנועה בכביש או להולכי רגל, באחריות הקבלן לתאם ולקבל את אישורן של מחלקת התנועה של החברה ומשטרת ישראל לשלבי העתקות התנועה השונים.
- 35.3. כמו-כן, על הקבלן לנקוט באמצעים הבאים: הצבת אמצעי בטיחות על פי תכנית בטיחות, הוראות המפרט הטכני ותוכנית הסדרי תנועה בזמן ביצוע, הנחיות ועדת התרי חפירה, הנחיות משטרת ישראל והנחיות המפקח. מעקות בטיחות יוצבו בהתאם לדרישות הרשויות הנוגעות בדבר וכפוף לאישורו של המפקח.
- 35.4. מבלי לגרוע מן האמור לעיל ולמען הסר כל ספק, מודגש כי ככל שביצוע העבודות יצריך ביצועם של הסדרי תנועה זמניים במהלך ביצוע העבודות, יהא על הקבלן לבצע את התכנון הנדרש ולקבל את האישורים הנדרשים ולבצע את כל הסדרי התנועה הזמניים הנדרשים עד לגמר הביצוע כולל קבלת התרים לביצוע, על חשבונו הוא.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

35.5. המזמינה תשלם תוספת אך ורק ביחס לעבודות תכנון וביצוע הסדרי תנועה שידרשו על ידה או על ידי המשטרה לצורך עבודה יזומה בהתאם להוראות המפרט הטכני והאמור בסעיף 38 מטה.

35.6. יובהר כי הפרדת תנועה כחלק מבטיחות נדרשת באתר וכן שילוט בטיחות באתר כמפורט במפרט הטכני ובתקנות הבטיחות השונות לרבות כל האמצעים הנדרשים לשם כך, וכל הכרוך בכך יחול על חשבונו הקבלן ולא יחשב "הסדר תנועה" לצורך תשלום ויבוצע על חשבון הקבלן ובאחריותו.

35.7. הקבלן מתחייב כי לשם הבטחת בטיחות מירבית של כלי הרכב ועוברי הדרך שבתחום העבודה, יציב, מחסומים תקינים, שילוט, סימון ותימרון מתאימים מחומר מחזיר אור ומהבהב (בודד, משולש בעל ספק כח עצמאי) מסוג "ספקו" או שווה ערך ובמצב תחזוקה טוב. סוגי השלטים והתמרורים, מספרם ומיקומם באתר העבודה יעשה בהתאם להוראות החוק, להוראות ולתנאי הרשיון של משטרת ישראל, מע"צ ומשרד התחבורה, ובהתאם לסכמת תימרון שתאושר על ידי המפקח. הקבלן מתחייב להגיש לאישור המפקח את סכימת התימרון ולדאוג להמצאות כלל ציוד התימרון והשילוט האמור, בטרם יחל בביצוע העבודות באתר.

36. שילוט ותימרון זמני בעת עבודות לילה

36.1. הקבלן מתחייב כי במקרה של ביצוע עבודות לילה באתר העבודה, יוצבו, בנוסף לשילוט האתר ושילוט בטיחות, אמצעי סימון ושילוט כמפורט להלן:

- א. התמרורים יהיו תמרורים מחזירי אור מסוג HIGH INTENSITY רחוצים ונקיים.
- ב. יוצבו נצנצים על גבי חרוטים (קונוסים) שיסמנו את תחומי אתר העבודה החסומים בפני התנועה.
- ג. תופעל תאורת כביש.
- ד. כל העובדים יצוידו בפנסים ידניים ו/או בנורות תאורה.
- ה. כל הכלים הכבדים יצוידו בפנסים מיוחדים שיאירו ויכוונו כלפי מטה למשטח העבודה.
- ו. המטאטא המכני יצויד במתקן הרטבה למניעת התרוממות אבק.

37. תיאום וביצוע הסדרי תנועה

- 37.1. אחת לשנה ידאג הקבלן לאישור תוכנית הסדרי תנועה זמניים לצורך ביצוע עבודות אחזקה ברחבי העיר.
- 37.2. לצורך ביצוע ההסדרים כנדרש מתוכנית זו יידרש הקבלן להחזיק לכל הפחות 2 עגלות חץ בבעלות ו/או בשכירות קבועה ולדאוג להסמכה מתאימה לעובדיו לצורך ביצוע הכוונת התנועה.
- 37.3. עלות העסקת הצוותים המוכשרים וכל האמצעים הנדרשים לקיום ההסדרים תחול על חשבון הקבלן ולא תמדד לצורך תשלום.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 37.4. בפרויקטים יזומים ידאג הקבלן לתכנון ואישור הסדר תנועה פרטני .
- 37.5. בעבודות יזומות בלבד ככל ונדרש על פי תוכנית הסדרי התנועה המאושרת העסקת ניידת ו/או שוטרים בשכר ישלם התאגיד את עלות השוטרים ו/או הניידת ובלבד שלא ניתן לבצע את הכוונת התנועה על ידי עובדי הקבלן שהוסמכו לכך מצוותי האחזקה השוטפים .
- 37.6. במידה והקבלן ידרש להציב שוטרים לצורך הכוונה ושיטור בזמן העבודה בהתאם לאמור לעיל, יישא הקבלן בהוצאות שכירת השוטרים בהתאם, ותאגיד ישפה אותו בגין ההוצאות כאמור כנגד חשבונית מס בלבד בתוספת 10% רווח קבלני .
- 37.7. גרירת רכבים שיפריעו לביצוע העבודות יהא על חשבון התאגיד באחריות הקבלן וישולם בהתאם לחשבונית מס בתוספת תקורה ורווח קבלני של 10% על עלות הגרירה ומותנה בהצגת צילומים של הרכב לפני ובמהלך הגרירה בצילום וידאו ובהתאם לדרישות התאגיד .

38. הגנה על עצים וצמחיה

- 38.1. הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה טבעית באתר העבודה .
- 38.2. ככל שלצורך ביצוע העבודות יעלה הצורך בעקירת עצים, המזמינה תבצע תיאומים אל מול קק"ל וכל רשות מוסמכת אחרת לעקירה כאמור (בהתאם לדין ולצורך). ביצוע העקירה עצמה יהא באמצעות קבלן מוסמך לעקירת עצים (בין אם הקבלן עצמו ובין אם קבלן ייעודי מטעם המזמינה).
- 38.3. ככל שנעשה שימוש בקבלן ייעודי מטעם המזמינה לא ישולם לקבלן תשלום נפרד בגין מרכיב זה והתשלום יבוצע על ידי המזמינה ישירות לקבלן הייעודי .

39. עבודה בשעות היום בימי חול

- 39.1. פרט אם הותנה בחוזה במפורש היפוכו של דבר, לא תבוצע כל עבודה בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל ללא הסכמת או הנחיית המפקח, ובלבד שהסכמה או הנחיה כאמור ניתנו בכתב .
- 39.2. אין הוראות סעיף קטן 39.1 לעיל חלות על עבודה שצריכה להתבצע, מטבע הדברים, ללא הפסקה או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון העבודה. מבוצעת עבודה בנסיבות המתוארות בסעיף קטן זה, יודיע הקבלן מיד למפקח על נסיבות העניין בכתב .
- 39.3. הנחייה לבצע את העבודות בהתאם לסעיף זה ומכל סיבה שהיא לפי החלטת המזמין בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל לא תזכה את הקבלן בתשלום נוסף כלשהו .

40. אספקת מים

- 40.1. הקבלן יבצע, על חשבונו, את כל הסידורים הדרושים לאספקת מים לביצוע העבודה ולשימוש עובדיו, לרבות התקנת מד צריכת מים בנקודת החיבור, הפעלת משאבות, הנחת צינורות, מיכלים, מיכלים רזרביים וכד' .

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

40.2. הקבלן יתחבר למקור מים במקום שייקבע על ידי המזמינה, ושיהיה בסביבת אתר העבודה. באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הדרושים לביצוע החיבור מהחברה, והוצאות ההתחברות למקור המים וצריכת המים יחולו על הקבלן.

40.3. הקבלן ינקוט באמצעים הדרושים כדי להבטיח איגום באתר העבודה של מים המיועדים לבניה, בכמות מספקת לשני ימי עבודה לפחות, בכל תקופת ביצוע העבודה לפי החוזה.

41. אספקת חשמל

41.1. באחריות הקבלן לספק מכל מקור שהוא את החשמל הדרוש לביצוע העבודה, וכן לקבל את כל האישורים הדרושים לביצוע החיבור לחשמל, וכל ההוצאות הכרוכות באספקת החשמל וצריכתו יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.

41.2. היה ויאושר לקבלן להתחבר למקור חשמל עירוני ישלם הקבלן את צריכת החשמל כפי שיקבע (לרבות בדרך של אומדן) על ידי חשב התאגיד או כל גורם אחר האחראי על נושא צריכת החשמל בחברה.

41.3. אי קבלת האישורים הנדרשים לחיבור לרשת החשמל, לא יהווה הצדקה לקבלן להימנע מאספקת חשמל לאתר, ויהיה עליו לספק חשמל בדרכים חלופיות, לרבות באמצעות גנרטור.

42. הגנה על חלקי העבודה וסידורי ניקוז זמניים

42.1. הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והמוצרים בתהליכי העבודה ועל אתר העבודה וחלקי העבודה מפני נזק העלול להיגרם על ידי מפולת אדמה, שיטפונות, רוח, גשם, שמש, מי תהום, השפעות אקלימיות אחרות וכדומה.

42.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר כי הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים להגנת אתר העבודה וחלקי העבודה מפני גשמים או מפני כל מקור מים אחר, לרבות באמצעות חפירת תעלות ניקוז זמניות, שאיבת מים, כיסוי חלקי עבודה, סתימת תעלות וכדומה, הכל - לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו.

42.3. כל עבודות העזר לביצוע ניקוז זמני באתר לא תמדדנה לתשלום ותהיינה על חשבון הקבלן.

42.4. כל נזק אשר נגרם לחומרים, למוצרים, לאתר העבודה או לחלקי העבודה, על ידי הגורמים המפורטים לעיל, בין שנקט הקבלן באמצעי הגנה נאותים ובין שלא, יתוקן על ידי הקבלן מיד, על חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.

42.5. הקבלן יגן על כל חלק גמור של העבודה מפני כל נזק העלול להיגרם לו, לרבות נזקים העלולים להיגרם על ידי עבודות המתבצעות בשלבים מאוחרים יותר.

43. קבלני משנה

- 43.1. הקבלן ישמש כקבלן ראשי לעבודות נשוא חוזה זה וכמבצע העבודה בפועל. מסירה של עבודות לקבלני משנה מחייבת את אישור החברה מראש ובכתב. לתאגיד יהיה נתון שיקול הדעת הבלעדי אם לאשר הפעלת קבלני משנה בידי הקבלן, ובכלל זאת תהיה רשאית שלא לאשר ו/או לפסול את קבלני המשנה המבוקשים על ידי הקבלן, ללא צורך לנמק את החלטתה, ולקבלן לא תהיינה טענות כלשהן בעניין בגין אי אישור קבלן משנה מטעמו.
- 43.2. בכל מקרה, אף אם יאושר לקבלן להפעיל קבלני משנה מטעמו:
- א. הקבלן יהיה מנוע ממשירת עיקרי העבודה לקבלן המשנה.
 - ב. לגבי כל עבודה עליה חל חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969, מתחייב הקבלן לא למסור את ביצועה לקבלן משנה שאיננו רשום בהתאם להוראות חוק זה.
 - ג. אין ולא יהיה במסירת עבודה כלשהי, כולה או מקצתה, כדי להטיל חבות כלשהיא על המזמינה ואין בכך כדי לפטור את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה ולפי כל דין. הקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של קבלני המשנה מטעמו, באי כוחם ועובדיהם.
- 43.3. מסירת עבודות לקבלני משנה מבלי לקבל את אישור החברה מראש כמפורט לעיל תהווה הפרה יסודית של החוזה. עבודה שתבוצע על ידי קבלן משנה שלא אושר מראש ובכתב על ידי החברה לא תזכה את הקבלן בתמורה, והקבלן לבדו ישא בכל העלויות הכרוכות בה.

44. מתן אפשרות פעולה ותיאום עם קבלנים אחרים

- 44.1. הקבלן מצהיר שידוע לו כי יתכן והמזמינה התקשרה או תתקשר עם קבלנים או גורמים אחרים, לביצוע עבודות נוספות (מעבר לעבודות המוגדרות במכרז זה) באתר העבודה. כן מצהיר הקבלן כי ידוע לו כי ייתכן והעבודה שעליו לבצע לפי החוזה תיעשה במשולב או במקביל, לפי העניין, לעבודות שיבוצעו על ידי קבלנים אחרים באתר העבודה או מחוץ לו.
- 44.2. הקבלן ייתן אפשרויות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח, לכל הקבלנים האחרים המועסקים על ידי המזמינה כאמור (ככל שיועסקו קבלנים אחרים) ולכל אדם או גוף שיאושר לצורך זה על ידי המפקח וכן לעובדיהם, הן באתר העבודה והן בסמוך אליו, וכן ישתף ויתאם פעולה אתם ויאפשר להם את השימוש במידת המצוי והאפשר במתקנים שהותקנו על ידיו, לרבות בכבישים שטרם נסללו עד תומם, ובמידת הנדרש אף ישנה את סדר פעילותו והעדיפות בביצוע העבודה, הכל לפי הוראות המפקח. ככל שיידרש לכך על-ידי המפקח, הקבלן ישמש "קבלן ראשי" ביחס לאותם קבלנים אחרים באתר העבודה, בפרט בהיבטי בטיחות.
- 44.3. הקבלן יפעל לפי הוראות המפקח על מנת לאפשר עבודתם של הקבלנים האחרים כאמור, לרבות על ידי שינוי סדרי עבודתו, שינוי עדיפויות בביצוע חלקים מן העבודה וכדומה, ויתאם את ביצוע העבודות השונות, כאמור לעיל, בדרך המפורטת במסמכי החוזה ולפי הוראות המפקח.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

44.4. חילוקי דעות כלשהם בין הקבלן לבין הקבלנים האחרים או בין הקבלן לבין כל אדם או גוף שאושרו כאמור, בעניין שיתוף הפעולה ביניהם, יובאו להכרעת המפקח והכרעתו תהיה סופית.

44.5. לקבלן לא תהיינה כל תביעות מכל מין וסוג שהוא כנגד המזמינה בקשר לאמור בסעיף זה, לרבות לתשלום עבור הוצאות תיאום עבודתם של הקבלנים האחרים ו/או תוספת בגין היותו "קבלן ראשי", ולא יהיה בעבודתם של הקבלנים האחרים, או בכל ענין הקשור בה, משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע או אי ביצוע עבודה כלשהי על ידו או אי מילוי הוראות המפקח, המנהל, המזמינה או הוראות החוזה.

45. שמירה, גידור, אמצעי זהירות

45.1. הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר ובסביבתו לרבות בשטח ההתארגנות בעת ביצוע העבודה ויספק ויתקין שמירה, גידור לרבות אך לא רק, גדר מסוג OUTDOOR לגידור האתר ולשמירה על הולכי רגל או לכל מקום שבו ידרש גידור בשטחי העבודה, אורות, שלטי אזהרה, פיגומים, מעקות בטיחות, פנסים מהבהבים, דיפון תעלות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות לביטחונם ולנוחותם של הציבור ושל העובדים באתר, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי וכן לפי הנחיות המזמינה כפי שיעודכנו מעת לעת.

45.2. הקבלן יבצע שילוט בטיחות באתר וסביבתו בהתאם להוראות המפרט הטכני ויבצע חסימות וגידור בהתאם לנדרש לצורך אזהרת משתמשי הדרך והנוסעים בסמוך לאתר העבודה זאת בהתאם להוראות המפרט הטכני בדבר תמרור ושילוט זמני ובהתאם להנחיות המפקח והגורמים המוסמכים מטעם הרשות. ביצוע כל דרישות החוזה והמפרט בכל הקשור להוראות סעיף זה על תתי סעיפיו יחול על חשבון הקבלן.

45.3. הקבלן מצהיר ומתחייב כי בטרם יפנה את אתר העבודה יהיה עליו ליישר את ערמות העפר ולסלק את כל המכשולים והמפגעים שנשארו באתר העבודה.

45.4. דרישה לגידור בטיחות מכל סוג שהוא, לרבות גידור הפרדה של הולכי רגל ו/או תיחום אתר העבודה ואתר התארגנות של הקבלן תחשב ככלולה בהוראות סעיף זה.

פרק ו' – אחריות וביטוח

46. אחריות לעבודה

46.1. מיום העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן ועד מתן תעודת השלמה, יהא הקבלן אחראי לשמירת העבודה ולהשגחה עליה. הקבלן יתקן על חשבונו, ובמהירות המירבית, כל נזק שיגרם לעבודה מכל סיבה שהיא. הקבלן מתחייב שעם השלמתה תהיה העבודה במצב תקין ותתאים בכל פרטיה להוראות החוזה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

46.2. הוראות סעיף 46.1 לעיל תחולנה גם על כל נזק שייגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מתן תעודת השלמה, בהתאם להוראות פרק ט'.

47. אחריות לגוף או לרכוש

47.1. בנוסף לאמור בכל דין יהיה הקבלן אחראי לכל נזק או אובדן, מכל סוג שהוא, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה או בקשר עמה או שייגרמו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ובדק בתקופת הבדק ואף לאחר מתן תעודת השלמה, לחברה ו/או למי מטעמה ו/או לגופו או לרכושו של צד שלישי כלשהו, והוא ינקוט בכל האמצעים למניעתם. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

47.2. הקבלן יהא אחראי לכל אובדן, נזק או קלקול לציוד מכל סוג שהוא הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות והוא פוטר את המזמינה ו/או עובדיה מכל אחריות לכל אובדן, נזק או קלקול, כאמור.

47.3. הקבלן יפצה ו/או ישפה את המזמינה בגין כל סכום שתחויב לשלם, או שתשלם בהסכמתו, בגין נזק או אובדן להם אחראי הקבלן כאמור לעיל, כולל הוצאות כלליות שיגרמו למזמינה. נדרשו המזמינה ו/או בעלי המקרקעין עליהם נעשית העבודה לשלם סכום כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או של מי מטעמו במסגרת פעולתו, ישפה אותם הקבלן על כל סכום שישלמו, לרבות בגין ההוצאות המשפטיות השונות שיישאו בהן בקשר לדרישה האמורה. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

47.4. הקבלן ישפה את המזמינה בגין כל נזק שיגרם לה או למי מטעמה עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שתתגלה בתאריך מאוחר יותר.

48. אחריות לעובדים ולשלוחים

48.1. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודה או ביצוע עבודות הבדק, לרבות נזק שנגרם לעובד המזמינה או מי מטעמה, או לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה (לרבות קבלנים ממונים) ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

48.2. הקבלן ישפה את המזמינה בגין כל תשלום שהמזמינה תחויב לשלם כתוצאה מאי-קיום התחייבותו שבסעיף קטן 48.1 לעיל. נדרשו המזמינה ו/או בעלי המקרקעין עליהם נעשית העבודה לשלם סכום כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או של מי מטעמו במסגרת פעולתו, ישפה אותם הקבלן על כל סכום שישלמו, לרבות בגין ההוצאות המשפטיות השונות שיישאו בהן בקשר לדרישה האמורה. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבנה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

49. ביטוח על ידי הקבלן

49.1 מבלי לגרוע מאחריותו על פי הדין ו/או מהתחייבויותיו של הקבלן על פי האמור בחוזה זה, מתחייב הקבלן כי לפני מועד תחילת העבודות ו/או מתן השירותים נשוא חוזה זה (להלן: "העבודות") ו/או הצבת ציוד כלשהו באתר העבודות (המוקדם מהמועדים הנ"ל) על ידו ו/או עבורו, ולמשך כל זמן ביצוען של העבודות, לרכוש ולקיים על חשבונו הוא, על שמו, ולעניין פוליסות העבודות הקבלניות, גם על שם קבלני המשנה מטעמו, ועל שם החברה, את הביטוחים, בהתאם לתנאים המפורטים בסעיף 49 זה ביטוח על ידי הקבלן לרבות בנספח 7 (א) למסמכי המכרז והחוזה (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן"), אצל חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל.

49.2 ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות.

א. פרק א' ביטוח העבודות.

- (1) בטוח כל הסיכונים המבטח במלוא ערכן (ערך הכינון) את כל העבודות בקשר עם החוזה שבנדון לרבות מתקנים, חומרים וציוד המהווים חלק מהעבודות, כולל בין היתר נזקים לציוד קל, כלי עזר, חומרים בבעלות ו/או באחריות הקבלן ו/או הבאים מטעמו אשר הובאו לאתר ו/או משמשים במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות המבוצעות על ידי הקבלן ו/או מטעמו, כמפורט להלן, למשך כל תקופת הביטוח ככל ועבודות אלו נועדו להיות חלק בלתי נפרד מהעבודות.
- (2) הביטוח על פי פרק זה, יכלול תקופת תחזוקה בת 24 חודשים מתוכם 12 חודשים תחזוקה מורחבת, המכסה אובדן או נזק שייגרם לעבודות ואשר התגלה בתקופת התחזוקה ומקורו בתקופת ביצוע העבודות הנדרשות לשם קיום התחייבויות הקבלן כלפי החברה בקשר עם אבדן או נזק כאמור.
- (3) פרק זה יכלול תנאי מפורש, לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף ו/או שיבוב כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמו (למעט בגין אחריותם המקצועית של המנהל ו/או מפקח העבודות) ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

ב. פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי.

- (1) ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותם על פי דין של הקבלן ו/או

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

עובדיו ו/או קבלנים וקבלני משנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות בקשר עם החוזה שבנדון, בשל מעשה ו/או מחדל בקשר עם העבודות אשר גרמו לאובדן, פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה ו/או למנהל ו/או למפקח העבודות מטעמים.

(2) גבולות האחריות 5,000,000 ₪ (חמישה מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

(3) פרק זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הקשורה או הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, ציוד חפירה, פריקה וטעינה של כלי רכב, חבות הקבלן בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה, עבודות בגובה ו/או בעומק, זיהום תאונתי מקרי ובלתי צפוי, מתקנים סניטאריים פגומים, מהומות, פרעות, שביתה והשבתה (למעט נזקי מלחמה וטרור), הרעלה וכל דבר מזיק ממאכל או משקה וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (למעט בגין אחריות הקבלן כלפי עובדים שהקבלן חייב לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

(4) בפוליסת הביטוח צוין במפורש כי רכוש החברה למעט רכוש המבוטח או עשוי היה להיות מבוטח בפרק א' (העבודות) לעיל ולמעט אותו חלק של רכוש שבו פועל הקבלן הנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הקבלן, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי.

(5) הביטוח הנערך על פי פרק זה יורחב לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים (להלן: "יחיד המבוטח") בגין אחריות שתוטל על מי מהם בגין מעשה ו/או מחדל רשלני של הקבלן ו/או מי מטעמו לרבות קבלנים וקבלני משנה וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח, ולמעט לעניין אחריותו המקצועית של מפקח העבודות מטעמים.

ג. פרק ג' חבות מעבידים.

(1) בטוח חבות מעבידים בגין אחריותו של הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, כלפי העובדים המועסקים על ידו בביצוע העבודות לרבות קבלנים, קבלני משנה ו/או עובדיהם (במידה והקבלן ייחשב כמעבידם), בגין מקרה מוות ו/או נזק גופני כתוצאה מתאונה ו/או מחלה מקצועית (להלן: "מקרה הביטוח") שנגרמו למי מהם במשך תקופת הביטוח תוך כדי ועקב ביצוע עבודתם.

(2) גבולות האחריות 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון ₪) לתובע, לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

(3) ביטוח זה אינו כולל הגבלות בדבר עבודות בעומק או בגובה, שעות עבודה ומנוחה, חבות הקבלן כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם (היה והקבלן ייקבע כמעבידם), פיתיונות ורעלים וכן בדבר העסקת בני נוער המועסקים על פי החוק.

(4) ביטוח זה יורחב לכסות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

מפקח העבודות מטעמם היה ונקבע, לעניין קרות מקרה ביטוח כלשהו, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידי הקבלן ו/או לעניין חבות הקבלן כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידו.

(5) פרק זה יכלול תנאי מפורש, לפיו מוותר המבטח על כל זכות תחלוף ו/או שיבוב כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

49.3 ביטוחי חבויות:

ד. ביטוח אחריות מקצועית.

- (1) ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הקבלן על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בשל הפרת חובה מקצועית שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח, בגין אובדן ו/או פגיעה גופנית ו/או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא שמקורם במעשה או מחדל רשלני של הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין העבודות בקשר עם החוזה שבנדון, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה.
- (2) גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- (3) פוליסת הביטוח הנערכת על פי האמור בסעיף 49.3 (ד') זה, תורחב לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה בגין אחריות אשר תוטל על מי מהם בגין מעשה ו/או מחדל רשלני מצד הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה.
- (4) ביטוח זה לא יהיה כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן תכלול הפוליסה הרחבות בגין חבות הקבלן עקב אובדן מסמכים (מוגבל לסך של 50,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח), חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב וחבות הנובעת מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הקבלן.
- (5) מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח האמורה תכלול מועד תחולה רטרואקטיבי שאינו מאוחר מיום תחילת ביצועה של איזה מהעבודות על פי חוזה זה.
- (6) כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 12 (שניים עשר) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטוח הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.
- (7) את ביטוח האחריות המקצועית, על הקבלן להחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותו על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם חוזה זה על נספחיו.
- (8) בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהחברה (להלן: "הדרישה") במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי פוליסת הביטוח לאחריות מקצועית ו/או

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

על מנת לאפשר לחברה לבחון את קיום תנאי הביטוח שבחווה, ימציא הקבלן לחברה בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה לכך העתק מהפוליסה לביטוח אחריות מקצועית, מוסכם בזה כי הקבלן ימציא לחברה את חלקי הפוליסה **המתייחסים להתקשרות נשוא מכרז (חווה) זה בלבד** ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות נשוא **מכרז (חווה) זה**.

ד. גבולות האחריות בביטוחי אחריות:

מוסכם בזה על הקבלן כי ביטוחי, צד שלישי ואחריות מקצועית, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים. מובהר בזאת כי במקרה של ביטוח משולב, יוכפל גבול האחריות המפורט בסעיף ביטוח זה ובנספח אישור קיום הביטוחים (לכדי 4,000,000 ₪ לאירוע ולתקופת הביטוח).

49.4 ביטוח כלי רכב וציוד הנדסי:

א. הקבלן מתחייב לבטח באמצעותו או באמצעות מי מטעמו את כלי הרכב ו/או הציוד הנדסי שבבעלותו ו/או בהשגחתו ו/או בשימוש לצורך ביצוע העבודות בביטוחי חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב וכן בביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין נזק לרכוש צד שלישי כלשהו עקב השימוש בכלי הרכב, בגבולות אחריות בסך של 1,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

ב. כמו כן יערוך הקבלן ביטוח כל הסיכונים (ניתן שלא לערוך ביטוח כל הסיכונים בכפוף לכך שסעיף הפטור 49.26 יחול כאילו הביטוח נערך במלואו) לציוד מכאני הנדסי כולל בין היתר ביטוח לאחריות הקבלן על פי דין כלפי צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד מכני ו/או הנדסי ו/או חשמלי בגבול אחריות בסך של 1,000,000 ₪ לתובע, למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית. בביטוחים אלו יבוטלו כל החריגים הנוגעים לנזקים ישירים או עקיפים הנוגעים לביצוע עבודות קבלניות.

ג. למען הסר ספק, מוסכם כי המונח "רכב" הינו בהתאם להגדרות הפקודה לביטוח כלי רכב מנועי [נוסח חדש], תש"ל – 1970, על תיקוניה.

ד. הביטוחים המפורטים בסעיף 49.1.3 זה ייכללו תנאי מפורש בדבר ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על הזכות התחלוף (שיבוב) לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

49.5 בנוסף לאמור לעיל, ומבלי לגרוע ממנו, מוסכם בזה כי הקבלן יבטח על חשבונו הוא למשך כל זמן ביצוע העבודות את מכלול העבודות לרבות החומרים, הציוד,

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

המתקנים וכל רכוש אחר שהובא למקום העבודה לצורך ביצוע העבודות, במלוא ערכם מעת לעת בפני כל נזק ו/או אבדן אשר הקבלן אחראי להם לפי תנאי חוזה זה ו/או על פי דין.

49.6 ביטוחי אחריות כלפי צד שלישי וחבות מעבידים הנערכים על ידי הקבלן כאמור בסעיף 49.1.1 לעיל, יכסו בין היתר גם את אחריותו של הקבלן בגין ו/או כלפי קבלנים וקבלני משנה (בביטוח אחריות מעבידים ככל שייחשבו לעובדיו) ובנוסף (ומבלי לגרוע מהאמור) יורחבו ביטוחי הקבלן לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בגין כל מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או בגין מי מהבאים מטעמו היה וייתבעו בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח (הקבלן) - (להלן: **"יחיד המבוטח"**).

49.7 הקבלן מתחייב להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה, במשך כל התקופה בה יהיה חוזה זה בתוקף. עם זאת, את ביטוח אחריות מקצועית על הקבלן להחזיק בתוקף כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי הדין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם חוזה זה על נספחיו.

49.8 ביטוח הקבלן הנערך על פי סעיף 49.1.1 (א') לעיל (פרק א' העבודות) בביטוח העבודות הקבלניות, יכלול ויתור על זכות התחלוף (שיבוב) של מבטחי הקבלן כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם, ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

49.9 מוסכם בזה כי באשר לאחריות החברה בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן, תהייה פוליסת האחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הקבלן כפופה לסעיף **"אחריות צולבת"** על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

49.10 פוליסות ביטוחי האחריות (צד שלישי חבות מעבידים ואחריות מקצועית) הנערכות על ידי הקבלן יכללו תנאי מיוחד לפיו הפוליסות כאמור יורחבו לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה בגין אחריות שתוטל על מי מהם למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו – הכול כמפורט באישור ביטוחי הקבלן **(נספח 7 א)**.

49.11 כמו כן יצוין בפוליסת אחריות הקבלן כלפי צד שלישי (פרק ב' בפוליסה לביטוח העבודות), במפורש, כי רכוש החברה שבו פועל הקבלן, אשר לא בוטח על פי הביטוח שנערך בהתאם לסעיף 49.1.1 (א') לעיל בפרק א' ביטוח העבודות), ייחשב כרכוש צד שלישי, לענין ביטוח זה למעט אותו חלק של הרכוש שבו פועל הקבלן והנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הקבלן.

49.12 למען הסר כל ספק מוסכם ומוצהר כי רכוש בעלי קרקע ו/או בעלי מבנים ו/או רשויות בהם פועל הקבלן במסגרת ביצוע העבודות יחשב גם כן כרכוש צד שלישי, בכפוף לאמור לעיל.

49.13 כתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, הקבלן ימציא לחברה את אישור ביטוחי הקבלן **(נספח 7 א)** בנוסח המצורף כשהוא חתום כדין על ידי חברת הביטוח. מוסכם בזה כי המצאת אישור ביטוחי הקבלן חתום כאמור לעיל, מהווה תנאי יסודי לקיום החוזה על נספחיו. מוסכם כי איחור של עד 10 (עשרה) ימים

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- בהמצאת "אישור ביטוחי הקבלן" מיום קבלת דרישה בכתב מהחברה, לא יהווה הפרת תנאי יסודי, כאמור.
- 49.14 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב הקבלן להמציא לידי החברה, לא יאוחר ממועד חתימת חוזה זה וכתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, מכתב הצהרה לפטור מאחריות החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם לנזקים בהתאם לנוסח "הצהרה - פטור מאחריות לנזקים", המצורפת לחוזה זה ומסומנת **(נספח 7 ב)** חתומה כדין על ידי הקבלן.
- 49.15 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב הקבלן להמציא לידי החברה, לא יאוחר ממועד חתימת חוזה זה וכתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, נספח תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום בהתאם לנוסח המצורף לחוזה זה ומסומן **כנספח 7 ג)**, כשהוא חתום כדין על ידי הקבלן.
- 49.16 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו העבודות נשוא חוזה זה או חלק מהן יבוצעו על ידי קבלן משנה מטעם הקבלן, מתחייב הקבלן לדאוג כי בידי קבלן המשנה תהיינה פוליסות ביטוח בהתאם למפורט בחוזה זה לרבות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים בסעיף 49 זה "ביטוח על ידי הקבלן" ובאישור עריכת ביטוחי הקבלן **(נספח 7 א)**). לחילופין יכלול הקבלן את אחריותם של קבלני המשנה בביטוחיו.
- 49.17 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן הוא הנושא באחריות כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בגין מעשה או מחדל בביצוען של העבודות נשוא חוזה זה, לרבות עבודות אשר יבוצעו על ידי קבלני המשנה, והוא יהיה אחראי לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למי מהם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב העבודות שבוצעו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
- 49.18 הקבלן מתחייב לקיים בדייקנות את כל דרישות פוליסות ביטוחי הקבלן אשר נערכות כמפורט בסעיף 49 זה **(ביטוח על ידי הקבלן)** לעיל ולהלן ולעשות כל פעולה אשר יידרש לעשותה על ידי המבטח, החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה כדי לממש את זכויותיהם על פי תנאי הביטוח בעת הצורך, לרבות הצטרפותו לתביעה של החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, על פי פוליסות הביטוח, אם יידרש לכך על ידם, **ככל שאין זה נוגד את האינטרס של הקבלן**.
- 49.19 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בחוזה זה ובנספחיו, מוסכם כי בעת קרות מקרה ביטוח על פי איזה מהביטוחים הנערכים בהתאם לסעיף 49 זה **(ביטוח על ידי הקבלן)**, מתחייב הקבלן לפנות בתוך זמן סביר ובהתאם לתנאי פוליסות הביטוח לחברת הבטוח ולהודיע לה על קרות האירוע ולדאוג כי נציג חברת הבטוח יגיע ללא דיחוי לאתר לבדיקת הנזק. מובהר כי על הקבלן לפעול על פי הוראות נציג חברת הבטוח ולסייע לו ככל הנדרש, לרבות להעביר לו כל מידע שידרוש.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 49.20 בנוסף לאמור לעיל, הקבלן מתחייב לבצע את כל הפעולות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו בתוך זמן סביר לאחר קרות מקרה הביטוח לרבות פינוי פסולת והריסות. הקבלן מתחייב לשאת בכל ההוצאות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו. החברה מתחייבת להעביר אל הקבלן את הסכום שתשלם חברת הביטוח בגין הנזק, וסכום זה בלבד. למען הסר ספק מובהר כי הקבלן יישא בכל ההוצאות מעבר לסכום האמור שיועבר על ידי חברת הביטוח (לרבות ההשתתפות העצמית) וכי החברה לא תהא חייבת לקבלן כל תשלום לכיסוי ההוצאות כאמור.
- 49.21 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן בחוזה זה, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח על פי פרק א' בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות (**ביטוח העבודות**), בגין נזקי רכוש לרכוש החברה, ישולמו ישירות לחברה, אלא אם הורתה החברה אחרת בכתב למבטח. מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תכלול הוראה מתאימה לעניין זה. תיקן הקבלן בעצמו נזק המכוסה לפי פוליסת הביטוח כאמור, בשלמותו, בהתאם לקביעת שמאי מוסמך מטעם חברת הביטוח, או שטרם קיבל מהחברה תשלום עבור העבודה שניזוקה, מתחייבת החברה להורות למבטח בכתב על תשלום תגמולי הביטוח ישירות לידי הקבלן עד לסכום הדרוש לשם קימום האבדן או הנזק. מוסכם כי תגמולי ביטוח עד לסך של 300,000 ש"ח (שלוש מאות אלף ₪) ישולמו ישירות לקבלן.
- 49.22 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בקרות אירוע מהותי המחיל איזו מהפוליסות המפורטות **בסעיף 49 זה** (ביטוח על ידי הקבלן) לעיל ולהלן יודיע הקבלן על כך בכתב לחברה. הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המבטח ו/או החברה ו/או מי מטעמם בכל הדרוש למימוש זכויות החברה על פי הפוליסה ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הקבלן, וזאת מבלי לגרוע מזכויות החברה ו/או מי מהבאים מטעמה בקשר עם חוזה זה, לנהל המשא ומתן בעצמם.
- 49.23 מבלי לגרוע מהאמור בחוזה זה לעיל ולהלן מוסכם כי בכל מקרה של נזק לעבודות, על הקבלן מוטלת החובה לפעול בהתאם לנהלים שיימסרו לו על ידי שמאי מטעם חברת הביטוח.
- 49.24 הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, יהא הקבלן אחראי לנזקים שיגרמו לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה, באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי מי מהם והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור.
- 49.25 כל מחלוקת בין הקבלן לבין החברה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה בדבר עלות תיקון נזקים מבוטחים שאירעו במהלך העבודות תוכרע על פי דו"ח השמאי אשר יבדוק את הנזקים מטעם חברת הביטוח.
- 49.26 כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן יהיה אחראי לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או קבלני משנה מטעמו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 49.27 ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו הינם ראשוניים וקודמים לכל בטוח הנערך על ידי החברה וכי מבטחי הקבלן מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי החברה, לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי החברה וכלפי מבטחיה.
- 49.28 פוליסות ביטוחי הקבלן הנערכות על פי האמור לעיל ולהלן לרבות כמפורט בנספח אישור ביטוחי הקבלן (**נספח 7 (א)**) יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה במשך תקופת ביצוע העבודות נשוא חוזה זה (להלן: "תקופת הביטוח"), אלא אם כן תישלח לקבלן ולחברה, הודעה בכתב, **שלושים (30)** יום מראש על כוונתו לעשות זאת. וכי לא יהיה תוקף לביטול ו/או לשינוי לרעה שכאלו לגבי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה אם לא נשלחה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף **שלושים (30)** הימים ממועד משלוח ההודעה.
- 49.29 בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע **לקבלן ולחברה** כי מי מבטיוחי הקבלן עומד להיות משונה לרעה ו/או מבוטל, כאמור בסעיף 49.28 לעיל, מתחייב הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לחברה אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד השינוי לרעה או ביטול הביטוח כאמור לעיל.
- 49.30 הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים שנערכו לפי פרק א' (ביטוח העבודות) לאישור עריכת ביטוחי הקבלן (**נספח 7 (א)**), ו/או הפרת תנאי מתנאי איזו מהפוליסות הנ"ל ו/או ביטוח חסר ו/או **בהתאם לנדרש** בחוזה זה והוא פוטר בזאת את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם מכל אחריות לנזק כאמור לרבות בגין ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, ובלבד שהאמור לעיל בדבר פטור מאחריות, לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 49.31 **מוסכם בזה כי** האמור בחוזה זה לעיל ולהלן יוסיף (ולא יגרע) על כל הוראה אחרת בחוזה זה בדבר פטור מאחריות כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם. **למען הסר כל ספק מובהר כי** האמור בסעיף 49 (**ביטוח על ידי הקבלן**) זה מתייחס לנזקים הנעוצים בביצוע העבודות נשוא חוזה זה על ידי הקבלן ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר עם חוזה זה.
- 49.32 מוסכם בזה כי ביטוחי הקבלן הנערכים על פי האמור בחוזה זה לא יכלול חריג לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד הקבלן (המבוטח) ו/או בגין מי מהבאים מטעמו בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה, ובלבד שלא יהיה באמור לעיל, כדי לגרוע מחובות הקבלן (המבוטח) וזכויות המבטח על פי חוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981.
- 49.33 מוסכם בזה במפורש, כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, המצאתם ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מטעמה בקשר עם חוזה זה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם מאחריותו ו/או התחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה או על פי הדין.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 49.34 לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת איזה מביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן לחזור ולהפקיד את אישור עריכת הביטוחים **נספח 7 (א)**, בגין הארכת תוקפם לתקופה נוספת, הקבלן מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור ביטוחי הקבלן, במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב בעריכת הביטוחים על פי חוזה זה על נספחיו.
- 49.35 הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור עריכת הביטוחים **נספח 7 (א)** חתום כדין על ידי מבטחי הקבלן והצהרת פטור מאחריות חתומה כדין על ידי הקבלן (**נספח 7 (ב)**), מהווים תנאי מתלה ומקדים ובהעדר קיום אישור עריכת ביטוח ו/או הצהרה כאמור, בתוקף ובהתאם לחוזה, החברה תהא רשאית למנוע מהקבלן את תחילת ו/או המשך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, וזאת בנוסף לכל סעד השמור לחברה עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י הדין ובלבד שנשלחה אל הקבלן הודעה בכתב של 10 (עשרה) ימי עסקים, מראש.
- 49.36 מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת נספחי הביטוח (כאמור) לרבות אישור עריכת ביטוחי הקבלן (**נספח 7 (א)**) ו/או בבדיקתם ו/או אי בבדיקתם, כדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הקבלן למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם ו/או כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן ו/או על מי מהבאים מטעם הקבלן או כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מהבאים מטעמה בקשר עם חוזה זה.
- 49.37 למען הסר ספק מובהר כי אי המצאתם במועד של אישורי הבטוח והצהרת הקבלן כאמור לעיל לא תפגע בהתחייבותיו ו/או לא תגרע מאחריותו של הקבלן על-פי חוזה זה על נספחיו, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לביצוע כל תשלום שחל על הקבלן, והקבלן מתחייב לקיים את כל התחייבותיו נשוא החוזה גם אם יימנעו ממנו ביצוע עבודות ו/או הכנסת רכוש ו/או ציוד לאתר בשל אי הצגת מסמכי הביטוח והאישורים במועד. בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הקבלן כדי לצמצם או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבות הקבלן בהתאם לחוזה זה.
- 49.38 הקבלן מתחייב לעדכן את סכום הבטוח בגין הבטוח הנערך על-פי **פרק א' (ביטוח העבודות) באישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח 7 (א))**, מעת לעת, כדי שישקף את מלוא השווי של העבודות ו/או הרכוש ו/או הציוד ו/או החומרים המבוטחים בקשר עם חוזה זה.
- 49.39 למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בחוזה זה לרבות המפורטים באישור עריכת הביטוח, הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הקבלן, ועל הקבלן לבחון את חשיפתו לנזקים ולחבויים ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מי מהבאים מטעמם בקשר עם חוזה זה בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המינימאליים כאמור.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 49.40 החברה ו/או מי מטעם החברה רשאים (אך לא חייבים) לבדוק את אישור הביטוח **(נספח 7 (א) ונספח 7 (ב))** שיומצאו על ידי הקבלן כאמור לעיל והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על ידי החברה על מנת להתאימם להתחייבויות הקבלן כאמור בסעיף **(49) זה** "ביטוח על ידי הקבלן" בחוזה זה על נספחיו.
- 49.41 הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של החברה ו/או מי מטעם החברה ביחס לנספחי הביטוח וזכותם לבדוק ולהורות על תיקון אישור ביטוחי הקבלן כמפורט לעיל, אינה מטילה על החברה ו/או על מי מטעם החברה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לביטוחים כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם של ביטוחי הקבלן ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הקבלן נשוא חוזה זה ונשוא הדין.
- 49.42 הקבלן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים ולהמציא, לבקשת החברה בכתב, אישורים על תשלומי דמי הביטוח, לדאוג ולוודא כי פוליסות ביטוחי הקבלן תהיינה בתוקף במשך כל תקופת ביצוען של העבודות נשוא חוזה זה ו/או התחייבותיו על פי חוזה זה על נספחיו.
- 49.43 בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נקבע בביטוחי הקבלן כי הפרה בתום לב ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו לא יפגעו בזכויות החברה ו/או מנהליו ו/או עובדיה לקבלת שיפוי על פי ביטוחים אלו.
- 49.44 לא ביצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי חוזה זה **במלואם או בחלקם**, תהא החברה רשאית **אך לא חייבת**, ומבלי לפגוע בזכויות החברה על פי חוזה זה או על פי הדין, לערוך את הביטוחים **במלואם או בחלקם** (בהתאם להחלטה בלעדית של החברה) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הקבלן. ובלבד שהחברה הודיעה לקבלן על כוונתה לעשות כן 14 יום מראש ובכתב. כל סכום שהחברה שילמה או התחייבה בתשלומו כאמור יוחזר בתוך 14 (ארבע עשר) ימי עבודה מהיום בו נמסרה הדרישה לקבלן על פי דרישתה הראשונה. לחילופין ומבלי לפגוע בזכויות החברה על פי **סעיף (49) זה (ביטוח על ידי הקבלן)**, החברה תהא רשאית לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהייה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 49.45 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום **בסעיף (49) זה (ביטוח על ידי הקבלן)** לעיל, בכל שלבי ביצוע החוזה מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו ושליחיו שיועסקו בביצוע העבודות נשוא חוזה זה, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
- 49.46 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום **בסעיף (49) זה (ביטוח על ידי הקבלן)** לעיל, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות פקודת התעבורה ו/או חוק הפיצויים לנפגעי תאונות דרכים (הפלת"ד) וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו בביצוע העבודות נשוא חוזה זה, לרבות אלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת חוזה זה, מורשים לנהוג ברכב מנועי על פי החוקים הנ"ל וכל הוראות חוק אחר בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה.
- 49.47 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה, מתחייב הקבלן לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או המשרד לאיכות הסביבה ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר העבודות.
- 49.48 ביטוחי הקבלן יכללו סעיף לפיו זכותם של החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם על פי הביטוחים הנ"ל לקבלת שיפוי ו/או פיצוי לא תיפגע עקב העדר רישוי ו/או אישורים מתאימים מאת הרשויות או הגופים המתאימים. **למעט במקרה בו העדר הרישוי ו/או האישור הינו הסיבה הקרובה לנזק.**
- 49.49 הקבלן מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוע ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
- 49.50 הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על כל הציוד ו/או הכלים המובאים על ידו לאתר ביצוע העבודות.
- 49.51 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הקבלן כי בכל שלבי ביצוע עבודותיו ו/או לאחר מסירתן, לקיים במלואן את כל דרישות הגופים ו/או החברות בעלי הזכות במקרקעין בהם מתבצעות העבודות נשוא חוזה זה ולהשיג את אישורם לביצוע העבודות לרבות על פי הסכמים שנחתמו בין מי מהם לבין החברה. החברה מתחייבת להעביר אל הקבלן כל מסמך התחייבות כנ"ל.
- 49.52 למען הסר כל ספק מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח בגין הביטוחים הנערכים על פי סעיף (49) זה (ביטוח על ידי הקבלן) וההשתתפויות העצמיות בכל מקרה נזק ו/או תביעה כנגד המבטח על פי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו יחולו על הקבלן בלבד, ובכל מקרה לא על החברה ו/או על מי מטעמם בכל הקשור עם חוזה זה.
- 49.53 מובהר בזאת כי כל הוראה בסעיף (49) זה (ביטוח על ידי הקבלן) בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.
- 49.54 בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לעיל, מוסכם בזה כי החברה תהא רשאית לעכב כל סכום לו הינו זכאית על פי תנאי סעיף זה (סעיף ביטוח על ידי הקבלן) מהתמורה העומדת לזכות הקבלן בכל הקשור בעבודות בקשר עם חוזה זה, ובתנאי שהודיעה על כך לקבלן, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש. מוסכם בזה על החברה כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על החברה, יושב לקבלן

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו לחברה (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח.

- 49.55 מובהר בזאת, כי כל הוראה בסעיף (49) זה **ביטוח על ידי הקבלן**, זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.
- 49.56 מבלי לפגוע באמור לעיל מוסכם ומוצהר בזה כי הפרת הוראות סעיף 49 זה (ביטוח על ידי הקבלן), כולן או חלקן, מהווה הפרה יסודית של חוזה זה. מוסכם כי איחור של עד 10 (עשרה) ימים בהמצאת אישור ביטוחי הקבלן לאחר קבלת דרישה בכתב מהחברה, לא יהווה הפרה יסודית של החוזה.
- 49.57 לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי חוזה זה במלואם או בחלקם, תהא החברה רשאית, מבלי לפגוע בזכויותיה לפי חוזה זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע ממנה לקבלן לפי חוזה זה. מוסכם בזה על החברה כי עם הצגת נספח אישור ביטוחי הקבלן **(נספח 7 א)**, בהתאם לנדרש על פי החוזה ולמוסכם על החברה, ישולם לקבלן הסכום המעוכב, כאמור.

פרק ז' – עובדים

50. השגחה מטעם הקבלן - צוות הניהול

- 50.1 הקבלן מתחייב להעסיק לכל אורך תקופת הביצוע צוות ניהול מקצועי הנדסי בראשו יעמוד מהנדס אזרחי רשום שיהא בא כוחו של הקבלן וכן מנהל עבודה בעל הוותק והניסיון הנדרשים בתנאי המכרז (להלן: "הצוות"). חברי הצוות, בדגש על המהנדס ועל מנהל העבודה, יהיו כפופים לאישור מראש על ידי המנהל ויהיו בעל רמה מקצועית גבוהה וניסיון מוכח בביצוע עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודה נשוא חוזה זה.
- 50.2 מלבד האמור לעיל, הקבלן מתחייב להמציא למזמינה לפני תחילת העבודה אישור ממשרד העבודה והרווחה לגבי רישום מנהל העבודה בפרויקט ברישומים הנדרשים על פי כל דין ולהעסיק מנהל עבודה רשום לכל עבודה הדורשת נוכחות מנהל עבודה קבועה בשטח.
- 50.3 הקבלן מתחייב כי הצוות יימצא בשטחי התאגיד, ינהל את כל העבודות באופן צמוד ויפקח על קיום הוראות חוזה זה.
- 50.4 מינוי חברי הצוות והחלפתם יהא טעון אישור, מראש ובכתב, של המפקח. המפקח יהא רשאי לסרב לזהותם של הגורמים שיוצעו, וכן יהא רשאי לדרוש את החלפתו של מי מחברי הצוות, מבלי לנמק את החלטתו. נדרשה החלפת חבר צוות, ימלא הקבלן את הדרישה בתוך שבועיים ממועד נתינתה. למען הסר ספק מובהר כי הוראות סעיף משנה זה יחולו גם על חבר צוות אשר מונה בעקבות דרישת החלפה כאמור.
- 50.5 כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המפקח ו/או על ידי המנהל ו/או על ידי המזמינה למי מהצוות, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

50.6. מובהר בזאת כי לא יהא בהעסקתו של הצוות או של מי מחבריו, כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ועל פי כל דין, כולן או מקצתן, או כדי לגרוע בדרך כלשהי מאחריותו הבלעדית של הקבלן לביצוע נכון ומלא של העבודה בהתאם לחוזה זה.

51. אספקת כוח אדם, רישומו ותנאי עבודה

51.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם, את אמצעי התחבורה בשבילים וכל דבר אחר הכרוך בכך.

51.2. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. בעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רשיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום והינו בעל רשיון או היתר, כאמור.

51.3. כל העוסקים בעבודות הריתוך יהיו רתכים מורשים שקבלו הדרכה והוסמכו לריתוך צנורות עם ציפוי פנים מלט. בעלי התעודות יאושרו ע"י המפקח. התעודות תהיינה בנות תוקף בכל עת ביצוע העבודה.

51.4. אם הפר הקבלן סעיף זה ונתגלה בדיעבד כי הועסקו רתכים בלתי מוסמכים, או שתעודותיהם אינן תקפות, תופסק מיד עבודתם בריתוך והקבלן ישלם את הנזקים המוערכים (גם אם הריתוכים הושארו) כפי שיקבע המפקח.

51.5. המפקח רשאי להפסיק את עבודתו של רתך בעל תעודת הסמכה תקפה, עקב התרשלות, ביצוע בניגוד לדרישות המפרטים שסוכם עליהם, וטיב ריתוך גרוע והפרת דרישות בטיחות. קביעת המפקח בעניינים שבסעיף זה תהיה ללא ערעור וללא צורך בהנמקות כלשהן. הרתכים יהיו רק אלה שקבלו הרשאה ע"י יצרן הצינורות.

51.6. על כל עובדי הקבלן לעבור הסמכות המתאימות לעיסוקם והדרכות בטיחות כגון העבודה בחלל מוקף, עבודה בגובה בהתאם לסוגי העבודות הנדרשות.

51.7. בכל צוות יוסמכו לכל הפחות 2 עובדים לביצוע הכוונה והסדרי תנועה זמניים.

51.8. הקבלן מתחייב שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כוח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסווגו במקצוע של כל עובד, וכן ימי עבודתו.

51.9. הקבלן מתחייב להמציא למנהל ולמפקח, לפי דרישה, את פנקסי כוח האדם לשם ביקורת, וכן להמציא למפקח לפי דרישתו, ולשביעות רצונו, מצבת כוח אדם חודשית, שבועית ויומית שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

51.10. לביצוע העבודה, יקבל הקבלן עובדים אך רק בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, ויקיים תנאי עבודה בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף עבור עבודה דומה באותו אזור.

51.11. הקבלן מתחייב לשאת בכל חובותיו לביטוח סוציאלי של עובדיו, להעביר בגין עובדיו את כל ההפרשות הסוציאליות לפי כל דין והסכם קיבוצי מחייב, וכן למלא אחר חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב] תשכ"ט - 1968.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 51.12. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים לשמירת בריאות עובדיו ורווחתם כנדרש בחוק, ובאין דרישה חוקית כפי שיידרש על ידי המפקח, כמובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.
- 51.13. הקבלן מתחייב לסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

52. העדר יחסי עובד-מעביד

מובהר בזאת כי הקבלן משמש קבלן עצמאי ובלתי תלוי, וכי אין בין המזמינה לבינו או לבין כל אדם אחר המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, יחסי עובד מעביד. אם על אף האמור לעיל, ובניגוד לכוונת הצדדים המפורשת, ייקבע כי המזמינה היא מעבידתו של הקבלן או של אדם המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, מתחייב הקבלן לשפות מייד את המזמינה בגין כל הוצאה או נזק שיגרמו לה בשל כך.

53. הרחקת עובדים

הקבלן ימלא אחר כל דרישה מטעם המנהל או המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו באתר העבודה, לרבות מהנדס, הנדסאי, מנהל עבודה, קבלן משנה ואדם המועסק על ידי קבלן משנה, אף אם הסכימה המזמינה בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת המנהל או המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידו. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודה.

פרק ח' - ציוד, חומרים, מוצרים ומלאכה

54. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

- 54.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד, המתקנים, החומרים והמשאבים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש. מוסכם, כי לפני ביצוע העבודות ימציא הקבלן למפקח את כל האישורים הדרושים על פי כל דין לשימוש בציוד, במתקנים ובחומרים האמורים לעיל.
- 54.2. הקבלן מצהיר כי ברשותו כל הציוד והמתקנים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח מפורשות, בכלל או לעניין מסוים, על בדיקתו ואישורו של הציוד או המתקן.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

54.3. מוסכם במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים מפרטי מכון התקנים, או תקנים זרים, ואושרו על ידי המפקח.

54.4. מקום שניתנת אחריות לחומר או למוצר, הנדרשים לביצוע העבודה, חייב הקבלן לקבל מן היצרן או הספק של אותו חומר או מוצר תעודת אחריות מתאימה.

55. ציוד, חומרים ומתקנים באתר העבודה

55.1. בסעיף זה, "חומרים" פירושו: חומרים שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה למטרת ביצוע העבודה, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים, וכן מתקנים העתידים להיות חלק ממבנה, ממתקן, או מכל חלק אחר של העבודה.

55.2. חומרים, מבנים ומתקנים ארעיים, שהובאו לאתר העבודה או שהוקמו באתר העבודה על ידי הקבלן למטרת ביצוע העבודה, יעברו בשעת הבאתם או הקמתם, כאמור, לבעלות המזמינה.

55.3. הקבלן אינו רשאי להוציא מאתר העבודה חומרים או מבנים ומתקנים ארעיים כאמור או ציוד שהובא לאתר העבודה לשם ביצוע העבודה ללא הסכמת המפקח בכתב.

55.4. כל אימת שנפסלו ציוד וחומרים בשל איכותם, או הורה המפקח בכתב, שהחומרים, הציוד והמבנים או המתקנים הארעיים אינם נחוצים עוד לביצוע העבודה, חייב הקבלן להוציאם מאתר העבודה, ועם פסילתם או מתן הוראה כאמור, חדלים החומרים, הציוד והמבנים והמתקנים הארעיים מלהיות בבעלות המזמינה.

55.5. נקבע בהוראה לפי סעיף זה מועד לסילוק הציוד, החומרים או המבנים או המתקנים הארעיים, חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. נמנע הקבלן מלעשות כן, רשאית המזמינה, לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים, לסלקם, למכרם ולעשות בהם כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה. המזמינה תזכה את חשבון הקבלן בסכום המכירה, בניכוי כל ההוצאות שנגרמו לה בענין זה.

55.6. הקבלן אחראי, על חשבונו, לשמירתם הבטוחה של הציוד, החומרים, המבנים והמתקנים הארעיים והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודה, אולם בכל מקרה מן המקרים המפורטים בפרק יג' רשאית המזמינה להשתמש בזכויות המוקנות לה על פי אותו פרק, וזכות השימוש של הקבלן לפי סעיף קטן זה כפופה לזכויות המזמינה, על פי פרק יג', כאמור.

55.7. המפקח רשאי לתת לקבלן, בכל זמן שהוא, הוראות שונות, לפי שיקול דעתו, בכל הנוגע לביצוע העבודה, לרבות הוראות בדבר פסילת ציוד וחומרים מלשמש בביצוע העבודה, הוראות בדבר החלפת וסילוק ציוד וחומרים שנפסלו, וכיוצ"ב הוראות. הקבלן ינהג על פי הוראות המפקח וההוצאות יהיו על חשבונו.

55.8. אין להסיק מהוראות סעיף זה מתן אישור כלשהו על ידי המפקח לטיבם של חומרים וציוד כלשהם, בין שעשה שימוש בסמכויותיו ובין שלא עשה בהן שימוש, והמפקח רשאי לפסול ציוד או חומרים בכל זמן שהוא.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

56. טיב החומרים והמלאכה

- 56.1. הקבלן ישתמש בחומרים ומוצרים מהסוג המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים, בתוכניות, בכתב הכמויות ובשאר מסמכי החוזה, ובכמויות מספיקות.
- 56.2. חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים, ולסוג המובחר של החומר או המוצר, אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד ולא צויין באחד ממסמכי החוזה סוג אחר. בהעדר תקן ישראלי יחייבו תקנים זרים לפי קביעת המפקח.
- 56.3. הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים למטרתם על ידי המפקח, וכן שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים אשר יוצרו או סופקו על ידי מקור שאישר המפקח. אישור כאמור של מקור חומרים לא ישמש בשום מקרה אישור לטיבם של חומרים המובאים מאותו מקור.
- 56.4. הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים של יצרן בעל תו תקן או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על חומרים ומוצרים שלגביהם לא קיים יצרן שלחומריו ולמוצריו תו תקן או סימן השגחה.
- 56.5. סופקו מוצרים מסוימים על ידי המזמינה - אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיבה של העבודה.
- 56.6. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא, ולפי הוראות המפקח, דגימות מהחומרים, בין שהובאו או שנמצאים באתר העבודה ובין שלא, ומהמלאכה שנעשתה, וכן לספק את הכלים, את כח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לבדיקת הדגימות, החומרים והמלאכה באתר העבודה או להעביר אותם לבדיקת מעבדה, הכל כפי שיוורה המפקח.
- 56.7. החומרים והמוצרים שיספק הקבלן לאתר העבודה יתאימו מכל הבחינות לדגימות שאושרו ויהיו בכמות הדרושה לצורך התקדמות העבודה וביצועה המלא.
- 56.8. דמי בדיקות דגימות במעבדה ובשטח העבודה לפי סעיף זה יחולו על הקבלן.
- 56.9. המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות וכן להזמין בעצמה את ביצוען ולשלם למעבדה את דמי הבדיקות, בלי שהשימוש בזכות זו יגרע מאחריותו של הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה. השתמש המנהל בזכות האמורה ביחס לכל הבדיקות ביחס לעבודות, ינוכה מתמורת הקבלן סך השווה ל-2% מן התמורה המלאה של העבודות לרבות חריגים ששולמו בחשבון. השתמש המנהל בזכות האמורה באופן חד פעמי, תנוכה מהקבלן עלות הבדיקה.
- 56.10. נוסף על האמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו מוסכם כדלהלן:
- א. מתן הוראות על-ידי המפקח ו/או ביצוע דגימות לפי הוראותיו אינו גורע מאחריות הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה וחובת ההוכחה לטיב זה ולהיותם עומדים בדרישות התקנים והמפרטים מוטלת על הקבלן.
 - ב. עיכוב הבדיקות במעבדה או המתנה לתוצאותיהן לא יקנו לקבלן ארכה כלשהי להשלמת העבודה ולא ישמשו עילה לתביעה כלשהי מטעמו.
 - ג. מובהר, כי ככל שכתוצאה מבדיקה יימצא כי עבודת הקבלן בוצעה שלא לפי הנדרש, יחוב הקבלן, בין היתר, גם בעלות הבדיקה שנדרשה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

57. בדיקות חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים

- 57.1. הקבלן מתחייב להודיע בכתב למפקח על סיומו של כל שלב משלבי העבודה.
- 57.2. הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה, שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא שאותו חלק מהעבודה נבדק.
- 57.3. הושלם חלק מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב, שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה לפני כיסויו או הסתרתו.
- 57.4. הקבלן יחשוף, יקדח קידוחים ויעשה חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המפקח, לצורך בדיקתו, בחינתו ומדידתו, ולאחר מכן יחזירו לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן זה, רשאי המפקח לעשות כאמור והקבלן יחזיר את המצב לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. המזמינה תהא רשאית לנכות את ההוצאות שנגרמו למזמינה בגין מימוש זכותה כאמור או לגבותם בכל דרך אחרת.
- 57.5. ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה לעיל תחולנה על הקבלן, אלא אם כן קיים הקבלן את התחייבותו לפי הסעיפים הקטנים 57.2 ו-57.3 והבדיקות הוכיחו שהמלאכה בוצעה לשביעות רצונו של המפקח.

58. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

- 58.1. המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה:
 - א. על סילוק כל חומרים שהם מאתר העבודה, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה, בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים למטרתם.
 - ב. על הבאת חומרים כשרים ומתאימים למטרתם במקום החומרים האמורים בפסקה (א).
 - ג. על סילוקו, הריסתו והקמתו או עשייתו מחדש של חלק כלשהו העבודה שהוקם או נעשה על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לחוזה.
- 58.2. כוחו של המפקח לפי סעיף 58.1 לעיל יפה לכל דבר, וזאת - גם במקרה שנערכו בדיקות כלשהן על ידי המפקח ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע, אם בוצע, בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
- 58.3. הקבלן מתחייב לקיים כל הוראת דין בקשר לפינוי כל חומר ו/או פסולת מהאתר ולהשיג את האישורים וההיתרים מהרשויות המוסמכות.
- 58.4. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף 58.1 לעיל, תהא המזמינה רשאית לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

59. התקנת אביזרים, השארת חללים ותיאום בין עבודות

- 59.1. על הקבלן לעיין היטב בכל מסמכי החוזה, לרבות התכניות המהוות חלק מהם, לבדוק אותם ולבצע את העבודה בדרך שיש בה תיאום בין העבודות השונות הכלולות בחוזה זה, על מנת למנוע את הצורך בפירוק או הריסה של עבודות שבוצעו.
- 59.2. התברר כי יש צורך לפרק או להרוס עבודות שבוצעו ו/או לבצע עבודות מחדש, בשל כך שהקבלן לא קיים את המוטל עליו לפי סעיף 59.1 לעיל – חייב הקבלן, על חשבונו לפרק ו/או להרוס ו/או לבצע מחדש עבודות, הכל בהתאם לחוזה ולפי הנחיות המפקח.

60. ניקוי העבודה ואתר העבודה

- 60.1. הקבלן ישמור את אתר העבודה נקי ומסודר בכל זמן, ומזמן לזמן יסלק מאתר העבודה, על חשבונו והוצאותיו, את עודפי החומרים והפסולת.
- 60.2. מלבד הנדרש לעיל, לקראת סופי שבוע ומועדי ישראל יבצע הקבלן ניקיון של סביבת האתר על חשבונו.
- 60.3. מיד עם סיום העבודה בחלק כלשהו של אתר העבודה יסיר הקבלן על חשבונו, כל מכשול או סיכון שנוותרו באותו חלק של האתר ובגבולותיו, לרבות בדרך של מילוי בורות וחפירות, יישור ערימות עפר וכדומה.
- 60.4. על הקבלן למחזר כל פסולת הניתנת למחזור על חשבונו.
- 60.5. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה של המפקח בדבר העברת עודפי חומרים ופסולת אל מחוץ לאתר העבודה. עודפי החומרים והפסולת יפנו ויישפכו רק באתרי סילוק מורשים על פי דין ובכל מרחק שיידרש.
- 60.6. עלות פינוי הפסולת ועודפי עפר לאתרי הטמנה מורשים על כל הכרוך בהן ולכל מרחק שיידרש לרבות תשלום אגרת הטמנה תעשנה על ידי הקבלן ועל חשבונו ולא תשולם בנפרד.
- 60.7. לפי דרישת החברה ו/או המפקח יפרט הקבלן את הכמויות המדויקות של פסולת שסולקו לכל מקום ומקום ובאופן שיאפשר לאמת שאכן סולקו למקום האמור.
- 60.8. הקבלן יציג לפי דרישת התאגיד ו/או המפקח וכתנאי לאישור חשבון תעודות הטמנת פסולת באתר מאושר. ע"ג התעודה יופיע שם האתר, שם הקבלן, תאריך, שעה, מספר משאית וכמות הפסולת שהוטמנה.
- 60.9. לעניין סעיף זה דין עודפי חפירה וקרקע פסולה שאיננה מתאימה למילוי חוזר כפסולת ועלות פינויים לכל מרחק שיידרש ותשלום אגרת הטמנה במידת הנדרש להטמנתם באתר פסולת מאושר יחול על חשבון הקבלן ולא ישולם על ידי התאגיד.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק ט' - השלמה, בדק, תיקונים וסיום

61. תעודת השלמה

62. תעודת השלמה/פרוטוקול מסירה (רלבנטי לעבודות שערכן מעל 250,000 ₪ או עבודה יזומה שיצא לגביה צו התחלת עבודה)

- 62.1. בגמר ביצוע עבודה מוזמנת יודיע הקבלן בכתב למנהל שהעבודה מוכנה למסירה. המנהל יבקר את העבודה, יערוך קבלה מוקדמת תוך שבוע ימים מתאריך הודעת הקבלן, ויערוך פרטיכל בו ירשם אם נגמרה העבודה. מצא המנהל כי הביצוע העבודה טרם הושלם, הוא ימסור לקבלן רשימת התיקונים ו/או עבודות ההשלמה הדרושים (להלן: "התיקונים הדרושים"), והקבלן חייב לבצעם תוך תקופה סבירה שתיקבע לכך בכתב על-ידי מנהל הפרויקט, ללא תמורה נוספת.
- 62.2. הקבלן יכין על ידי מודד מוסמך ועל חשבונו תכניות לאחר ביצוע (as made plans), על פי המתכונת המקובלת אצל התאגיד. תכניות אלה יוכנו עם סיום העבודה ויימסרו למנהל תוך 30 יום מסיום העבודה. המנהל יהא רשאי לבדוק את התאמת התוכניות למציאות, ואם מצא אי התאמה יהא רשאי להורות על עריכתן מחדש על ידי הקבלן ועל חשבונו הקבלן.
- 62.3. מובהר בזה, כי זולת אם נקבע אחרת בכתב על ידי המנהל, התאגיד לא יסכים לקבל את הפרויקט לשיעורין אלא רק בסיומו.
- 62.4. למען הסר כל ספק מובהר בזאת, כי אין בשימוש בשטח הפרויקט או בכל חלק ממנו על ידי התאגיד ו/או העירייה כדי להוות אישור מכל סוג שהוא בדבר קבלת העבודה או משום הודאה כי העבודה הושלמה בהתאם לחוזה זה או הזמנת העבודה הרלוונטית, ולא יהיה בשימוש כאמור כדי לפטור את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ומכוחו.
- 62.5. תאריך הקבלה המוקדמת יירשם בפרטיכל ובו ביום יקבע תאריך לקבלה סופית ומתן תעודת השלמה אך מוצהר בזה כי לא יחול כל שינוי משפטי במצב הדברים עד ליום מתן תעודת ההשלמה (היינו, האחריות לעבודות ולשלמותן תיוותר בידי הקבלן). אם לא עמד הקבלן בזמן הנקוב, רשאי התאגיד להוציא לפועל את התיקונים הנ"ל על חשבונו הקבלן ולהשתמש בכספי ערבות הביצוע לכיסוי ההוצאות הכרוכות בתיקונים.
- 62.6. לא ביצע הקבלן את התיקונים הדרושים תוך התקופה שנקבעה על-ידי המנהל, ולאחר שניתנה לקבלן הודעה מוקדמת בת 14 יום על כוונתה לעשות כן, התאגיד רשאי, אך לא חייב, לבצע את התיקונים הדרושים, בעצמה או בכל דרך אחרת שימצא לנכון, ויחול האמור בסעיף 87 להלן.
- 62.7. לא בוצעו התיקונים הדרושים לא תתקבל העבודה ולא ייחשב ככזו שנמסרה למזמינה על כל המשתמע מכך לעניין פיצוי מוסכם בגין איחור במסירה.

63. אישור סיום ומסירת עבודה לעבודות שערכן עד 250,000 ₪ ועבודות תיקוני אחזקה ושבר

- 63.1. בגמר ביצוע עבודה מוזמנת יודיע הקבלן למפקח ו/או רפרנט התאגיד על השלמת ביצוע העבודה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 63.2. הקבלן והמפקח ו/או הרפרנט יבצעו סיור באתר לצורך אישור סיום ביצוע העבודה על פי התנאים והאיכות הנדרשת .
- 63.3. ככל וייקבע על ידי המפקח ו/או הרפרנט כי נדרשים תיקונים, על הקבלן להשלים את כלל הוראות המפקח ו/או הרפרנט לצורך קבלת העבודה כתקינה ומושלמת תוך 7 ימים ממועד ביצוע הסיור באתר.
- 63.4. לא ביצע הקבלן את התיקונים הדרושים ולאחר שניתנה לקבלן הודעה מוקדמת של 7 ימים מראש על כוונתה לעשות כן, התאגיד רשאי, אך לא חייב, לבצע את התיקונים הדרושים, בעצמה או בכל דרך אחרת שימצא לנכון, ויחול האמור בסעיף 87 להלן.
- 63.5. ככל ורכיבי העבודה כוללים סעיפים הדורשים מסירת תוכנית עדות כדוגמת עבודות תשתית בקווים ראשיים ומערכות חדשות ו/או עבודות שהוגדר עפי הוראות החוזה ו/או המפרטים כי לצורך אישורן נדרשת תוכנית עדות, הקבלן יכין על ידי מודד מוסמך ועל חשבונו תכניות לאחר ביצוע (as made plans), על פי המתכונת המקובלת אצל התאגיד. תכניות אלה יוכנו עם סיום העבודה ויימסרו למנהל תוך 30 יום מסיום העבודה. המנהל יהא רשאי לבדוק את התאמת התוכניות למציאות, ואם מצא אי התאמה יהא רשאי להורות על עריכתן מחדש על ידי הקבלן ועל חשבון הקבלן.
- 63.6. מובהר בזה, כי זולת אם נקבע אחרת בכתב על ידי המנהל, התאגיד לא יסכים לקבל את הפרויקט לשיעורין אלא רק בסיומו.
- 63.7. למען הסר כל ספק מובהר בזאת, כי אין בשימוש בשטח הפרויקט או בכל חלק ממנו על ידי התאגיד ו/או העירייה כדי להוות אישור מכל סוג שהוא בדבר קבלת העבודה או משום הודאה כי העבודה הושלמה בהתאם לחוזה זה או הזמנת העבודה הרלוונטית, ולא יהיה בשימוש כאמור כדי לפטור את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ומכוחו.
- 63.8. מועד סיום העבודה וקבלתה ירשמו על גבי חשבון הקבלן על ידי הקבלן ויאושרו על ידי הגורם שאישר את קבלתה ומסירת לתאגיד.
- 63.9. לא בוצעו התיקונים הדרושים לא תתקבל העבודה ולא תחשב ככזו שנמסרה למזמינה על כל המשתמע מכך לעניין פיצוי מוסכם בגין איחור במסירה. כמוכן לא תאושר הגשת החשבון הסופי בגין העבודות כל זמן שלא הושלמה מסירת הפרויקט .

64. בדיק ותיקונים

- 64.1. לצורך חוזה זה תקופת הבדיק הינה תקופה של 12 חודשים מיום הוצאת תעודת השלמה לכל העבודות שהוזמנו במסגרת הזמנת עבודה ספציפית או מיום אישור המפקח בדבר גמר ביצוע כל התיקונים, כמשמעותם לעיל לפי המאוחר שבהם (להלן: **תקופת הבדיק**). לגבי עבודות בהן המפרט המיוחד ו/או המפרט הבין-משרדי קובע תקופת אחריות/בדיק ארוכה יותר – תהיה המזמינה זכאית לאותה תקופת אחריות/בדיק הקבועה במפרטים אלה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 64.2. נזקים, פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת הבדק בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי החוזה או בקשר עם העבודות שבוצעו ואשר לדעת המפקח הם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או שלא בהתאם להוראותיו של המפקח ו/או של המנהל ו/או של המזמינה או תוצאה משימוש בחומרים פגומים או מביצוע לקוי, יהא הקבלן חייב לתקנם או לבצע מחדש מיד, הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו, ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מחודשיים מתום תקופת הבדק המתייחסת לאותו ליקוי, נזק, פגם או קלקול. הוא הדין לגבי נזק או קלקול שהתהווה או נתגלה תוך תקופת הבדק בכל תיקון שבוצע על-ידי הקבלן, ואשר נגרם, לדעת המפקח, כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.
- 64.3. במהלך כל תקופת הבדק ביחס לעבודות מסויימות, יבצע הקבלן את כל התיקונים הנדרשים לגבי אותן עבודות, כמפורט בתנאים הכלליים לביצוע העבודות, תוך זמן סביר מתאריך הודעת המזמינה, ובהתאם לדרכי הביצוע, לשיטה וללוח הזמנים שיאושרו על ידי המפקח. מובהר בזה כי כל תיקון יבוצע בתוך זמן סביר, לפי קביעת המפקח. אישור המפקח לפי סעיף זה לא יפטור את הקבלן מאחריותו לטיב הביצוע. לא הגיש הקבלן לאישורו של המפקח ולפי דרישתו את התכנית, השיטה ולוח הזמנים, יקבע אותן המפקח על חשבון הקבלן.
- 64.4. משחלל הקבלן בביצוע התיקונים הוא ימשיך בהם ללא הפסקה. פרט לתיקונים דחופים לפי דרישת המפקח, תבוצע העבודה בשעות העבודה הרגילות.
- 64.5. הקבלן יימנע, במידת האפשר, מגרימת הפרעות ואי נוחות. אחרי השלמת התיקונים יחזיר הקבלן לקדמותו את מצב אתר העבודה ושאר המקומות בהם או דרכם בוצעו התיקונים או שנפגעו, במישרין או בעקיפין, מביצוע התיקונים.
- 64.6. בוצע במהלך תקופת הבדק תיקון על-ידי הקבלן, יהא הקבלן אחראי לתיקון שבוצע למשך תקופה של 12 חודשים נוספים.
- 64.7. ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיף זה יחולו על הקבלן.
- 64.8. היה והפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי החוזה או בקשר אליהן אינם ניתנים לתיקון, לדעת המפקח, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמינה בסכום שייקבע על ידי המפקח.
- 64.9. לא ימלא הקבלן אחר התחייבויותיו לעניין בדק ותיקונים לפי החוזה ולפי נספח זה, תהיה המזמינה רשאית לבצע את תיקון הליקויים על חשבון הקבלן והקבלן ישפה את המזמינה שיפוי מלא וישלם לה את כל ההוצאות, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עו"ד, אם היו כאלה.
- 64.10. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המזמינה תקבע מועד לשם ביצוע ביקורת בדק בסמוך לתום שנת הבדק, ותזמין את הקבלן להשתתף בה, בהודעה מוקדמת בכתב של שבעה ימים לפחות.
- 64.11. המזמינה רשאית להסב את זכותה בכל הנוגע אחריות הקבלן לתקופת הבדק לכל גוף אחר, ובלבד שתינתן על כך הודעה בכתב לקבלן.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק י' - שינויים, תוספות והפחתות

65. שינויים תוספות והפחתות

65.1. היה והתגלה שינוי בכמויות העבודה הדרושות בשטח ביחס לכמויות המצוינות במפרטים ובכתב הכמויות המהווים את הבסיס להזמנת העבודה, אשר יש בו כדי להגדיל את שכר החוזה, על הקבלן לדווח על כך מיידית בכתב למזמינה ולקבל את אישורה לשינוי כאמור. להסרת הספק יובהר, כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת לשכר החוזה בגין שינוי בכמויות העבודה, אשר לא אושר מראש ובכתב על ידי המזמינה.

65.2. המזמינה רשאית להורות בכל עת על כל שינוי בעבודה או בחלק ממנה ביחס לכל מה שנוגע לאופיה, לאיכותה סגנונה, סוגה, גודלה, כמותה ו/או מימדיה של העבודה ו/או כל חלק ממנה וכיוצא בזה, הכל כפי שתמצא לנכון, לרבות בשל עיכוב בעבודה, פיגור בזמני הביצוע על ידי הקבלן וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיה לרבות פרוק, הריסה וכו' של חלקי העבודה או עבודות שבוצעו.

מבלי לגרוע מכלליות סעיף זה, רשאית המזמינה להורות על:

א. הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות והמחירים או הקטנתן, ו/או;

ב. השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים, ו/או;

ג. שינוי באופי, בסוג ובאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים, ו/או;

ד. הזמנת עבודות נוספות מעבר למפורט בחוזה זה.

65.3. האמור בחוזה זה לגבי הקטנת היקף העבודה יחול, בשינויים המחויבים, גם לגבי הגדלת היקף העבודה.

65.4. הוראת המזמינה על שינוי העבודה לפי סעיף קטן 65.1 תיקרא "פקודת שינויים", תינתן בכתב ותיחתם על ידי המזמינה בלבד. הקבלן לא יבצע שינויים בעבודה אלא אם קיבל קודם לכן "פקודת שינויים", כאמור.

65.5. כל עוד לא נקבע אחרת מפורשות בחוזה, ובכפוף לנוהל החריגים של המזמינה, ייקבע ערכו של כל שינוי לפי פקודת שינויים כדלקמן:

א. אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים זהים לאלה שבהוראת השינויים – ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידות שבחוזה.

ב. אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים – ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבחוזה באמצעות תחשיב פרו-ראטה.

ג. סעיפי עבודות חסרים שאינם קיימים במחירון יושלמו כדלקמן (בהתאם למדרג שלהלן):

1) בהתאם למחירון "דקל בניה" בהנחה של 15% וללא תוספת רווח קבלן ראשי בפרקי קבלני משנה ו/או תוספת מרחק/איזור או כל תוספות שהן מעבר למחיר היחידה במחירון.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

2) ככל שאין סעיפים מתאימים במחירוני דקל התמחור יתבצע על בסיס "דקל שיפוצים" למועד ביצוע העבודה בניכוי הנחה של 20%.

3) ככל שאין סעיפים מתאימים יוצע ע"י הקבלן ניתוח מחיר מפורט על בסיס הצעות מחיר לפי עלות ביצוע העבודה, ויוגש לבחינה ואישור המפקח. אישר המפקח את ניתוח המחיר, יובא הניתוח לאישור מראש ובכתב ע"י החברה, לפני ביצוע העבודה.

הקבלן רשאי לדרוש במסגרת הצעת המחיר תוספת שלא תעלה על 10% עבור כיסוי הוצאותיו בגין רכישת חומרים ואביזרים עבור העבודות החריגות לרבות רווח קבלני ותקורת קבלן ראשי.

הקבלן יצרף חשבונית מס וקבלה כאסמכתאות בגין ניתוח המחיר לחשבון הסופי. לא יאושר ביצוע תשלום סופי בפועל לחריג שאושר טרם שהקבלן יציג חשבונית מס + קבלה.

65.6. שכר החוזה בגין הזמנת עבודה יעודכן בהתאם לערך השינוי שנקבע לפי סעיף קטן 65.5 לעיל. מובהר ומוסכם בזה כי לבד מן האמור, לא יהיו לקבלן כל תביעות ודרישות אחרות כלפי המזמינה בגין מתן פקודת שינויים.

65.7. למניעת ספק מובהר בזאת כי אין הקבלן רשאי לעכב ביצועו של שינוי כלשהו לפי סעיף זה מחמת אי קביעת ערכו של השינוי, ועליו לבצעו מיד עם קבלת פקודת השינויים. המפקח יקבע את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן פקודת שינויים.

65.8. אין בהחלטת המפקח בכדי להוות אישור סופי לתמחור השינויים, אישור סופי יינתן רק לאחר קבלת כלל האסמכתאות הנדרשות ואישורם בחשבון סופי על ידי התאגיד ו/או קבלת אישור מטעם בקרת התאגיד על תקינות התמחור והאסמכתאות לשינוי.

65.9. מובהר בזאת כי, אלא אם נקבע אחרת במסגרת פקודת שינויים, האמור בה לא יזכה את הקבלן בהארכת לוחות הזמנים להשלמת העבודות.

65.10. מובהר ומוסכם כי אם ניתנה פקודת שינויים לפי סעיף זה בשל כך שהקבלן לא קיים הוראה מהוראות החוזה או התחייבות שנטל על עצמו לפיו, הרי אין במתן פקודת השינויים כדי לגרוע מכל זכות של המזמינה לפי החוזה או לפי כל דין, ובכלל זאת זכותה של המזמינה לחייב את הקבלן בגין ההוצאות שנגרמו למזמינה בשל הצורך להוציא את פקודת השינויים וכל האמור בה.

66. תשלומי עבודה יומית (רג'י)

66.1. המפקח רשאי להורות לקבלן לבצע חלק מן השינויים ו/או התוספות בעבודה יומית (עבודות רג'י).

66.2. הוראות המפקח תינתנה בכתב, ואין הקבלן רשאי לבצע עבודה יומית בלא שניתנה לו הוראה כתובה כאמור. שיטת העבודה תקבע על ידי המפקח אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריות כלשהי של הקבלן לפי חוזה זה לניהול העבודה, לטיב העבודה או לכל ענין אחר הקשור בעבודה, והוראות החוזה יחולו גם על עבודות אלה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

- 66.3. הוראה לעבודה במדידה יומית מחייבת אישור המפקח ביומן העבודה לרבות פירוט העבודה הנדרשת, פירוט מדוע העבודה איננה מתומחרת או נכללת בתכולת העבודה לפי סעיפים אחרים ותיעוד שעות העבודה ושמות הפועלים / אמצעים אשר שימשו לעבודה זו.
- 66.4. יובהר כי לא תוכר כל דרישה לתשלום רג"י מצד הקבלן שלא בגין שינויים יזומים מצד המזמין לרבות בטלת כלים ועובדים מכל סוג.
- 66.5. לא יאושר תשלום עבודות רג"י עבור כלים ו/או עובדים בשל תנאי גישה לאתרים השונים ו/או בשל עבודות שהוגרו כי יחולו על חשבון הקבלן במסגרת חוזה זה על נספחיו ויש לראות בסעיפי המחירון שאינם מפרק 60 ככוללים את כל סוגי העבודות הנדרשות לכלל סוגי האתרים ובכל תצורה שתדרש.
- 66.6. תמחור עבודות רג"י לכ"א יעשה על פי סיווג הפועל / איש המקצוע המתאים לפי שעות. ככל ולא קיים במחירון סעיף מתאים ישלם עבור סוג הפועל / ציוד בהתאם לאמור לעיל בסעיף שינויים. על אף האמור לא יבצע שימוש בסעיפי קריאה מיוחדת במחירוים המשלימים כדוגמת מחירון דקל כדוגמת סעיף אך לא רק - סעיף 60.020.0084 " צוות שרברבים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות", אלא על פי שעות פועל / איש מקצוע בלבד.
- 66.7. על הקבלן להביא בחשבון כי עליו להיות זמין עם אנשי המקצוע והציוד הרלוונטים לשם ביצוע העבודות בכלל האתרים.

67. רשימת תביעות

- 67.1. הקבלן יגיש למפקח בסוף כל חודש רשימה בה יפרט את כל תביעותיו, אם ישנן כאלה, לתשלומים נוספים, שאינם נכללים בשכר העבודה ואשר, לפי דעתו, הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודש שלפני אותו חודש.
- 67.2. אי הכללת תביעה ברשימת התביעות כנדרש לעיל תהווה ויתור מוחלט וללא תנאי של הקבלן עליה והקבלן יהיה מנוע מלהעלות טענות ביחס לאותה תביעה, אלא אם הודיע בכתב בתחילת החודש כאמור על כוונתו להגיש את התביעה.
- 67.3. לא הגיש הקבלן תביעה מפורטת, אשר על כוונתו להגישה הודיע כאמור בסעיף קטן 67.2 סיפא, בתוך חודש לאחר שהודיע על כוונתו להגיש את אותה התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על תביעתו לחלוטין וללא תנאי, והוא יהיה מנוע מלהעלות טענות ביחס לאותה זכאות נטענת.
- 67.4. הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה ולא יעכב אותה מחמת דרישה, תביעה או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמינה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק יא' - מדידות

68. פללי

68.1. הכמויות המפורטות כתב הכמויות שיצורף לצו התחלת העבודה אינן אלא אומדן בלבד, ואין לראותן ככמויות שעל הקבלן לבצע למעשה במילוי התחייבויותיו לפי החוזה. הכמויות למדידה ייקבעו לפי ביצוע בפועל.

69. מדידת כמויות העבודה למדידה

- 69.1. הוראות סעיף זה תחולנה על העבודה למדידה, וכן על עבודות שינויים על פי פקודת שינויים, למעט עבודות שהוסכם במפורש כי לא תימדדנה.
- 69.2. המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה, בסיומה ו/או בכל שלב משלבי העבודה, כי תיערך מדידה של כמויות העבודה למדידה שבוצעו על ידי הקבלן.
- 69.3. כמויות העבודה למדידה תקבענה על סמך מדידות שתעשינה על ידי המפקח והקבלן ו/או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח, בהתאם לשיטה המפורטת במפרט הכללי. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן.
- 69.4. אם לא צוין אחרת במפרט הכללי, תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התכניות כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי הענין, ללא כל תוספת עבור פחת או כיוצ"ב, ומחירה ייחשב ככולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים בכתב הכמויות.
- 69.5. לפני ביצוע מדידות על ידי המפקח, יודיע המפקח לקבלן על כוונתו לעשות כן ועל המועד הרצוי לו. הקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב או לשלוח ממלא מקום לצורך זה, ולעזור למפקח או לבא כוחו לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כוח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 69.6. לא נכח הקבלן או ממלא מקומו במועד הנקוב לצורך ביצוע המדידות, רשאי המפקח או בא כוחו לבצע את המדידות בהיעדרם, ויראו את המדידות כמדידותיהן הנכונות של הכמויות, והקבלן לא יהא רשאי לערער עליהן. אולם, אם נעדר הקבלן או ממלא מקומו מסיבה שהניחה את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני המועד שנקבע לביצוע המדידות, כאמור, יידחה ביצוע המדידות למועד מאוחר יותר שייקבע על ידי המפקח.
- 69.7. נכח הקבלן או ממלא מקומו בשעת ביצוע המדידות, רשאי הוא להשיג בכתב תוך 7 ימים על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד לביצוע מדידת הכמויות האמורה מחדש. אם גם אחרי המדידה השניה יתגלעו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח, יכריע בענין זה המנהל והכרעתו תהיה סופית.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 69.8. המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה מהקבלן כי יבצע מדידה על ידי מודד מוסמך לבדיקת טיב ודיוק העבודות שבוצעו על ידי הקבלן. היה והקבלן לא יבצע המדידות בדיוק או במועד שנדרש על ידי המפקח, רשאי המפקח לבצע מדידות כאמור וזאת על חשבון הקבלן. מובהר, כי מדידה שתבוצע על-ידי מודד מוסמך מטעם הקבלן אינה מחייבת את המפקח והוא רשאי לבצע מדידה על ידי מודד מוסמך מטעמו.
- 69.9. בעבודות יזומות בהיקף העולה על 250,000 ₪ יידרש הקבלן להגיש תוכניות עדות שיבוצעו על ידי מודד מוסמך, חישובי הכמויות יתבססו על המדידה ותוכנית העדות.
- 69.10.

70. ביצוע עבודה במתכונת "פאושלית"

- 70.1. רשאית החברה בהסכמת הקבלן לקבוע כי עבודה ספציפית אשר תתוחם בהזמנת עבודה מסוימת תבוצע באופן "פאושלי" – קרי סכום קצוב כולל, קבוע וסופי המוסכם מראש (סכום שנקבע על פי אומדן העבודה המצורף להזמנה ושלא יבוצעו בעבורו מדידה ו/או חישוב כמויות) בעבור כל תכולת העבודה הנכללת תחת הזמנת העבודה שתוגדר באופן זה.
- 70.2. הזמנה במתכונת שכזו תחתם מראש לביצוע במתכונת פאושלית על ידי מורשי החתימה מטעם החברה ועל ידי הקבלן שיקבל על עצמו את ביצוע העבודה במתכונת זו, ותכלול בנוסף למסמכי ההזמנה כתב כמויות שיהווה אומדן בלבד לביצוע העבודה ותיאור מפורט ומלא של העבודה הנדרשת וכן מפרטים יעודיים ותוכניות ביצוע ככל הנדרש.
- 70.3. במקרה בו יוחלט על ביצוע עבודה במתכונת "פאושלית" תכלול תכולת העבודה את כל המסמכים שיצורפו במסגרת הזמנת העבודה לרבות פרטים ותוכניות ייעודיים אם ישנם באופן שתכולת העבודה תוגדר כמלאה וסופית לביצוע כל העבודות המוזכרות באותם המסמכים. כל עבודה שתוארה במפרט ו/או בכתב הכמויות ו/או בתוכניות ו/או מסמכים שצורפו להזמנה הפאושלית ו/או שיש לבצעם לצורך השלמת העבודה שתוארה בהזמנה הפאושלית תחשב ככלולה במחיר שנקבע לביצוע העבודה במתכונת זו.
- 70.4. הסכמת הקבלן לביצוע עבודה במתכונת "פאושלית" מהווה התחייבות מצידו כי בדק את כל המסמכים הנדרשים ואת כל התנאים לביצוע אותה עבודה בהתאם למסמכים הפרטניים וכל מסמכי החוזה והמכרז ונוכח לדעת כי הם מבטאים את כל הנדרש לצורך ביצוע העבודה במלואה באופן מושלם ומלא. לא תוכרנה כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות מכל סוג שהוא לשינוי בשכר הפאושלי בגין השמטות ו/או אי התאמות ו/או סטיות בין האמור בכתב הכמויות / תוכניות ו/או כל מסמך או מפרט שיצא במשולב עם ההזמנה הפאושלית ובין הנדרש לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.
- 70.5. שינויים, תוספות והפחתות לעבודה שיתבקשו על-ידי המזמין, ככל ולא יוגדר במפורש אחרת בכתב על ידי המזמין, יבוצעו למדידה בהתאם להוראות סעיף 69.1 ומחירם יקבע בהתאם לסעיף 6565.5 לעיל.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק יב' - שכר החוזה, שכר עבודה, תשלומים, תשלומי ביניים, בטחונות וערבויות

71. שכר העבודה – כללי

71.1. תמורת ביצוע כל עבודה לפי הזמנת עבודה שתופק לו יהיה הקבלן זכאי לקבל מהמזמינה את תשלום שכר העבודה, כהגדרתו במבוא לעיל, בהתאם למדידות סופיות. כל האמור בחוזה זה בכלל, ובפרק יב' זה להלן בפרט, וכל האמור להלן יחול בצוותא חדא עם כל הזמנת עבודה.

72. מחיר סופי ותכולת מחירים

72.1. אם לא נקבע במפורש אחרת במסמך ממסמכי החוזה לרבות צו התחלת עבודה, יראו בכל מקרה את שכר החוזה על כל מרכיביו, לרבות התמורה לה זכאי הקבלן בהתאם לכל סעיף בכתב הכמויות לפי המחירון, ככוללים את התשלום המלא עבור ביצוע כל העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה, ובין היתר את כל האמור להלן:

א. כל העבודה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה מוצרים מכניים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה על פי מסמכי החוזה וצו התחלת העבודה.

ב. תיאום עם כל הגורמים הרלוונטיים לביצועה של כל עבודה, לרבות קבלת ההיתרים והאישורים הנדרשים מכל רשות מוסמכת על פי כל דין, קבלנים אחרים, חברת הגז, חברת חשמל, מע"צ, בזק, הוט, סלקום ופרטנר וכיוצ"ב, כאמור בחוזה.

ג. נקיטה בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח, לרבות גידור אתר העבודה, סילוק מי גשם ושאיבת מים.

ד. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, דרכים זמניות, אמצעי שילוט ותימרור, אמצעי מיגון והפרדת תנועה, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.

ה. הובלת כל החומרים שסופקו על ידי הקבלן או על ידי המזמינה, המוצרים והציוד האחר לאתר העבודה, החזרתם, ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר וממנו.

ו. אחסנת חומרים וציוד ושמירתם, וכן שמירה על חלקי עבודות שנסייתו, אחזקתם והגנה עליהם עד למסירתם.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- ז. מדידה וסימון לרבות פירוק וחידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך.
- ח. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התכניות.
- ט. הכנת העתקי תכניות או מסמכים אחרים לפי החוזה.
- י. הכשרת דרכים זמניות ועוקפות, אחזקתן וחידושן במשך כל תקופת הביצוע וביטולן לאחר גמר העבודה, והוא הדין באשר לניקוז זמני.
- יא. סימון ושמירה על התשתיות הקיימות.
- יב. ניקוי אתר העבודה, וסילוק פסולת ועודפים ממנו לאתרים מורשים (למעט השתתפות החברה ב 50% מתשלום אגרת הטמנה).
- יג. דמי הביטוח למיניהם, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא.
- יד. הצבת שלטים תמרורים ואביזרי הכוונה לרבות פנסים מהבהבים בעל הספק כח עצמי (ספקו או שווה ערך) ומחסומי ניו גרסי כנדרש על פי החוזה.
- טו. הכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף.
- טז. הכנת תוכנית עדות (AS MADE) לכל סוגי העבודות, ללא יוצא מן הכלל, לרבות כבישים, מבנים וכל המערכות התת קרקעיות והעיליות המופיעות בכתב הכמויות ואלה הנמצאות באתר העבודה והקשורות לביצוע העבודה, אפילו הן עצמן לא בוצעו על ידי הקבלן.
- יז. אספקת מים וחשמל, כמפורט בחוזה.
- יח. דמי בדיקות, דגימות, צילומי וידאו לקווים גרביטציוניים וכל סוגי הבדיקות הנדרשות על פי החוזה.
- יט. חישוב הכמויות של העבודות המתבצעות.
- כ. ההוצאות הכרוכות במסירת העבודה למזמינה.
- כא. כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו על פי החוזה.
- כב. כל ההוצאות והנזקים מכל מין וסוג שהוא שייגרמו לפי החוזה בקשר עם בדק ותיקונים בתקופתו.
- כג. כל ההוצאות הנדרשות בגין עבודת לילה ומתן מענה לקריאות דחופות בשבתות וחגים.
- כד. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה או המסמכים המהווים חלק ממנו, על כל פרטיהם, או הקשורות עמם, או הנובעות מהם, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.
- כה. רווחי קבלן.
- 72.2. כל סעיף בכתב הכמויות ייחשב ככולל את כל הפעולות ומלאכות הדרושות לביצוע מושלם של העבודה/הפריט המתוארים באותו סעיף, גם אם פעולות אלה ומלאכות אלה אינן מצוינות מפורשות בסעיף, ואף אם קיימים במחירוניהם אחרים סעיפים נפרדים לתמחור פעולות ומלאכות כאמור.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 72.3. הקבלן מצהיר כי המחירים שהוצעו על-ידו במסגרת הצעתו הולמים ומתאימים לכל סוג עבודה שיידרש לבצע, קטנה כגדולה, ובכל תנאי שטח בו הוא עשוי לפגוש במרחב העירוני, בין אם העבודה מבוצעת ברצף ובין אם בשלבים, במקום אחד או במקומות שונים, בכמויות גדולות או קטנות. לא תוכר כל תביעה לתוספת בגין מורכבות העבודה בשטח העירוני.
- 72.4. החברה תהא רשאית לספק לקבלן פריטים ייחודיים כגון ריהוט רחוב, ריצוף מיוחד פנסי תאורה ייחודיים והקבלן יתקינם; בגין ביצוע עבודות אלו ישולם לקבלן רק עבור ביצוע העבודות ללא החומרים.
- 72.5. במקרה של צורך בביצוע עבודות דחופות יהיה הקבלן חייב לבצען גם בשבתות או בחגי ישראל אם יידרש לכך, והוא יעשה כן ללא כל תוספת מחיר מעבר למחיר היחידות הנקובים בכתב הכמויות.
- 72.6. מוסכם במפורש, כי שכר החוזה לא ישונה כתוצאה מהתייקרויות בשכר עבודה, מחירי חומרים, הובלה או התייקרויות אחרות כלשהן, או כתוצאה מפיחות השקל, העלאה או שינויים בהיטלים במיסים, או בתשלומי חובה אחרים או מכל סיבה אחרת כלשהי, למעט האמור בסעיף 74 להלן, ובדרך הקבועה שם.
- 72.7. אין באמור בסעיף זה או בסעיף 67 לעיל לגרוע מכל סמכות או זכות של המזמינה ו/או המנהל ו/או המפקח לעכב, לחלט, לקזז, להפחית או להוסיף סכומים כלשהם על פי הוראות החוזה ועל פי כל דין.

73. תשלומים

לחשבון חודשי יצורפו המסמכים הבאים:

עבודות מתוכננות או חרום

- א. הזמנת עבודה
- ב. אישור סיום עבודה כוול החזרת מצב לקדמותו
- ג. לוח של ביצוע העבודה
- ד. חישובי כמויות לכל סעיף בחשבון לפי סדר הסעיפים בהזמנת העבודה ובחשבון עם סקיצות חתומות על ידי המפקח ו/או תוכניות ככל וישנן
- ה. יומני עבודה חתומים ע"י ראש צוות/המפקח [על טפסי מקור של התאגיד או אלקטרוני] וטבלת ריכוז או פלט מתוכנת הרישום ליומן מודפס ומאושר על ידי המפקח. כולל צילומים
 1. בדיקות מעבדה לטיב ותכונות חומרים
 2. בדיקת לחץ לקווי מים
 - ח. צילום קווים לכול קווי ביוב ולקווי מים מעל 10" (כוול10)
 - ט. תעודות אספלט עם טבלת ריכוז.
 - י. תעודות הטמנה לפסולת מאתר הטמנה מורשה עם טבלת ריכוז
 - יא. סקיצה לאחר ביצוע צבעונית כולל גיאומטריה, קווי גובה בכביש, בכניסות לבתים וחניות הבתים ובמערכות בהתאם לדרישות GIS
 - יב. אישור מסירת חומרים למחסני התאגיד.
 - יג. כל מסמך שנדרש על פי נהלי התאגיד המתעדכנים מעת לעת.
 - יד. צילום במהלך כל זמן העבודה (התחלה, אמצע וסוף).

עבודות גדולות (מעל 100,000 ש"ח)

- א. הזמנת עבודה
- ב. אישור סיום עבודה כוול החזרת מצב לקדמותו

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- ג. לויז של ביצוע העבודה
- ד. חישובי כמויות לכל סעיף בחשבון לפי סדר הסעיפים בהזמנת העבודה ובחשבון עם סקיצות חתומות על ידי המפקח ו/או תוכניות ככל וישנן
- ה. יומני עבודה חתומים ע"י ראש צוות/המפקח [על טפסי מקור של התאגיד או אלקטרוני] וטבלת ריכוז או פלט מתוכנת הרישום ליומן מודפס ומאושר על ידי המפקח. כולל צילומים
- ו. בדיקות מעבדה לטיב ותכונות חומרים
- ז. בדיקות מעבדה למצעים
- ח. בדיקת לחץ לקווי מים
- ט. צילום קווים לכול קווי ביוב ולקווי מים מעל 10" (כוול10)
- י. תעודות אספלט עם טבלת ריכוז.
- יא. תעודות הטמנה לפסולת מאתר הטמנה מורשה עם טבלת ריכוז
- יב. תכנית עדות (ASMED) צבעונית כולל גיאומטריה, קווי גובה בכביש, בכניסות לבתים וחניות הבתים ובמערכות בהתאם לפורמט GIS מאושרת וקובץ בפורמט DWG
- יג. אישור מסירת חומרים למחסני התאגיד.
- יד. כל מסמך שנדרש על פי נהלי התאגיד המתעדכנים מעת לעת.
- יו. צילום במהלך כל זמן העבודה (התחלה, אמצע וסוף).

74. עדכון מחירי החוזה:

- 74.1. במהלך תקופת החוזה יעודכנו מחירי המכירון בהתאם לשינויים שיחולו במדד הסלילה בפרק זמן של כל תחילת שנה קלנדרית להתקשרות לאחר שנת חוזה לפחות בסעיף זה "השינויים במדד הסלילה" משמעם – ההפרש בין מדד הבסיס כהגדרתו בחוזה לבין מדד הסלילה הידוע ביום ביצוע העדכון.
- 74.2. עדכון המחירים כאמור לעיל יחול רק ביחס להזמנות עבודה שיופקו לאחר מועד העדכון, ולא ביחס להזמנות עבודה שהופקו ונמסרו לקבלן קודם למועד העדכון.
- 74.3. יובהר כי למעט עדכון המחירים ממועד תחילת ההתקשרות לא תשולם כל התייקרות או הצמדה אחרת למחירי המכירון.

75. סילוק שכר החוזה (חשבון סופי)-יש לעבור ולעדכן

- 75.1. לא יאוחר מ-30 ימים מיום מתן תעודת השלמה לעבודות בהתייחס להזמנת עבודה מסוימת, יגיש הקבלן חשבון סופי של עבור כל הזמנת העבודה בצירוף כל המסמכים הקשורים בה כדלקמן:
 - א. הזמנת עבודה מקורית בליווי כל המסמכים שיצאו במועד הזמנת העבודה.
 - ב. חשבון סופי ב-2 עותקים בפורמט מצטבר כנגד כמויות חוזה / הזמנה.
 - ג. ניתוח מחירים לעבודות חריגות, כולל מסמכים עליהם מבוססים ניתוחי המחירים, ב-3 עותקים.
 - ד. דפי כמויות ודפי חישוב כמויות לעבודות פר סעיף מסודרים בהתאם לסדר הכמויות בחשבון וכוללים מפתח וריכוז לסעיפים, דפי מדידה לעבודות אלה חתומים על ידי

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- הצדדים, מסודרים וממוספרים. דף הריכוז יכלול ציון דפי הכמויות לכל סעיף בסדר יורד לפי מספור רציף התואם את סיעוף הזמנת העבודה.
- ה. יומני עבודה מקור + העתק חתומים מתחילת הפרויקט ועד סיומו.
- ו. שלושה העתקים מקורים ומושלמים וכן מדיה מגנטית של תוכניות עדות (AS MADE) בקובץ PDF + DWG של העבודה חתומות על ידי מודד מוסמך ועל ידי הקבלן אשר התקבלו ואושרו על ידי מחלקת GIS של המזמינה בכל פרויקט בו נדרש מסירת תוכנית עדות (פרויקטים של שיקום והקמה).
- ז. כל התכניות שקיבל הקבלן במהלך ביצוע העבודה פרט למערכת תכניות אחת הדרושה לו לסיכום החשבון הסופי. מערכת זו תוחזר עם קביעת שכר העבודה.
- ח. הצהרה חתומה על היעדר תביעות לפי הנוסח **שבנספח 4**.
- 75.2. החשבון הסופי יכלול רשימה סופית וממצה של תביעותיו ודרישותיו של הקבלן. כל דרישה, תביעה, או טענה שלא מצאו את ביטוייהן המפורש בחשבון הסופי ייראו את הקבלן כאילו ויתר עליהן ולא יהא רשאי לתבוע בגינן (וזאת מבלי לגרוע מן המגבלות המפורטות בסעיף 67 לעיל).
- למען הסר כל ספק יובהר, כי חשבון סופי שישתמע ממנו שהקבלן שומר לעצמו זכויות ו/או תביעות ו/או דרישות שאינן מפורטות ומנויות בו, לא ייחשב כחשבון סופי והחברה תהיה רשאית להתעלם ממנו ולהשיבו לקבלן.
- 75.3. החשבון הסופי ישולם בתנאי שוטף + 45 יום מיום אישור החשבון על ידי המפקח, המפקח יבדוק את החשבון הסופי ויאשרו תוך 30 ימים מיום שזה הגיע אליו (אלא אם היו למפקח הסתייגויות בעניין החשבון שאז יאושר החשבון תוך 30 ימים לאחר הגעת תיקון ההסתייגויות למפקח).
- 75.4. על אף האמור בכל מקום בחוזה זה מובהר ומוסכם, כי בתקופת בדיקת החשבון הסופי והשוטף + 45 יום לא יהיה סכום החשבון צמוד ולא תשולם בגינו ריבית כלשהי.
- 75.5. הקדמת תשלומים ו/או שינוי הסדר תשלומים יהיה כפוף לאישור מ"מ מנכ"ל בכתב ולשיקול דעתו הבלעדי. בנוסף ככל וימצאו ליקויים נוספים בחשבונית לאחר תקופת הבדיקה תהא רשאית החברה לקזז בהתאם להודעה שתועבר לקבלן מחשבונות הבאים.
- 75.6. תשלום יתרת שכר העבודה לידי הקבלן כפי שנקבע לעיל יהיה לאחר הפחתת כל תשלומי הביניים ששולמו, וכל סכום אחר ששולם לקבלן עד אותה שעה על חשבון שכר החוזה אם שולם, ובניכוי כל סכום המגיע למזמינה מהקבלן על פי החוזה, או לפי חוזה אחר בין המזמינה לבין הקבלן.
- 75.7. אם שולמו לקבלן תשלומי יתר, יחזירם למזמינה תוך 15 ימים מיום ששולמו לו. בכל מקרה של איחור בהחזר תשלומי היתר כאמור, מכל סיבה שהיא, יישא ההחזר ריבית בהתאם לשיעור הריבית הנהוג בחברה מיום שבו היה חייב להחזיר את התשלום למזמינה ועד ליום ההחזר בפועל למזמינה, כפיצוי בגין האיחור. אין האמור בסעיף קטן זה גורע מכל זכות של המזמינה על פי החוזה או על פי דין לגבות החוב בדרך אחרת או לטעון טענה כלשהי לעניין שיעור הנזק שנגרם לה בשל פיגור כאמור.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

76. בדיקת חשבונות על ידי חברת הבקרה

- 76.1. כמפורט בסעיף 24 לעיל רשאית החברה או מי מטעמה לבצע בקרה מדגמית או מלאה של כל חשבונות הקבלן חלקיים וסופיים באמצעות חברת בקרה חיצונית לאחר בדיקתם ו/או במקביל לבדיקתם ואישורם על ידי המפקח.
- 76.2. חברת הבקרה תבצע את בקרת החשבונות במסגרת לוחות הזמנים לתשלום ככל והוגשו באופן תקין ובצירוף כל המסמכים הנדרשים לצורך בדיקתם.
- 76.3. היה וימצא ליקוי באופן הגשת החשבון יוחזר החשבון לקבלן ומניין הימים לתשלום ימנה רק מרגע קבלת אישור של חברת הבקרה לקבלת החשבון באופן תקין לצורכי בדיקה.
- 76.4. על הקבלן להעביר כל מסמך או נתון שיידרש על ידי חברת הבקרה ולשתף עימה פעולה בכל שאלה שתידרש.
- 76.5. היה ותמצא חברת הבקרה ליקוי בסכומים שאושרו לקבלן מכל סיבה שהיא לא ישולם החשבון עד שיוכרע הסכום הנדרש לשלם בעבור אותן עבודות.
- 76.6. ככל וימצא כי הסכומים השנויים במחלוקת הינם נמוכים ביחס ליתרת החשבון רשאית החברה לקדם תשלום חלקי ביחס לחשבון, מבלי לגרוע מזכותה להשבת תשלומי יתר במידה וימצאו בהמשך.
- 76.7. מובהר, כי במהלך כל תקופת בירור זכאות הקבלן לתשלום בשל ליקויים שימצאו בבקרת החשבון לא יהיה זכאי הקבלן לכל הצמדה ו/או ריבית בגין סכומים אלו בשל מכל עיכוב שיגרם כתוצאה מבירור הליקויים בתשלום החשבון.
- 76.8. הסמכות הסופית לאישור כל חשבון שהועבר לבדיקת חברת הבקרה תהיה נתונה לחברה וזאת לאחר קבלת ממצאי חברת הבקרה.
- 76.9. היה ונמצא כי שולם ביתר לקבלן, יחזיר הקבלן את התשלום בהתאם להוראות סעיף 75.7 לעיל.

77. תשלום מע"מ, מסים וניכויים

כל התשלומים שיבוצעו לקבלן יהיו בצירוף מע"מ ובניכוי כל הניכויים המוטלים על פי דין, ולרבות ניכוי מס הכנסה אותו חייבת המזמינה לנכות במקור עפ"י האישורים שיומצאו לה על-ידי הקבלן.

78. ערבות לקיום החוזה

- 78.1. במעמד חתימת חוזה זה על הקבלן להמציא לחברה, ערבות בנקאית בסך 500,000 ₪ (חמש מאות אלף ₪) להבטחת כל התחייבויותיו על פי החוזה בנוסח **נספח 6** לחוזה זה (להלן: "הערבות הביצוע").
- 78.2. הערבות תהא בתוקף לשנה ותוארך בכל שנה (עד לא יאוחר מ-30 ימים לפני תום תוקפה) לתקופה של שנה נוספת ובכל מקרה עד 12 חודשים ממועד תום תקופת ההתקשרות.
- 78.3. הערבויות ישמשו כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות החוזה.
- 78.4. כל הוצאות העמדת הערבויות יחולו על חשבון הקבלן בלבד.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 78.5. מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל ישמשו הערבויות להבטחת ולכיסוי של:
- א. כל נזק אשר הקבלן אחראי לו לפי כל דין ו/או לפי הוראות חוזה זה.
 - ב. כל הפרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה.
 - ג. כל ההוצאות והתשלומים הקשורים במישרין או בעקיפין לקבלן, אשר המזמינה עשויה להידרש להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.
 - ד. כל הוצאות התיקונים, השלמות, שיפוצים ובדק העבודה אשר המזמינה עלולה להוציא, וכל נזק והפסד העלול להיגרם למזמינה או למי מטעמה עקב ביצוע הפעולות הנ"ל.
 - ה. הבטחת טיב ביצועה של העבודה וביצוע תיקונים בתקופת הבדק.
 - ו. מובהר כי המזמין רשאי לבקש מהקבלן צילום של קו הביוב במהלך תקופת שנת הבדק על חשבון הקבלן אם מונח על דעתו של המזמין כי ישנה תקלה בקו הביוב בכל מקרה כאמור או בכל מקרה מתאים אחר, תהא המזמינה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

79. הגשת חשבונות והוצאות חשבוניות מס

הקבלן ימציא על פי דרישת המזמינה חשבונות נפרדים עבור חלקים אלו או אחרים של העבודה. חשבוניות מס בגין תשלומים על פי הוראות חוזה זה תוצאנה על ידי הקבלן לפי דרישת המזמינה, על שם המזמינה, בנפרד עבור כל חלק מהעבודה בהתאם למפרט.

פרק יג' - הפרות ופיצויים

80. מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של החוזה ויזכו את המזמינה בכל הסעדים והתרופות המוקנים לה על פי חוזה זה ועל פי כל דין:

- א. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הקבלן, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.
- ב. מונה לנכסי הקבלן, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע.
- ג. ננקטו כנגד הקבלן הליכי חדלות פירעון לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח-2018, או לפי כל דין אחר, או שהוצא ביחס אליו צו לפי החוק, או שהקבלן קיבל החלטה על פירוק מרצון.
- ד. אם יתברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן אינה נכונה או כי לא גילה למזמינה לפני חתימת חוזה זה עובדה שהיה בה כדי להשפיע על החלטת המזמינה לחתום על חוזה זה.
- ה. כשהקבלן כלל לא החל בביצוע העבודה, או שהפסיק את ביצועה ולא ציית תוך 15 ימים להוראה בכתב מהמפקח להתחיל או להמשיך בביצוע העבודה, או כשהסתלק מביצוע העבודה בכל דרך אחרת.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

1. כשהמפקח סבור שקצב ביצוע העבודה איטי מדי והקבלן לא יוכל להשלים את כל העבודה במועד שנקבע לכך, והקבלן לא ציית להוראות המפקח תוך 15 ימים מיום קבלתו, ולא נקט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודה במועד שנקבע בצו התחלת העבודה.
2. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בביצוע החוזה לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נשאה תוצאות רצויות.
3. הוכח להנחת דעתה של המזמינה כי הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה בהזמנה או קבלת הזמנת עבודה ו/או בקשר לחוזה זה או ביצועו.
4. הקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודה, מבלי לקבל את הסכמת המזמינה מראש ובכתב.
5. נקט הקבלן או מי מטעמו באלימות מכל סוג שהיא (לרבות אלימות מילולית) כלפי מי מעובדי המזמינה או יועציה.
- יא. בהפרה של כל סעיף שהוגדר בחוזה זה כי הפרתו תהווה הפרה יסודית של החוזה.
 - 80.1. הופרו החוזה ו/או הזמנת העבודה הפרה יסודית על ידי הקבלן, מוסכם בזאת כי מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית המזמינה, על פי החוזה או על פי כל דין, תהא זכאית המזמינה לפיצויי בפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק בסך של 50,000 ₪ בגין כל הפרה, מבלי לגרוע מכל סעד נוסף ו/או אחר לפי שיקול דעתה.
 - 80.2. מבלי לגרוע מהוראות כל דין וכל סעד אחר, במקרה של הפרות לפי פרק 97 במחירון, תהיה המזמינה זכאית לפיצוי המוסכם הנקוב בצידן, ללא צורך בהוכחת נזק. מוסכם על הצדדים כי פיצויים מוסכמים כאמור בפרק 97 למחירון ניתנים לצבירה ללא מגבלת סכום. יובהר כי סכומי הפיצויים המוסכמים הינם קבועים והנחת הקבלן לא תחול בגינם.
 - 80.3. הפיצויים המוסכמים שלהלן יוכלו ביחס לעבודות אחזקה מיידית/דחופה ואחזקה יזומה:

הגדרת סוגי הקריאות כמפורט בהנחיות המפרט הטכני המיוחד (נספח ד')

<u>נושא</u>	<u>זמן תגובה</u>	<u>תחילת טיפול</u> (החל ממועד פתיחת הקריאה)	<u>סיום העבודה</u>	<u>פיצוי מוסכם</u> (לא כולל מע"מ)
קריאה לטיפול בעבודות אחזקה מיידית / דחופה	מידי	1 שעה	עד השלמת הטיפול בתקלה / מפגע בהתאם לאישור המפקח	1,000 ₪ לכל שעה איחור
קריאה לטיפול בעבודות אחזקה שוטפת	מידי	48 שעות	בהתאם לאישור המפקח	750 ₪ לכל שעה איחור

- 1.1. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של החברה להיפרע מן הקבלן פיצויים מלאים בגין כל נזק שייגרם לה עקב ההפרות המתוארות לעיל, לרבות הוצאות מימון ועלויות שימוש בנכסים חלופיים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 1.2. סכומי הפיצויים המוסכמים הנקובים לעיל יישאו הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, בין מדד המחירים לצרכן שיהיה ידוע במועד חתימת חוזה זה לבין מדד המחירים לצרכן שיהיה ידוע במועד תשלום כל פיצוי בפועל.
- 1.3. הפיצויים המוסכמים משקפים את הנזק המינימלי המוערך והמשוער מראש הצפוי להיגרם כתוצאה מאיחור ו/או בגין כל הפרה אשר נקבע בגינה פיצוי מוסכם ו/או מהפרה יסודית כאמור, וחברה תהיה זכאית להם ללא צורך בהוכחת קיומו של כל נזק, ומבלי לגרוע בכל תרופה אחרת לפי החוזה או לפי כל דין.
- 1.4. החברה רשאית לנכות את הפיצויים המוסכמים הנקובים לעיל מכל תשלום שיגיע לקבלן, או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של העיריה. ניכוי הפיצויים המוסכמים כאמור לא ישחררו את הקבלן ממלוא התחייבויותיו על-פי ההסכם. בכלל זאת, החברה תהיה רשאית לקזז את סכום הפיצויים כאמור מכל חשבון ומכל תשלום המגיע לקבלן ע"פ הסכם זה.
- 1.5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד אחר העומד לחברה לפי הוראות הסכם זה ו/או לפי הוראות כל דין.
- 1.6. תשלום סכומי הפיצויים המוסכמים, ניכויים או קיזוזים, אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים את העבודה או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה.
- 80.4.
- 80.5. הצדדים מצהירים כי כל סכומי הפיצוי המוסכם הנקובים בהסכם זה (לרבות בפרק 97 למחירון) נקבעו על ידם על יסוד הערכת הנזקים (המינימליים) שייגרמו למזמינה כתוצאה מכל אחת מן ההפרות, ללא כל צורך בהוכחת נזק מצד המזמינה. ואולם, אין באמור כדי לגרוע מכל זכות או סעד העומדים למזמינה לפי כל דין, ובכלל זאת זכותה לתבוע פיצוי בגין הנזקים שייגרמו לה בפועל כתוצאה מאותן הפרות.
- 80.6. הפר הקבלן חוזה זה תהא המזמינה זכאית לכל סעד ותרופה משפטיים על פי חוזה זה ועל פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א -1970 ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תהא המזמינה זכאית לבטל את החוזה ו/או את הזמנת העבודה, לדרוש את סילוק ידו של הקבלן מאתר העבודה, לתפוס את החזקה באתר העבודה, להשלים את ביצועה באמצעות קבלן אחר, לתבוע מהקבלן פיצויים על הפרת החוזה ולחלט את הערבות הבנקאית.
- 80.7. החליטה המזמינה לבטל את ההתקשרות עם הקבלן, תינתן לו הודעה על כך בכתב (להלן: **"הודעת ביטול"**).
- 80.8. עם קבלת ההודעה יהא הקבלן חייב לפנות מיידית את אתר העבודה ולמסור את החזקה בו לידי המזמינה. הקבלן לא יעכב את מסירת החזקה באתר העבודה למזמינה בגין תביעה ו/או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמינה, וזאת מבלי לגרוע מזכותו לנקוט בהליכים שימצא לנכון לגביית סכומים שלטענתו המזמינה חייבת לו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 80.9. החליטה המזמינה לתפוס את החזקה באתר העבודה ולהשלים את העבודה באמצעות קבלן אחר יחולו הוצאות השלמת העבודה על הקבלן, והוא יישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת 17% מהן כתמורה להוצאות משרדיות, מימון ותקורה.
- 80.10. תפסה המזמינה את אתר העבודה, יודיע על כך המפקח לקבלן בכתב, ויציין בהודעה את הערך המשוער של חלק העבודה שבוצע עד למועד תפיסת אתר העבודה, ואת פירוט החומרים, הציוד והמתקנים שהיו באתר העבודה אותה שעה.
- 80.11. עם מסירת החזקה באתר העבודה יהא הקבלן זכאי לקבל מהמזמינה את שווי העבודה שבוצעה על ידו עד למועד הודעת הביטול לפי קביעת המפקח, וזאת בניכוי כל ההוצאות, הנזקים, הפיצויים, החיובים וכל סכום אחר המגיע למזמינה מהקבלן על פי הוראות חוזה זה.
- 80.12. תפסה המזמינה את אתר העבודה, ויהיו בו חומרים, ציוד או מתקנים, רשאי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק מאתר העבודה את החומרים, הציוד והמתקנים או כל חלק מהם, ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 15 ימים, רשאית המזמינה לסלק מאתר העבודה, על חשבון הקבלן, לכל מקום שיראה בעיניה, והיא לא תהא אחראית לכל נזק או אובדן שיגרם להם. מבלי לגרוע מן האמור לעיל תהא המזמינה רשאית להשתמש בחומרים, בציוד ובמתקנים של הקבלן להשלמת העבודה, או למכרם ולהשתמש בתמורה לכיסוי כל סכום שיגיע למזמינה מאת הקבלן.
- 80.13. מבלי לגרוע מן האמור בכל מקום בחוזה זה מוסכם, כי איחור של עד 14 יום בתשלום כלשהו המגיע לקבלן לא יזכה את הקבלן בהפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי ולא יהווה הפרה של הוראות חוזה זה.
- 80.14. הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות המזמינה והרשות המזמינה לפי החוזה ולפי כל דין ולא לגרוע מהן.

פרק יד' - שונות

81. סודיות ויחוד ההתקשרות

- 81.1. הקבלן מסכים ומתחייב בזה לשמור בסוד כל מידע הנוגע לתוכנו של חוזה זה, על כל מרכיביו, וכל מידע אשר הגיע או יגיע לידיעתו עקב ביצועו של חוזה זה, ולא לגלותו לצד שלישי כלשהו ולא להשתמש בו אלא לצורך ביצוע של חוזה זה.
- 81.2. הקבלן מסכים ומתחייב בזה כי לא יגיש תביעה למזמינה, בהתאם להוראות החוזה או בקשר אליו, ביחד עם צד שלישי כלשהו.
- 81.3. הוראות סעיף זה יחולו אף על כל מי שמועסק על ידי הקבלן או מטעמו בביצוע חוזה זה, ופעולתו תחייב את הקבלן לכל דבר וענין כאילו נעשתה על ידי הקבלן עצמו.

82. הסבת החוזה

- 82.1. הקבלן אינו רשאי להסב לאחר את החוזה, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

82.2. אין הקבלן רשאי למסור לאחר את ביצועה של העבודה, כולה או מקצתה, אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב, ואולם העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה, כשלעצמה, משום מסירת ביצועה של העבודה או חלק ממנה לאחר.

83. קיזוז

83.1. המזמינה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי חוזה זה כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה מהקבלן על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שביניהם או על פי כל דין. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של המזמינה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

83.2. לקבלן לא תעמוד זכות לקזז סכומים כלשהם שהמזמינה חייבת לו מסכומים המגיעים ממנו למזמינה.

84. ביצוע על ידי המזמינה

84.1. כל התחייבות, לרבות נשיאה בהוצאות, אשר היה על הקבלן לבצעה על פי חוזה זה ו/או הזמנת עבודה ו/או עפ"י צווי התחלת עבודה והוא נמנע מלבצעה, וכן הוראות אשר קיבל מאת המפקח, או המנהל, או המזמינה אשר נמנע מלציית להן על אף שהתחייב לכך בחוזה זה, תהיה המזמינה רשאית לבצען, בעצמה או באמצעות אחרים.

84.2. המזמינה תהיה רשאית לחייב את הקבלן במקרים כאמור בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע כל אותן התחייבויות או הוראות, בתוספת 17% שייחשבו כהוצאות כלליות.

84.3. המזמינה לא תפעל כאמור בסעיף 84 זה טרם מתן התראה של 15 ימים לקבלן.

84.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי החוזה או מזכות המזמינה לגבות את הסכומים האמורים מן הקבלן בכל דרך אחרת.

85. שימוש או אי-שימוש בזכויות, סטיות וארכות

85.1. הימנעות המזמינה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תפורש בשום אופן כוויתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהוא על זכויות לפי חוזה זה.

85.2. הסכמה מצד המזמינה ו/או המנהל ו/או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהיה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

85.3. כל ויתור או ארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו על ידי המזמינה או מי מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של המזמינה ולא ישמשו הצדקה או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הקבלן, ולא ייחשבו כוויתור מצדן על זכות מזכויותיה.

86. שינוי החוזה

אין לשנות איזו מהוראות חוזה זה אלא במסמך בכתב, בחתימת שני הצדדים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

הקבלן יהיה מנוע מלעלות כל טענה לשינוי אלא אם נעשה בדרך האמורה.

87. ויתור על סעדים

הקבלן מצהיר, מאשר ומתחייב בזה כי לענין כל טענה, תביעה או דרישה, מכל סוג שהוא, שתהיינה לו לפי חוזה זה או מכוחו או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, הוא מוותר, ולא יהיה זכאי, לזכות עכבון או לכל סעד או תרופה, בין זמניים ובין קבועים בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה.

88. מיצוי ההתקשרות

מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי המזמינה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

89. הודעות

הודעה שתימסר על-ידי צד למשנהו במסירה ידנית תחשב כנתקבלה עם מסירתה. הודעה שתישלח בדוא"ל תיחשב כנתקבלה במועד משלוח ההודעה או ביום העסקים הראשון שלאחר משלוחה, ככל שלא נשלחה ביום עסקים, ובלבד שהשולח קיבל אישור על קבלת הדוא"ל בידי הנמען; הודעה שתשלח בדואר רשום לפי הכתובות בכותרת של חוזה זה תחשב כנתקבלה 72 שעות לאחר מסירתה למשלוח בבית דואר.

לראיה באו הצדדים על החתום בתאריך _____

הקבלן

המזמינה/ המזמינה

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

צ'רופה ב'

המפרט הכללי (המפרטים הכלליים לעבודות בניין שבהוצאת הוועדה הבין-משרדית מטעם משרד הביטחון, משרד העבודה, מע"ד ומשהב"ש, במהדורתם האחרונה אשר ניתן לרוכשם בהוצאה לאור של משרד הביטחון או להורידם מאתר הבית של משרד הביטחון, לרבות כל המפרטים הכלליים של מערכת הביטחון, והנזכרים ברשימה (לא מצורפים).

צ'רופה ג'

מפרטים טכניים לעבודות נשוא החוזה [מצורף בנפרד לחוברת מכרז זה].

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח 1 נוסח צו התחלת עבודה (ככל ורלוונטי)

לכבוד

הנדון: צו התחלת עבודה מס'

1. בהמשך לחוזה מסגרת מס' _____ מיום _____, מס הזמנה _____ הינכם מתבקשים להתחיל בביצוע עבודות כדלקמן: (נושא העבודה ומקום העבודה (תיאור קצר) _____ (להלן: "העבודה").
2. מועד התחלת ביצוע העבודה: _____.
3. לוח הזמנים לסיום העבודה הינו: _____ מיום צו זה.
4. תנאים לביצוע העבודה (אם שונו בהשוואה לחוזה המסגרת): _____
5. העבודות תבוצענה על ידכם על פי המפרטים ויתר מסמכי החוזה, עפ"י תכניות עבודה מפורטות כפי שימסרו לכם ע"י המפקח, על פי הוראות המזמינה ועל פי כל דין.
6. הנכם אחראים באופן בלעדי לנקיטת כל אמצעי הבטיחות בעת ביצוע העבודה, הנדרשים על פי החוקים והתקנות וכפי שמשמע מהחוזה ועפ"י כל דין.
7. במידת הצורך, יש לוודא הצבת שלט בהתאם למצוין בחוזה המסגרת ועפ"י הנחיית מנהל הפרויקט ולאשר את תוכנו אצל המזמינה, טרם הכנתו.
8. (במידת הצורך) הינך נדרש להעמיד באתר העבודה משרד נייד עפ"י הוראות החוזה.
9. מנהל הפרויקט – _____
10. היקף העבודה – _____ (לא כולל מע"מ). אין לחרוג מהיקף זה אלא באישור המזמינה מראש וקבלת הזמנה חתומה על ידי מורשי החתימה בגובה תוספת ההיקף הנדרש.
11. להזמנה זאת מצורפים המסמכים הבאים:
 - א. כתב כמויות.
 - ב. מפרטים ותוכניות (עפ"י הצורך).
12. במידה ויש צורך בהשלמה: _____
על הקבלן להמציא, עד לא יאוחר מיום _____, אישור קיום ביטוחים (נספח 7 א') (כאמור בחוזה) וערבות בסך של _____ ₪.

על הקבלן לאשר בחתימתו את התנאים האמורים לעיל עד לא יאוחר מיום _____.

בכבוד רב,

אישור

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו: _____

אני הח"מ _____, מאשר את קבלת צו התחלת העבודה ואת הסכמתי לכל האמור בה.

_____ חתימה

_____ תאריך

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____
עמוד 112 מתוך 164

נספח 2

נוסח תעודת השלמה

תאריך: _____

לכבוד

א.ג.נ.,

הנדון: תעודת השלמה

על פי חוזה שנחתם בין תאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ לבינכם (להלן: "החוזה") ובתוקף סמכותי כמפקח לפי החוזה, הריני מאשר בזה כי העבודה, כמפורט בחוזה האמור, בוצעה והושלמה ב_____ . אין באמור כדי לגרוע מאחריות הקבלן לעבודות בהתאם להוראות החוזה והוראות כל דין.

בכבוד רב,

המפקח / מהנדס התאגיד או מי מטעמו

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו: _____

עמוד 113 מתוך 164

נספח 3 - מבוטל

נספח 4

הצהרה על היעדר תביעות

לכבוד

א.ג.ג.,

הנדון: הצהרה על היעדר תביעות

הואיל: וביום _____ נחתם בינינו לביניכם חוזה בדבר _____ (להלן: "החוזה").
והואיל: וביום _____ הגשנו לכם חשבון סופי של העבודה _____ (להלן: "החשבון הסופי").

לפיכך הננו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. הסכום הכולל והסופי שאנו מבקשים תמורת כל העבודה שביצענו מכוח החוזה או בקשר לכך ותמורת כל התחייבויותינו בקשר עם האמור הינו הסכום שפורט בחשבון הסופי, שהוא _____ ש"ח (במילים: _____ ש"ח) (להלן: "התמורה הסופית").
2. על חשבון התמורה הסופית קיבלנו עד כה תשלומים שונים, ואנו מאשרים בזה כי קיבלנו מכם סך _____ ש"ח (במילים: _____ ש"ח) המהווים סילוק סופי ומוחלט של התמורה הסופית.
3. פרט להשלמת התמורה הסופית, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות, טענות או דרישות מכל מין וסוג שהוא כלפיכם ו/או כלפי הבאים מכוחכם או מטעמכם בכל עניין הקשור בחוזה ו/או הכרוך בו ו/או הנובע ממנו והכל במישרין או בעקיפין. אנו מוותרים בזה על כל תביעה, טענה או דרישה כאמור, בין שהיא ידועה לנו כיום ובין שתיוודע לנו בעתיד, ואנו פוטרם אתכם מכל חבות כלשהי כלפינו.
4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מחובה כלשהי המוטלת עלינו לפי החוזה בעניין אחריות, בדק ותיקון פגמים וליקויים.
5. כל האמור לעיל בלשון רבים – אף לשון יחיד משמע.

ולראיה באנו על החתום היום

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח 5

הוראות והצהרת בטיחות

הואיל ותאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ (להלן: "המזמינה") מבקשת לשים דגש מיוחד בנושא הבטיחות בעת ביצוע עבודות שונות בשטחי אחריות התאגיד (להלן: "העבודות") המפורטות במסמכי חוזה מספר _____ ולוודא כי _____ (להלן "הקבלן") מבצע את העבודות על פי כל דרישות דיני וכללי הבטיחות הנוגעים עבודות אלו.

לפיכך והקבלן מצהיר ומתחייב כלפי המזמינה כדלקמן:

1. הקבלן מצהיר בזאת כי:
 - 1.1 הוא בעל הידע, המיומנות, הניסיון ויכולת הביצוע הנדרשים לשם ביצוע העבודות בבטיחות רבות כוח אדם מיומן, שעומד לרשותו, ציוד כלים וכל הנדרש לביצוע העבודות.
 - 1.2 כי מוכרים וידועים לו כל החוקים, התקנות ודיני הבטיחות החלים על ביצוע עבודות אלו.
 - 1.3 כי הוא מנוסה בטיפול בסיכונים הבטיחות בעבודות אלו וכי בדק את הסיכונים הקיימים באתרי העבודה וכי יש לו ולעובדיו, הניסיון והידע להתמודד עם סיכונים ונושאי בטיחות אלו, וכי ברשותו כל ציוד הבטיחות המתאים לביצוע העבודה, תוך אבטחה מלאה של בטיחות ובריאות עובדיו, עובדי המזמינה ועוברי אורח ונוהגים ברכב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מצהיר הקבלן כי יש לו ולעובדיו הידע והניסיון להתמודד עם סיכונים ונושאי בטיחות הכרוכים בעבודה.
 - 1.4 העובדים המועסקים מטעמו בעבודות המתוארות, בקיאים בנוהלי הבטיחות הנדרשים לשם ביצוע העבודות.
2. הקבלן מתחייב בזאת:
 - 2.1 שהוא ועובדיו וכל הבא בשמו או מטעמו, ינהגו על פי כל החוקים, התקנות ודיני הבטיחות החלים על עבודות אלו, על כל פרטיהם, בעת ביצוע העבודות.
 - 2.2 להקפיד כי כל מי שפועל מטעמו יבצע את עבודתו תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה בהתאם להוראות דיני הבטיחות, החוקים והתקנות והכללים הנוגעים לאותה עבודה ומתחייב לשאת באחריות מלאה ובלעדית לכל עבירה של כל עובד כאמור על איזו מהוראות אלו במהלך ביצוע העבודות והוא פוטר את המזמינה מכל אחריות לאי ביצוע של איזו מהן על ידו או על ידי כל מי שפועל מטעמו.
 - 2.3 להעסיק עובדים מקצועיים, מיומנים ומנוסים בלבד ושהוכשרו לסוגי העבודה הספציפיים המפורטים במסמכי המכרז ועברו הדרכת בטיחות על הסיכונים לעבודות אלו, על-ידו או מי מטעמו, תוך פיקוח אישי שלו.
 - 2.4 לספק לעובדים מטעמו את כל העזרים והאמצעים, ציוד המגן האישי ואמצעי הבטיחות הנדרשים בעבודתם, ולנקוט בכל אמצעי הזהירות וההתראה הדרושים בעת ביצוע העבודות,

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- לרבות הקמת והצבת גדרות ומעקי ביטחון, סימון אתרי העבודה ביום בסרטים זוהרים ובלילה על ידי הצבת תאורה, הנחת שלטי זהירות והקמת אמצעי מעבר מוגנים באזור העבודה והימנעות מהשארת פתחים, בורות, חפירות ותעלות ללא כיסוי, גידור ושילוט.
- 2.5 למנות מנהל עבודה מטעמו, ולהודיע על מינויו למשרד הכלכלה, מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, כמתחייב בחוק. מנהל העבודה ימצא באתר העבודה בכל עת ביצוע העבודה על פי המכרז וכל הוראה או הודעה שתינתן למנהל העבודה, מטעמו של הקבלן, באתר תחשב לכל דבר ועניין כאילו ניתנה לקבלן עצמו.
- 2.6 כלי-העבודה והציוד בהם יעשה הקבלן ו/או מי מטעמו שימוש יהיו שלמים, תקינים ותקינים, כשכל אמצעי המיגון וההגנה שלהם יהיו שלמים ומורכבים עליהם, כנדרש ע"י היצרן והחוק. כל הכלים הנדרשים בדיקה ע"י היצרן או ע"י בודק מוסמך עפ"י החוק, אכן עברו בדיקה וצויידו בתעודה/ מסמך מתאים ובר-תוקף.
- 2.7 כל העובדים יהיו בעלי רישיונות והסמכות הנדרשים והמתאימים להפעלת ציוד וכלים, ולעבודות חשמל, עפ"י החוק והתקנות, ויהיו ברי-תוקף.
- 2.8 העובדים יהיו במצב בריאותי ונפשי תקינים וללא השפעת סמים ואלכוהול, ולא עלולים להזיק לעצמם, לעובדים עימם ולסביבתם.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 2 לעיל, הקבלן מתחייב:
- 3.1 לוודא כי בכל עבודה בגובה, תבוצע העבודה תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות באופן מדוייק וקפדני על פי כל חוקי הבטיחות והתקנות הרלוונטיים לתחום העבודות ובמיוחד לעבודה בגובה (לכל סוגי-עבודות אלה וכולל עבודה במקום מוקף) כמשמעותה בסעיף 50 לפקודת הבטיחות ועפ"י "תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) ה' תשס"ז – 2007". העובדים יהיו בוגרי-קורס עבודה בגובה שמתאים לסוג העבודה שהם מבצעים ותעודת ההסמכה תהיה בתוקף ונמצאת ברשותם או בידי הקבלן.
- 3.2 לעבודות הרמה, הנפה והורדה של רכיבים כבדים במסגרת העבודה באמצעות כלי-הרמה, כדוגמת עגורנים (מנופים להעמסה עצמית) הקבלן מתחייב לבצע במועד בדיקות לכל ציוד הרמה שבבעלותו ו/או שיופעלו על ידו לצורך העבודות נשוא מכרז זה. העובדים שיפעילו ציוד הרמה כאמור יהיו מוסמכים וכשירים להפעיל ציוד זה, עפ"י "תקנות הבטיחות בעבודה - עגורנאים מפעילי מכונות הרמה ואתתים" ולפי כל דרישות "פקודת הבטיחות בעבודה – נוסח חדש 1970", שנוגעות לציוד הרמה, והוא בלבד יהיה אחראי לתקינות הציוד ולהפעילו רק באמצעות עובדים מיומנים שעברו הכשרה מתאימה, כאמור.
- 3.3 למנוע כל מגע של עובדים בגובה בקווי חשמל, לנקוט צעדים ולספק ציוד מתאים למניעת התחשמלותם ותוך הקפדה על דיני הבטיחות הרלוונטיים לעבודה עם חשמל.
- 3.4 להקפיד כי השימוש במכשירים חשמליים מטלטלים ייעשה דרך מפסק לזרם דלף (ריליי פחת) ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה וחוק החשמל ותקנותיו וכן כי תיקון כלי עבודה חשמליים וציוד חשמלי ייעשה על ידי חשמלאי מוסמך בלבד. הקבלן מתחייב גם כי המכשירים החשמליים המטלטלים יהיו תקינים ותקינים בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 3.5 עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) .
- 3.6 הקבלן הינו קבלן ראשי, כמי שהמזמינה הטילה עליו את ביצוע עבודות הבניה, והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).
- 3.7 הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.
- 3.8 הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק י' – הריסות .
- 3.9 הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח 1988 ובפרט פרק ט - חפירות ועבודות עפר .
- 3.10 הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן .
- הקבלן יקפיד כי עבודות חפירה קידוח וכו' יבוצעו באופן שימנע פגיעה בכבלי חשמל או בתשתיות/במערכות תת קרקעיות אחרות ותוך הקפדה על דיני הבטיחות הרלוונטיים ולספק ציוד מתאים למניעת התחשמלותם של העובדים.
- 3.11 בעת ביצוע עבודה חמה : הלחמה, ריתוך, השחזה, חימום וכל עבודה מסוג זה שעלולה לגרום לשריפה, להקדים ולהכין את סביבת העבודה באמצעים, כגון : יריעות בידוד וכדומיהן מפני גיצים ואש, פינוי חומרים וחפצים שעלולים להידלק, להציב אדם ("צופה-אש") שישגיח על העובד ובעיקר על סביבת העבודה, כדי למנוע התפתחות אש ושריפה, כשהצופה יהיה מצוייד במטפה לכיבוי-אש תקין ושהוא ידע להפעילו אם תפרוץ דליקה/שריפה. שהצופה יבצע סיור לאחר תקופת זמן ארוכה לאחר שהסתיימה העבודה החמה כדי לוודא שלא התפתחה שריפה.
- 3.12 להקפיד על שימוש בטיחותי ונכון בחומרים מסוכנים : צבעים, מדללים, חומצות, חומרים מסוכנים וכל החומרים האחרים שנדרשים לעבודות אלה, שעלולים לגרום פגיעה פיזית או בריאותית כלשהי בעובד, לספק לעובדיו את הכלים המתאימים לעבודות אלה ולספק לו ציוד מגן אישי מתאים לעבודות בחומרים אלו כולל בדיקות רפואיות שנדרשות על-פי כל התקנות והחוקים של מדינת ישראל, לגבי החומרים שבשימוש בעבודות אלה.
- 3.13 לספק לעובדים מטעמו את כל ציוד המגן האישי הנדרש ב"תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) - התשנ"ז 1997", לשם מניעת פגיעה בבריאותם ובבטיחותם והציוד שיהיה מתאים לסוג העבודה והחומרים שמעורבים בתהליך.
- 3.14 לנקוט צעדים ולספק לעובדיו אמצעי אזהרה (חרוטים/קונוסים, פנסים מהבהבים, גדרות, שילוט ותמרור מתאימים וכדומיהם) ואמצעים אישיים, כגון : אפוד זוהר ואחרים, למניעת פגיעה בהם בצידי דרכים/כבישים על ידי כלי-רכב חולפים.
- 3.15 להדריך את כל העובדים מטעמו, בין עובדיו ובין עובדים אחרים לרבות קבלני משנה, ספקים, נציגים ועובדיהם, בהתאם להוראות "תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) - התשנ"ט 1999", ולוודא קיום הדרכות והסמכות ספציפיות לעבודות שהוגדרו במסגרת המכרז.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

- 3.16 להודיע לממונה הבטיחות של המזמינה ישירות ומיד על כל תאונה ופגיעה בעבודה שאירעה לו או לכל עובד מטעמו או לעובר אורח באתר העבודה או סביבו.
- 3.17 לדווח למשרד הכלכלה, מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, כנדרש בדיני הבטיחות על כל תאונה שאירעה לעובד מטעמו ושבעטיה נעשה נטול יכולת עבודה מעל שלושה ימים בשל פציעה או שגרמה למותו של העובד.
4. המזמינה רשאית לחייב את הקבלן בנושאים טכניים או בנקיטת אמצעי בטיחות בעת ביצוע העבודות על פי חוזה זה או באתרי העבודה והקבלן מתחייב לפעול על פי הוראות הביצוע שיקבל. אם עקב הוראה כאמור תהא לקבלן טענה כספית או אחרת, תועבר זו להכרעה במישור אחר אך הקבלן לא יעכב את ביצוע העבודות. אין בסעיף זה כדי להטיל על המזמינה חובת פיקוח על הבטיחות בעבודות המצויות בתחום מומחיותו של הקבלן ולא בתחום מומחיותה של המזמינה. אין בסעיף זה גם כדי לפטור את הקבלן מאחריותו המלאה לכל היבטי הבטיחות על פי כל סעיפי המכרז.
5. הקבלן מתחייב להורות לכל עובדיו וכל מי מטעמו אשר יעסקו בביצוע העבודה כדלקמן: בעת ביצוע העבודות הם ימלאו אחר הוראות מהנדס התאגיד או כל גורם שהוסמך לנהל את העבודה מטעם המזמינה או מי מטעמו, ו/או ממונה הבטיחות של המזמינה או מי מטעמו. אולם, אין באמור כדי להטיל על המזמינה חובת פיקוח על העבודות אשר הוטלה במפורש בחוזה זה על הקבלן ועל מנהל העבודה מטעמו לאור מומחיותם בעבודות אלו ולאור העדר מומחיות של המזמינה בתחומים אלו.
6. בנוסף לאמור לעיל מתחייב הקבלן להקפיד על המפורט להלן:
- 6.1 על הקבלן להכין דפי הדרכה לעובדיו המכילים את כל האזהרות והסיכונים הכרוכים בביצוע עבודותיהם על פי המוגדר במכרז ולוודא חלוקת דפי הדרכה אלו לכל עובד חדש מטעמו במסגרת עבודת על פי חוזה זה, ולהחתימו על המסמך.
- 6.2 מודגש כי אין להשאיר שום ציוד ו/או חומרים, ללא השגחה ונקיטת כל האמצעים העלולים לגרום להפרעה, נזק לרכוש ופגיעה בבני אדם.
- 6.3 לפעול בהתאם ולפי הנחיות כוחות הביטחון, כוחות הצלה, ומשטרת ישראל והוראות כל דין.

ולראיה באתי על החתום

תאריך: _____

נחתם בנוכחות: _____

חתימה/חותמת: _____

שם החותם: _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

תעודת זהות: _____

טלפון: _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____
עמוד 119 מתוך 164

נספח 5'

תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום

תאריך :

לכבוד

תאגיד המים והביוב מי אנו בע"מ

(להלן : "החברה")

א.ג.נ.,

אני מאשר בזאת, כי ביצוע עבודות על ידי ו/או כל הפועל מטעמי כמוגדר בחוזה, מותנה בקיום הנוהל שלהלן:

1. המונח "עבודות בחום" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות 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.
 2. ככל שאבצע "עבודות בחום", אמנה אחראי מטעמי (להלן - "האחראי") שמתפקידו לוודא כי לא תבוצענה עבודות בחום, שלא בהתאם לנוהל זה.
 3. בטרם תחילת ביצוע העבודות בחום, יסייר האחראי בשטח המיועד לביצוע העבודות ויוודא הרחקת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום ביצוע העבודות בחום, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט או מעטה ברזנט רטוב.
 4. האחראי ימנה אדם אשר ישמש כצופה אש (להלן - "צופה אש"), המצויד באמצעי כיבוי מתאימים וישימים לסוג חומרים הבעירים שבסביבת מקום ביצוע העבודות בחום.
 5. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה.
 6. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 30 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.
- מובהר, כי נוהל זה מהווה התניה מינימאלית וכל תנאי בטיחות נוספים להם הנני מחויב על פי כל דין ועל פי פוליסת ביטוח שערכתי כמוגדר בחוזה יוסיפו על האמור לעיל.**
- הנני מתחייב לוודא וערב לכך כי קבלנים מטעמי יקפידו על ביצוע נוהל זה.

חתימת הקבלן

שם הקבלן

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו :

נספח 6

נוסח ערבות ביצוע

לכבוד _____

א.ג.נ.

הנדון: ערבות בנקאית

על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 500,000 ש"ח חמש מאות אלף שקלים חדשים) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן - "הפרשי הצמדה"), להבטחת כל התחייבויות המבקש על פי החוזה מיום _____ שנכרת בינכם לבין המבקש במסגרת מכרז מס' 03/2025

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקש באשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

בכתב ערבות זה:

"מדד" - משמעו מדד תשומות הסלילה, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן:

אם יתברר כי המדד שפורסם לאחרונה לפני כל תשלום בפועל על פי ערבות זו (להלן - "המדד החדש"), עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ היינו _____ נקודות (להלן - "המדד היסודי"), יהיו הפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן המצוין בדרישתכם הנ"ל מחולק במדד היסודי.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____ ועד בכלל.

לאחר יום _____ ערבותנו זו תהא בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב

ערבות זה.

בכבוד רב,

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו:

עמוד 121 מתוך 164

נספח 7 (א) אישור עריכת ביטוחים

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות			
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.					
מבקש האישור הראשי * הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור *	המבוטח/המועמד לביטוח **	אופי העסקה והעיסוק המבוטח *	מעמד מבקש האישור *	
שם:	שם:	שם:	אופי העסקה:	<input checked="" type="checkbox"/> מקבל השירותים. <input checked="" type="checkbox"/> איגוד ערים איילון. <input checked="" type="checkbox"/> ניהול מט"ש איילון. <input type="checkbox"/> אחר: _____	
מי אנונו בע"מ	עיריית רעננה	ח.פ.:	ח.פ.:	מען:	
ח.פ.: 51-445388-5				מען:	
מען:	מען:		העיסוק המבוטח:		
	באמצעות מי רעננה.		<input checked="" type="checkbox"/> עבודות לתחזוקת תשתיות המים והביוב.		
				ת.ד. 990, קריית אנונו	

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
				סכום	סכום	
פרק א' – העבודות כל הסיכונים עבודות קבלניות כולל הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:	ביט					
רכוש עליו עובדים ו/או רכוש סמוך				250,000		309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור. 313 כיסוי בגין נזקי טבע. 314 כיסוי גניבה, פריצה ושוד.
פינוי הריסות				250,000		317 קבלנים וקבלני משנה.
הוצאות שכ"ט מתכננים אדריכלים ומומחים אחרים				150,000		318 מבוטח נוסף מבקש האישור.
נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה				250,000		324 מוטב לתגמולי ביטוח מבקש האישור.
נזק עקיף כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה				כלול (מלוא סכום הביטוח)		328 ראשוניות. 334 תקופת תחזוקה 24 חודשים מתוכם 12 חודשי תחזוקה מורחבת.
הוצאות עבודה ותיקונים זמניים לאחר נזק				150,000		
פרק ב' צד שלישי ניתן לפרט הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:				5,000,000		302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי. 307 הרחבת צד ג'

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

<p>קבלנים וקבלני משנה. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח. 315 כיסוי לתביעות המל"ל. 318 מבוטח נוסף – מבקש האישור. 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור. 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג'. 328 ראשוניות. 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד שלישי. 340 הרחבת רעידות והיחלשות משען. 250,000 ₪. 341 הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים. 250,000 ₪. 343 הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה וטעינה. 344 הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה או בעומק. 345 הרחבת הכיסוי לנזקים בגין פרעות ושבתות.</p>	<p>₪</p>	<p>1,000,000</p> <p>מלוא גבול האחריות</p>			<p>נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינן חובה לבטחו בביטוח חובה</p> <p>נזק ישיר מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים</p>
<p>309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 319 מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח. 328 ראשוניות. 350 הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה היה ומבקש האישור ייחשב כמעבידם.</p>	<p>₪</p> <p>₪</p>	<p>6,000,000 לתובע 20,000,000 במצטבר לתקופת הביטוח.</p>			<p>פרק ג' חבות מעבידים</p>
<p>301 אבדן מסמכים. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור. 326 פגיעה בפרטיות. 328 ראשוניות. 332 תקופת גילוי – (6 חודשים).</p>	<p>₪</p>	<p>2,000,000 לאירוע ולתקופת הביטוח</p>		<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>אחריות מקצועית</p> <p>מהדורת הפוליסה</p> <p>רטרואקטיבי</p>

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו :

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):*
<input checked="" type="checkbox"/> (062) עבודות תחזוקה ושיפוץ, (068) צנרת והנחת קווי מים וביוב.
ביטול/שינוי הפוליסה :
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 (שלושים) יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור
המבטח:

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו : _____
עמוד 124 מתוך 164

נספח 7 (ב) – הצהרת פטור מאחריות לנזקים

תאריך _____

לכבוד
מי אונו בע"מ
ת.ד. 3201
קרית אונו (להלן: "החברה")
א.ג.נ.,

הנדון: הצהרת פטור מאחריות לנזקים.

עבודות לתחזוקת תשתיות המים וביוב (להלן: "העבודות" ו/או "החוזה").

- אנו _____ מצהירים בזאת:
- א. הננו משתמשים בעבודותינו שבנדון ברכוש ו/או בציוד לרבות כלי רכב ו/או ציוד מכני ו/או ציוד הנדסי ו/או ציוד חשמלי ו/או ציוד חפירה אשר בבעלותנו ו/או בשימושנו לצורך מתן השירותים בקשר לחוזה שבנדון.
 - ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו להתחייב כדלקמן:
 1. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל חבות בגין אובדן או נזק לרכוש ו/או לציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר העבודה על ידנו ו/או מי מטעמנו או עבורנו או לשם ביצוע העבודות ובעת ביצוען בהתאם לחוזה, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 2. הננו פוטרים החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד המוזכר לעיל ומוותרים על זכות השיבוב (התחלוף) כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה במקרה שכזה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
 3. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל חבות בגין נזק לגוף ולרכוש שלנו ו/או מי מטעמנו ו/או צד שלישי כלשהו עקב השימוש ברכוש או בציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר על ידנו ו/או מי מטעמנו ו/או עבורנו לשם פעילותנו באתר ביצוע העבודות ובסביבתו הקרובה, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או מצד קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את החברה ו/או מי מהבאים מטעמה לרבות מנהליה ו/או עובדיה בכל תשלום ו/או הוצאה שיישאו בהם לרבות הוצאות משפטיות מיד עם קבלת דרישתה הראשונה.
 5. הננו מצהירים ומתחייבים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסות לביטוח כלי רכב, ציוד מכאני הנדסי, ציוד חפירה המשמשים אותנו בביצוע העבודות, כאמור בסעיף הביטוח לחוזה, במשך כל תקופת ביצוען של העבודות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום _____ למתן השירותים שבנדון.
 6. הננו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסה לביטוח אחריות מקצועית, כאמור באישור עריכת הביטוחים (נספח 7 (ב)), במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי החוזה שנחתם בינינו למתן השירותים ועל פי כל דין.
- ולראיה באנו על החתום

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חתימת המצהיר)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

נספח 7 (ג') - תנאים מיוחדים לעבודות בחום

תאריך _____

לכבוד
מי אונו בע"מ
ת.ד. 3201
קרית אונו (להלן: "החברה")
א.ג.כ.,

הנדון : תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום

הננו מאשרים בזאת, כי ביצוע עבודות כמוגדר בחוזה על ידנו ו/או כל הפועל מטעמנו, מותנה בקיום הנוהל שלהלן:

1. המונח "עבודות בחום" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות בריתוך, הלחמה קשה רכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך, זיפות ואיטום), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך דיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גזים ו/או להבות.
 2. ככל שנבצע "עבודות בחום", נמנה אחראי מטעמנו (להלן - "האחראי") שמתפקידו לוודא כי לא תבוצענה עבודות בחום, שלא בהתאם לנוהל זה.
 3. בטרם תחילת ביצוע העבודות בחום, יסייר האחראי בשטח המיועד לביצוע העבודות ויוודא הרחקת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום ביצוע העבודות בחום, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט או מעטה ברזנט רטוב.
 4. האחראי ימנה אדם אשר ישמש כצופה אש (להלן - "צופה אש"), המצויד באמצעי כיבוי מתאימים וישימים לסוג חומרים הבעירים שבסביבת מקום ביצוע העבודות בחום.
 5. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה.
 6. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 30 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.
- מובהר, כי נוהל זה מהווה התניה מינימאלית וכל תנאי בטיחות נוספים להם הננו מחויב על פי כל דין ועל פי פוליסת ביטוח שערכנו כמוגדר בחוזה יוסיפו על האמור לעיל.
- הננו מתחייבים לוודא וערבים לכך כי קבלנים ו/או קבלני משנה מטעמנו יקפידו על ביצוע נוהל זה. ולראיה באנו על החתום

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חתימת המצהיר)

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

נספח 8 - כללי בטיחות בחוזה התקשרות עם קבלן ראשי

פרק ראשון – הוראות בטיחות כלליות:

1. על הקבלן, עובדיו וקבלני המשנה מטעמו לנהוג על פי כללי הבטיחות המחייבים על פי כל דין, ובהתאם לנספח בטיחות זה.
2. הקבלן יודא שכל עובד יקבל הדרכה לפני תחילת עבודתו באתר, בכל מקרה בו העובד עובר לתחנת עבודה אחרת או מבצע תהליך שונה, ואחת לשנה. ההדרכות יתועדו בפנקס הדרכות כמפורט בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999 וישמרו אצל הקבלן.
3. בכל מקרה בו נדרשת על פי כל דין הסמכה ו/או מינוי ו/או רישיון ו/או אישור לביצוע עבודה או לשימוש בכלי עבודה או לשימוש במכונה – הקבלן יודא קיומם ואת תוקפם של האישורים טרם תחילת העבודות. כל ההסמכות ו/או מינויים ו/או רישיונות ו/או אישורים הנדרשים על פי חוק ישמרו אצל הקבלן עד תום ביצוע העבודה.
4. בכל מקרה, עובד לא ישתמש בכלי או במכונה או במכשיר, ולא יבצע תהליך שהוא לא קיבל לגביהם הדרכה ושאינו לו לגביהם הסמכה ו/או מינוי ו/או רישיון ו/או אישור במידה והם נדרשים על פי כל דין.
5. על הקבלן מוטלת האחריות לספק לכל העובדים ציוד מיגון תקין ותקני כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז – 1997, ולוודא שהעובדים משתמשים בכל עת שהם באתר בציוד המיגון.
6. על הקבלן לספק לעובדיו את כל הכלים הנדרשים לביצוע העבודה לאחר שוודא שהכלים תקינים ועומדים בדרישות כל תקן. על הקבלן לוודא שעובדי הקבלן עובדים אך ורק בכלים שסופקו ונבדקו על ידו. חל איסור חמור להשתמש בציוד או בכלים של מי אונן.
7. בנוסף לעמידה בכל הוראות דיני הבטיחות, במידת הצורך ועל פי שיקול דעתו, הקבלן מתחייב לבצע טרם ביצוע העבודה הערכת סיכונים, להגדיר את הסיכונים הבלתי קבילים ולנקוט באמצעים הנדרשים על מנת שהסיכונים יהיו קבילים. בכל מקרה, הקבלן לא יחל בעבודתו במידה וקיימים סיכונים בלתי קבילים ותחילת עבודתו משמעה שבוצעה הערכת סיכונים והוסרו כל הסיכונים הבלתי קבילים, אם נתגלו כאלה. נקיטת אמצעים כאמור, תהיה על ידי הקבלן ועל חשבונו ולא יהיו לו כל תביעות כלפי מי אונן בעניין זה.
8. לקבלן לעובדיו ולקבלנים מטעמו אסורה הכניסה לכל מקום שאינו מקום העבודה שהותרה לגביו במפורש ובכתב כניסה ושימוש, לרבות לשם שימוש במקור מים, חשמל, גז, שירותים ונוחיות או לכל צורך אחר אלא באישור נציג מי אונן.
9. הקבלן, עובדיו וקבלנים מטעמו יתייחסו בכבוד ובזהירות לאנשים המבקרים במתחמי תאגיד מי אונן מתוך הבנת הסיכון שבעבודתו של הקבלן והצורך לשמור על בטיחותם.
10. נסיעה של כלי רכב מכל סוג שהוא בשטח מתחמי תאגיד מי אונן תיעשה בזהירות יתרה, על פי כל חוקי התנועה והתמרורים המצויים בשטח, לרבות שמירה על מגבלות החניה החלות במקום.
11. הקבלן יפקח, יודא ויעשה כל שניתן בכדי למנוע עישון של עובדיו אלא במקומות בהם מותר העישון.
12. הגדרות

"אתר" או "אתר העבודה" – האתר בו תתבצענה העבודות או קיים אחסון ציוד, פסולת, כלי צמ"ח או כל מקום התארגנות כמפורט במצטבר במסמכי ההתקשרות ובתוספת הראשונה לנספח זה ;

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

"עובדי הקבלן" – בנספח זה הכוונה לכל העובדים והבאים באתר (גם אם אין לו איתם יחסי עובד-מעביד) מטעמו של הקבלן לרבות קבלני משנה וכל עובד מטעמם.

"אחראי בטיחות" – בנספח זה הכוונה לאחראי בטיחות שימונה על ידי הקבלן, שאחראי מטעם הקבלן לבטיחות עובדיו ולבטיחות העוברים בסמוך לאתר ויכולים להיות מושפעים מפעילות הקבלן באתר; פרטי אחראי הבטיחות _____ ;

פרק שני – עבודה בגובה

כללי

13. עבודה בגובה תתבצע על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז – 2007.
14. עבודה בגובה תתבצע תבוצענה רק על ידי עובדים בגירים, שעברו הכשרה לעבודה בגובה על ידי מדריך מוסמך לעבודה בגובה, ובידם אישור תקף לעבודה בגובה.
15. לא תתבצע עבודה בגובה ללא הדרכת בטיחות על פי תקנות הבטיחות בעבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999.
16. הקבלן לא יבצע עבודה בגובה ללא אישור מראש ובכתב מנציג מי אוננו.
17. הקבלן לא יעסיק עובד כעובד בגובה בכל מקרה בו קיים חשש שהעובד עלול לסכן את עצמו, אחרים העובדים איתו, או אנשים שאינם עובדים אצל הקבלן ומטעמו.
18. על הקבלן מוטלת האחריות לספק לעובדים בגובה ציוד מיגון תקין ועל פי דרישות התקן כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז – 1997 לרבות נעלי בטיחות עם סוליות מיוחדות נגד החלקה וכובע מגן המתאים לאופי ולסוג העבודה המבוצעת, ולוודא שהעובדים משתמשים בכל עת שהם באתר בציוד המיגון.
19. הקבלן יוודא שלא תתבצע כל עבודה בגובה, ללא משטח עבודה תקין ובטוח ו/או בהעדר משטח כני"ל ללא ציוד הגנה מנפילה שיהיה תקין ותקני.
20. לפני שימוש בנקודות עיגון ו/או קווי חיים, הקבלן יוודא את תקינותם של נקודות העיגון ו/או קווי החיים.

עבודה על גגות שבירים ותלולים

21. עבודה על גגות שבירים, תלולים ומשופעים תיעשה לפי הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), התשמ"ו-1986 ;
22. לא תתבצע עבודה על גג שביר או תלול בידי אדם בודד.
23. הקבלן יגדר את שטח הסכנה מתחת לגג שביר או תלול שמתבצעת בו עבודה ובקרבנו באופן שימנע גישת אדם לאותו שטח, פרט לעובדים הקשורים ישירות בביצוע העבודה ושלגביהם קיים הכרח שימצאו במקום.
24. לפני ביצוע עבודה על גג קיים תיערך בידי מהנדס בנין או הנדסאי בנין בדיקה יסודית של הגג על כל רכיביו כדי לוודא שטיבם וחוזקם מאפשר ביצוע העבודה על הגג בבטחה.

עבודה בקרבת קווי חשמל

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרמתו :

25. היה ומבוצעת עבודה בגובה בקרבת קווי חשמל, יודא הקבלן שמירת מרחקי בטיחות הנדרשים על פי כל דין מקווי החשמל ובמידת הצורך נקיטת אמצעים כגון ניתוק הקווים ממקור אספקת המתח והתקנת מחיצות או גדרות למניעת מגע ישיר או בלתי ישיר של אדם בתילים של קווי חשמל הנמצאים תחת מתח;

עבודה בגובה על סולמות

26. עבודה בגובה תבוצע רק על גבי סולמות שהשלים בהם שלמים וללא סדקים, שלרגלי הסולם יש רפידות שמפסקי הסולם (התקן המגביל פתיחה) תקינים, שהם עומדים בדרישות הדין, שהם תקינים ושנבנו על פי תקן 1847. סולם שאורכו גדול מ- 2 מטר מותר לשימוש אך ורק ע"י עובד המוסמך לעבודה בגובה ותוך שימוש באמצעי בטיחות מתאימים שיסופקו על ידי הקבלן לרבות קסדה, נעלי בטיחות, רתמת בטיחות, מערכת לבלימת נפילה, עיגון מערכת בלימת הנפילה לנקודת עיגון, ושימוש בכובע מגן ובנעלי בטיחות תקינות.

27. השימוש בסולם ייעשה באופן שלא מסכן את העובד על הסולם ואת האנשים סביבו.

28. עבודה על סולם הכרוכה בעבודה בחשמל, תיעשה רק בסולם שהוא מבודד. לא תבוצע עבודה בחשמל מעל סולם מתכת או מעל סולם מחומר מבודד המצויד בזקפיו בפסי חיזוק ממתכת או כבלי פלדה;

עבודות גלישה וטיפוס על תרנים

29. הקבלן יבצע עבודות גלישה רק על ידי גולש בניין/מטפס תרנים, בהשגחתו הישירה והמתמדת של מנהל מקצועי לעבודות גלישה בבניין;

30. הקבלן יודא שגולש הבניין/מטפס התרנים או המנהל המקצועי אינו במצב העלול לסכן את עצמו או את העובדים עמו, לרבות כתוצאה מהשפעת סמים או משקאות משכרים או מחמת ליקוי גופני או נפשי.

31. באזור סכנה שקיימת בו תנועת כלים ממונעים, עובדים ועוברי אורח, הקבלן יסומן וישלט את האזור למניעת הימצאות אנשים בו; כמו כן יימצא באזור זה תמיד אדם נוסף על גולשי הבניין/מטפס התרנים, מטעם המבצע, שסייע לגולשים, יהיה בקשר עין עמם וימנע, ככל האפשר, הימצאות של אנשים בו;

32. לא תתבצע עבודת גלישה או טיפוס על תרנים בין שקיעת ה אנו לזריחתה, בתנאי ראות לקויים, בזמן רוחות חזקות, גשם שוטף, שלג או ברד, אלא באישור בכתב ממי אונו טרם ביצוע העבודה.

33. הקבלן יודא ששימוש בעבודת גלישה באש, בריתוך, בחומרים משתכים, במכשיר השחזה, מכשיר חיתוך וכיוצא באלה, ייעשה רק לאחר מתן אישור בכתב ממי אונו, ובלבד שהותקנה אבטחה נוספת על ידי כבלי פלדה המחברים לרתמת בטיחות בגלישה מאחור (בגב גולש הבניין) או בחבלים בעלי מעטפת עמידה לחום וחומרים משתכים, והדבר צוין בהודעה המוקדמת למפקח עבודה אזורי.

34. באחריות הקבלן למנות מנהל מקצועי לעבודות של גלישת בניין/ טיפוס על תרנים, ולספק לגולשי בניין / מטפסי תרנים ציוד בטיחות תקין ותקני ולוודא שהם משתמשים בו בזמן עבודתם.

פיגומים

35. על הקבלן לוודא כי בניה ופירוק של פיגום שגובהו מעל 6 מטר יבוצע על פי הוראות יצרן באמצעות בונה פיגומים מקצועי כנדרש בתקנות הבטיחות עבודות בניה.

36. הקבלן רשאי לעבוד או להתיר עבודה על פיגום כאמור רק לאחר שהתקבל קודם לכן אישור בכתב של מנהל עבודה. אישור כנ"ל יינתן לפני השימוש הראשון בפיגום כלשהו ובנוסף, לפחות אחת לשבעה ימים ו/או אחרי כל הפסקת עבודה של שלושה ימים ויותר ו/או אחרי כל הפסקת עבודה של לפחות יום עקב

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

גשם, רוח או תנאי מזג אוויר גשום; בסיום ההתקנה נדרשת בדיקה ואישור מנהל העבודה. את אישור ההתקנה והבדיקה שיתקבל בכל אחד מהמקרים שפורטו לעיל, יש להעביר לפני תחילת העבודה האחראי על העבודה מטעם מי אוננו.

37. אין לטפס על הפיגום מצידו החיצוני.
38. הפיגום ייבנה על משטח ישר ויציב. בעת העברת הפיגום ממקום למקום יש לפנותו מצידו.
39. אין להזיז הפיגום בעת שאנשים עומדים עליו.
40. בעת עבודה על הפיגום גלגליו צריכים להיות נעולים ומופנים החוצה.
41. אין להעמיס את הפיגום במשקל יתר ואין לטלטלו.
42. בעת עזיבת הפיגום יש לדאוג לאבטחו בצורה נאותה.
43. משטח הפיגום יהיה לכל היותר בגובה של פי 3 מרוחב בסיס הפיגום.
44. בעבודה על פיגומים, באחריות הקבלן לאסור ביצוע כל עבודה בגובה, ללא משטח עבודה תקין ובטוח ו/או בהעדר משטח כנ"ל ללא חגורת בטיחות תקינה קשורה למתקן ולוודא כי עבודות בגובה תבוצענה רק על ידי עובדים שעברו הכשרה לעבודה בגובה ובידם אישור תקף לעבודה בגובה, וכל זאת תוך נקיטת אמצעי זהירות כגון וידוא תקינות פיגומים, שימוש בציוד מגן מתאים לעבודות בגובה על פי תקנות ציוד מגן אישי, התשל"ז-1997 ומתן הדרכה לעובדים לגבי סיכונים נפילה הכרוכים בעבודות אלו. בעבודה על פיגומים, באחריות הקבלן לנקוט צעדים לסילוק מכשולים, למנוע נפילת חפצים מגובה ולאיסור השלכה מגובה של חפצים, ציוד, כלים, פסולת בניה העלולים לגרום לפגיעות ותאונות;
45. היה והפיגום נמוך מגובה של 6 מטר, יחולו סעיפים 33(א)-(ב) להלן, בשינוי המחוייב שבניית הפיגום תיעשה על ידי בעל מקצוע בעל ניסיון בבניית פיגומים, ובהשגחה ופיקוח בשטח של מבצע הבניה או מי מטעמו.

פרק שלישי - מכונות הרמה ואביזרי הרמה

46. פעולת הרמה או הנפה, תיעשה רק לאחר תיאום המועד מראש ואישור בכתב של נציג מי אוננו.
 - א. כל מכונת הרמה בשימוש של הקבלן, עובדיו, או של מי מטעמו תהיה תקינה, תקנית ומסומנת כנדרש על פי כל דין.
 - ב. לוודא כי יינקטו אמצעי זהירות למניעת פגיעה בעובדים בעת ביצוע עבודות הנפה באתר העבודה ובכללם (מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל):
47. עבודות הרמה באמצעות מתקני הרמה (עגורנים, מלגזות וכו') אך ורק ע"י מפעילים מוסמכים המצוידים ברישיונות ברי תוקף להפעלת מתקני הרמה.
48. עבודות הרמה באמצעות עגורן תבוצענה אך ורק ע"י עגורנאי מוסמך;
49. הרמת/הורדת ציוד מגובה באמצעות מנוף, עגורן, או כלי הרמה אחר תתבצע רק עם אתת מוסמך;
50. הקבלן מתחייב להקפיד על הצבת כל הקננות, המנופים, העגורנים וכל ציוד ואביזרי הרמה אחרים ברמה הגבוהה ביותר של הזהירות כלפי עובדים באתר ועוברי אורח אחרים בסביבות האתר ועל פי כל כללי המקצוע המחייבים וכל הוראות הדין, ולוודא הבטחת תקינותן ועמידתן בכל הבדיקות, דרישות הדין ועל פי כללי המקצוע המחמירים הנוגעים להפעלתם, גם אם לא הובאו לאתר על ידם אלא על ידי קבלני המשנה. הקבלן יהיה אחראי להפעלת ציוד ההרמה ואביזרי ההרמה רק בעזרת עובדים מיומנים שעברו

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו :

- הכשרה מתאימה להפעלת ציוד זה. חובה זו חלה גם לגבי מנופי המשאיות וכל ציוד הרמה אחר אשר יופעל על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה מטעמו לצורך העבודות;
51. טרם פעולת הנפה, הקבלן יבחן במסגרת תכנית ניהול סיכונים את הסיכונים של כל אזור או מקום שיכול להיפגע מפעולת הנפה, לרבות פתחים חיצוניים במעטפת הבניין (דלתות או חלונות), אזורי מעבר להולכי רגל או לרכבים, חצרות, אזורי חנייה, אזורי מילוט מתוך מבנים ואזורים השמורים לשימוש כוחות הצלה. לאור הסיכונים שיעלו בסקר, הקבלן ינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת שהסיכון לעובדים באתר ו/או לעוברי אורח באזורים סמוכים לאתר יהיה סיכון קביל.
52. הרמת אדם בסל הרמה תיעשה רק על ידי מכונת הרמה שצוין לגביה בתסקיר הבדיקה במפורש התאמת הסל לכלי ההרמה.
53. הרמת אדם במלגזה תיעשה רק על ידי מלגזה שיש לה את הנתונים הטכניים המתאימים להרמת סל אדם, ורק בסל הרמה תיקני אונוויך במספר סידורי מתאים למלגזה המרימה אותו;
54. הרמת אדם בסל הרמה על ידי מלגזה תיעשה בהתאם להוראות כל דין לרבות –
- לא יורמו יותר משני אנשים בו זמנית באותו סל ההרמה ובכל מקרה, משקל הסל עם המשא לא יעלה על 500 ק"ג;
 - הסל ישולט בפרטים הבאים: (1) אם יש יותר מסל אחד - המספר הסידורי של הסל; (2) המספר הסידורי או מספר הרישוי של המלגזה או המלגזות שעליהן מותר להרכיב את הסל; (3) המשקל העצמי של הסל; (4) מספר האנשים שמותר להרים בסל; (5) עומס מרבי מותר להרמה בסל;
 - מלגזה המרימה סל אדם תעמוד בשטח אופקי ותובטח מפני תזוזה מקרית;
 - באחריות הקבלן להציב מחסומים ושלט אזהרה במרחק נאות מן המלגזה למקרה שצופים שכלי רכב יעבור בקרבתה; בכל מקרה הרמת הסל לא תיעשה במקומות שבהם מוגבל שדה הראייה של מפעיל המלגזה ובקרבה מסוכנת לקווי מתח שלא נותקו ולקווי קיטור חשופים;
 - באחריות הקבלן לוודא שאנשים לא יעבדו, לא יימצאו ולא יעברו מתחת לסל כשהוא מורם;
 - לפני ביצוע הרמת אדם בסל מלגזה, נהג המלגזה וכל אדם שיוורם בסל הרמת אדם יקבלו תדריך בטיחות מתאים על ידי הקבלן.
55. באחריות הקבלן לוודא שלא תבוצע כל פעולת הרמה אלא אם כן כל העובדים העוסקים והנוגעים לפעולת ההרמה מצוידים בציוד מיגון תקין ותקני.
56. אביזרי הרמה יבדקו אחת לששה חודשים ויסומנו כנדרש על פי כל דין.

פרק רביעי - חשמל

57. עבודות בחשמל ייעשו רק על ידי מי שמוסמך לעסוק בחשמל.
58. להקפיד כי כל עבודה עם ציוד חשמלי או בקרבת מערכות חשמל תיעשה תוך נקיטת כל אמצעי הזהירות המחויבים בעבודות אלו בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו וזאת בנוסף לאמצעי הזהירות הנהוגים והמקובלים בעבודות אלו. כל עבודות חשמל יבוצעו בהתאם לדרישות חוק החשמל, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו;
59. לנעול לבטח לפני תחילת העבודה על קווי חשמל את מפסק המעגל המזין את הקו ולתלות שלט: "אסור

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

לגעת, עובדים בקו".

60. להתקין לוח חשמל זמני אשר יעמוד בכל דרישות תקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התש"ס – 2000 ויוזן מנקודת חשמל שתסופק על ידי מי אונו, ויוודא כי התחברות לחשמל תבצע רק באמצעות לוח חשמל זה ;
61. לוודא שהשימוש במכשירים חשמליים מיטלטלים ייעשה דרך מפסק מגן לזרם דלף (ריליי פחת) ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התש"ן - 1990. תיקון כלי עבודה חשמליים ייעשה רק על ידי חשמלאי מוסמך. הקבלן מתחייב שהמכשירים החשמליים המיטלטלים שהוא ועובדיו משתמשים בהם יהיו תקינים ותקינים בהתאם לדרישות חוק החשמל תשי"ד, 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו ;
62. לקבל מחשמלאי מוסמך מטעמו של הקבלן הראשי (לא של מי אונו) אישור תקינות על כל ציוד חשמלי שבשימושו ובשימוש עובדיו, כולל הכבלים המאריכים. אישור החשמלאי ישמר כחלק מהפנקס הכללי שינוהל באתר.
63. בידוד הכבלים חייב להיות שלם ותקין כולל התחברויות לשקע ותקע. חיבורי תקע-שקע לא יונחו בשבילים ומעברי רכב ובמקומות שיש בהם רטיבות ;
64. באחריות הקבלן לוודא שהוא וכל אחד מעובדיו, יקבל טרם תחילת העבודה הדרכת בטיחות בנושא חשמל ;

פרק חמישי - עבודה דרך קירות, תקרות, רצפות ומעל לתקרות

65. עבודה דרך קירות, תקרות רצפות ומעל תקרות מסוג זה חייבת להיות מתואמת עם נציג מי אונו ומאושרת על ידו מראש ובכתב.
66. בזמן ביצוע עבודות הריסת אלמנטים שונים מבטון, חציבת פתחים או שקעים בבטון, פירוק בטונים יש לתחום שטחים, לצמצם פעילות ובמידת הצורך להפסיק את הפעילות מתחת מאחורי או מתחת לאזורי עבודה.
67. על הקבלן לערוך סקר סיכונים ובדיקת השפעות סביבתיות בזמן ביצוע עבודות המלוות ברעידות, רעש, יצירת אבק, ריחות לא נעימים, הדלקת אש גלויה וכד'.
68. בהתאם לתוצאות הסקר והבדיקות על הקבלן מוטלת האחריות לקבוע מהם הצעדים המעשיים למניעת פגיעות בגוף, נפש, מבנה וציוד ולנקוט בהם. הצעדים ינקטו על ידי הקבלן ועל חשבונו.

פרק שישי – "עבודה חמה"

69. עבודה חמה היא עבודה הכרוכה בשימוש בלהבה גלויה ו/או בעבודה המייצרת גיצים או חום עבודות אלה כוללות אך אינם מוגבלות לאלה: חיתוך בלהבה, ריתוך, השחזה, הלחמה, שימוש באוויר חם, זיפות.
70. באחריות הקבלן ומנהל העבודה לבצע עבודה חמה כשאזור העבודה סגור/מגודר ומשולט, עם ציוד לעבודה וציוד מגן אישי שהוא תיקני ובמצב תקין, כשציוד הכיבוי במצב תקין ומוצב במקומו כנדרש, ותוך שימוש בפרגוד למניעת סנוור או פגיעה מגיצים (וילון חסין אש או פלטת מתכת).
71. בזמן ביצוע של עבודה חמה ינקטו אמצעי הזהירות הבאים במרחק של 11 מטר מאזור עבודה סגור, או במרחק של 20 מטר בשטח פתוח :
- א. הרצפה באזור האבודה תהיה נקייה מנוזלים דליקים, אבק, סמרטוטים וכתמי שמן.
- ב. משטחים דליקים יורטבו טרם תחילת ביצוע העבודה ויכוסו בחול לא או בבד חסין אש.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרמתו :

- ג. חומרים נפיצים ודליקים יהיו מחוץ לתחומי הבטיחות המותרים לעבודה חמה.
- ד. חומרים דליקים אחרים יורחקו ממקום ביצוע העבודה למרחק 11 יום, או שיוגנו או שיכוסו בעזרת כיסויים חסיני אש או מגיני מתכת.
- ה. כל הפתחים בקירות וברצפות, לרבות פתחים, פירים או שרוולים שמקשרים בין קומות שונות של בניינים, יכוסו בחומרים עמידים באש באופן שלא יאפשרו למעבר של גזים/ אש במהלך ביצוע העבודות.
- ו. תנותק כל צנרת שעלולה להוביל ניצוצות לחומרים דליקים מרוחקים.
- ז. מתחת למקום העבודה הונחו מחיצות/כיסויים חסיני אש לקליטת הנתזים.
72. לפני ביצוע עבודה חמה על קירות או תקרות, הקבלן יוודא שהמבנה אינו דליק ושאינו בו חומרי חיפוי או בידוד שהם דליקים, ושחומרים דליקים סולקו מהצד השני של הקיר.
73. נטרול גלאים – לפני ביצוע עבודה חמה, הקבלן ינטרל גלאי עשן שיכולים להיות מושפעים מביצוע העבודה, לאחר קבלת אישור בכתב מנציג מי אנונו.
74. בעבודה במקום סגור הקבלן יוודא שהמקום נוקה מחומר דליק, שהמיכלים נשטפו מאדי נוזל דליק, טוהרו ואווררו, ושבוצעה בדיקת רמת נפיצות בעזרת מכשור מתאים ומכיל.
75. צופה אש – בזמן ביצוע עבודה חמה, במקום העבודה יהיה נוכח צופה אש שיצוייד במטף אבקה 6 ק"ג ושהוכשר בהפעלת מטפים ובהזעקת עזרה.
76. בדיקה סופית – 60 דקות לאחר סיום ביצוע העבודה החמה, הקבלן יבצע בדיקה סופית לוודא שהעבודה החמה לא גרמה לדליקה, בעירה או השפעה אחרת מכל סוג שהוא בסביבת העבודה.
77. באחריות הקבלן לוודא עם המזמין לפני ביצוע עבודה חמה האם קיים נוהל עבודה חמה במקום בו מתבצעת הבנייה. היה וקיים נוהל כזה, הקבלן לא יבצע כל עבודה חמה לפני שיקבל הדרכה לעבודה חמה מנציג מי אנונו.

פרק שביעי - בטיחות באש

- הקבלן ו/או אחראי הבטיחות מטעמו:
78. אחראים לנקוט בכל הצעדים הדרושים למניעת דליקות, כולל הצבת צופה אש ואמצעי כיבוי במקום עבודתו על חשבונו ואחריותו;
79. אחראים לוודא אחסון ושמירת חומרים דליקים, חומרי צבע ומדללים באופן שימנע סיכוני אש;
80. להקפיד כי לא תחסם הגישה לברזי כיבוי (הידרנטים);
81. אחראים להימנע מכל פעולה שיכולה להצית אש או לגרום להצתה של להבה.

פרק שמיני – עבודה בחלל מוקף

82. על הקבלן לוודא כי בכל מקרה של הכרח לבצע עבודה בחלל סגור ("מוקף") תבוצע העבודה תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות באופן מדויק וקפדני עפ"י כללי הבטיחות הזהירים ביותר הנוגעים לעבודה ב"מקום מוקף" בהתאם לחוקי ותקנות הבטיחות הרלוונטיים לעבודות במקומות מוקפים ובמיוחד בסעיפים 88 - 94 לפקודת הבטיחות בעבודה;

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

83. הקבלן יוודא שלא יעבוד עובד לבדו במקום מוקף (כנדרש בסעיף 91 לפקודת הבטיחות), ולא ייכנס עובד ייכנס לחלל מוקף כאמור אלא כשהוא קשור היטב ברמתם בטיחות תקינה והקצה השני של הרתמה בידי עובד אחר הנמצא מחוץ לחלל הסגור, וכי יינקטו אמצעים להגנת הנשימה הנדרש;

פרק תשיעי – תשתיות במי אונן

84. בנספח בטיחות זה תשתית מוגדרת כ- מערכות ומשאבים טכניים, הנדסיים ומבניים אשר מאפשרים את הפעלת מערך המוסד בהתאם לייעודו, מערכות אלה כוללות בין השאר מבנים, מערכות חשמל, מערכות מיזוג אוויר, מערכות מים, מערכות שפכים, תברואה.

85. כל עבודה כגון: חציבה, קידוח, ניסור, ריתוך וכו' במעליות, בפירי המעליות (בפנים או בחוץ) או בקרבתן, בצנרות להובלת גזים או חומרים אחרים, בקרבת קווי חשמל, מים, ביוב, ניקוז או כל תשתית אחרת תבוצע רק לאחר שהקבלן קיבל מראש אישור בכתב מנציג מי אונן ולאחר שבוצע סימון פיסי של התשתיות (כגון צנרות, קירות) בהן ניתן לבצע עבודות אלה.

86. עבודה באנרגיות חיות (חשמל, גזים וכדומה) - תבצע רק באישור בכתב ומראש של נציג מוסמך של מי אונן.

87. באחריות הקבלן לעדכן את כל משתמשי הקצה באנרגיות בהן תבצע העבודה.

88. כל עבודה על קו חי תבצע לאחר ביצוע נעילת ותיוג מקורות אנרגיה.

פרק עשירי - שינוע ציוד

101. שינוע ציוד יעשה כשהוא רתום לעגלות שינוע מתאימות לציוד המשונע.

102. השינוע יבוצע ככל הניתן בשעות פחות עמוסות, ורק דרך מעברים תפעוליים ומעליות שירות שאושרו מראש על ידי נציג מי אונן.

103. כל ציוד ארוך מ- 2 מטר, ישונע על ידי 2 עובדים לפחות (אחד בכל קצה).

פרק אחד עשר - דודי קיטור ומתקני לחץ

104. הקבלן, עובדיו וקבלנים אחרים מטעמו ישתמשו אך ורק בקולטי קיטור תקינים, תקינים שמצורף להם תסקיר של בודק דוודים מוסמך המאפשר את השימוש בהם על פי תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקת מתקני-לחץ), 'תשכ"ז - 1967 תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקה בלחץ הידרוסטטי של מיתקן לחץ) התשנ"ו- 1995.

105. באחריות הקבלן לוודא שמתקני לחץ שעושים בו שימוש הוא, עובדיו או קבלנים אחרים מטעמו יהיו מצויים בהתקני בטיחות תקינים ותקינים על פי תקנות הבטיחות בעבודה (התקני בטיחות במיתקן לחץ) התשנ"ו - 1995.

פרק שניים עשר - עזרה ראשונה במקומות עבודה

106. הקבלן יחזיק באתר העבודה ארגז עזרה ראשונה, ערכת החייאה כמפורט בתוספת לתקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח - 1988, וערכת חילוץ ומילוט אם הסיכון בציוד או בתהליך העבודה מחייב זאת.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

107. הקבלן ימנה בכתב ממונה על ציוד עזרה הראשונה שיהיה אחראי על הימצאותם של פריטי עזרה ראשונה.

פרק שלושה עשר – עבודות עם אסבסט

108. הקבלן אחראי לכך שבכל מקרה שבעבודה עם סיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי, לרבות עבודות אחזקה, תיקון, פירוק, הסרה, הריסה, בידוד, ציפוי, הדבקה, הרכבה, שינוע וסילוק פסולת של מבנים, צנרת, דרכים ושבילים המכילים אסבסט בהרכבם, החשיפה המשוקללת המרבית המותרת לא תעלה על התוספת הראשונה תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984.

109. על הקבלן לנקוט בכל מקרה של עבודה עם סיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי, באמצעי זהירות נאותים לרבות -

(א) להתקין ולקיים, להנחת דעתו של מפקח עבודה אזורי, אמצעי יניקה, ניקוז ופליטה טובים ויעילים, סמוך ככל האפשר למקום הימצאותו של האבק המזיק וכן להתקין ולקיים תנאי אוורור טובים בכל מקומות העבודה והשהיה של העובדים החשופים לאבק מזיק, באופן שהחשיפה המשוקללת המרבית המותרת באוויר תהיה נמוכה מהערכים שנקבעו בתוספת הראשונה;

(ב) לדאוג לכך שאבק מזיק הנפלט מאמצעי הניקוז והפליטה ייאסף במערכות סגורות וייקלט במאגרים ובמכלים מרכזיים אטומים, באופן שלא יגרמו נזק לבריאות העובדים או הציבור;

(ג) לדאוג לסילוק מידי של פסולת רכה ופסולת קשה בדרך שתמנע נזק אפשרי לבריאות העובדים או הציבור.

115. הקבלן המעביד יספק לכל עובד בעבודה בחשיפה לסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק, ציוד מגן אישי מתאים לרבות בגדי מגן, כפפות מגן, משקפי מגן, נעלי מגן וכיסוי לראש, ויוודא שהעובד משתמש בהם.

116. במצבים שבהם עלול אדם, העובד בעבודה בחשיפה לסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק, להיות חשוף לריכוזים חריגים מאלו שנקבעו בתוספת הראשונה תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984, על הקבלן לספק לעובדים ציוד מגן אישי יעיל ובאיכות טובה המתאים לסוג העבודה הייחודית, לרבות מסכת נשימה המצוידת במסנן נשימה מתאים המונע חדירת אבק מזיק לדרכי הנשימה או מחוברת לאספקת אוויר, ולוודא שהעובד חייב להשתמש בו;

117. על הקבלן לדאוג לכיבוס ולניקוי של בגדי העבודה ובגדי המגן של העובדים בסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק במרוכז.

118. על הקבלן לוודא שעובדים בעבודה שהיא בחשיפה לסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק, לא ינקו בעזרת זרם אויר דחוס, בגדי עבודה, ציוד מגן אישי, מכונות, שולחנות עבודה, רצפות, קירות וכל חפץ או מקום במפעל או במקום העבודה; על הקבלן לוודא פעולות ניקוי כאמור יבוצעו אך ורק בעזרת שואבי אבק ומערכות יניקה מתאימים ולספק את הציוד המתאים לשם כך.

119. על הקבלן לקבוע חדרים מיוחדים לאכילה ולשתיה, שיהיו רחוקים ככל האפשר ממקומות העבודה בחומר; הקבלן יוודא שהעובדים יכנסו לחדר האוכל לאחר שניקו בעזרת שואבי אבק את בגדי העבודה שהם לובשים.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

120. הקבלן יתקין במקום העבודה מלתחות כפולות, ויספק ויספק סבון ומגבות אישיות לכל עובד, וכן יתקין מקלחות עם מים חמים במספר נאות. הקבלן ידאג בקביעות לנקיון, לחיטוי, לצביעה ולאחזקה תקינה של המלתחות, המקלחות, והנוחיות הסניטריות.

121. הקבלן יכין תכנית הדרכה וידריך את העובדים לגבי השימוש בסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק, בכתב ובעל-פה, לגבי סיכוני הבטיחות, הגהות והבריאות הנוגעים לעבודה בחומר לרבות בנושא גמילה מעישון, בזמן הקבלה לעבודה וכן אחת לשנה לפחות; הקבלן יודא שכל עובד הבין את הנושא שהודרך בו.

122. בכל מקום שבו מתבצעת עבודה באסבסט, או בסיבי אסבסט, הקבלן יתקין שילוט בעברית של אזהרה קריאה וبولטת לעין ושאינה ניתנת למחיקה בנוסח הבא:

”זהירות - אבק מזיק! הימנע מיצירת אבק! שאיפת אבק מזיק עלולה לגרום לנזק בריאות חמור! עישון מחמיר את נזק הבריאות! העובדים חייבים להתרחץ ולהחליף את בגדי העבודה לפני היציאה מהמפעל! אסור להוציא בגדי עבודה מהמפעל! העובדים חייבים לעבור בדיקה רפואית תקופתית אצל שירות רפואי מוסמך!”.

123. הקבלן לא יעסיק עובד בסיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי או לאבק מזיק, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית ראשונית, תוך שלושה חודשים שקדמו לתחילת העבודה, בידי רופא מורשה שקבע את התאמתו לעבודה בחומר.

124. הקבלן יבצע בדיקות סביבתיות-תעסוקתיות תקופתיות של ריכוז האבק המזיק באוויר באזור הנשימה של העובדים, על ידי בודק מעבדה, בתכיפות של אחת ל-6 חודשים לפחות, אלא אם כן יורה מפקח עבודה אזורי על תכיפות אחרת. הבדיקות יבוצעו בשיטת בדיקה שאישרה הועדה הטכנית;

125. הקבלן ידאג לסילוק המידי של הפסולת הרכה והפסולת הקשה של האסבסט, באופן שלא תגרום נזק לבריאות עובד או לבריאות הציבור.

126. הקבלן מתחייב שלא לעשות את השימושים הבאים באסבסט:

- (א) התזה, ריסוס, מריחה, בידוד וציפוי או תהליך דומה אחר;
- (ב) ריצוף, סלילת דרכים, סיתות או גריסה, למעט גריסה הנעשית במפעל בעל רישיון תקף לפי כל דין;
- (ג) סינון גזים ואויר, למעט סינון המתבצע בטמפרטורות שמעל 340 מעלות צלסיוס.
- (ד) ליטוש והשחזה, חידוש והתאמה, הרכבה של רפידות בלמים ומצמדים, למעט לגבי רכב מנועי ומכונות שאישרה לכך הועדה הטכנית.
- (ה) הקבלן לא יבצע אדם עבודת בניה באסבסט אלא באישור הועדה הטכנית.

פרק ארבעה עשר – פסולת בניין

127. בסיום ביצוע העבודות מתחייב הקבלן הראשי לנקות את אתר העבודות וסביבתו מכל פסולת, עודפי חומרים ומכל דבר אחר השייך לקבלן ולדאוג כי לא יישארו מפגעים בשטח. מיד עם גמר העבודות ינקה הקבלן את מקום העבודות ויסלק ממנו את כל מתקני העבודה, החומרים המיוחדים, האשפה והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא וימסור את מקום העבודות כשהוא נקי ומתאים למטרתו, או כדרוש להמשך ביצוע עבודות על ידי קבלנים אחרים, הכל לשביעות רצונו של נציג מי אוננו. ניקוי כאמור לעיל הנו חלק

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

בלתי נפרד מהגדרת העבודה. פינוי הפסולת יהא לאתרים ובדרכים מאושרות על ידי הרשות המקומית ועל פי כל דין.

128. הקבלן מתחייב לפנות פסולת בניין רק על ידי מובילים מורשים לאתרי פסולת המורשים לקלוט פסולת בניין על פי כל דין. הקבלן מתחייב לשמור את כל האישורים של אתרי הטמנת פסולת בניין עבור קליטת פסולת הבניין שנשלחה על ידי הקבלן להטמנה ובסיום הפרויקט להעביר העתקים של האישורים האלה למי אונן. המצאה בכתב של כל האישורים האלה תהווה תנאי למסירת התשלום הסופי של הפרויקט.

פרק חמישה עשר - רעש

129. הקבלן מתחייב להימנע מגרימת רעש בלתי סביר כהגדרתו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מציוד בניה), התשל"ט – 1979 ו/או בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התשי"ן – 1990 לא יגרום למטרדי רעש כהגדרתם בתקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), התשנ"ג- 1993.

130. היה ונגרם מטרד רעש לאנשים במי אונן עקב פעילות הקבלן, למי אונן הסמכות להגביל את שעות העבודה המותרות של פעילות הקבלן, והקבלן יבצע עבודות אלה בשעות שהוגדרו לו על חשבונו וללא תוספת תשלום.

פרק שישה עשר – תאונות ומחלות מקצוע

131. היה וקרחה תאונת עבודה וחלה חובת דיווח על התאונה על פי סעיף 3 לפקודת התאונות ומשלח היד (הודעה), 1945, האחריות לדיווח מוטלת על הקבלן.

132. בנוסף לדיווח על פי הוראות הפקודה, הקבלן ידווח על תאונה, מקרה מסוכן או מחלת מקצוע גם למי אונן, באופן מידי לאחר שאלו התגלו.

133. חקירת תאונות והפקת לקחים – בכל מקרה בו מתרחשת תאונה באתר, הקבלן אחראי לבצע תחקור אל הסיבות והנסיבות לקרות התאונה ולסכם את הלקחים שיש להפיק על מנת למנוע הישנות תאונה מאותן הסיבות. סיכום התחקיר הפנימי יועבר למי אונן תוך 14 יום ממועד קרות התאונה.

פרק שבעה עשר – עבודת נשים ונוער

134. הקבלן מתחייב שלא להעסיק נשים אלא על פי הוראות הדין הקבועות בחוק עבודת נשים, התשי"ד – 1954 ;

135. הקבלן מתחייב שלא להעסיק נשים בעבודות מוגבלות ועבודות מסוכנות או בעבודות בקרינה מיינת על פי הוראות הדין הקבועות בתקנות עבודת נשים (עבודות אסורות, עבודות מוגבלות ועבודות מסוכנות), התשס"א-2001 ו - תקנות עבודת נשים (עבודות בקרינה מיינת), תשל"ט-1979, בהתאמה.

136. הקבלן מתחייב שלא להעסיק נוער אלא על פי הוראות הדין הקבועות בחוק עבודת נוער, התשי"ד – 1954 ;

137. הקבלן מתחייב שלא להעסיק עובדים צעירים מגיל 18 (ילד או צעיר) בעבודות מוגבלות ועבודות מסוכנות כהגדרתן ב עבודת הנוער (עבודות אסורות ועבודות מוגבלות), התשנ"ו-1995.

138. הקבלן מתחייב שלא להעסיק עובד באסבסט שטרם מלאו לו 18 שנים, בהתאם לסעיף 3 לתקנות

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984.
139. הקבלן מתחייב שלא להעסיק בעבודות הדברה עובד שטרם מלאו לו 18 שנה כאמור בתקנות הבטיחות
בעבודה (עובדים בחומרי הדברה), תשכ"ד – 1964.

פרק שמונה עשר – בריאות העובדים

140. על הקבלן ליישם תכנית חיסונים לעובדיו על פי הנחיות משרד הבריאות ולפקח על יישומה.
141. על הקבלן לשלוח את עובדיו לבדיקות רפואיות תעסוקתיות לפני תחילת עבודתם, ולבדיקות תעסוקתיות
אחרות במהלך תקופת עבודתם על פי התקנות ו/או נהלי משרד הבריאות.

הצהרת קבלן

אני,..... [שם פרטי], נושא בתפקיד..... [תיאור התפקיד]
ב..... [שם החברה כולל ח.פ.], מוסמך לחתום על הצהרה
זו, מצהיר בזאת שקראתי את נספח הבטיחות במלואו, הבנתי את תוכנו ואני מודע לאחריות המוטלת עלי מכוח
הוראות הדין ומכח התחייבויותי למי אנונו.
נספח בטיחות זה מהווה חלק מהסכם ההתקשרות בין..... [שם החברה] למי אנונו ובכל
מקרה הוא בא להוסיף ולא לגרוע מהסכם ההתקשרות.
אני מתחייב בזאת לעשות כל שניתן בכדי לעמוד בכל הוראות הבטיחות ושאר ההוראות המפורטות בנספח זה.

תאריך: _____

חתימה: _____

חותמת החברה: _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

מס' נוהל: 0.27	הנחיות בטיחות לקבלן משנה	
דף 1 מתוך 4	מהדורה: 01	תאריך תחולה: 05/2020

1. הגדרות:

- אתר _____

המזמין – _____

החברה – _____

– מנהל האתר, מנהל עבודה, ממונה בטיחות, מהנדס החברה ומנכ"ל. **נציג מוסמך**
קבלן – כל חברה, גוף או עצמאי בין אם רשום כחברה, עוסק מורשה או שותפות ועובד בתחומי האתר בכל עיסוק.

– נציגי פיקוח מטעם _____ **מפקח**

– ממונה בטיחות בעל אישור כשירות בתוקף. **ממונה בטיחות**

– מנהל עבודה מוסמך ושום במשרד העבודה. **מנהל עבודה**

– בעל רישיון לעסוק בעבודות חשמל. **חשמלאי**

– כמוגדר בפקודת הבטיחות בעבודה. **בודק מוסמך**

– עובדים המועסקים בין אם ישירות ובין אם בעקיפין או קבלני משנה, שכירים או עצמאיים. **עובדי קבלן**

2. הנחיות בטיחות לקבלן משנה.

נכבדי,

בעת עבודתך הנך נכנס לאתר בנייה בניהול חברת _____, להלן החברה, שהינו חלק מאתר הבנייה במתחם _____.

החברה מוגדרת כ"קבלן ראשי" לעניין תקנות הבטיחות בעבודה ובתור שכזו שמורה לה הזכות להורות לשלוח לאכוף ולנקוט כל צעד אשר יידרש בהתאם לחוות דעת מנהליה או נציגיה המוסמכים, על מנת להבטיח קיום הוראות והנחיות בטיחות באתר.

לחברה שמורה זכות להפסיק כל עבודה או לדרוש סילוק עובד או ציוד מהאתר וזאת ללא כל צורך בהודעה מוקדמת לקבלן המשנה או כל עוסק אחר בתחום האתר.

הנחיות אלו אינן באות במקום הוראות, חוקים תקנות ובכל מקום בו קיימת סתירה בין הנחיות אלו להוראות כל דין הוראות החוק קודמות.

אבצעה באתרים שונים מבדקי בטיחות ע"י ממונה בטיחות של היזם. לאחר מבדק אשלח דו"ח מפורט עם ליקויים שנדרשים טיפול או סילוק מיידיושוטף. לאחר קבלת דו"ח נדרש ע"י קבלן משנה לענות במייל חוזר עם תגובה ומועד סילוק או טיפול בליקויים המופעים בדו"ח.

1. **כוח אדם** –

1.1 באתר יועסק כוח אדם מיומן בלבד.

1.2 לא יועסקו באתר בני נוער, ילדים או נערים בכפוף לאמור בחוק עבודת נוער התשי"ג 1953 ותקנותיו.

1.3 כל העובדים באתר יהיו כשירים מבחינה רפואית ורשומים במרפאות תעסוקתיות.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו: _____

- 1.4 כל העובדים הודרכו בדבר הסיכונים באתר.
- 1.5 לא יועסקו באתר עובדים שלא בהתאם לחוק שעות עבודה ומנוחה התשי"א 1951.
- 1.6 כל העובדים באתר יהיו בעלי היתר עבודה במדינת ישראל.

מס' נוהל : 0.27	הנחיות בטיחות לקבלן משנה	
דף 2 מתוך 4	מהדורה : 01	תאריך תחולה : 05/2020

2. **הסמכות והדרכות –**
 - 2.1 כל העובדים יודרכו ע"י מדריך בטיחות מוסמך בדבר הסיכונים באתר, רישום הדרכות יוצג בפני החברה לפי דרישת נציג מוסמך.
 - 2.2 עבודות המחייבות הסמכה בין אם פנימית ובין אם חיצונית יבוצע ע"י עובדים בעלי הסמכות מתאימות.
 - 2.3 הפעלת כלי צמ"ה – רישיון משרד התחבורה.
 - 2.4 הפעלת מכונות הרמה ניידות - רישיון הפעלה + רישיון נהיגה בתוקף.
 - 2.5 הפעלת עגורנים, ומכונות הרמה אחרות: הסמכה מאת רשות ההסמכה.
 - 2.6 כל ההדרכות וההסמכות יתועדו בפנקס הדרכה אשר ינהל באתר ע"י הקבלן.
3. **מנהל עבודה –**
 - 3.1 הקבלן ימנה מנהל עבודה מוסמך באתר, המנהל יהיה רשום במשרד התמי"ת, העתק תעודת ההסמכה תימסר לחברה.
 - 3.2 מנהל העבודה ימצא בכל עת שמתנהלות עבודות ע"י הקבלן או עובדיו באתר.
4. **ממונה על הבטיחות –**
 - 4.1 חברה המעסיקה מעל 50 עובדים תעסיק ממונה בטיחות אשר יפקוד את האתר.
 - 4.2 חברה העוסקת בבנייה ומעסיקה בכל אתריה גם יחד 100 עובדים ויותר, תעסיק ממונה בטיחות אשר יפקוד את האתר.
5. **ציוד מגן אישי –**
 - 5.1 הקבלן יספק לכל עובדיו ציוד מגן אישי כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997.
 - 5.2 הקבלן יתחזק, יחליף, ירכוש את כל הציוד בהתאם לסיכונים הקיימים באתר.
 - 5.3 כל ציוד המגן ינופק לעובדים כציוד מגן אישי למעט מקרים מיוחדים כגון רתמות בטיחות אשר יוחזק באתר לשימוש בעת הצורך.
 - 5.4 כמות הציוד תתאים לכמות העובדים באתר, כמו כן ישמר מלאי מספיק של ציוד החלפה למקרה של בלאי או חוסר ציוד לעובד.
 - 5.5 העובדים יודרכו לגבי חובת השימוש בציוד מגן אישי, אופי השימוש ודרכי אחזקתו.
 - 5.6 תיעוד ההדרכה יתבצע בפנקס ההדרכה.
6. **פיגומים וסולמות –**
 - 6.1 פיגומים באתר יותקנו ע"י בונה פיגומים מוסמך בעל תעודה מתאימה ובהתאם לתקנות הבטיחות.
 - 6.2 בדיקת פיגומים תתבצע ע"י מנהל העבודה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.
 - 6.3 פיגומים ממוכנים יופעלו ע"י עובדים שקיבלו הדרכה מתאימה.
 - 6.4 סולמות באתר ייבנו בהתאם להוראות פקודת הבטיחות בעבודה-תקנות בטיחות לבנייה ובנייה הנדסית.
7. **עבודה בגובה –**
 - 7.1 עבודות בגובה העולה על 2 מטר נחשבות לעבודות בגובה.
 - 7.2 כל עבודה בגובה מחייבת נקיטת צעדים כנגד נפילה :
 - א. עבודה על פיגום או מרפסת עם מעקות.
 - ב. התקנת קו בטיחות עשוי כבל פלדה מעוגן למקום יציב בחוזק שלא יפחת מ LBS- / 5000.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

העובדים יודרכו ע"י מדריך מוסמך ותיעוד ההדרכות יירשם בפנקס ההדרכה

מס' נוהל: 0.27	הנחיות בטיחות לקבלן משנה	
דף 3 מתוך 4	מהדורה: 01	תאריך תחולה: 05/2020

- 8. כלי עבודה מטלטלים וחשמלים –**
- 8.1 כל הכלים החשמליים והמטלטלים יהיו במצב תקין.
 - 8.2 כל המגוינים יהיו מורכבים על הכלים.
 - 8.3 כלים המוזנים בחשמל ייבדקו ע"י חשמלאי מוסמך.
 - 8.4 כבלי זינה ורכיביהם יהיו מסוג המתאים לעבודות בשטח שלמים ללא פגיעות וללא חיבורים לאורך הכבלים.
 - 8.5 כלים אשר אינם בעלי בידוד כפול יחוברו באמצעות כבל עם מוליך הארקה ויחוברו למעגל בעל מגן זרם דלף.
 - 8.6 לוחות חשמל ניידים או משניים יוכנו ע"י חשמלאי מוסמך (יידרש אישור).
 - 8.7 כל כלי חשמל מטלטלים יהיו בעלי בידוד כפול.
- 9. עבודות חמות (ריתוך, השחזה, להבה גלוייה) –**
- 9.1 עבודות חמות יבוצעו אך ורק בשטחים פנויים מכל חומר דליק.
 - 9.2 בקרבת מקום עבודה חמה יוצב עובד מיומן בכיבוי אש, המצויד במטפה כיבוי תקין במשקל של 6 ק"ג.
- 10. חפירות ותעלות –**
- 10.1 ביצוע עבודות חפירה יבוצעו בהתאם לתקן ישראלי לייצוב ומיגון חפירות.
 - 10.2 כל עבודת חפירה תתואם מול החברה.
 - 10.3 לא יושארו בורות, תעלות או חפירות ללא סימון וגידור.
- 11. עבודות במקומות משותפים –**
- 11.1 כל עבודה תתואם ותאושר מראש מול נציגי החברה ובתנאי שלא תסכן את העובדים באתר.
 - 11.2 לא תתבצע כל עבודה מעל מפלס בו עובדים עובדים אחרים למעט אם במקום ישנה תקרה קשיחה ובאישור נציג מוסמך מטעם החברה.
- 12. רישוי ורישום ציוד –**
- 12.1 כל כלי צמ"ה יהיו בעלי רישוי וביטוח בתוקף.
 - 12.2 כל מכשירי ומכונות הרמה יהיו בעלי אישור בודק מוסמך בתוקף.
 - 12.3 כל אביזרי הרמה יהיו בעלי אישור בודק מוסמך בתוקף.
 - 12.4 כל ממלי לחץ ומתקניו יהיו בעלי אישור בודק מוסמך.
- 13. עזרה ראשונה –**
- 13.1 הקבלן יחזיק באתר ערכת עזרה ראשונה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה) התשמ"ח 1988.
 - 13.2 ימונה עובד כממונה על ציוד עזרה ראשונה.
 - 13.3 בכל שעות העבודה באתר יימצא מגיש עזרה ראשונה מוסמך.
- 14. דיווח על אירוע חריג –**
- 14.1 הקבלן ידווח לחברה על כל אירוע חריג כגון: תאונת עבודה, נפילה מגובה, שריפה, התמוטטות של מבנה או פיגום, קריסת חפירה או כל אירוע או מקרה אשר אינו בגדר פעילות תקינה ורגילה באתר.
 - 14.2 בכל מקרה של תאונה תופסק העבודה לצרכי ברור ולא תחודש עד לאישור נציג מוסמך של החברה.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

מס' נוהל: 0.27	הנחיות בטיחות לקבלן משנה	
דף 4 מתוך 4	מהדורה: 01	תאריך תחולה: 05/2020

14.3 הקבלן יעבד דיווח שיכלול את פרטי המקרה, פרטי שמות המעורבים בו וזאת מיידית בקרות האירוע, לאחר טיפול ודיווח ראשוני ימולא טופס על תאונה ויימסר לנציג החברה.
14.4 הקבלן ידווח לרשויות המוסמכות על מקרה התאונה.

15. הצהרת הקבלן

1. אני החתום מטה מצהיר בזאת שקיבלתי על עצמי לבקשת חברת _____ להלן "החברה" לבצע עבודה, במתחם _____, בתור קבלן עצמאי, את העבודות המפורטות בחוזה _____ ו/או העבודות שסוכם בינינו מיום: _____ בכתב או בעל פה ובהתאם להזמנה זו: (סוג העבודה ומיקום).

2. הנני מקבל על עצמי את האחריות כלפי החברה לכל הנזקים שיגרמו כתוצאה מביצוע העבודה הנ"ל הן לעובדים שלי והן לעובדי החברה או לאנשים כל שהם וכן לרכוש הזולת לרבות רכוש החברה.
3. הנני מקבל על עצמי בזה כי אחריות זו תיפול עלי בין אם הציוד / או החומרים בהם אבצע את העבודה הם משלי, שכרתי או השאלתי אותם מצד שלישי או הועמדו לרשותי על ידי החברה, וכן מבלי להתחשב עם הנזק לגוף או רכוש נגרם במקום מפעלה של החברה או מחוצה לו במקום אחר כלשהו.
4. כן תיפול עלי האחריות בין אם הנזק לגוף או לרכוש נגרם עקב מעשה או מחדל ו/או הזנחה שלי ו/או מצידי ובין אם נגרם על ידי קבלן משנה שלי או על ידי אדם שאני אחראי לו בין אם הוא שכיר אצלי או בין אם הוא מבצע עבודה כל שהיא עבורי ובלבד שהמעשה או המחדל ו/או ההזנחה מהווה עילה לתביעת נזיקין לפי פקודת הנזיקין האזרחיים 1944 או פקודת הבטיחות בעבודה 1946 או כל דין אחר.
5. במקרה שהוגשה תביעה משפטית נגד החברה בגין נזקי גוף או רכוש על ידי ניזוק או חברת הביטוח שלו או מי שראוי להגיש תביעה מטעמו, או על ידי המוסד לביטוח לאומי, הנני מתחייב לשחרר את החברה לפי דרישתה מכל תביעה כזו וללא כל צורך במשלוח הודעה נוטריונית או רשימת כל שהי אחרת.
6. הנני מתחייב לשלם בדייקנות ובהתמדה למוסד לביטוח לאומי את דמי הפרמיות החלים עלי בגין העובדים שיעבדו אצלי בקשר לביצוע העבודה הנ"ל וכן הנני מקבל על עצמי לבטח את עצמי והעובדים מטעמי בחברת ביטוח בעלת מוניטין בביטוח של אחריות מעבידים וכן אוציא אצל מבטח כזה פוליסה לביטוח אחריות ציבורית בגין העבודה הנ"ל.
7. קראתי את הוראות הבטיחות של החברה וקיבלתי הוראות בטיחות מאת ממונה הבטיחות או מבא כוחו והנני מתחייב לנהוג בהתאם להוראות הנ"ל.
8. הנני מצהיר שכל הציוד שברשותי לצורך ביצוע העבודה הנ"ל, בדוק ותקין בהתאם לחוק.
9. בחתימה על הצהרה זו, אני מתחייב לקיים את כל האמור בהנחיות לקבלן משנה אשר נמסרו לידי.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך _____ חתימה _____ ת.ז. _____

שם החברה המבצעת / קבלן _____ ח.פ. מס' _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו: _____

נספח 9 - הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה _____ מס' ת.ז. _____ מיופה כוח מטעם חב' _____ לחתום על הצהרת הבטיחות בשמה.
2. מאשר בזאת בחתימת ידי, שקראתי את "נספח בטיחות כללי", הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב בשם התאגיד למלאם בשלמותם וכרוחם. כמו כן, אני מתחייב שכל עובדי החברה שיעבדו במסגרת חוזה זה בתאגיד "מי אוננו" יעברו הדרכת בטיחות מסודרת ע"פ דרישות החוק בכל הנוגע לסיכונים הכרוכים בעבודתם נשוא מכרז זה.
3. ההדרכה תועבר ע"י ממונה בטיחות מוסמך. מסמכי ההדרכות וכשירות כ"א יוצגו אחת לשנה לכל הפחות לממונה הבטיחות של התאגיד, בצורה רשומה וחתומה ולפני כניסת התאגיד לעבודה.
4. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים מתאימים, אשר קבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט ע"מ לשמור על רמת בטיחות נאותה בכל המשימות שהחברה תקבל לביצוע מטעם התאגיד.
5. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת החברה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או רכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם החברה.
6. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל-1970 והתקנות על פיהם.
7. הנני מתחייב להעביר את כל המסמכים הנדרשים בחוק לעבודות נשוא מכרז זה לרבות: תעודות ורישיונות עובדים, אישורי עבודה בחלל מוקף, עבודה בגובה, רישיונות ותסקירי בדיקה לצידוד עבודה לרבות ציוד מכני הנדסי, כננות ואביזרי הרמה, קומפרסורים, אישור בדיקת חשמלאי מוסמך ל גנראטורים, ציוד חשמלי וכבלים מאריכים וכיוצ"ב...
8. ידוע לי שניתנת לתאגיד האפשרות והסמכות לביצוע ביקורות שוטפות על נושא הבטיחות בעבודה וכן מתן קנסות, מכתבי אזהרה, השעיה ואף הפסקת התקשרות על מנת להבטיח רמת בטיחות נאותה בעבודות.

שם : _____ חתימה : _____

שם החברה + חותמת החברה : _____

ת.ז. / ח.פ. / _____ / _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

נספח 9 - הצהרת קבלן מניעת הטרדה מינית

תאגיד מי אונו מחויב על פי דין להוראות החוק והתקנות למניעת הטרדה מינית התשנ"ח 1998 ורואה חשיבות רבה במניעת הטרדה מינית.

התאגיד דורש מכל מנהליו ועובדיו להקפיד על הוראות החוק ולהימנע מכל מעשה שעלול להיתפס כהטרדה מינית. הנהלת התאגיד נוקטת במדיניות מחמירה וחסרת פשרות בתחום זה תוך אפס סובלנות כלפי מי שיטריד מינית.

מנהלת לשכת מנכ"ל ועוזרת אישית, גב' ליזי קצבורג, מונתה כאחראית וממונה למניעת הטרדה מינית.

הנהלת התאגיד דורשת מקבלנים שעובדים בעבור התאגיד להקפיד על מניעת הטרדה מינית.

כקבלן שקשור עם התאגיד הינך נדרש להנחות את העובדים שלך לנהוג על פי חוק ולהקפיד על מניעת הטרדה מינית והתנכלות.

מחובתך להביא לידיעת העובדים את החשיבות לנהוג על פי החוק כחלק בלתי נפרד מהמחויבות שלך במסגרת ההתקשרות עם התאגיד בביצוע עבודות שונות.

חתימתך על מסמך זה מהווה התחייבות מצידך לנהוג על פי הוראות החוק ולפעול למניעת הטרדה מינית על ידי מי מעובדיך.

שם הקבלן: _____ חברה: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

פרק חרום – מכרז קבלנים

ובו: תיאור כללי של הדרישה והבהרת חשיבותה - תנאי למכרז

הצגת דרישת כ"א ציוד, אביזרים, רכבים, כלים – נספח א'

רשימת הציוד ואביזרים שהקבלן מתחייב להחזיק במחסניו תדיר – נספח ב'

תאור מפורט של תפקידי הקבלן בשע"ח כפי שמופיע בתכניות החרום התאגידיות – נספח ג'

כללי: תאגיד מי אוננו אחראי על אספקת המים וסילוק הביוב, בערים קרית - אוננו ויהוד – מונוסון, בשגרה ובחרום.

תאגיד מי אוננו מוגדר כמפעל חיוני ואף מפעל קיומי במדינת ישראל. ככזה, בשעת חרום בכל תרחיש שהוא או במשבר מקומי, אנו נדרשים לרציפות תפקודית בכל נושאי אספקת המים וכן סילוק הביוב, ועמידה בכל נהלי החרום של הרשויות המבקרות אותנו, קרי רשות המים ומשרדי ממשלה השונים, כפיקוד העורף ורח"ל.

כמו כן אנו מצופים לעבודה בשיתוף פעולה עם כוחות הבטחון וההצלה, וכמובן הרשויות המקומיות.

כחלק מהעמידה בדרישה לרציפות תפקודית שכזו אנו נדרשים להחזיק מלאים בתחומים שונים בזרוע אחת, ובשניה לצורך ביצוע פעולות רבות מורכבות ומהירות להבטחת אספקת המים וסילוק הביוב אנו זקוקים לכח אדם גדול זמין ומיומן - לצורך שיקום תשתיות ולצורך הקמת תחנות חלוקת מים ארעיות וציבור התושבים ולכוחות בטחון וחילוץ. לתאגיד משאבים מוגבלים. לכן, **לקבלנים תפקיד מכריע בתפקודי התאגיד בכל**

תרחיש חרום שהוא. תובא בפרק זה הדרישה להחזקה של מלאי צנרת ואביזרים, וכן כלי עבודה וצמ"ח בהתאם לנהל מל"ח 152 ובהתאם לדרישות התאגיד. מי אוננו הוא כיום תאגיד רב רשותי והדרישות מהקבלנים

מתייחסות לצרכים של כל הרשויות המקבלות שרות מהתאגיד. כמו כן הקבלן נדרש לסיוע בכח אדם לתאגיד – ומכאן הדרישה לריתוקו כמפעל חיוני בעצמו במשרד העבודה. על הקבלן לעמוד בכל תנאי מפעל חיוני שידרשו ע"י מ.העבודה בכל זמן ולעמוד בביקורת ככל מפעל חיוני בהגדרתו.

היה והשתנו נהלים, אור דרישות רשות המים ו/או דרישות התאגיד, הקבלן מתחייב לעמוד בדרישות החדשות, ולא יחשב הדבר כפתיחת חוזה.

אישור הקבלן והסכמתו לעמוד בכל התנאים וההנחיות המובאות בפרק זה, מהווה תנאי לזכייה במכרז, ולכל התנהלות וממשק עבודה במסגרת מכרז/הסכם עם תאגיד מי אוננו.

הפרה של סעיף מפרק זה – כמוה כהפרת החוזה.

כמו כן מובהר שסיוע זה שהקבלן מתחייב להיות ערוך לו ולהעמיד לטובת התאגיד בשעות חרום בכל תרחיש אפשרי (אירועי טילים ומלחמה, רעידת אדמה, זיהום מים, סייבר או כל מחולל אחר), הוא לצד המשימות השוטפות, העשויות להימשך תוך כדי אירוע החרום. ולכן על הקבלן להיערך עם כ"א ואמצעים כך שגם בשעת חרום יוכל לעמוד בדרישות המכרז במלואן.

יתכן ובשעת חרום התאגיד ישקול לצמצם השירותים והמשימות השוטפות, אך מודגש שהחלטה כזו היא זכותו הבלעדית של התאגיד ובהתאם לשיקוליו ולאילוץיו.

בכל מקרה עם גמר מצב החרום יביא הקבלן את המערכות והתשתיות השונות למצב מושלם כאילו נעשו במצב פעילות רגיל. הדברים אמורים הן לתחום המים והן לתחום הביוב.

הקבלן מתחייב להיות מוכרז כ"מפעל חיוני" במשרד העבודה, ולרתק עצמו לטובת מי אוננו. והיה והוא כבר מוכרז כמפעל חיוני ומרותק לטובת גוף אחר, עליו לרתק אנשים כנדרש בנספח זה, לטובת תאגיד מי אוננו בלבד, ובנוסף לכלים והרכבים הנדרשים. במסגרת עבודתו עם התאגיד הקבלן מתחייב לרתק צוות מעובדיו, כפי שיפורט בהמשך, "ריתוק משקי" וכן ריתוק משקי של כלי הרכב והצמ"ח והציוד אשר הקבלן מתחייב להעמיד לטובת התאגיד בשעת חרום. על הקבלן להעביר למשרדי התאגיד ולמנהל בטחון המים בו את שמות העובדים שירותקו לתאגיד, מס' ת.ז. של עובדים אלה, האם פטורים/ לא פטורים משרות מילואים, כתובתם ושאר פרטים אשר התאגיד ידרש להעביר לרשות המים, מ' הכלכלה/עבודה או כל גוף אחר אשר אנו כפופים לו. כמו כן יעביר הקבלן את רשימת הציוד ואת מס' הרישוי של כלי הרכב והצמ"ח אשר ישרתו את התאגיד בשע"ח, וירותקו למי העבודה/ מ' התחבורה בהתאם.

תפקידי הקבלן בתאגיד עת הוכרז מצב חרום או משבר מים מקומי/לאומי

1. במידה ויוכרז מצב חרום או משבר מים מקומי יבוצעו העבודות ע"י הקבלן הן השוטפות והן משימות החרום בהתאם לסדרי העדיפויות של התאגיד. במקרה של משבר מים או מצב חרום לאומי יתכן והתאגיד יקבל הוראות מהגופים הממונים עליו או גופי החרום והבטחון, אך בכל מקרה הקבלן עובדיו וציודו כפופים לתאגיד בלבד וההוראות לפעולה יגיעו אליהם מעובדי ומנהלי התאגיד בלבד.

2. במידה וידרש הקבלן יעמוד, בנוסף למשימות שוטפות, בטיפול בתשתיות ובמערכות מים וביוב אם יפגעו כתוצאה מארוע טילים/ זיהום רעידת אדמה או כל ארוע אחר, באמצעות העמדת כ"א למשימות וכלי עבודה וצמ"ח.

לתאגיד קיים שת"פ עם תאגידי נוספים. יתכן והקבלן יתבקש להגיע לתת סיוע לתאגיד אחר במשבר. השרות בתשלום בתנאי חוזה זה.

3. הקבלן יחזיק ויתחזק בשטחו ובאחריותו מלאי צנרת ואביזרים וכלים כפי שיפורטו בפרק זה בהמשך, לתיקון וטיפול ברשתות המים והביוב. המלאי הוא בהתאם לנהל 152 כאמור, ובהתאם לדרישות התאגיד. אחת לרבעון תתאפשר בדיקת המלאי וסיוור במחסני הקבלן, למי מעובדי התאגיד אשר מטפל בנושאי שע"ח.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

4. במידת הצורך ובמידת האפשר הקבלן יתגבר אף את הצוותים האמורים בנספח זה.
5. במידה ויוחלט כי לא ניתן לספק מים לאוכלוסיות הערים שקשורות לתאגיד או לחלק מהן, הקבלן יתבקש לסייע לעובדי התאגיד בפריסת תחנות חלוקה, ביצוע סבבי חלוקת מים לתחנות ואף למאגרים ככל שידרש ויוחלט, בכפוף לתוכנית פריסה מילוי וחלוקה שהוכנה ע"י התאגיד. הציוד לחלוקת מים על בסיס תחנות ברזיות או בכל אופן אחר נמצא במחסני החרום של התאגיד, והקבלן יתבקש לחבור למשוך הציוד משם. יובהר כי הציוד יצא מהמחסנים בחתימת ראש צוות של הקבלן ושלמות הציוד באחריותו עד להעברת הפיקוד לעירייה/אחר.
6. במידה ויוחלט על פתיחת תחנת חלוקת מים, יבצעו עובדי הקבלן את פריסת התחנות, הקמת מחסומים, שילוט בהתאם, סיוע בהובלת מים ניידים ונייחים, ברזיות, עמדות חפ"ק, חיבורי צנרת ומיכלי המים, מילוי מים למיכלים, תיקונים ותחזוקות לתחנת החלוקה באם יצטרכו, והכל בהתאם לתוכנית התאגיד ולהוראותיו. בסוף התרגיל/ארוע יתבקש הקבלן לפרק התחנות על ציודם ולהחזירם למחסן התאגיד ולהזדכות עליהן.
7. אחת לשנה או יותר, בהתאם להחלטת התאגיד או הגופים המבקרים אותו (רשות המים, רשות חרום לאומית, פיקוד העורף ועוד) יערך תרגיל תאורטי ו/או מעשי לבחינת מוכנות התאגיד לשעת חרום. עובדי הקבלן ייקחו חלק בתרגילים ויסייעו לצוות התאגיד ככל שידרש ובהתאם לכל מה שפורט לעיל.
8. במקרה שתערך הדרכה לפני התרגילים או באופן נפרד, יתחייב הקבלן להעמיד את כ"א שהתחייב אליו בריתוק לשעת חרום, וכן ציוד באם יצטרך לטובת ההדרכות, ולדאוג שאנשיו מתודרכים למשימות התאגיד אם ידרשו אליהם.
9. כבכל משימה, על אנשי הקבלן להיות מתודרכים מבחינת בטיחות בעבודה ולנהוג לפי כללי הבטיחות, לשמירת חיי אדם ושלמותם בראש ובראשונה. אם יצטרכו להצטרף להדרכת בטיחות של אנשי התאגיד לטובת המשימה, על הקבלן לדאוג שיגיעו אנשיו וישתתפו בה.
10. הקבלן ואנשיו מבינים ומקבלים שבשעת חרום התאגיד עשוי להידרש לעבודה מאומצת, מתמשכת ובשעות רבות ולא שגרתיות, יתכן אף בשבתות וחגים. על הקבלן להיות ערוך לארגן את צוותיו במשמרות ע"מ להבטיח כח עבודה רענן למשימות חשובות וראשונות במעלה אלה.
11. **זמניות:** א. הקבלן יתחייב להעמיד הכ"א והציוד הנ"ל לתאגיד בעת חרום בנקודות החבירה - בבנין התפעול ובשטח המאגר הישן, תוך שעתיים מרגע פניית נציג מהתאגיד.
- ב. מרגע הקמת תחנות חלוקת מים ועד לסיום מצב החרום, יבוצעו סבבי מילוי והגשת עזרה בצורות שונות לאנשי התאגיד והמסופחים אליהם במשך כ-18 שעות ביממה, ובהתאם לאילוצים בשטח.
- ג. במקביל על צוותי הקבלן וציודו להיות ערוכים לטובת תיקון שיקום ותפעול המערכות השונות והתשתיות אם חלילה יפגעו כתוצאה מתרחיש כלשהו, ברמה מידית, כשהם ערוכים בשטחי התאגיד ומתקניו. כמו גם לסיוע צוותי התאגיד במשימותיהם השונות כגון סגירות מים, הכלרה ידנית, שטיפות קווים, שאיבות ביוב, תיקון תשתיות ועוד ככל שידרש.
- ד. בסיום מצב החרום יבוצע איסוף כל הציוד והאביזרים חזרה למחסני התאגיד.

ה. בכל הזמן – יקפידו העובדים והמנהלים על נהלי הבטיחות ובטחון העובדים
התמורה:

התמורה עבור פעילות בשגרה היא כפי שהוסכם ועוגן בחוזה. התמורה עבור פעילות בחרום תוסכם בנפרד ותעוגן באחריות מהנדס התאגיד ומנכ"ל התאגיד מול הקבלן.

נספח א'

להלן רשימת הציוד והאביזרים לשעת חרום שהתאגיד מבקש לרתק לטובתו – כולל כמות ואיכות כ"א

כ"א:

התפקיד	מנהלי צוותים	נהג ג'	רישיון בובקט/מחפרון	בעלי ידע באביזרי צנרת ותשתיות
כמות האנשים	2-4	4	2	16
	(מתוכם)	(מתוכם)	(מתוכם)	

סה"כ כ"א: כ-16 אנשים.

יצוין כי המובא פה ובנספח ב' - רשימת הציוד והאביזרים שהקבלן מתחייב להחזיק במחסניו תדיר, הכל בהתאם לנוהל 152 של רשות המים – היחידה לבטחון מים, רח"ל והמשרד לתשתיות לאומית והאנרגיה

צנרת ואביזרים כללי – רשימה נוספת מפורטת ומחייבת בהמשך פרק החרום:

למים (תקני, מתכת תלת שכי')

הערות	כמות, אורך	סוג
	14 יח"מ*12 מטר	צינור מים מתכת 2"
	24	חבקים 2"
כולל 2 אטמים	14 יח"מ*12 מטר	צינור מים מתכת 3"
	16	חבקים 3"
כולל 2 אטמים	8*12 מ'	צינור מים מתכת 4"

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חבקים "4	16	כולל 2 אטמים
צינור מים מתכת "6	12*8 מ'	
חבק "6	16	כולל 2 אטמים
צינור מים מתכת "8	12*8 מ'	
חבק "8	8	כולל 2 אטמים
צינור מים מתכת "10	12*4 מ'	
חבק "8	4	כולל 2 אטמים
צינור מים מתכת "12	12*4 מ'	
חבק "12	8	כולל 2 אטמים
צינור מים מתכת "14	12*4 מ'	
חבק "14	8	כולל 2 אטמים
צינורות מתכת 3/4" עד "2	75	

ציוד לטיפול בביוב:

מוטות אורך 1.8	30	כולל ידית נירוסטה לסיבוב המוט
מחלץ לוליני "4		
חותך שורשים "4		
מקדח חול		
משאבה לשפכים עם שעון לחץ	<u>4</u>	<u>קוטר "3 לפחות</u>
צינור לחץ 6 מ'	1	
פקקים בקטרים "6 "8 "10 "12	10	מכל קוטר
פקקים פנאומטיים	10	מכל קוטר
צינור ביוב "6 "8 "10 "12 "14 "16	12 יח"מ*12 מטר	מכל קוטר
PVC		

ציוד, רכב, ואביזרים:

טנדר כולל וו גרירה	2	כולל קבינה להסעת 4+נהג
עגלה נגרות	2	כולל ערכת תאורה
ביובית	2	לחץ גבוה
מע' לריתוך אוטוגני	2	ללא מיכלי חמצן ואצטילן
טרנספורמטור לריתוך ואביזרי ריתוך	2	180A
גנרטור לזרם ריתוך	2	200A, 350A
משאית משטח לחלוקת מים	2	באורך 6 מ'
בובקט/מחפרון	2	

הערכות לעבודה בשעת חרום בתרחיש התקפה קונבנציונלית ובלתי קונבנציונלית:

ככלל, התאגיד יעשה את מירב המאמצים לא לסכן את עובדיו, ובכלל זה הקבלנים שעובדים איתו. התאגיד עושה את מירב המאמצים בתקציב ובאמצעים שיש לו כדי להצטייד בצורה המתאימה לעבודה תחת איומים אלו, שתבצע רק במצבים בהם אין ברירה אלא לצאת לשטח, כדי למנוע פיקוח נפש נוסף, בהתאם לתרחישים אם יתפתחו, ובהתאם להחלטות הממנים על תאגיד המים והביוב. למרות האמור לעיל יתכן ובמחסני התאגיד לא יהיה מספיק ציוד מיגון לכל העובדים, ובהתאם לתרחישים השונים, ולכן גם בנושא זה מבקשים את סיוע הקבלן, ובהתאם לאחריותו כלפי עובדיו: 20 שכפצ"ים וקסדות – עדיפות גבוהה שהקבלן יספק לעובדיו. עדיפות גבוהה למענה מיגון נייד לעובדים (כגון מבנים יבילים/הכי מוגן נייד). תרחיש נב"ק" – לתאגיד שתי ערכות בלבד עבור אנשיו – על הקבלן להתארגן בהתאם לטובת התרחיש

בברכה ובתקווה שזוכה להצטרף לשתף פעולה רק בשגרה ובתרגילים, תומר שירי - מנהל בטחון מים וחרום – תאגיד מי אונן

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותרתו:

נספח ב' | צינורות מים – אמצעים לתיקון רשותות המים בשעת חירום

הערות	אורך (מטר)			אורך צנרת טמונה	קוטר יחידת מידה הינה צול	סוג הצינור	מ"מ/4
	דרוש עפ"י % מהצנרת	דרוש מינימום צנרת	מצאי				
צינורות פלסטיק/אלומיניום ו - כיו"ב לתיקונים ארעיים ומהירים לרבות הנחת קווים עוקפים. כולל מחברים ואטמים		750 מטר		-	2"	צינורות ניידים	.1
כולל מחברים ואטמים		50 מטר		-	3/4"	צינור פלדה	.2
כולל מחברים ואטמים		50 מטר	עייב קפולן	-	1"	צינור פלדה	.3
כולל מחברים ואטמים		50 מטר		-	1 1/2"	צינור פלדה	.4
כולל מחברים ואטמים		50 מטר		-	1 3/4"	צינור פלדה	.5
כולל מחברים ואטמים		50 מטר		10,705	2"	צינור פלדה	.6
כולל מחברים ואטמים		4 צינורות		5,247	3"	צינור פלדה	.7
כולל מחברים ואטמים		4 צינורות		20,532	4"	צינור פלדה	.8
כולל מחברים ואטמים		4 צינורות		16,344	6"	צינור פלדה	.9
כולל מחברים ואטמים		4 צינורות		10,896	8"	צינור פלדה	.10
כולל מחברים ואטמים		4 צינורות		3,780	10"	צינור פלדה	.11
כולל מחברים ואטמים	8 מטר	2 צינורות		1,650	12"	צינור פלדה	.12

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :

13.	צינור פלדה	16"	1,657	2 צינורות	8 מטר	כולל מחברים ואטמים
14.	צינור פלדה	20"	251	2 צינורות	1 מטר	כולל מחברים ואטמים
15.	צינור פלדה	24"	380	2 צינורות	1 מטר	כולל מחברים ואטמים

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____



צינורות ביוב - אמצעים לתיקון רשתות הביוב בשעת חירום :

צנרת P.V.

הערות	אורך (מטר)			אורך צנרת טמונה	קוטר (יחידת מידה הינה צול)	סוג הצינור	מ"ל
	דרוש עפ"י % מהצנרת	דרוש עפ"י מינימום צנרת	מצאי				
	27 מטר	4 צינורות		13,500	6"	P.V.C צינור	.1
	87 מטר	4 צינורות		43,500	8"	P.V.C צינור	.2
	11 מטר	4 צינורות		5,600	10"	P.V.C צינור	.3
	1 מטר	צינורות		300	12"	P.V.C צינור	.4
	3 מטר	2 צינורות		1,500	14"	P.V.C צינור	.5
	3 מטר	2 צינורות		1,500	16"	P.V.C צינור	.6
	1 מטר	2 צינורות		500	18"	P.V.C צינור	.7
	2 מטר	2 צינורות		1,100	20"	P.V.C צינור	.8
	3 מטר	2 צינורות		1,500	24"	P.V.C צינור	.9

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :

	1 מטר	2 צינורות		300	28"	P.V.C צינור	.10
	1 מטר	2 צינורות		300	32"	P.V.C צינור	.11

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

צנרת בטון

הערות	אורך (מטר)			אורך צנרת טמונה	קוטר (יחידת מידה הינה צול)	סוג הצינור	מ"ל/מ
	דרוש עפ"י % מהצנרת	דרוש עפ"י מינימום צנרת	מצאי				
	27 מטר	4 צינורות		13,331	150	צינור בטון	.1
	12 מטר	4 צינורות		5,667	200	צינור בטון	.2
	2 מטר	4 צינורות		897	250	צינור בטון	.3
	1 מטר	4 צינורות		897	300	צינור בטון	.4
	1 מטר	2 צינורות		1.083	350	צינור בטון	.5
	1 מטר	2 צינורות		30	400	צינור בטון	.6
	1 מטר	2 צינורות		70	450	צינור בטון	.7
	1 מטר	2 צינורות		621	500	צינור בטון	.8
	1 מטר	2 צינורות		364	600	צינור בטון	.9

ע"ב קבלה

צנרת P.V.

	אורך (מטר)				
--	------------	--	--	--	--

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

הערות	דרוש עפ"י % מהצנרת	דרוש עפ"י מינימום צנרת	מצאי	אורך צנרת טמונה	קוטר (יחידת מידה הינה צול)	סוג הצינור	
	17 מטר	4 צינורות	ע"ב קבלן	8,335	150	P.V.C צינור	.1
	16 מטר	4 צינורות		7,839	200	P.V.C צינור	.2
	5 מטר	4 צינורות		2,470	250	P.V.C צינור	.3
	1 מטר	2 צינורות		153	300	P.V.C צינור	.4
	6 מטר	2 צינורות		2,806	400	P.V.C צינור	.5
	1 מטר	2 צינורות		953	500	P.V.C צינור	.6

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____



הערות	כמות		קוטר (יחידת מידה הינה צול)	סוג	מ"מ
	דרוש	מצאי			
	5		3"	חבק	.1
	5		4"	חבק	.2
	5		6"	חבק	.3
	5		8"	חבק	.4
	5		10"	חבק	.5
	5		12"	חבק	.6
	5		14"	חבק	.7
	5		20"	חבק	.8
	5		22"	חבק	.9
	5		24"	חבק	.10
	5		1/4"	מגופים	.11
	5		1/2"	מגופים	.12
	5		3/4"	מגופים	.13
	5		1"	מגופים	.14

ע"כ קבלו

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו:

הערות	כמות		קוטר (יחידת מידה הינה צול)	סוג	מ"מ
	דרוש	מצאי			
	5		1½"	מגופים	.15
	5		1¾"	מגופים	.16
	5		2"	מגופים	.17
	1		3"	מגופים	.18
	1		4"	מגופים	.19
	1		6"	מגופים	.20
	1		8"	מגופים	.21
	1		10"	מגופים	.22
	1		12"	מגופים	.23
	1		14"	מגופים	.24
	1		20"	מגופים	.25
	1		22"	מגופים	.26
	1		24"	מגופים	.27
			מ - 4" ל - 6"	מעברים	.28
			מ - 6" ל - 8"	מעברים	.29

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

ניקוז/משאבות בוץ

הערות	כמות		קוטר (אינצ'ש)	גובה הרמה (מ')	ספיקה מק"ש	סוג משאבה בוץ/ניקוז	מ"ל
	דרוש	מצאי					
- משאבה אחת לכל צוות תיקונים (כפי שיקבע בתאגיד). משאבה בקוטר 2" לביצוע עבודות ניקוז קלות ולהרמת שפכים ממקלטים ציבוריים.	1	ע"ב קבלן	2"	2 מ'	30	משאבת ניקוז	1.
לעבודות ניקוז וסילוק שפכים. מופעלת ע"י מנוע שריפה פנימית ומותקנת כיחידה ניידת. בעלת צינור יציאה בקוטר של 2" לפחות עם מעבר חופשי במאיץ לגופים גדולים (לפחות 40 מ"מ). בעלת כושר יניקה מעומק 4 מ', מועדף ללא "פריימינג". לכל משאבה יוכנו 100 מטר צינורות ניידים גמישים בעלי מחבר מהיר מסומנים לסניקת שפכים ובוץ (איסור שימוש למי שתייה).	1 מכל סוג	ע"ב קבלן	2" (לפחות)	4 מ'	30	משאבת בוץ עם צינורות ניידים	2.
			2" (לפחות)	4 מ'	60		

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :

ציוד מכני הנדסי וציוד עזר

הערות	כמות		ניידות נגרר/מוסע	סוג הציוד	מס"ד
	דרוש	קיים			
ציוד מכני הנדסי					
ע"ב קבלן	1		נייד	מחפרון	.1
ע"ב קבלן נגררת או מוסעת המופעלת ע"י מנוע שריפה פנימית, או טרנספורמטור ריתוך המופעל ע"י דיזל גנרטור עם מתח הרשת.	1 לכל צוות תיקונים		נגרר	רתכת חשמלית	.2
ע"ב קבלן	1 לכל צוות תיקונים		-	רתכת אוטוגן	.3
	4 עגלות בתאגיד			עגלה נגררת	.4
ע"ב קבלן	עפ"י צורכי הרשות			משאית מנוף	.5
ציוד עזר					
קבלן	1		מוסע	גנרטור תאורה	.6

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

	ע"ב קבלן	עפ"י צורכי הרשות	פנסי אזהרה	.7
			שילוט	.8
			גדרות/מחסומים	.9
			סט כלים/ציוד	.10

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלך כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

'נספח ג' לפרק החרום – מכרז תחזוקת תשתיות ע"פ תכניות החרום בתאגיד מעודכן נוב' 24

הערות	כמות (יח')		יחידות מידה	סוג הציוד	מס' סד'
	קיים	דרוש			
כל סט באורך כולל של 60 מטר כל אחד, כולל מערכת המברשות והספירלות לכל סט.		ערכה לכל צוות תיקונים	ערכות	מקלות ניקוי	1
עבור קוטרים של "3 - 6".	8		יחידות	פקקים מתנפחים אוניברסליים	2.
עבור קוטרים של "8 - 16".	8		יחידות	פקקים מתנפחים אוניברסליים	3.
ציוד עזר	1		יחידות	משאבת רגל + מזלג חילוץ	4.
קבלן	1		יחידות	חותך שורשים מכאני	5.
כולל סרבלי עבודה, מסכות עם צינור נשימה, רתמות ביטחון (בהתאם להנחיות משרד העבודה).		סט לכל צוות תיקונים	סט ציוד	ציוד בטיחות חולית תחזוקה	6.
בחווה מול קבלן.	1		יחידות	מיכל לפתיחת סתימות בלחץ גבוהה (80 אטמוספירות)	7.
יחידות טיפוס כבד (להתקנה בכביש)	10		ביחידות	מכסים ותקרות טרומיות	8.
בקטרים במצויים ביותר.	20		ביחידות	חוליות מקשרות	9.

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____

קבלנים ברשות התאגיד:

הגדרת משימות קבלנים בהתאם למצבי היסוד השונים לפי הגדרתם ברשות המים ובתאגיד

כללי

1. תאגיד 'מי אונו' מתבסס על הפעלת קבלן לצורך ביצוע אחזקת מערכות המים והביוב, וחלוקת מים בשגרה ובחירום. 2. הקבלן המועסק ע"י התאגיד נדרש במסגרת חוזה העסקה שלו לעמוד בהגדרות ובמשימות גם בתחום החירום.
3. הקבלן הזכין הוכרז כמפעל חיוני ע"י משרד העבודה והרווחה (ריתוק כ"א, ואמצעים האמורים לשמש אותם לביצוע משימותיהם בחירום בוצע מול הקבלן בחוזה).

הגדרת משימות קבלן האחזקה בתאגיד

3 הגדרת משימות הקבלן בתאגיד במצב יסוד

השלב	עיקרי המשימות בשלב
------	--------------------

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____



<p>- יבצע תחזוקה מונעת ושוטפת של קווי המים והביוב (לרבות אביזרים וברזי שריפה). - יבצע תיקוני נזילות, החלפת אביזרים פגומים וקטעי צנרת. - יפתח סתימות ביוב ויבצע שטיפת קווים על פי צורך/דרישה. - יחזיק מלאי צנרת ואביזרים למים וביוב עבור התאגיד עפ"י מפתח נוהל 152. - ישתתף בתרגול עיתי של הקמת תחנות חלוקה ושינוע המים בתאגיד.</p>	<p>שלב א'/הכנות</p>
<p>- יתייצב בתאגיד תוך חצי שעה מקריאה עם מספר הצוותים והציוד שהתחייב. - יפרוס אמצעי חלוקת המים ויבדוק שלמות ותיקנות הברזיות הניידות ומכלי המים (ברזים, חיבורי צנרת וכו). - ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו. - יפתח תחנות חלוקת מים (ע"ב מיכלים או ברזיות) באזורים בהם יהיו שיבושים באספקת מים, עפ"י תוכנית שתוכן על ידי התאגיד. - יהיה שותף לתדריך אספקת מים בתאגיד.</p>	<p>שלב ב'/תגובה מידית: פ' = פקודה מ- "פ" ועד "פ" + 2 שעות</p>
<p>- יספק מים לסירוגין ע"י פתיחה וסגירה של מגופים ע"ב תוכנית הקיימת בתאגיד . - יהיה בכוננות לחלוקת מים עפ"י קריאה לתושבים (פתיחת תחנות ומילוי מים בסבבים עפ"י צורך). - ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו.</p>	<p>שלב ג'/המענה": מ- "פ" + 2 ועד סיום מצב החירום</p>
<p>- יוודא החזרת המערכות שבאחריותו לכשירות מלאה. - ירכז תהליך הפקת לקחים בתחומו (עותק מהסיכום יועבר לידיעת התאגיד).</p>	<p>שלב ד'/השיקום: מסיום מצב החירום ועד בכלל</p>

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: _____



4 הגדרת משימות הקבלן בתאגיד במצב יסוד

עיקרי המשימות בשלב	השלב	
<p>- יבצע תחזוקה מונעת ושוטפת של קווי המים והביוב (לרבות אביזרים וברזי שריפה). - יבצע תיקוני נזילות, החלפת אביזרים פגומים וקטעי צנרת. - יפתח סתימות ביוב ויבצע שטיפת קווים על פי צורך/דרישה. - יחזיק מלאי צנרת ואביזרים למים וביוב עבור התאגיד עפ"י מפתח נוהל 152. - ישתתף בתרגול עיתי של הקמת תחנות חלוקה ושינוע המים בתאגיד.</p>	<p>שלב א'/הכנות - המשך</p>	
<p>- יתייצב בתאגיד תוך חצי שעה מקריאה עם מספר הצוותים והציוד שהתחייב. - יפעיל אמצעי חלוקת המים (משאבות מים, ניקוז, בוך), יבדוק שלמות ותקינות הברזיות הניידות ומכלי המים (ברזים, חיבורי צנרת וכו). - יעמיס את הציוד לתחנות החלוקה עפ"י תוכנית שתימסר לו בזמן אמת, על משאיות טנדרים וכו'. - יפרוס את מיכלי המים המובלים (בנפח 5 קוב) ע"ג משאיות פלטה מתאימות ויהיה מוכן לנייד אותם עפ"י תוכנית. - ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו. - יהיה שותף לתדריך חלוקת מים בתאגיד.</p>	<p>שלב ב'/תגובה מידית: מ- "פ" ועד "פ" + 2 שעות</p>	
<p>- יקים את תחנות חלוקת מים עפ"י תוכנית שתימסר לו בתדריך (כולל אבזור, שילוט וכו). - ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו. - יהיה בכוננות למתן מענה לתקלות מים בתחנות החלוקה (שבירת ברזים, נזילות בצנרת ובמכלים וכו).</p>	<p>"פ" - מ" + 2 ועד " + 6פ"</p>	

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :



<p>- ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו. - יבצע סבבי מילוי מים בתחנות.</p>	<p>שלב ג' / פ"מ המענה + 6 ועד סיום מצב החירום</p>
<p>- יודא החזרת המערכות שבאחריותו לכשירות מלאה. - יפרק הציוד בתחנות החלוקה ויחזירו לכשירות (כולל אחסנה). - ירכז תהליך הפקת לקחים בתחומו (עותק מהסיכום יועבר לידיעת התאגיד).</p>	<p>מסיום מצב החירום ועד בכלל</p>

5 הגדרת משימות הקבלן בתאגיד במצב יסוד

עיקרי המשימות בשלב	השלב
<p>- יבצע תחזוקה מונעת ושוטפת של קווי המים והביוב (לרבות אביזרים וברזי שריפה). - יבצע תיקוני נזילות, החלפת אביזרים פגומים וקטעי צנרת. - יפתח סתימות ביוב ויבצע שטיפת קווים על פי צורך/דרישה. - יחזיק מלאי צנרת ואביזרים למים וביוב עבור התאגיד עפ"י מפתח נוהל 152. - יעמיד בכוננות רכבים + נהגים לניוד ציוד לתחנות חלוקת המים. פירוט ראה נספח לחוזה העסקה. - יעמיד כ"א מתאים להקמה של תחנות החלוקה (פירוט ראה נספח החירום לחוזה העסקה). - ישתתף בתרגול עיתי של הקמת תחנות חלוקה ושינוע המים בתאגיד.</p>	<p>שלב א' / הכנות</p>

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו :



עיקרי המשימות בשלב	השלב	
<p>- יתייצב בתאגיד תוך חצי שעה מקריאה עם כמות הצוותים והציוד שהתחייב.</p> <p>- יפעיל אמצעי חלוקת המים (משאבות מים, ניקוז, בוך), יבדוק שלמות ותקינות הברזיות הניידות ומכלי המים (ברזים, חיבורי צנרת וכו).</p> <p>- יעמיס את הציוד לתחנות החלוקה עפ"י תוכנית שתימסר לו בזמן אמתי, על משאיות טנדרים וכו'. - יפרוס את מיכלי המים המובלים (בנפח 5 קוב) ע"ג משאיות פלטה מתאימות ויהיה מוכן לנייד אותם עפ"י תוכנית.</p> <p>- ייתן מענה לתקלות במערכות בתחום מים וביוב שבתחום אחריותו. - יהיה שותף לתדריך חלוקת מים בתאגיד.</p>	<p>שלב ב"/תגובה מידית: מ- "פ" ועד "פ" + 2 שעות</p>	
<p>- יקים את תחנות חלוקת מים עפ"י תוכנית שתימסר לו בתדריך (כולל אבזור, שילוט וכו). - ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו.</p> <p>- יהיה בכוננות למתן מענה לתקלות מים בתחנות החלוקה (שבירת ברזים, נזילות בצנרת ובמכלים וכו).</p>	<p>"פ" - "מ + 2 ועד " + "6</p> <p>שלב ג' / המענה</p>	
<p>- ייתן מענה לתקלות במערכות שבאחריותו. - יבצע סבבי מילוי מים בתחנות.</p> <p>- יקצה משאית מנוף למקרה שתידרש פריקת בקבוקי מים (עתודה ארצית), במקומות שיקבעו ע"י התאגיד.</p>	<p>"פ" - "מ + 6 ועד סיום מצב החירום</p>	
<p>- יוודא החזרת המערכות שבאחריותו לכשירות מלאה.</p> <p>- יפרק הציוד בתחנות החלוקה ויחזירו לכשירות (כולל אחסנה).</p> <p>- ירכז תהליך הפקת לקחים בתחומו (עותק מהסיכום יועבר לידיעת התאגיד).</p>	<p>מסיום מצב החירום ועד בכלל</p>	

הערות

א. פעילות הקבלן במצב יסוד 2 תבוצע בהתאם לסדר הפעולות המוצגות בפרק ב 'מצב 2' (זמן יקר') בתוכנית. ב. פירוט נוסף ראה מסמכי מכרז/חווה

העסקה

הננו מאשרים בזאת בחתימותינו להלן כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור בכל מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

חתימות מורשי החתימה של הספק וחותמתו: