



שרונים תשתיות מים וביוב

מכרז פומבי מס' 04/2021

**לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי**  
**הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי**  
**צפון ברמת השרון**

**חוברת 1 (תנאי המכרז ונספחים, הסכם ההתקשרות ונספחים,**  
**הצעת המציע וכתב כמויות)**

יוני 2021

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**כללי**

- 1.1. חברת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה" או "המזמין") הינה תאגיד הפועל מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א - 2001 (להלן: "החוק").
- 1.2. החברה מבקשת בזאת לקבל הצעות לאספקה וביצוע עבודות הנחת צנרת מים ואביזרים והחזרת מצב לקדמותו ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון (להלן: "העבודה" או "העבודות"). תיאור העבודה על כל שלביה כמפורט בחוברת 2 (פרשה טכנית), והכול בהתאם לתנאי המכרז והחוזה המצורף לו.
- 1.3. המסמכים הבאים, לרבות מסמך זה, מהווים את "המכרז" ויהוו את "החוזה";
  - (א) הוראות ותנאי המכרז לרבות טופס ההצעה.
  - (ב) תנאי החוזה המצורפים בזאת כחלק בלתי נפרד.
  - (ג) מפרטים טכניים המצורפים למסמכי המכרז
  - (ד) כל מסמך הבהרה או תוספת למכרז שיוצאו במהלך הליכי המכרז.
- המשתתף במכרז חייב לעיין בכל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ו/או החוזה.
- 1.4. תקופת ביצוע העבודות הנה למן המועד שינקב בצו התחלת עבודה, ולתקופה של 240 ימים קלנדאריים. צו התחלת עבודה יימסר לידי המציע הזוכה לאחר החתימה על ההסכם ומילוי כל הדרושות המפורטות בתנאי המכרז, ובמועד שייקבע על ידי החברה. למען הסר כל ספק התקופה האמורה כוללת את פרק הזמן הנדרש לקבלת כל ההיתרים כדין כולל אישור העירייה לתוכניות הסדרי התנועה ולביצוע כל ההכנות וההתארגנויות.
- 1.5. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות להחזרת המצב לקדמותו וקבלת אישור העירייה לביצוע עבודות אלה, כפי שהן מפורטות בהסכם, וזאת כתנאי לקבלת תעודת השלמה על כל המשתמע מכך.

**2. תנאי סף**

- רשאי להגיש הצעה כל אדם או גוף אשר במועד האחרון להגשת ההצעות יעמוד בכל התנאים המצטברים שלהלן, ואלה התנאים:
- 2.1. המציע הנו קבלן רשום בפנקס הקבלנים (בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאית, התשכ"ט – 1969 ותקנותיו) המורשה לענף הנחת קווי מים וביוב בקוד 260 בסיווג ב-1 לפחות.
  - 2.2. המציע ביצע, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, לפחות שלושה פרויקטים אשר החלו לאחר ה- 01.01.2017 והסתיימו, וזאת עבור תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים, ועונים על התנאים הבאים במצטבר:
    - א. בכל אחד מן הפרויקטים הונחה צנרת מים ראשית מפלדה בשטח עירוני בקוטר של 6" לפחות ובאורך מינימאלי של 200 מטר (בנפרד).
    - ב. בפרויקט אחד לפחות הונחה צנרת מים מפלדה באורך של 1,000 מטר לפחות ובקוטר של 6".
  - 2.3. המציע הנו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים המעיד, כי המציע מנהל ספרי חשבונות ורשומות, ומדווח לרשויות המס כחוק.
  - 2.4. צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

## שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

2.5. המציע, או נציגו, השתתף בסיוור קבלנים.

להסרת ספק מובהר כי על המציע עצמו לעמוד לבדו, ולא בשיתוף עם אחרים, בכל תנאי הסף, ובכל שאר תנאי המכרז, ולא יתאפשר למציע להסתמך לעניין זה על כל גוף או אדם אחר, לרבות חברות שלובות, חברות בנות, חברות אם, קבלני משנה, אורגנים של המציע, שותפויות וכיוצ"ב, למעט אם צוין במפורש אחרת בתנאי הסף.

### 3. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה גם:

- 3.1. אישור רו"ח / עו"ד בדבר זהות המורשים להתחייב בשמו.
- 3.2. כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
- 3.3. אישור תקף על היותו של המציע, קבלן רשום בפנקס הקבלנים (בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות התשכ"ט – 1969) בענף הנחת קווי מים וביוב (סימול 260) בסיווג כספי **ב-1** לפחות.
- 3.4. אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 3.5. מסמך שיפרט את עמידתו של המציע בתנאי סף 2.2 לעיל וכן פירוט של הלקוחות ופרטי אנשי הקשר וזאת בנוסח נספח ב'.
- כאסמכתאות להוכחת עמידתו בתנאי הסף על הקבלן להגיש חשבון סופי מטעמו או אישור מסירה מהלקוח וחשבון קדם סופי עם פירוט כל הסעיפים של העבודות הנדרשות.
- 3.6. ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח הנדרש במסמכי המכרז בנוסח נספח ה'.
- 3.7. אישור על השתתפות בסיוור קבלנים.
- 3.8. כל מסמכי המכרז על נספחיו כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד.

הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

### 4. ערבות

- 4.1. על המציע לצרף להצעתו עותק מקורי של ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי, לטובת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ על סך **50,000** ₪ חתומה כדין בדיוק בנוסח נספח ה' (להלן: **"הערבות"**). מובהר כי אין מניעה לצרף ערבות דיגיטאלית.
- 4.2. תוקפה של הערבות יהא עד ליום **31.10.2021**.
- 4.3. מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה, על אף פגם בנוסח הערבות, אם שוכנע, לפי שיקול דעתו, כי התקיימו כל התנאים הבאים: א. לפגם אין משמעות כלכלית של ממש ב. הפגם אינו יוצר כל קושי ממשי בחילוט הערבות. ג. הפגם נגרם בשוגג ובתום לב. המזמין יהא רשאי במקרה כזה, אם מצא זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 4.4 החברה תהא רשאית לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או אם התקיים בו אחד מאלה:
- 4.4.1 הוא נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- 4.4.2 הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
- 4.4.3 הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
- 4.4.4 אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של החברה עמו.
- 4.5 אם הצעתו של המציע תדחה או תפסל, תשחרר החברה את הערבות בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה, ובכל מקרה לא יאוחר משלושה חודשים מהמועד האחרון של הגשת ההצעה. אם הצעתו תתקבל, תשחרר הערבות תוך 3 ימים מיום שהמציע יחתום על הסכם ההתקשרות וימציא ערבות להבטחת מילוי התחייבויותיו בנוסח **נספח 2** בגובה של 10% מהתמורה הכוללת שבהצעתו (כולל מע"מ) (להלן: **"ערבות ביצוע"**).
- 4.6 ערבות הביצוע תשחרר לאחר הקבלה הסופית של כל העבודות על ידי החברה, לרבות קבלת אישור חתום בכתב של מחלקת תיאום הנדסי בעיריית רמת השרון על החזרת מצב לקדמותו של כל התשתיות העירוניות לשביעות רצונם, וכנגד מסירת ערבות בנקאית לטיב ואחריות בגובה 5% מהסכום הכולל ששולם לו בפועל בתוספת מע"מ וזאת להבטחת קיום התחייבויות הזוכה וביצוע החוזה בתקופת הבדק, בנוסח המצורף כנספח 2 להסכם (להלן: **"ערבות האחריות/בדק"**).
- 4.7 מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע בתוך 10 ימי עבודה מהיום שתקבע החברה בהודעתה, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לה עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודה על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.
- 4.8 חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך ע"י הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו לחברה עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לפיצויים במקרה שתוכיח נזקים בסכום גבוה יותר, ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע הפרויקט על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.
- 4.9 מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל אף אחת מן הערבויות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.
- 4.10 החברה תהא רשאית להאריך את מועד הערבות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתינתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

**5. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע**

**5.1 ההצעה**

- 5.1.1 בכתבי הכמויות שבנספח ו' מצוינים רכיבי העבודה ולצדם כמויות באומדנה.
- 5.1.2 על המציעים למלא את הצעת המחיר המוצעת על ידם לכל רכיב (ללא מע"מ), ולהכפילו בכמויות שלצידו. את סך העלות (ללא מע"מ) על המציע להעתיק אל נספח א', וזו תהווה הצעת המחיר שלו.
- 5.1.3 מובהר כי הכמויות המצוינות לצד כל רכיב הנן באומדנה בלבד, וכי התמורה תשולם בפועל לזוכה בהתאם למדידה בפועל שתאושר על ידי החברה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

5.1.4. מובהר כי לא יחול שינוי בהצעת המחיר של המציע גם אם היקף העבודות יגדל או יקטן.

**5.2. אמות המידה והבחירה בזוכה**

הצעה אשר תעמוד בכל תנאי הסף, ואשר יוצע בה המחיר הנמוך ביותר בשקלים חדשים לביצוע העבודות, תהא ההצעה הזוכה, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים לפסול כל הצעה מחמת חוסר סבירות ו/או חוסר תום לב של המציע ו/או שהנה מבוססת על מידע שגוי שמסר המציע ו/או גרעוניות ו/או תכסיסנות תחת רכיב אחד או יותר, לרבות מלוא ההצעה ויוצב'.

אם מספר מציעים יציעו את אותה הצעת מחיר (ינקבו באותו מחיר כולל לביצוע העבודות) תהא רשאית החברה לערוך הליך תחרותי נוסף בו יוכלו להגיש מציעים אלה הצעה כספית זולה יותר מהצעתם המקורית בכתב, והיא תחזור על הליך זה, עד קבלת הצעה אחת שתהא הזולה ביותר (ללא צורך בביצוע תקנון נוסף של הממוצע).

**פסילת הצעות עקב ניסיון שלילי קודם** – החברה שומרת על זכותה לפסול כל הצעה אשר היה לה ו/או לעיריית רמת השרון ניסיון שלילי עמה, וזאת בכפוף למתן זכות שימוע למציע. בקבלת ההחלטה תבחן החברה את תקופת השירותים הקודמים, מידת חוסר שביעות הרצון, מידת המעורבים במתן השירותים הקודמים במסגרת הסכם זה וכל שיקול רלוונטי אחר. הגשת ההצעה מהווה הסכמה לאפשרות פסילת ההצעה האמורה, והמציע יהא מנוע מהעלאת כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה במקרה של פסילה כאמור.

**6. אופן העיון והקבלה של מסמכי המכרז**

6.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של התאגיד בכתובת [www.sharonim.org](http://www.sharonim.org). זאת החל מיום 04.07.2021.

6.2. מציע אשר יהא מעוניין להגיש הצעה ולהשתתף במכרז יוכל לקבל את מסמכי המכרז, ללא תשלום, במשרדי החברה החל מיום 06.07.2021. במועד קבלת מסמכי המכרז יידרש המציע למסור את פרטי איש הקשר מטעמו.

6.3. מובהר כי לא ניתן יהיה להגיש הצעה על גבי מסמכים שיוורדו מאתר האינטרנט של החברה. ההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי המכרז שנמסרו ומוספרו ע"י החברה.

**7. סתירות ו/או אי התאמות**

7.1. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז או בין הוראה מהוראותיהם השונות, תגבר ההוראה המיטיבה עם החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

7.2. ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב בדוא"ל לכתובת [offers@sharonim.org](mailto:offers@sharonim.org) עד ליום 20.07.2021 בשעה 14:00, תוך פרוט השאלות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז.

7.3. תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז, ככל שיוחלט עליהם, יפורסמו באתר האינטרנט של המזמין. באחריות המציעים להתעדכן באתר האינטרנט באופן שוטף עד למועד הגשת ההצעות, והמציעים יהיו מנועים ומושתקים מהעלאת כל טענה לגבי אי ידיעתם אודות כל עדכון ו/או הבהרה ו/או תשובה שיפורסמו באתר האינטרנט כאמור. המזמין יהא רשאי להעביר במקביל גם תשובות באמצעות פקס ו/או מייל למציעים ואולם אין באמור כדי לגרוע מחובתם של המציעים להתעדכן באתר האינטרנט של המזמין.

7.4. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

## שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

7.5. החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן תהא רשאית לעשות להעברת התייחסותה לכלל המציעים (מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה), והכול בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.

### 8. השתתפות בסיור קבלנים - חובה

8.1. החברה תאפשר למציעים לבחון את המצב הקיים בשטח ומהות העבודה באמצעות סיור קבלנים. השתתפות בסיור הינה חובה, ומהווה תנאי להגשת ההצעה. על אף האמור החברה תהא רשאית למחול על תנאי זה מנימוקים מיוחדים ומטעמים שיירשמו.

8.2. מטרת הסיור הינה ללבן שאלות אשר יתעוררו. כל מידע שיימסר בסיור או בכלל לא ייחשב ולא יהווה מצג מחייב מטעם החברה, ולמציע לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר למידע שהוצג לפניו ו/או בקשר לנכונותו, אלא אם ועד כמה שניתן במסמך בכתב כתשובה, הבהרה או תיקון רשמיים למסמכי המכרז, ואם צוין כך במסמך האמור.

8.3. **זולת אם יקבע אחרת, הסיור ומפגש קבלנים יתקיים ביום שלישי 06.07.2021 בשעה 10:30** במשרדי החברה רחוב אוסישקין 5 רמת השרון.

### 9. אופן הגשת ההצעה

9.1. **המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום שלישי 27.07.2021 החל מהשעה 09:00 ועד השעה 14:00** את ההצעה **(בשני העתקים – אחד עותק מקורי, והשני העתק זהה)**, לרבות הערבות ויתר האישורים יש לשים במעטפה סגורה המיועדת לכך ולהגישה **בתיבת המכרזים במשרד החברה באופן** ידני עד למועד האחרון הנקוב להגשת ההצעות. אין להגיש את ההצעה לפני המועד האמור.

9.2. ההצעה תוגש בכתב ע"ג מסמכי המכרז, ולה יצורפו כל מסמכי המכרז החתומים וכל המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו.

### 10. בחירת ההצעה הזוכה

10.1. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

10.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שוויתור כזה לא יגרום נזק לחברה, או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה והשלמה ובין בדרך אחרת לפי העניין, לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, למסור את כל העבודה או רק חלק ממנה לבעל ההצעה הנראית לה כדאית ביותר בשבילה ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר.

10.3. מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, או למחול על הפגם, או לבקש תיקונו כאמור לעיל, וזאת עפ"י שיקול דעתה והבלעדי של החברה. כן תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול כל הצעה שלפי שיקול דעת ועדת המכרזים תמצא כבלתי סבירה.

10.4. אין מסירת עבודה זו מקנה למציע זכות יתר ביחס לשלבים נוספים ועבודות נוספות.

10.5. הצעה שאינה תואמת לתנאי המכרז, או שיש בה הסתייגות, רשאית ועדת המכרזים לפסלה בשל כך בלבד. כן, במקרה של שינוי או תוספת לתנאי המכרז רשאית החברה לפסול את ההצעה או להתעלם מן השינוי או התוספת, או לפנות לקבלת הבהרות והשלמות, הכול על פי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה להתעלם מן השינוי/ההסתייגות, תחייב ההצעה את המציע כאילו לא נכתבו השינוי או ההסתייגות.

### 11. חתימה על ההסכם

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 11.1. המציע הזוכה מתחייב לחתום על החוזה הפורמאלי ולהמציא את כל המסמכים, לרבות ה**ביטוחים כמפורט בנספח הביטוח, ערבות הביצוע ולוח זמנים** כנדרש בתנאי המכרז ובהסכם **תוך 10 ימי עבודה** מיום שנדרש לעשות זאת ע"י החברה. על אף האמור החברה תהא רשאית לקבוע סדר אחר של הצגת האישורים ו/או מועדים אחרים להצגתם וזאת בהודעה בכתב שתימסר לידי המציע הזוכה.
- 11.2. לא עמד המציע בדרישה זו, בין אם לא המציא את כל המסמכים במועד ו/או חלק מהם ו/או באם מסמכיו לא אושרו על ידי יועצי הביטוח של החברה עד המועד הנקוב, תהא החברה רשאית לבטל את זכיית המציע מבלי שתהא לה כל מחויבות להתריע בפני המציע מראש ובהתאם למסור את העבודה להצעה הבאה בתור או להחליט על ביטול המכרז ו/או למסור העבודה לכל גורם אחר כפי שתמצא לנכון. למציע לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה באם יוחלט על ידה על ביטול זכייתו בשל אחת או יותר מן העילות המנויות בסעיף זה.
- 11.3. אין באמור בסעיף 11.2 לעיל כדי לפגוע בזכות החברה לתבוע כל נזק שנגרם לה בשל ההפרה כאמור לרבות באמצעות חילוט הערבות הבנקאית שניתנה לה ע"י המציע הזוכה.
- 11.4. החברה תהא רשאית להגדיל או להקטין את היקף העבודות והכל בהתאם להוראות הדין החלות לגביה, ובאישור ועדת המכרזים של החברה.
- 11.5. תנאי התשלום והתמורה אשר הוצעה על ידי המציע הזוכה לא ישונו גם אם לא יבוצעו כל העבודות במפרט ובתוכניות.

**12. הוראות נוספות**

- 12.1. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע בדרישה להמציא הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי מכרז זה, ובלבד שכל רישיון אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות. החברה תהא רשאית למחול על קיום דרישה או תנאי מתנאי מכרז זה אשר אינם מהותיים ואשר אין בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכול לפי שיקול דעת הועדה.
- 12.2. נוסף על האמור, לוועדת המכרזים שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע להוכיח את עמידתו בתנאי הסף באמצעות נתונים ו/או פרויקטים אשר לא הוצגו על ידו בהצעה ו/או הוצגו לצורך אחר ו/או שהינם בידיעת החברה, ובלבד שאלו אכן בוצעו על ידו עובר להגשת ההצעה, ובמקרה זה תהא רשאית הוועדה לפנות אל המציע בבקשה לקבלת מידע נוסף ו/או מסמכים נוספים.
- 12.3. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתה המלא והסופי, וזאת אף אם הוכרז זוכה במכרז, ועד למועד חתימת שני הצדדים על הסכם התקשרות מחייב. אם תחליט החברה כאמור לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא למעט ההוצאות בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז שתוחזר לזוכה במכרז בלבד.
- 12.4. מובהר בזאת במפורש, כי החברה שומרת לעצמה את הזכות להחליט על ביצוע העבודות נשוא המכרז בשלמותן או חלקים מהן בלבד ו/או לפצלן בין מספר מציעים כראות עיניה.
- 12.5. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני כ"זוכה חלופי" (להלן גם - "ספק חלופי") ולעכב את החזרת הערבות לאותו זוכה במשך 3 חודשים נוספים. החברה תהא רשאית להתקשר עם המציע שדורג במקום השני, בכל מקרה שבו ההצעה הזוכה תיפסל או שלא ייחתם הסכם עם המציע הזוכה, או אם ההסכם עמו יבוטל, וזאת אם טרם עברו 12 חודשים מיום ההודעה על הכרזת הזוכה. היה והחליטה ועדת המכרזים על בחירה בספק חלופי כספק

## שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

הזוכה, יבוא הספק החלופי במקום הספק הזוכה. אם טרם הוחזרה הערבות לזוכה החלופי כאמור הזוכה החלופי יהא מחויב בביצוע יתרת השירות מושא המכרז בהתאם להצעתו, ואם כבר הוחזרה לו הערבות תהא ההתקשרות עמו מותנית בהסכמתו.

12.6. החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי.

12.7. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעה של מציע אשר היה לה ניסיון שלילי עימו או עם גורם הקשור עמו, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי, וכן הצעתו של מציע אשר יתקבלו לגביו חוות דעת ו/או המלצות שליליות במיוחד מגורמים או גופים אחרים.

12.8. להסרת ספק מובהר כי מחירי ההצעה כוללים את כל ההוצאות, המיסים, האגרות, ההיטלים וכל תשלום מכל מין וסוג שהוא, בקשר עם ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז וכל אלו ייחשבו ככלולים במחירי היחידה/ות שבכתב הכמויות.

12.9. תיאום הצעות: המציע לא יתאם בשום אופן את הצעתו עם אחרים ולא יהא בשום קשר שהוא עם מציעים או מציעים בכוח במכרז זה. המציע יצרף להצעה תצהיר מטעמו בנוסח נספח ג'.

### **13. בעלות על המכרז ועל ההצעה**

כל מסמכי המכרז הם רכושה של החברה, הם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו ולהגשתה, ועל המציע להחזירם לחברה עד לתאריך הנ"ל בין אם יגיש המציע הצעה ובין אם לאו. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

### **14. ועדת המכרזים**

החברה פועלת בעניינים שונים הקשורים בהליכי המכרז באמצעות ועדת מכרזים. כל מקום שבו מוקנית לחברה סמכות או זכות או תפקיד, יכול שאלו יבוצעו ע"י ועדת המכרזים, וכל מקום שנכתב "החברה" יפורש המונח גם כוועדת המכרזים, ולהיפך.

### **15. ביטוחי המציע**

15.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח").

15.2. המציע הזוכה יידרש לעמוד בדרישות לעניין ביטוחים בתנאים המפורטים בסעיף 46 להסכם למתן שירותים ובנספח 1 להסכם (להלן: "נספח ביטוחי הקבלן").

15.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות במסמכי המכרז, ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן, והוא מצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.

15.4. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישור על קיום הביטוחים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

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

15.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת אישור קיום ביטוחי הקבלן ע"פ האמור בנספח הביטוח של הקבלן חתום כדן על ידי מבטחי המציע (נוסח מקורי) יהווה הפרה של הסכם ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי לבטל את זכייתו במכרז בשל אי הצגת אישור חתום התואם את ההתחייבות החוזית.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**16. נספחים**

- 16.1. פרטי המציע, הצעתו והצהרתו – נספח א'.
- 16.2. פירוט ניסיון וממליצים המוכיחים את עמידת המציע בתנאי סף 2.2 - נספח ב'.
- 16.3. הצהרה על אי תיאום מכרז – נספח ג'.
- 16.4. תצהיר שכר מינימום והעסקת עובדים זרים – נספח ד'.
- 16.5. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז – נספח ה'.
- 16.6. כתב כמויות – נספח ו'.
- 16.7. הסכם ההתקשרות על נספחיו – נספח ז'.
- 16.8. **חוברת 2** (פרשה טכנית) על כל מסמכיה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח א'**

**פרטי המציע, הצעתו והצהרתו**

- א. **פרטי המציע**
- שם: \_\_\_\_\_ ;
- כתובת \_\_\_\_\_ ;
- שם איש קשר \_\_\_\_\_ ;
- טלפון \_\_\_\_\_ ;
- פקסימיליה \_\_\_\_\_ ;
- כתובת דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_ ;
- מספר עוסק מורשה \_\_\_\_\_ ;
- מספר החברה \_\_\_\_\_ ;
- פרטי חשבון הבנק \_\_\_\_\_ ;

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז :

דוגמת חתימה	שם פרטי	שם משפחה	מספר זהות

ב. **הצעת המציע**

בהתאם לאמור בסעיף 5 לעיל, ולכתב הכמויות שבנספח ו', הריני להודיעכם כי באם יוזמן אצלי ביצוע העבודות, להלן **המחיר הכולל המוצע על ידי לביצוע העבודות – לפני מע"מ :**

₪ \_\_\_\_\_

\* יש להעתיק את המחיר שמולא בכתב הכמויות לסעיף זה. יש להקפיד על התאמה בין הסכומים.

ג. **הצהרת המציע**

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על כל טענה בדבר אי התאמה ו/או חריגה, של המכרז ו/או תנאי מתנאיו מדרישות כל דין כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתקשרות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובחווזה ונספחיו.
3. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
4. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי עד לפקיעתה בהתאם לתנאי המכרז.
5. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם מלא של מורשה החתימה: \_\_\_\_\_ חתימת מורשה החתימה: \_\_\_\_\_

שם מלא של מורשה החתימה: \_\_\_\_\_ חתימת מורשה החתימה: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת של המציע: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/ה/ו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל לאחר שהסברתי להם את משמעותה המשפטית של חתימתם.

כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז.

שם עורך הדין	כתובת	מס' רישיון	חתימה
--------------	-------	------------	-------

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח ב'

**פירוט ניסיון המציע לעניין עמידתו בתנאי סף 2.2**

פירוט הגופים עבורם ביצע המציע, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, לפחות שלושה פרויקטים אשר החלו לאחר ה- 01.01.2017 והסתיימו, וזאת עבור תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים, ועונים על התנאים הבאים במצטבר :

א. בכל אחד מן הפרויקטים הונחה צנרת מים ראשית מפלדה בשטח עירוני בקוטר של 6" לפחות ובאורך מינימאלי של 200 מטר (בנפרד).

ב. בפרויקט אחד לפחות הונחה צנרת מים מפלדה באורך של 1,000 מטר לפחות ובקוטר של 6".

שם מזמין העבודות	שם איש הקשר, ומספר טלפון	תיאור הפרויקט בדגש על הנחת צנרת מים מפלדה	מועד ביצוע הפרויקט (מועד התחלה ומועד סיום)	היקף כספי של הפרויקט	אורך הצנרת שהונחה וקוטרה

- יש לצרף חשבון סופי מטעם מזמין העבודות או אישור מסירה מהלקוח וחשבון קדם סופי עם פירוט כל הסעיפים של העבודות הנדרשות.

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, הצהירו בפניי כל הפירוט לעיל הנו אמת, וחתם/מה/ו על הפירוט לעיל לאחר שהסברתי להם את משמעותה המשפטית של חתימתם.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח ג'**

**תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס' ת"ז \_\_\_\_\_ נושא משרה חברת \_\_\_\_\_

(שם המציע) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם החברה ומנהליה.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בחברה להצעה המוגשת מטעם החברה במכרז זה.
3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי החברה באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. אני מתחייב להודיע לעורך המכרז על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
10. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך \_\_\_\_\_ שם החברה \_\_\_\_\_ חותמת החברה \_\_\_\_\_  
שם המצהיר \_\_\_\_\_ חתימת המצהיר \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיעה/ו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל לאחר שהבינו את משמעותה המשפטית של חתימתם.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח ד'

**הצהרה/התחייבות בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מורשה החתימה מטעם \_\_\_\_\_ שמשפרו \_\_\_\_\_ (להלן: "נותן השירותים") מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

1. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:
  - (א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו, לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד חתימת ההצהרה.
  - (ב) אם נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים – ההרשעה האחרונה לא הייתה ב 3 השנים שקדמו לחתימת ההצהרה.לעניין סעיף זה –  
"בעל זיקה" – מי שנשלט על ידי נותן השירותים ואם נותן השירותים הוא חבר בני אדם- גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו.  
"חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991.  
"שליטה" – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
2. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:
  - (א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום;
  - (ב) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה;
  - (ג) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.לעניין סעיף זה -  
"אמצעי שליטה", "החזקה" ו- "שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.  
"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:
  - (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי נותן השירותים.
  - (2) אם נותן השירותים הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:
    - (א) בעל השליטה בו;
    - (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה;במהותו להרכב כאמור של נותן השירותים, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של נותן השירותים;
  - (ג) מי שאחראי מטעם נותן השירותים על תשלום שכר העבודה;
- (3) אם נותן השירותים הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בנותן השירותים;

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג (31.10.02).

"חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

"שליטה מהותית" – החזקה של 75% או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם.

זו חתימתי וכי תוכן הצהרתי זו אמת.

\_\_\_\_\_

שם המצהיר + חתימה

\_\_\_\_\_

תאריך

**אימות חתימה**

אני הח"מ. עו"ד /רו"ח מאשר בזאת, כי \_\_\_\_\_ רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר חתם על הצהרה זו בפני מוסמך לעשות כן בשמו.

\_\_\_\_\_

שם

\_\_\_\_\_

חותמת וחתימה

\_\_\_\_\_

תאריך

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח ה'

**נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז**

שם המוסד הבנקאי \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד

שרונים תשתיות מים וביוב ע"מ

**הנדון: כתב ערבות מס'**

לפי בקשת \_\_\_\_\_ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בגובה של 50,000 ₪, להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי המכרז מס' 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך שבעה (7) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המציע.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה עד לתאריך 31.10.2021 ועד בכלל.

ערבותנו זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח ו'

כתב כמויות

23/06/2021  
דף מס': 001

**מכרז**  
החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 1 לוחמי הגטאות  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 צנרת מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 צנרת ואביזרי מים</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים.	מטר	60.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	30.00		
57.1.0110	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	250.00		
57.1.0995	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	6.00		
57.1.1075	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים "2 ו-2" פקקים, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	4.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
57.1.1440	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	60.00		
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	260.00		
<b>להעברה בתת פרק 57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 002

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 1 לוחמי הגטאות  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	שונות				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא	יח'	6.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	320.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	90.00		
	פירוקים				
57.1.2005	פרוק מגוף טריז או פרפר בקוטר בין 3"-8" וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין.	יח'	5.00		
57.1.2050	פירוק הידרנט קיים בכל קוטר וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין	קומפ'	3.00		
57.1.2060	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 4"-3" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	2.00		
57.1.2065	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 8"-6" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	3.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 4"-3" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	360.00		
<b>להעברה בתת פרק 1.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 003

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 1 לוחמי הגטאות  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליתאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 50 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	500.00		
<b>סה"כ 57.1 צנרת ואביזרי מים</b>					
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0135	תא מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	6.00		
57.4.0295	מגוף טריז בקוטר 4" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00		
57.4.0300	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	3.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" תוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	3.00		
<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>					



23/06/2021  
דף מס': 005

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 2 נץ  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 צנרת מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים.	מטר	20.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	20.00		
57.1.0110	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	200.00		
57.1.0990	התחברות קו מים חדש בקוטר "3"-4" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	2.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	5.00		
57.1.1075	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים "2 ו-2" פקקים, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	2.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
57.1.1440	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	40.00		
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	190.00		
<b>להעברה בתת פרק 2.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 006

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 2 נץ  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	שונות				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא	יח'	3.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	240.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	70.00		
	פירוקים				
57.1.2005	פרוק מגוף טריז או פרפר בקוטר בין 3"-8" וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין.	יח'	1.00		
57.1.2050	פירוק הידרנט קיים בכל קוטר וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין	קומפ'	2.00		
57.1.2060	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 4"-3" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	2.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 4"-3" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	240.00		
<b>להעברה בתת פרק 2.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 007

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 2 נץ  
פרק 57 צנרת מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליתאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 32 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	310.00		
<b>סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0135	תא מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	1.00		
	מגופים				
57.4.0360	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" ותוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	2.00		
<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>					



23/06/2021

דף מס': 008

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)

מבנה 2 נץ

פרק 57 צנרת מים וביוב

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>תת פרק 57.9 תוספות</b></p> <p>מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ. גוונים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, כחול וכד' - על בסיס צמנט לבן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת</p> <p>ר י צ ו פ י ם</p> <p>ריצוף באבנים משתלבות בעובי ע"פ דרישת המזמין, סוג האבנים ע"פ דרישות המזמין.</p>	57.9.0015
		115.00	מ"ר		
<b>סה"כ 57.9 תוספות</b>					
<b>סה"כ 57 צנרת מים וביוב</b>					
<b>סה"כ נץ</b>					

23/06/2021  
דף מס': 009

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 3 שקמה  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים.	מטר	20.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	20.00		
57.1.0110	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	140.00		
57.1.0995	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	4.00		
57.1.1055	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 4" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	1.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
57.1.1440	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	20.00		
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	160.00		
<b>להעברה בתת פרק 3.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 010

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 3 שקמה  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	שונות				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא	קומפ'	2.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	180.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	50.00		
	פירוקים				
57.1.2050	פירוק הידרנט קיים בכל קוטר וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין	קומפ'	1.00		
57.1.2060	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 4"-3" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	1.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 4"-3" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	180.00		
<b>להעברה בתת פרק 3.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 011

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 3 שקמה  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 32 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	200.00		
<b>סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0135	תא מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	1.00		
57.4.0360	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" ותוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>					



23/06/2021  
דף מס': 013

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 4 בוסתנאי  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים.	מטר	40.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	20.00		
57.1.0110	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	210.00		
57.1.0995	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	6.00		
57.1.1075	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים 2" ו-2 פקקים, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	1.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
57.1.1440	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	60.00		
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	190.00		
<b>להעברה בתת פרק 4.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 014

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 4 בוסתנאי  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	שונות				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא	קומפ'	3.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	270.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	75.00		
	פירוקים				
57.1.2005	פרוק מגוף טריז או פרפר בקוטר בין 3"-8" וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין.	יח'	2.00		
57.1.2050	פירוק הידרנט קיים בכל קוטר וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין	קומפ'	2.00		
57.1.2060	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 8"-6" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	1.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 3"-4" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	270.00		
<b>להעברה בתת פרק 4.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 015

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 4 בוסתנאי  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 32 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	325.00		
<b>סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0135	תא מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	2.00		
	מגופים				
57.4.0300	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	2.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" ותוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	2.00		
<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>					





23/06/2021  
דף מס': 017

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 5 ז' בחשון  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים	מטר	40.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	10.00		
57.1.0110	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	110.00		
57.1.0995	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	3.00		
57.1.1055	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 4" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	2.00		
57.1.1075	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים 2" ו-2 פקקים, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	1.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
<b>להעברה בתת פרק 5.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 018

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 5 ז' בחשון  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.1440	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	10.00		
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	150.00		
	שונות				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשותלתאגיד תוך תיעוד מיקום התא	קומפ'	2.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	160.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	45.00		
	פירוקים				
57.1.2050	פירוק הידרנט קיים בכל קוטר וסילוקו או הובלתו למחסן המזמין	קומפ'	1.00		
57.1.2060	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 4"-3" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	2.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 4"-3" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	160.00		
<b>להעברה בתת פרק 5.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 019

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 5 ז' בחשון  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 32 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	160.00		
	<b>סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>				
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0300	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" תוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	<b>תת פרק 57.9 תוספות</b>				
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ. גוונים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, כחול וכד' - על בסיס צמנט לבן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת				
	ר י צ ו פ י ם				
	<b>להעברה בתת פרק 5.57.9</b>				



23/06/2021  
דף מס': 021

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 6 דרור  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	(ראה פרטים סטנדרטים). מחיר "הכנה לחיבור ביתי" ו/או "חיבור מים ביתי" כולל בן היתר עליה ו/או "גמל" מצנרת פלדה או פוליאתילן וכל שילוב ביניהם לפי פרט המתכנת/סופת מחיר בשיעור 10% תינתן עבור צינורות פלדה "טריו 4" במקום "טריו" רגיל / APC-3				
57.1.0100	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר כולל ספחים.	מטר	50.00		
57.1.0105	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. "5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	160.00		
57.1.0985	התחברות קו מים חדש בקוטר עד 2" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.0995	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00		
57.1.1050	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 3" כולל 5 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו, מחברים, אביזרים ופקק, וחיבור לצינור ראשי.	יח'	9.00		
	פתיחת מסעות ומדרכות ותיקונם				
57.1.1450	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	210.00		
	שונות				
<b>להעברה בתת פרק 6.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 022

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 6 דרור  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.1680	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילויחוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשותלתאגיד תוך תיעוד מיקום התא	קומפ'	2.00		
57.1.1685	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	210.00		
57.1.1745	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	60.00		
	פירוקים				
57.1.2055	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 2" וסגירתו באמצעות פקק/אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	1.00		
57.1.2065	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 8"-6" וסגירתו באמצעות אוגן+אוגן עיוור לרבות תאום ניתוק המים עם העיריה, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו	יח'	1.00		
57.1.2075	גילוי ופרוק צנרת מים קיימת מסוג כלשהו בקטרים עד 3"-4" וסילוקה לאתר מאושר.	מטר	210.00		
<b>להעברה בתת פרק 6.57.1</b>					

23/06/2021  
דף מס': 023

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)  
מבנה 6 דרור  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
57.1.2100	אספקה והתקנה של צנרת זמנית מפוליאלין בקטרים 32-110 מ"מ דרג 8 לפי החלטת המלפקח, הנחת קו ראשי בקוטר 110 מ"מ וחיבורו באמצעות צנרת 32 מ"מ לחיבורי הבתים הקיימים, הספקה והתקנת מגוף זמני על חיבור זמני לצרכן, ביצוע מוצאים זמניים לכיבוי אש בקוטר 2" ובהתאם להנחיות המפקח, העבודה כוללת אספקה והתקנת עמודים מצינורות בגובה 4 מ', קשירת הצינורות הזמניים על גבי העמודים בצורה בטיחותית וכל עבודה וחומרים שיידרשו להשלמת קו זמני לחיבורים למשך כל תקופת הביצוע, פירוק ופינוי הצנרת בגמר העבודה.	מטר	210.00		
<b>סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</b>					
	<b>תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)				
57.4.0135	תא מגוף במדרכה מדגם "תא טמון באדמה" כולל עיגון הצינור בטבעת בטון באדמה, ארובת פי.וי.סי בקוטר 200 מ"מ, מוט הארכה לידיית המגוף ומכסה אובלי / מרובע מיצקת פלדה ע"ג תושבת בטון	קומפ'	1.00		
57.4.0295	מגוף טריז בקוטר 4" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00		
57.4.0765	הידרנט 3" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" ותוצרת "רפאל", "הכוכב" או ש"ע.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 57.4 מתקנים ואביזרים למים</b>					





23/06/2021  
דף מס': 025

מכרז (ריכוז)  
החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)

סה"כ	
	מבנה 1 לוחמי הגטאות פרק 57 צנרת מים וביוב תת פרק 57.1 צנרת ואביזרי מים תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 צנרת מים וביוב
	סה"כ 1 לוחמי הגטאות
	מבנה 2 נץ פרק 57 צנרת מים וביוב תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 צנרת מים וביוב
	סה"כ 2 נץ
	מבנה 3 שקמה פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 קווי מים וביוב
	סה"כ 3 שקמה
	מבנה 4 בוסתנאי פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים

23/06/2021

דף מס': 026

החלפת קווי מים ק. יערים רמת השרון (פרויקט 2200)

סה"כ	
	תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 קווי מים וביוב
	סה"כ 4 בוסתנאי
	מבנה 5 ז' בחשון פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 קווי מים וביוב
	סה"כ 5 ז' בחשון
	מבנה 6 דרור פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.9 תוספות סה"כ 57 קווי מים וביוב
	סה"כ 6 דרור

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח ז'

### הסכם

## לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

שנערך ונחתם ברמת השרון ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת 2021.

**בין:** שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מרחה' אוסישקין 5

רמת השרון

(להלן: "החברה")

#### מצד אחד

**לבין:**

ת.ז.ח.פ.ח.צ.

מרחה' \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_

ישוב \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_

ע"י מורשי החתימה מטעמו:

1. שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_

2. שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_

(להלן: "הקבלן")

#### מצד שני

**הואיל:** והחברה פרסמה מכרז פומבי שמספרו 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון (להלן: "המכרז");

**והואיל:** והקבלן, אחרי עיון ובחינה זהירה של ההסכם, על כל נספחיו, ושל שאר מסמכי המכרז, הגיש לחברה הצעה, לביצוע ומילוי כל האמור במכרז, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז;

**והואיל:** וועדת המכרזים המליצה על קבלת הצעתו של הקבלן והחברה קיבלה את ההצעה כדין (הצעת הקבלן מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה);

**והואיל:** והקבלן זכה במכרז האמור;

**והואיל:** והצדדים מעוניינים לעגן את מחויבותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

אי לכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו המפורטים להלן, מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ויש לקראם כאחד עם ההסכם:

- נספח 1' - תנאים מיוחדים לביטוחי הקבלן
- נספח 1 א - אישור קיום ביטוחים
- נספח 2' - נוסח ערבויות
- נספח 3' - נספח בטיחות
- נספח 4' - הצעת הקבלן הזוכה
- נספח 5' - חוברת 2 על כל מסמכה
- נספח 6' - לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות
- נספח 7' - נוסח הצהרת קבלן על העדר תביעות
- נספח 8' - תעודת השלמה
- נספח 9' - תעודת גמר
- נספח 10' - אישור גמר עבודה מאת עיריית רמת השרון

1.2. בנוסף לנספחים המצורפים להסכם זה, כמפורט בס"ק א' לעיל, יבצע הקבלן את העבודה בהתאם למפרט הכללי לעבודות בנין בהוצאת משרד הביטחון, משרד הבינוי והשיכון ומע"צ (להלן: "המפרט הבין משרדי") במהדורתו האחרונה והמעודכנת ובהתאם לתקנים, הוראות היצרנים לחומרים השונים, דרישות הרשויות השונות (משרד הבריאות, המשרד לאיכות הסביבה, המוסד לבטיחות ולגהות) וכו'.

1.3. כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא תשמשנה לצורכי פרשנות ההסכם.

## 2. הגדרות

2.1 בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המוגדרת בציודים:

- "החברה" - שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
- "המכרז" - מכרז פומבי מס' 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון.
- "המנהל" - מנכ"ל החברה, לרבות כל אדם שהוסמך על ידם לצורך הסכם זה, כולו או מקצתו.
- "המהנדס" - מהנדס החברה או מי מטעמם כנציג הנדסי של החברה.
- "המפקח" - אדם או תאגיד המתמנה בכתב, מזמן לזמן, ע"י המנהל, לפקח על ביצוע הפרויקט או כל חלק ממנו;
- "העבודות" - לאספקת צנרת ואביזרים למים וביצוע עבודות הנחת צנרת מים ואביזרים, כולל החזרת מצב לקדמותו, ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון. העבודות יכללו גם את כל העבודות והפעולות הנדרשות, הסדרי תנועה והתחייבויות ומחויבויות שעל הקבלן לבצע על פי האמור במסמכי המכרז/חוזה זה, על נספחיהם, בין אם הם מפורשים ובין אם לאו.
- "הקבלן" - הקבלן שזכה במכרז, ולרבות נציגיו של הקבלן (כולל קבלני המשנה מטעמו), עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, יועצים ומתכננים מקצועיים, ולרבות כל קבלן/ני משנה אשר יפעלו עבור הקבלן ו/או מטעמו ובלבד שאושרו על ידי החברה מראש ובכתב.
- "ציוד הקבלן" - כל מכונה, מכשיר, התקן, מתקן זמני או כל דבר אחר הדרוש לביצוע העבודות, אך שאינו נשאר או מיועד להישאר חלק מהמבנה או הציוד.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**"מסמכי החוזה"** - כל מסמכי המכרז, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות מפרטים, שרטוטים, תוכניות, הודעות לקבלנים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הקבלן, על כל נספחיה, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.

**"הודעות למציעים ומסמכי הבהרות"** - מסמך שהוצא לפני הגשת הצעות, בין ביוזמת החברה, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בעקבות שאלות הבהרה של המשתתפים במכרז, אשר מבהיר ו/או משנה ו/או מתקן את מסמכי המכרז.

**"שכר החוזה"** - הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע העבודות לרבות כל תוספת שתתווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה ולהוציא כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.

**"מחירון משכ"ל"** - מחירון משכ"ל ברוטו לעבודות פיתוח כפי שהתפרסם במועד פרסום המכרז.

**"מחירון דקל"** - מחירון דקל לעבודות בנין ותשתית כפי שהתפרסם במועד פרסום המכרז.

**"חוק הפרשנות, התשמ"א-1981"** - יחול על החוזה, כאשר לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.

לצורך פרשנות חוזה זה, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז/חוזה הוכנו על ידי החברה ככלי עזר כלשהו בפרשנותם. כמו כן, כותרות הסעיפים ו/או סעיפי המשנה בחוזה זה נועדו אך ורק לנוחיות בלבד ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות החוזה.

**3. מהות ההסכם**

3.1 הקבלן יבצע עבודות לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון. והכל כמפורט בהסכם, בפרשה הטכנית (חוברת 2), נספח 5' להסכם, וביתר נספחי ההסכם.

3.2 ההתקשרות בין החברה לבין הקבלן הינה מכוח הצעתו לחברה על סמך הצהרותיו כדלקמן:

- א. הקבלן הינו מומחה ובעל ניסיון בביצוע העבודה.
- ב. ברשות הקבלן היכולת, כוח האדם, האמצעים והציוד הדרושים לביצוע העבודות ולעמידה בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר ועל פי לוח הזמנים הקבוע בהסכם זה.
- ג. הקבלן מתחייב להשיג את כל הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים ו/או שידרשו על פי כל דין לביצוע העבודות מהסוגים הנכללים במכרז זה.
- ד. הקבלן מצהיר כי בדק את כל הבדיקות הנחוצות לצורך הגשת הצעתו ויכולתו לעמוד בכל התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, לרבות סיור באתר לביצוע העבודות, למידת מיקומם של הדרכים והעזרים שבשטח, למידת תשתיות הביוב והמים, והיכרות עם תנאי העבודה הספציפיים, והוא מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מכל סוג שהוא כלפי המזמין בקשר עם כך.
- ה. הקבלן מתחייב להעביר לעובדיו ו/או לעובדים מטעמו הכשרה מלאה בנושא בטיחות וגהות ולא יעסיק עובדים, אשר לא עברו הכשרה מתאימה.
- ו. הקבלן מצהיר כי לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו ו/או נגד עובד מעובדיו ו/או נגד כל מי שפועל ו/או יפעל מטעמו, במישרין ו/או בעקיפין, בביצוע עבודות עפ"י הסכם זה, כתב אישום לבית המשפט בגין עבירה שיש עמה קלון.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- ז. הקבלן מצהיר כי למיטב ידיעתו לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו כתב תביעה בגין עבירה לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 בשנה שקדמה למועד חתימת הסכם זה.
  - ח. הקבלן מצהיר כי אין בחתימתו על הסכם זה ובביצועו משום הפרה כלשהי בדרך של מעשה ו/או מחדל, של כל הסכם אשר הקבלן מהווה צד לו ו/או של כל דין אשר הקבלן מחויב ו/או כפוף לו.
  - ט. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים להגיש את כל המסמכים, הרישומים והטפסים ולנקוט בכל הפעולות הנדרשות לפי הדין החל.
  - י. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים, כי הוא יקיים את כל הוראות הדין החלות ביחס למתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות.
  - יא. הקבלן מתחייב כי יבצע את כל התחייבויותיו במקצוענות ובמיומנות נאותה, בקפדנות וביעילות, הכל לשביעות רצונה המלאה של החברה.
  - יב. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים, כי ישלם כל תשלום ו/או קנס ו/או עיצום כספי שיוטל על המזמין על ידי העירייה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם בר-סמכא כלפי המזמין, לרבות המשרד להגנת הסביבה, בגין כל מעשה ו/או מחדל רשלני של הקבלן, בביצוע העבודות עפ"י הסכם זה ו/או אי ביצוען בהתאם לאופן ולסטנדרטים הנדרשים בהתאם להסכם זה ו/או ע"י רשויות הפיקוח המוסמכות לרבות המשטרה, משרד התחבורה בית המשפט, רשויות איכות הסביבה, משרד הבריאות וכל רשות סטטוטורית אחרת וכן לרבות בגין עיכוב ו/או איחור בביצוע העבודה.
  - יג. הקבלן מצהיר ומתחייב לבצע את העבודות נשוא המכרז וההסכם בהתאם להוראות כל דין, לרבות, בהתאם להנחיות, כללים, אמות מידה והוראות רשות המים ו/או הממונה על תאגידי המים והביוב (הן משפטיות והן הנדסיות).
  - יד. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי הוא הקבלן הראשי של העבודה, והוא יבצע את העבודות תוך שמירה מוחלטת על כל הוראות הבטיחות, ותוך עמידה בכל כללי וחוקי הבטיחות בעבודה בשים לב למהות העבודות נשוא ההסכם.
- 3.3 העבודה תכלול את המטלות והמרכיבים המפורטים בפרשה הטכנית ובכתב הכמויות (נספחים 5' ו-4' בהתאמה) והיא תבוצע בהתאם לתוכנם של אלו ולעדכונים ולשינויים, מאת המנהל, ככל שיהיו במהלך העבודה.
- 3.4 העבודה תתבצע בתיאום מלא ותוך שיתוף פעולה עם נציגי החברה.
- 3.5 העבודה תתבצע בכפוף לכל תקן, לתקנות החשמל, למפרט הבין משרדי והפרשה הטכנית המצ"ב כנספח 5' להסכם זה.
- 3.6 יודגש בזאת כי החברה תקבע עבור הקבלן סדרי עדיפויות לביצוע העבודה.
- 3.7 אם מצא הקבלן סתירה בין מסמכי המכרז וההסכם לבין עצמם – יפנה בכתב לחברה ויקבל הוראות/ הבהרות בנוגע לעדיפות המסמכים.

**4. סמכויות המהנדס**

- 4.1 סמכות שהתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשותה על פי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיהם של המהנדס או ב"כ להשתמש באותה הסמכות או לעשות אותה פעולה.
- 4.2 סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב ב"כ המהנדס לעשותה לפי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיו של המהנדס להשתמש באותה הסמכות או לעשות את אותה הפעולה.

**5. תפקידו וסמכויותיו של המפקח - ניהול יומן**

- 5.1 המפקח רשאי לבדוק את העבודה ולהשגיח על ביצועה וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית ע"י הקבלן בביצוע העבודה. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המהנדס ואת הוראותיו הוא.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 5.2 הקבלן ינהל יומן עבודה (להלן: "היומן"), שבו ירשמו מדי יום ביומו פרטים המשקפים לדעתו את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.
- 5.3 היומן יחתם כל יום על ידי המפקח והעתק חתום מהרישומים יימסר לקבלן או לבא כוחו המוסמך אשר רשאי להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים בו, תוך 7 ימים ממשירת ההעתק כאמור, על ידי מסירת הודעה בכתב למפקח. דבר הסתייגותו של הקבלן יירשם ביומן.
- 5.4 הקבלן רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המזמין.
- 5.5 לא הודיעו הצדדים או באי-כוחם המוסמכים על הסתייגות כאמור, רואים אותם כאילו אישרו נכונות הפרטים הרשומים ביומן.
- 5.6 רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה.

**6. איסור הסבת החוזה**

- 6.1 אין הקבלן רשאי להסב לאחר את החוזה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין מראש בכתב.
- 6.2 הקבלן יהיה רשאי להעסיק קבלן משנה ו/או קבלני משנה לצורך ביצוע חלק מן העבודות וזאת בהתאם להוראות סעיף 37 להלן.
- 6.3 נתנה החברה את הסכמתה במפורש בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו ומהתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי-מעשה של כל מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.
- 6.4 החברה תהא רשאית להמחות לאחר או לאחרים את כל זכויותיה ו/או התחייבויותיה על פי ההסכם או חלקן, מבלי צורך בקבלת הסכמת הקבלן לכך, זאת בכפוף לשמירה על זכויותיו של הקבלן מכוח הסכם זה.

**7. היקף החוזה**

- 7.1 הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודה לרבות המצאת כוח-אדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.
- 7.2 החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהקבלן עבודות או פעולות נוספות אשר יתברר כי יש לדעת החברה צורך לבצעם בהקשר לביצוע העבודה נשוא חוזה זה, אם נוכח דחיפות ביצוע אותן עבודות ואם מכל טעם אחר והתמורה תשולם לקבלן עפ"י המדרג הבא:
- מחירי יחידה המפורטים בכתב הכמויות.
  - באם לא קיימים סעיפים כאלה בכתב הכמויות, הסעיפים החריגים יתבססו על מחירון משכ"ל ברוטו (פיתוח) התקף ליום חתימת ההסכם (כמוגדר בהסכם בין הצדדים) בהפחתה של 20%. לא ישולם לקבלן רווח קבלן ראשי בגין עבודות אלה.
  - לא נמצא מחיר יחידה בכתב הכמויות וכן לא נמצא מחיר יחידה במחירון משכ"ל - התמורה הנוספת תיקבע על פי מחירון דקל בהפחתה של 20% הנכון למועד חתימה על ההסכם ע"י הקבלן. לא ישולם לקבלן רווח קבלן ראשי בגין עבודות אלה.
  - לא נמצא מחיר יחידה בכתב הכמויות, במחירון משכ"ל ובמחירון דקל - תיקבע התמורה על פי ניתוח מחיר שיוגש ע"י הקבלן ויאושר מראש ע"י המהנדס בתוספת רווח קבלני בגובה 12%. למען הסר כל ספק קביעתו של המהנדס הינה סופית.
- 7.3 החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף העבודות בהתאם להוראות כל דין ונוהליה.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

8. **סתירות במסמכים, הוראות מילואים וסדרי עדיפויות בין המסמכים**

8.1 בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות תנאים אלה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה או המכרז שמכוחו נחתם הסכם זה, תגבר ההוראה הבאה להוסיף על זכויות המזמין, לפי שיקול דעת המזמין.

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

8.3 רשאי המנהל, וכן המפקח, להמציא לקבלן מזמן לזמן, תוך ביצוע העבודה, הוראות - לרבות תכניות לפי הצורך - לביצוע העבודה.

8.4 סדר העדיפויות בין מסמכי החוזה/מכרז (לצורך ביצוע העבודה) הינו כדלקמן:

1. דרישות הדין והרשויות המוסמכות.

2. הוראות החוזה, כולל תנאי המכרז

3. תכניות לביצוע.

4. מפרט מיוחד

5. כתב כמויות

6. מפרט כללי

7. הצעת הקבלן.

8.5 סדר העדיפויות בין מסמכי החוזה/מכרז (לצורך ביצוע התשלום) הינו כדלקמן:

1. כתב כמויות

2. אופני מדידה מיוחדים ותחולת העבודה על פי הסעיפים התואמים (אם יהיו).

3. התוכניות

4. מפרט מיוחד

5. מפרט כללי

6. ההסכם

בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה זו משמעות בין המסמכים הטכניים לבין עצמם, יכריע המהנדס לפי שיקול דעתו בשאלת העדיפות והקבלן ינהג לפי הוראותיו.

9. **אספקת תכניות**

9.1 התוכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, הם רכושה וקניינה הבלעדי של החברה ואסור לקבלן להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. החברה תספק לקבלן לצורך ביצוע העבודה העתקים מהתוכניות במספר הדרוש כראות עיניו של המהנדס או ב"כ. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לחברה את כל התוכניות לרבות כל העתקים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו.

9.2 הקבלן יודיע למפקח על התוכניות, תוכניות העבודה, וההוראות הדרושות, או שיידרשו, לביצוע העבודה בזמן ובאופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין של ביצוע העבודה ולא יגרום לאיחור או עיכוב בגמר העבודה והשלמתה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

9.3 העתקים מכל מסמך, המהווה חלק מהחוזה, יוחזק על ידי הקבלן במקום העבודה, והמהנדס או ב"כ, המפקח וכל אדם שהורשה על ידיהם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

**10. ביצוע העבודות לשיעור רצון המנהל והמפקח**

10.1 הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, לשיעור רצונם המוחלט של המנהל והמפקח וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיו של המנהל ושל המפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בחוזה.

**11. ייתור על הודעה נוטריונית והודעות**

11.1 שני הצדדים מוותרים בזאת על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות ועצם הפרת החוזה או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו ישמשו במקום התראה או הודעה כזאת.

11.2 כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד שני לפי חוזה זה, תינתן בכתב רשום לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה, או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום, דינה כדין הודעה שנמסרה ביד, כעבור 48 שעות מזמן מסירתה בדואר.

**12. תיאור האתר לביצוע העבודות**

12.1 העבודות תבצענה ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון (להלן: "האתר").

12.2 הקבלן מצהיר כי הוא ראה ובדק את האתר המיועד לביצוע העבודות וסביבתו, לרבות מצבו הפיסי והמשפטי, וכן, כי הוא בדק את מצב ותנאי הקרקע והתשתיות הקיימות באתר, ומצא אותם מתאימים לצרכיו ולמטרותיו.

12.3 מובהר בזאת למען הסר ספק, כי לקבלן אין ולא תהיינה זכויות קנייניות כלשהן באתר לרבות זכויות מכוח חוק הגנת הדייר-1972 ו/או כל חוק אחר שיבוא במקומו. מעמדו של הקבלן יהיה כשל ברשות בלבד, וכל עוד רשות זו ניתנת על ידי החברה.

12.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר בזאת, כי עם העמדת האתר לרשות הקבלן, הופך זה להיות האחראי הבלעדי לכל מעשה ומחדל בשטח האתר.

12.5 במידה ויידרש הקבלן במהלך עבודתו לשטח התארגנות וזאת על פי קביעת המהנדס, על הקבלן לתאם את קבלת שטח ההתארגנות מול גורמי העירייה השונים כולל ביצוע התאומים הנדרשים בגין זאת. ללא שטח התארגנות לא ניתן יהיה להתחיל בעבודה אלא אם התקבלה הוראה אחרת בכתב ע"י המהנדס. בסיום העבודה עליו להחזיר שטח זה לידי בעליו נקי וללא כל מפגעים. הקבלן מתחייב לפנות את שטח ההתארגנות תוך 10 ימים מקבלת ראשונית של העבודה או על פי הוראת המפקח. למען הסר כל ספק כל העלויות הכרוכות בשטח ההתארגנות כלולות במחירי היחידה שבכתב הכמויות ואין הקבלן רשאי לקבל כל תמורה נוספת בגין.

**13. בדיקות מוקדמות**

13.1 הקבלן מאשר כי ערך לפני הגשת הצעתו למכרז, בדיקות של האתר וסביבתו, את טיב הקרקע, את דרכי הגישה לאתר, את מיקומן של מערכות תשתית האתר והחיבורים אליהן, ואת כל יתר הגורמים והנסיבות העשויים להשפיע על ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז ו/או החוזה.

13.2 הקבלן מצהיר, כי ידוע לו מיקומו של האתר. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים לשמירה על האתר ביום ובלילה וחלה עליו האחריות לכל פגיעה ברכוש ובנפש. לא תוכר שום תביעה בגין הפרעות, פגיעות, התנגדויות הן כספיות והן להארכת לוח הזמנים שנקבע במכרז.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

13.3 הקבלן מצהיר, כי הביא בחשבון שהעבודות תבוצענה בסמוך למתקנים קיימים ו/או בהקמה, וכן בשטחים ו/או בסמוך לשטחים בהם קיימים תשתיות מים וביוב, צנרת, תאי ביקורת, שוחות, תשתיות ביוב, ניקוז, כבלים, שמשל וטלפון, וכן מערכות ומתקנים נוספים, הן מעל הקרקע והן מתחתיה.

13.4 לא תוכר כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מאי לימוד ו/או מהערכה בלתי נכונה של כל האמור לעיל על ידי הקבלן.

13.5 הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי בחן את סוגיית הנחת קו הביוב בזכות הדרך במעבה האדמה .

14. תיאור העבודה

14.1 **הקבלן יידרש לבצע עבודות לאספקת צנרת ואביזרים למים וביצוע עבודות הנחת צנרת מים ואביזרים, כולל החזרת מצב לקדמותו, ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון, והכל באחריותו ועל חשבונו. כמפורט בתוכניות המצורפות ובמפרט הטכני. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יכללו מחויבויות המציע הזוכה במסגרת הפרויקט, בין היתר את המחויבויות הבאות:**

א. ביצוע תאום תשתיות מול כל הגורמים הרלוונטיים, איתור התוואי, הנחת צנרת מים חלופית, ניתוק הצרכנים, הנחת הצנרת הקבועה וביצוע כל העבודות בהתאם למפורט בתוכניות והפעלת מערכת אספקת המים לצרכנים.

ב. הקבלן אחראי על מתן הודעה לציבור או משתמשים אחרים בגין הפסקות מים צפויות לפחות 24 שעות מראש וכל זאת בתאום עם המפקח ובהתאם לנוהלי החברה.

ג. הקבלן אחראי על חיבור כל הצרכנים למערכת אספקת המים לאחר ביצוע העבודה בהתאם לתקנות ובאישור מראש של המפקח. מבלי לפגוע בכלליותו של האמור לעיל באחריות הקבלן לדאוג שכל חיבור הצרכנים יהיו בהתאם ובאיכות הנדרשת על פי התקנות ועל פי כל דין. למען הסר כל ספק ניתוק/חיבור הצרכנים מותנה באישור מראש של המפקח.

ד. הקבלן אחראי להחזרת מצב לקדמותו בהתאם לנדרש ולדרישות עיריית רמת השרון.

ה. הקבלן יעמיד עד 5 ימים לאחר קבלת "צו התחלת העבודה", שלושה שלטים על חשבונו. **שלט אחד בפינת הרחובות הבנים ולוחמי הגטאות, שלט שני בפינת הרחובות ז'בוטינקי ובוסתנאי ושלט שלישי בפינת הרחובות אלחנן ו-ז' בחשוון.** כל שלט יכלול את כל המידע הנדרש באותה עת על ידי החברה, לרבות סוג הפרויקט, המזמין והמבצע, והכול בהתאם לדוגמא והנחיות שימסור המפקח. מובהר בזאת כי באחריות הקבלן לקבל מאת הגופים המוסמכים אישור בדבר הצבת השלטים, והוא יהא רשאי להניחם רק לאחר שקבל אישור מראש ובכתב לכיתוב השלט מהחברה או נציגה.

מידות כל שלט יהיו 2X1 מטר, או כפי שיונחה ע"י המפקח. הקבלן יתקין את השלט למשך כל תקופת ביצוע העבודה ואחראי לפנות את השלטים והחזרת השלט למצבו הקודם תוך 10 ימים מקבלה ראשונית של הפרויקט.

הקבלן ידאג להשגת כל האישורים הנדרשים מהרשויות המוסמכות להצבת השלטים ויישא על חשבונו בכל התשלומים וההיטלים שיוטלו על ידי אותן רשויות מוסמכות.

ו. מובהר בזאת כי הקבלן לא יתחיל את עבודתו בשטח ללא הקמת השלטים ואישורם ע"י המפקח.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

15. לוח זמנים לביצוע

- 15.1 הקבלן יחל בביצוע העבודה בתאריך שנקבע לכך בצו התחלת עבודה, שיומצא לו כשהוא חתום ע"י המנהל ויסיים את העבודה **תוך 240 ימים** קלנדאריים מהיום שייקבע בצו תחילת העבודה.
- 15.2 תקופת ביצוע העבודה כוללת את הזמן הנדרש לקבלן לבצע את כל התיאומים ולקבל את כל ההיתרים והאישורים הדרושים עפ"י דין לשם ביצוע העבודה מן הרשויות השונות כולל תוכניות הסדרי תנועה מאושרות ע"י העיריה לאחר קיום התייעצות ברשות התמרור המקומית מובהר בזאת כי כל עיכוב שהוא בהשגת האישורים לא יקנה לקבלן כל זכות לחרוג מהמועד הנקוב בס"ק א' לעיל כמועד לסיום העבודה.
- למען הסר כל ספק כל עלות הקשורה בהשגת האישורים הינה על חשבון הקבלן וכלולה במחירי היחידה השונים המפורטים בכתב הכמויות.
- 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.
- 15.3 לאחר קבלת הודעת הזכייה ולא יאוחר ממועד כניסת הקבלן לאתר, ימציא הקבלן למפקח במועד שייקבע על ידי המפקח את הצעתו ללוח זמנים מפורט. ההצעה תכלול מועדי ביצוע עבודה ומועדי מסירה ותיערך בכפוף להנחיות החברה וסדר הקדימות שתקבע עם תחילת העבודות וכפי שיתעדכן על ידי החברה מעת לעת.
- המנהל ומהנדס החברה יבחנו את לוח הזמנים המוצע ויאשרו או שישנו אותו עפ"י שיקול דעתם הבלעדי. לוח הזמנים שיאושר ע"י המנהל יימסר לקבלן ויצורף לחוזה זה **כנספח 6**.
- 15.4 מובהר בזאת כי לצורך עמידה בלוח הזמנים המפורט **בנספח 6**, וכן משיקולים מקצועיים אחרים, ו/או הוראות מהרשויות השונות יידרש הקבלן לבצע עבודות אף בשעות הלילה. עבודה בשעות אלו לא תזכה את הקבלן בכל תוספת לתמורה הנקובה בהסכם זה.
- 15.5 את העבודה יבצע הקבלן בהתאם ללוח הזמנים, **נספח 6** שיצורף לחוזה זה.
- 15.6 פיגור בלוח הזמנים נספח 6 להסכם זה יגרור אחריו תשלום קנס בסך של 1000 ₪ בגין כל יום איחור.

16. שינוי קצב העבודה

- 16.1 החליט המנהל כי קצב העבודה איטי מכדי להבטיח את השלמת העבודה בזמן הקבוע, או תוך תקופת הארכה שניתנה להשלמתה - יודיע המפקח לקבלן בכתב והקבלן ינקוט מיד באמצעים הדרושים בכדי להבטיח את השלמת העבודה תוך זמן או תוך הארכה שנקבעה ע"י המפקח.
- מובהר בזאת כי הקבלן בלבד יישא בעלות האמצעים הנדרשים לעמידה בקצב העבודה שנדרש ע"י המפקח.
- 16.2 היה המפקח בדעה שהאמצעים שנקט בהם הקבלן לפי ס"ק 1 אינם מספיקים בכדי להבטיח את השלמת העבודה בזמן הקבוע, או תוך הארכה שניתנה להשלמתה - יורה המפקח לקבלן בכתב על האמצעים שלדעתו יש לנקוט בהם והקבלן מתחייב לנקוט מיד באמצעים האמורים. מובהר בזאת כי הקבלן בלבד יישא בעלות אמצעים אלו.
- 16.3 לעניין ס"ק 2' רשאי המפקח להורות לקבלן לעבוד בשתיים או שלוש משמרות, להשתמש בציוד מכני שונה, לבצע במקביל מספר עבודות במספר מתחמים שונים באתר וכו'.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 16.4 בכדי להסיר כל ספק מובהר בזאת כי נקיטת אמצעים כאמור בס"ק 1-3', לא תזכה את הקבלן בכל תוספת לתמורה הנקובה בהסכם זה.
- 16.5 לא מילא הקבלן את התחייבותו לפי ס"ק 1-3' - רשאית החברה לבצע את העבודה כולה או מקצתה, ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ע"י הקבלן והקבלן יישא בכל ההוצאות האמורות, בתוספת סך של 15% מההוצאות שייחשבו כהוצאות משרדיות. לצורך סעיף קטן זה תהיה לחברה זכות מלאה להשתמש בכל הציוד, המתקנים ובחומרים שנמצאים באתר, וזאת ללא תשלום תמורה כלשהי לקבלן בגין שימוש זה.
- 16.6 אם יהיה צורך לדעת המפקח, בכל זמן שהוא, לסיים את העבודה מוקדם מכפי שנקבע תחילה ובכפוף לקבלת הסכמת המנהל למסקנתו זו, יפנה המפקח אל הקבלן בכתב, יפרט את השינוי הנדרש במתכונת העבודה ומספר הימים בהם נדרש הקבלן להקדים את מועד הסיום לעומת המועד המתוכנן כאמור **בנספח 6'** להסכם. הקבלן יגיש למפקח מסמך שבו תפורט העלות הנוספת שיגרום לו השינוי בצירוף ניתוח מחירים. המפקח יבחן את ניתוח המחירים ויגיש למנהל את חוות דעתו המפורטת הכוללת את תוספת המחיר הראויה לדעתו בהתאם לנתונים שהובאו לו ע"י הקבלן. המנהל יקבע את גובה התוספת שתאושר לפי שיקול דעתו, וקביעה זו תהיה סופית. המנהל יגיש לקבלן הוראה בכתב חתומה על ידו, בה מאושרת תוספת המחיר שקבע. הקבלן יפעל כאמור בהוראה, וייערך לסיים את העבודה במתכונת שנקבעה בהוראה האמורה.
- 16.7 מובהר בזאת כי דרישת המפקח להקדמת סיום העבודה לפני מועד הסיום המצוין **בנספח 6'** לא תזכה את הקבלן בכל תמורה, אך תחייב את הקבלן להקדימה כאמור.
- 16.8 על אף האמור בכל מקום אחר, חייב הקבלן, באם ידרשו זאת המנהל ו/או המפקח לדחות כל עבודה או חלק ממנה, אשר לפי דעתו של המנהל, רצוי לדחותה לזמן אחר. דחיית העבודה ו/או חלק ממנה לא תהווה עילה לתשלום תוספת ו/או פיצוי לקבלן.

**17. הפסקת העבודה**

- 17.1 הקבלן יפסיק את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לזמן מסוים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת המהנדס, בהתאם לתנאים ולתקופה שצויינו בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על ידי המהנדס הוראה בכתב על כך.
- 17.2 הופסק ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לפי סעיף קטן 1, ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת העבודה ולהגנתה לפי הצורך, לשביעות רצונו של המפקח.
- 17.3 הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום פיצוי כלשהו בגין הפסקת עבודה לתקופה שאינה עולה על 90 יום רצופים. למען הסר ספק מובהר כי הפסקת לתקופה קצרה יותר ברציפות או לתקופות ארוכות או קצרות יותר שאינן מגיעות לכדי 90 יום ברציפות לא יזכו את הקבלן לכל תוספת או פיצוי או תשלום, לרבות לא בגין ניהול מתמשך או בטלת כלים או ציוד או כל סוג של פיצוי או תשלום או החזר הוצאה מסוג זה.
- 17.4 הקבלן יהיה זכאי להחזר הוצאות שנגרמו לו כתוצאה מהפסקה זמנית של ביצוע העבודה לתקופה העולה על 90 ימים רצופים לפי הוראות המנהל, כאמור בסעיף קטן 1. הקבלן יהא רשאי להעלות את טענותיו ולהציג את דרישתו הכספית לאחר חלוף ההפסקה הזמנית. החלטה סופית לגבי גובה החזר תהא נתונה למנהל וזאת לאחר שתינתן לקבלן האפשרות להשמיע את טיעונו.
- 17.5 נגרמה הפסקת העבודה, לדעת המנהל, באשמת הקבלן, תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן תוך כדי מילוי הוראות המפקח לפי סעיף זה על הקבלן בלבד ולא יחולו הוראות סעיף 17.2 לעיל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

17.6 הופסק ביצוע העבודה כולה או חלקה, לצמיתות, אחרי שניתן על ידי החברה צו התחלת עבודה, והקבלן החל בביצוע העבודות למעשה, יהיה הקבלן זכאי לתשלום עבור העבודה שביצע בפועל לפי מדידות סופיות שתיעשנה לגבי אותו חלק מהעבודה שביצעו הופסק ולפי המחירים שבכתב הכמויות למדידה. ביצע הקבלן רק חלק מן העבודה הנקובה בסעיף מסעיפי כתב הכמויות למדידה - יהיה זכאי לתשלום חלק יחסי מן המחיר שנקב בכתב הכמויות למדידה לגבי אותה עבודה. לא החל הקבלן בביצוע עבודה כלל - לא יהא הקבלן זכאי לתמורה כלשהי.

נגרמה הפסקת ביצוע העבודה, כאמור לעיל באשמת הקבלן - לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו.

17.7 תשלום כאמור בס"ק 4 או 6 ישולם לקבלן תוך 60 יום מיום שבו ניתנה לקבלן הודעה בכתב כאמור לעיל.

17.8 תשלום כאמור יהווה סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, ולקבלן לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות כלשהן כלפי החברה, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לכיסוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת כלשהי בקשר עם הפסקת העבודה וכתוצאה ממנה.

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

17.10 מובהר בזאת הוראות סעיף זה לא יחולו במקרה של כוח עליון.

לצורכי החוזה "כוח עליון" פירושו: קרבות הכרזת מצב חירום על ידי ממשלת ישראל החל על אזור העבודה, מגיפות, הכרזת מצב חירום או מצב בריאותי מגביל על ידי ממשלת ישראל, וכל פעולה אחרת אשר הוכרה על ידי החברה ככוח עליון, או אשר לדעת המפקח, לקבלן לא הייתה שליטה עליה והוא לא יכול היה למנעה ובלבד שתנאי מזג האוויר לרבות ימי גשם, שלג, רוח ו/או שירות מילואים ו/או מחסור בחומרים ו/או בכלים ו/או בציוד, שביתות ו/או השבתות וכיוצ"ב ו/או המצב הנוכחי במשק של העדר ו/או קשיים בהשגת עובדים לעבודות בניה מיהודה שומרון וחבל עזה ו/או מהומות ביהודה שומרון וחבל עזה ו/או מהומות בישראל ו/או ברשות הפלסטינית לרבות החרפת המצב האמור, לא יהוו ולא יחשבו כוח עליון ולא יזכו את הקבלן בארכה כלשהי לכל תקופת ביצוע העבודות.

17.11 החברה מבקשת להבהיר כי לא תשלם הוצאות ו/או פיצוי ו/או תשלום בגין "ניחול מתמשך" או בטלת כלים ו/או ציוד מכל סיבה שהיא, והקבלן מצהיר כי שיקלל נתון זה בהצעתו למכרז.

**18. שינויים בהיקף העבודה וסיוג בלעדיות**

18.1 הקבלן יבצע כל שינוי במתכונת העבודה, לרבות שינויים בעבודה לעומת הקבוע בתוכניות, שינוי בלוח הזמנים וכיו"ב כפי שיידרש ע"י המהנדס, בכפוף לאמור בס"ק א'-ד' להלן.

א. שינויים, תוספות והפחתות

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

1) המהנדס רשאי להורות בכל עת על כל שינוי בעבודה או בחלק ממנה ביחס לכל מה שנוגע לאופייה, לאיכותה סגנונה, סוגה, גודלה, כמותה ו/או ממדיה של העבודה ו/או כל חלק ממנה וכיוצא בזה, הכל כפי שימצא לנכון, לרבות בשל עיכוב בעבודה, פיגור בזמני הביצוע על ידי הקבלן וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו לרבות פרוק, הריסה וכו' של חלקי העבודה או עבודות שבוצעו.

מבלי לגרוע מכלליות סעיף זה, רשאי המפקח להורות על:

- א. הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות והמחירים או הקטנתן.
  - ב. השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים.
  - ג. שינוי באופי, בסוג ובאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים.
- האמור בחוזה זה לגבי הקטנת היקף החוזה יחול, בשינויים המחוייבים, גם לגבי הגדלת היקף החוזה.

הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו שכל הכמויות המצוינות במפרטים ובכתבי הכמויות ניתנות באומדן, וכי מחירי היחידה בהם נקב הקבלן לא ישתנו עקב קבלת תוצאות שונות במדידה הסופית שתיערך לאחר ביצוע העבודה..

היה והתגלה שינוי בכמויות העבודה בשטח ביחס לכמויות המצוינות במפרטים ובכתב הכמויות המהווים את הבסיס לחוזה, אשר יש בו כדי להגדיל את שכר החוזה ביחס לאותו פריט, על הקבלן לדווח על כך מיידית בכתב למנהל ולקבל את אישורו לשינוי שכר החוזה בגין שינוי כאמור. להסרת הספק יובהר, כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת לשכר החוזה בגין שינוי בכמויות העבודה, אשר לא אושר מראש ובכתב על ידי המנהל, למרות כל האמור בחוזה זה.

כל עוד לא נקבע אחרת מפורשות בחוזה, ייקבע ערך השינוי שבוצע לפי המפורט בסעיף 7.2 לעיל.

18.2 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 הוראה מהמפקח. המפקח יקבע את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן הוראת שינויים/ תוספות לקבלן.

18.3 מובהר בזאת כי הוראת שינויים/תוספות אשר אינה קובעת במפורש הארכה והשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכה להשלמת העבודה.

18.4 מובהר ומוסכם כי אם ניתנה הוראת שינויים לפי סעיף קטן (1) בשל כך שהקבלן לא קיים הוראה מהוראות החוזה או התחייבות שנטל על עצמו לפיו, הרי אין במתן הוראת השינויים כדי לגרוע מכל זכות של החברה לפי החוזה או לפי כל דין.

18.5 למען הסר ספק מובהר כי בכל מקרה לא ישולם לקבלן רווח קבלני על עבודות נוספות או חריגות שבוצעו ע"י קבלני משנה ו/או תוספת בטלת ציוד/כלים ו/או תוספת עבור הארכת משך ביצוע וכיוצא ב'.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**19 טיב החומרים**

- 19.1 כל החומרים והציוד בהם יעשה הקבלן שימוש בעבודתו יהיו חדשים, מאיכות מעולה, מהסוגים כפי שנקבעו במפרט הטכני ו/או בכתב הכמויות ו/או ע"פ קביעת המנהל והמפקח ולשביעות רצונם המלאה.
- 19.2 הקבלן יגיש לאישורו של המפקח דוגמאות של כל החומרים והציוד קודם שייעשה בהם שימוש במסגרת העבודה. הוצאות הבדיקה לרבות בדיקה ע"י מכון התקנים ו/או מכוני אחרים מוסמכים ע"י דין תחולנה על הקבלן. כל החומרים והציוד שישופקו לצורך המשך העבודה יתאימו בדיוק לדוגמאות שאושרו.
- 19.3 מובהר ומוסכם בזה כי עובר להגשת הדוגמאות לאישור המפקח כאמור בס"ק 2' לעיל, ימציא הקבלן אישורים על תו תקן ישראלי ממכון התקנים הישראלי.
- 19.4 נוכח המפקח כי חומר כל שהוא שסופק ע"י הקבלן אינו מתאים לדוגמא שאושרה ו/או אינו תואם את הדרישות כקבוע בסעיף זה ירחיק הקבלן את החומר ממקום העבודה, תוך 24 שעות מקבלת הוראה מטעם המפקח לעשות כן. קביעתו של המפקח אינה ניתנת לערעור ועל הקבלן לבצע את ההוראות ללא דיחוי. סרב הקבלן לעשות כן, רשאי המפקח להרחיק את החומרים הפסולים בעצמו. עלות פעולתו זו של המפקח תהא על חשבונו של הקבלן.

**20 כפיפות ודיווח**

- 20.1 לצורך ניהול, תיאום ופיקוח על ביצוע העבודות תמנה החברה מפקח מטעמה. המפקח ינהל את ביצוע העבודות, יקבע לוחות זמנים, שלבים לביצוע העבודות, ויפקח על ביצוע העבודה. המפקח יהיה רשאי לזמן את הקבלן או מי שמוסמך מטעמו לשיבות אשר בהן, בין היתר, יערך מעקב אחר ביצוע העבודות. מועד, תדירות ומקום ישיבות אלו יקבעו ע"י המפקח. הקבלן מתחייב כי בישיבות אלו ישתתף נציג מוסמך מטעמו.
- 20.2 הקבלן יאפשר למפקח גישה נוחה ועזרה בביקורת החומרים והעבודה.
- 20.3 המפקח יערוך ביקורת מתמדת באשר לאופן ביצוע העבודה והחומרים בהם נעשה שימוש לצורך ביצועה.
- 20.4 הקבלן יהא כפוף להוראות המהנדס והמפקח, ויפעל על פי כל הוראה והנחיה שתינתן על ידם בקשר עם ההסכם, ובכללן הצורך לבצע תיקונים ופעולות אחזקה שונות הן בתמורה והן שלא בתמורה, הכול כמפורט בהסכם. בכלל זה רשאים המהנדס ו/או המפקח לקבוע את סדרי העדיפויות לביצוע לגבי סוגי העבודות, והקבלן יהא מחויב לפעול בהתאם להוראותיהם. לא תישמע תביעה מן הקבלן לתשלום נוסף, המתבססת על קביעת סדרי עדיפויות על ידי המנהל ו/או המפקח.
- 20.5 הקבלן ידווח למהנדס ולמפקח באופן שוטף על ביצוע עבודותיו, על כל בעיה והתפתחות באשר להן, וכן על כל נושא הקשור לביצועו של ההסכם.
- 20.6 מבלי לגרוע מכלליות האמור בפסקה (1) לעיל, ידווח הקבלן למהנדס ולמפקח ויספק להם תשובות והסברים ביחס לכל פניה של המנהל ו/או המפקח אליו בעניין העבודות וההסכם.
- 20.7 הרשות בידי המפקח לדרוש מהקבלן לשנות את שיטת העבודה אם היא לפי דעתו אינה מתאימה או אינה יעילה או שתאריך את זמן העבודה יותר מהזמן הסביר. במסגרת זו רשאי המפקח לדרוש שכלול וייעול שיטת העבודה או שימוש בציוד מתאים יותר והקבלן מתחייב לבצע מייד את דרישות המפקח. מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת תמורה בגין ביצוע דרישות אלה.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

עוד יובהר אי הצגת דרישות כאמור אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לבצע את העבודה בטיב ובקצב המותנים בהסכם.

20.8 מובהר, כי המפקח איננו מוסמך לאשר כל חריגה מתנאי ההסכם, בין חריגה המחייבת תשלום נוסף ובין חריגה אשר אינה מחייבת תשלום כזה.

לא תישמע תביעה מן הקבלן לתשלום נוסף, המתבססת על אישור המפקח.

## **21 מנהל עבודה**

21.1 במהלך ביצוע העבודה ועד להשלמתה, חייב הקבלן להעסיק מנהל עבודה, מוסמך ומאושר ע"י המפקח. מנהל העבודה ימצא באתר ו/או בכל מקום אחר בו מתבצעת העבודה במשך כל שעות העבודה. ההוראות או ההסברים שינתנו למנהל העבודה, ע"י המנהל או המפקח, יחשבו כאילו ניתנו לקבלן.

21.2 מנהל העבודה יענה על כל הדרישות הקבועות בד"ן, ויהא אחראי על קיומם של כל תנאי הבטיחות באתר הנדרשים על פי כל דין.

21.3 דבר מינויו של מנהל עבודה ידווח לכל הרשויות המוסמכות.

21.4 הקבלן מתחייב להציג לשרונים לפני התחלת העבודה את אישור מנהל העבודה ע"י הרשויות המוסמכות.

21.5 מנהל העבודה יוחלף רק באישורו של המפקח ו/או המנהל.

## **22 ביקורת ואישור המהנדס/המפקח**

22.1 המהנדס/המפקח רשאי לערוך בכל עת ביקורות ו/או בדיקות שוטפות לבדיקת כל הקשור בעבודות כנדרש מהקבלן בהסכם. גילה המהנדס/המפקח ליקויים כלשהם בעבודות במהלך ביקורו ו/או בדיקתו, יעביר בכתב לקבלן הוראות לתיקונם המיידים, ויחול האמור בס"ק ג'-ה' להלן, בשינויים המחויבים.

22.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בס"ק 1, יערוך המהנדס/המפקח סיורי ביקורת לבדיקת טיב העבודה המבוצעת ע"י הקבלן עפ"י ההסכם.

על אף האמור בסעיף קטן א' לעיל, ומבלי לגרוע מכלליות האמור בו, תיקון ליקויים אשר נתגלו בסיורי ביקורת ע"י המהנדס/המפקח יבוצע ע"י הקבלן תוך פרקי הזמן שייקבעו ע"י המנהל/המפקח.

22.3 בגמר ביצוע העבודה הנדרשת, יודיע על כך הקבלן המהנדס/למפקח. המהנדס/המפקח יבדוק את עצם וטיב ביצועה של אותה עבודה ויפרט בפני הקבלן בכתב, ברשימה שתיחתם על ידו ועל ידי הקבלן, את הליקויים והפגמים שמצא בעבודה שיש לתקנם ו/או שינויים שהינו מעוניין שיבוצעו בה.

הקבלן יתקן את הליקויים והפגמים ויבצע את כל השינויים כמפורט ברשימה, לשביעות רצונו של המהנדס/המפקח כאמור.

לאחר שתוקנו הליקויים והפגמים ובוצעו השינויים לשביעות רצונו של המהנדס/המפקח, ייתן המנהל/המפקח אישור בכתב על סיום ביצועה של אותו עבודה.

מובהר בזאת כי מתן אישור כאמור הינו תנאי לתשלום התמורה האמורה בסעיף 30 להלן או כל חלק ממנה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 22.4 האמור לעיל, יחול בשינויים המחויבים ולפי העניין גם ביחס לחלק העבודות שבוצע ע"י הקבלן שבעברו הינו זכאי לחלק התמורה במקרה של ביטול ההסכם – כמפורט בסעיף 39 להלן ו/או מכח כל הסכם או דין.
- 22.5 מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין באישור המנהל/המפקח כדי לשחרר את הקבלן מאחריות ו/או מחויבות כלשהי מכוח ההסכם, ואין בו בכדי להוות ראייה או חזקה לכאורה בדבר היעדר אחריותו של הקבלן לגבי כל פגם, ליקוי או נזק שיתגלה במתקנים בקשר עם העבודות נשוא ההסכם.

**23 פינוי פסולת והחזרת המצב לקדמותו**

- 23.1 עם תום ביצוע העבודות או כל שלב בהן ינקה הקבלן את אתר העבודה, יסלק ממנו עודפי חומרים ופסולת (להלן – "עבודות הפינוי") לאתר הטמנה מוסדר ומאושר, או לכל מקום עליו תורה החברה, וידאג להטמנתם, תוך פרק זמן שיקבע ע"י המפקח. מובהר כי עבודות הפינוי כלולות במחירי היחידה ולא ישולם בגינם תשלום כלשהו.  
על הקבלן להציג אישורים וקבלות מאתר ההטמנה ביחד עם הגשת החשבונית.
- מובהר בזאת, כי עבודות הפינוי וההטמנה על כל הכרוך בהן תעשנה על ידי הקבלן ותהיינה על חשבונו, כולל תשלום היטל ההטמנה.
- 23.2 במידה ונדרש הקבלן לפנות פסולת אסבסט עליו לפנותה בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה ע"י קבלן מורשה לצורך כך. על הקבלן להציג מסמכים לכך למפקח ולקבל את אישורו מראש לצורך העסקת קבלן פינוי האסבסט.
- 23.3 לא מילא הקבלן את הוראות ס"ק 1 לעיל, תהא החברה רשאית לבצע את עבודות הפינוי ו/או ההטמנה בעצמה או באמצעות אחרים מטעמה ולנכות את מלוא סכומי עלות הפינוי, לרבות תוספת תקורה לעידוד בשיעור של 15%, מסכומים המגיעים לקבלן מן החברה עפ"י כל דין או הסכם ו/או לגבות ממנו תשלומים אלה ישירות.
- 23.4 עם גמר ביצוע העבודה או כל שלב בה ידאג הקבלן להשבת המצב במקום ביצוע העבודה לקדמות ו/או לשלמות ו/או לתקינות, כמפורט במפרט הטכני.

**24 מדידת כמויות**

- 24.1 העבודה שבוצעה למעשה וכמויות החומרים בהן השתמש הקבלן בפועל, יקבעו על ידי המפקח על סמך מדידות. כל המדידות תירשמנה בספר מדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן.
- 24.2 לפני בואו למדוד את העבודה כולה או מקצתה, ייתן המפקח הודעה מראש 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. כן מתחייב הקבלן לספק את כוח- האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו הוא ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים לכך.
- 24.3 לא נכח הקבלן או ממלא מקומו במועד הנקוב לצורך ביצוע המדידות, רשאי המפקח או בא-כוחו לבצע את המדידות בהעדרם, ויהיו רואים את המדידות כמדידותיהם 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, ידחה ביצוע המדידות למועד מאוחר יותר שיקבע כאמור בס"ק 2.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 24.4 נכח הקבלן או ממלא מקומו בשעת ביצוע המדידות – רשאי הוא לערער בכתב תוך 7 ימים על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד לביצוע מדידת הכמות האמורה מחדש. אם גם אחרי המדידה השנייה יתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח, יכריע בעניין זה המנהל והכרעתו תהיה סופית.
- 24.5 הייתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה אלא אם כן יש לדעתו עילה לכך.
- 24.6 מוצהר ומוסכם כי בעבודות עפר והכשרת הקרקע, בכל מקום שקיימת סתירה בין הוראות סעיף זה לבין ההוראות המפורטות בפרשה הטכנית, תחולנה ההוראות שיקבעו על ידי המנהל.

**25 ביצוע מקצועי**

- 25.1 כל העבודה תבוצע בהתאם להסכם ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו של המפקח. אישורו של המפקח לביצועה של עבודה או מטלה מכוח הסכם זה, לא ישחרר את הקבלן מחובתו ואחריותו האמורה לעיל.
- 25.2 בוצעה עבודה שלא באורח מקצועי ונכון, לדעת המפקח, יחויב הקבלן עפ"י דרישת המפקח לתקן ו/או להחליף את הטעון תיקון על חשבון הקבלן, לשביעות רצון המפקח.
- 25.3 נתגלה פגם בעבודה, בזמן ביצועה, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבות הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המפקח. היה הפגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על החברה. היה הפגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה – יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו.
- 25.4 לחברה שמורה הזכות לגבות מן הקבלן, בכל דרך, את הסכומים הנדרשים עפ"י שיקול דעת המנהל לתיקון עבודה שהיא טעונת תיקון ו/או פגומה לדעתו, וזאת במקום לדרוש מן הקבלן לתקנה.
- 25.5 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של החברה לסעדים נוספים או חלופיים עפ"י כל דין או הסכם.

**26 ניהול האתר ואתר התארגנות ושמירה על הבטיחות**

- 26.1 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא: שמירה, גידור, תמרורים ושאר אמצעי זהירות לבטיחותו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, בהתאם להוראות המפקח ו/או להוראות כל דין ו/או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.
- 26.2 מובהר ומוסכם בזאת כי כל ההתחברויות למים, חשמל וכו' באתר ההתארגנות כולל למשרד האתר תהיינה על חשבון הקבלן בלבד.
- 26.3 הקבלן יהיה אחראי לכך שאף אדם פרט לאנשים המועסקים באתר, לא יכנס לאתר או לאתר ההתארגנות במהלך העבודה, למעט המנהל, המפקח, המהנדס/ ו/או בא כוחם.
- 26.4 הקבלן יוודא כי האתר/אתר התארגנות לא ישמש כמקום דיור לאף אדם בכל זמן שהוא, לא יוקמו כל מבנים מעבר למבנים נשוא ההסכם וההכרחיים לביצוע העבודה נשוא ההסכם, והקבלן לא יאפשר לינה באתר מעבר לצורכי השמירה.
- 26.5 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כל שהוא.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

26.6 הקבלן ייתן, ללא כל תמורה נוספת, אפשרות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח, לכל קבלן אחר המועסק ע"י החברה, ולכל אדם או גוף שיאושר לצורך זה ע"י המפקח, וכן לעובדיהם הן במקום העבודה והן בסמוך אליו, וכן ישתף עימם פעולה. כמו כן יאפשר להם הקבלן את השימוש במידת המצוי והאפשר, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו, ואולם רשאי הקבלן לדרוש תשלום מתקבל על הדעת בתמורה לשימוש האמור מאת הנוזקים בהתאם למקובל בענף.

26.7 הקבלן יהא אחראי, על חשבונו וללא כל תמורה נוספת לעריכתם של כל התאומים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות נשוא ההסכם, הסדרי תנועה באתר העבודות, הזמנת משטרה ותאום תשתיות. כולל שכירת הציוד והאנשים הנדרשים על פי התוכניות **שבפרשה הטכנית**.

26.8 הקבלן יסלק מהאתר עודפי חומרים ופסולת כהגדרתם בפרשה הטכנית. בנוסף לכך, יסלק הקבלן כל פסולת אחרת מהאתר, לפי בקשת המפקח.

26.9 הקבלן ימנה מטעמו **ממונה על הבטיחות** כנדרש בחוק ויודיע על כך למפקח האזורי, תוך 7 ימים ממועד קבלת צו התחלת העבודה, והכול בכפוף להוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970.

26.10 הממונה על הבטיחות יהא אחראי על כל תחזוקת ציוד הבטיחות, הדרכה לעובדים ואכיפת אמצעי הבטיחות במקום העבודה. הממונה על הבטיחות ימצא בכל אתר בו מבוצעות העבודות, והוא יהיה האחרון לעזוב את האתר מטעם הקבלן, כך ששירותי הבטיחות יינתנו עד לסיום העבודות.

26.11 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ומהוראות הבטיחות הקבועות בהסכם זה הטכני פרשה הטכנית, **נספח 5'** להסכם, ימלא הקבלן גם אחר הוראות הבטיחות המפורטות **בנספח 3'** להסכם.

**27 שעות וימי מנוחה**

27.1 הקבלן מצהיר ומתחייב כי העבודה תבוצע על ידו בימים ובשעות שאינם ימי מנוחה כמשמעותם בפקודת סדרי השלטון והמשפט, התש"ח-1948, ובלבד שהמשך העבודה בימי המנוחה כאמור אינו דרוש באופן דחוף לשם מניעת סכנה או הפרעה בלתי סבירה לביטחון הציבור, בריאותו או בטיחותו, או להסרת סכנה או הפרעה כאמור, וניתן על כך אישור המפקח.

27.2 הקבלן מצהיר כי לא יפעיל ולא ירשה להפעיל מכונה כמשמעותה בתקנות מפגעים (רעש בלתי סביר מציוד בניה), התשל"ט-1979 לצרכי חפירה, בניה או כיו"ב באזור מגורים בין השעות 19:00 ל- 06:00 למחרת ובימי מנוחה, כמשמעותם בפקודת סדרי שלטון ומשפט, התש"ח-1948, זולת אם הפעלת המכונה דרושה באופן דחוף לשם מניעת סכנה או הפרעה בלתי סבירה לביטחון הציבור, בריאותו או בטיחותו, או להסרת סכנה או הפרעה כאמור, וניתן על כך אישור המפקח.

הוראות סעיף זה יחולו גם על קבלן משנה אשר יועסק ע"י הקבלן והקבלן יהיה אחראי לקיומן.

**28 שמירת הסביבה**

28.1 לא ייכרת כל עץ ממקום העבודה אלא בהסכמתו בכתב של המנהל ובאישור הרשויות המוסמכות במידה ונדרש. אם יכרות הקבלן, או מי מטעמו, עץ כלשהו, ללא הסכמה כאמור, יהא עליו לשלם פיצויים בסך שיקבע ע"י המנהל וכמו כן, יהא על הקבלן לנטוע עץ אחר במקומו, עפ"י קביעת המנהל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

28.2 הקבלן לא יכרה ולא יוציא מתחום האתר ומחוצה לו, כל חומר או מחצב שלא על פי הרשאה מפורשת בכל דין או הסכם, ולרבות חומרי תשתית ותכסית כגון חול, אדמה, סלעים, כורכר וכיו"ב (להלן: "חומרי תשתית").

**29 עתיקות**

29.1 אם יתגלו, במהלך ביצוע העבודות, עתיקות, כמשמעותן עפ"י כל דין, יפסיק הקבלן את עבודתו ככל שהיא מתקשרת עם אותן עתיקות, ויודיע על כך מיידית למנהל ולרשות העתיקות. כן ינקוט הקבלן בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למנוע פגיעה באותן עתיקות.

אין בהפסקת העבודה עקב מציאת עתיקות בכדי לשנות את לוח הזמנים לביצוע העבודות אלא אם אישרו המנהל ו/או המפקח ארכה. הקבלן יהא מחויב להמשיך בכל עבודה אחרת שאינה קשורה בעתיקות אלו.

מובהר בזאת, כי כל העתיקות, החפצים והממצאים הארכיאולוגיים אשר ימצאו באתר הינם נכסיה הבלעדיים של מדינת ישראל.

29.2 הקבלן מתחייב לפעול על פי הנחיות רשות העתיקות ולנקוט בכל אמצעי זהירות שיוורו לו, לשם שמירה על העתיקות, ובכלל זה לעבוד תחת פיקוחם של מפקחים מטעם רשות העתיקות.

**30 סיום העבודה, תעודת גמר ותקופת הבדק**

30.1 עם סיום העבודה ידווח הקבלן למפקח על סיומה.

30.2 המפקח יתאם סיור מסירה בהשתתפות נציגי הקבלן, נציגי שרונים ונציג מטעם מחלקת כבישים ומחלקת תיאום הנדסי בעיריית רמת השרון. במהלך הסיור ייבחנו ביצוע העבודות, לרבות עבודות החזרת המצב לקדמותו. בסיום הסיור ימסרו נציגי העירייה ונציגי התאגיד את רשימת הפגמים והליקויים שנמצאו על ידם.

30.3 הקבלן יהא חייב לתקן את הליקויים והפגמים ולבצע את כל השינויים כמפורט ברשימה, לשביעות רצונו של המפקח, ולשביעות רצון נציג מחלקת כבישים ונציג מחלקת תאום הנדסי בעירייה.

30.4 לאחר תיקון כל הליקויים יתבצע סיור מסירה נוסף בהשתתפות כל הגורמים המנויים בסעיף 30.2 לעיל. במידה וכל הגורמים יאשרו את תיקון הליקויים, תנפיק העירייה לקבלן אישור בנוסח נספח 10, והמפקח ינפיק לקבלן תעודת השלמה לקבלן.

30.5 זכותו של הקבלן לקבלת התמורה בעבור חלק העבודה שבוצעה על ידו, כפופה תהא למתן תעודת השלמה מאת המפקח.

30.6 הופסקה העסקת הקבלן והעבודה מכוח סמכותה של החברה על פי הסכם זה, או מחמת כל סיבה אחרת שהיא, יחולו הוראות ס"ק א' לעיל והפרוצדורה הקבועה בו בשינויים המחויבים גם ביחס למקרה כגון זה.

30.7 עם גמר העבודה יפנה הקבלן את האתר מכל ציודו וחפציו, וידאג על חשבונו להשבת המצב במקום ביצוע העבודה לקדמות ו/או לשלמות ו/או לתקינות, לפי העניין ושינויים המתחייבים מהקמת הפרויקט, ובכלל זה יתקן כל נזק אשר נגרם לכבישים, ריצוף, שוחות, שטחי גינון או כל מתקן או פרט אחר במקום ביצוע העבודה על פי הנחיות המפקח או נציגי העירייה.

30.8 לאחר ביצוע העבודות לשביעות רצון החברה, קבלת העבודה ע"י נציגי המזמין ונציגי העירייה באמצעות חתימתם על נספח 10, קבלת **תוכנית עדות** של העבודה בהתאם לפרשה הטכנית ולמפרט ה-GIS, קבלת אישור גמר עבודה חתום ע"י נציג מחלקת תאום הנדסי בעירייה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

וחתימה על מסמך העדר תביעות כמפורט בנספח 7, יוציא המנהל לקבלן **תעודת השלמה בנוסח נספח 8** בה יצוין תאריך השלמת העבודה ע"י הקבלן.

30.9 מובהר בזאת כי אין באישורו של המנהל או כל גורם אחר, של או מטעם החברה בכדי לגרוע מאחריותו המלאה של הקבלן כלפי צד שלישי או החברה או עובדיה או כדי ליצור אחריות כל שהיא של החברה או שלוחה כלפי הקבלן.

**31 תקופת הבדק**

31.1 בסעיף זה ולעניין ההסכם "**תקופת הבדק**" – התקופה שתחילתה ביום סיום העבודה, כקבוע בתעודת ההשלמה, וסיומה כעבור 12 חודשים.

31.2 כל ליקוי, קלקול לגבי העבודות או לגבי עבודות החזרת המצב לקדמותו או חוסר שיתגלו במהלך תקופת הבדק בעבודה הנובעים, לדעת המפקח, משימוש בחומרים ירודים ו/או בלתי מתאימים או מביצוע שלא עפ"י ההסכם, או הנובעים מכל סיבה שהמפקח יראה את הקבלן כאחראי לה, יתוקנו ו/או יושלמו ע"י הקבלן ועל חשבונו, תוך 48 שעות, כפי שיקבע ע"י המפקח בהודעה בכתב.

31.3 לחילופין תוכל החברה לבצע עבודות תיקון בעצמה, על חשבון הקבלן ולגבות את הסכומים מן הקבלן או לנכותם מסכומים המגיעים לקבלן מן החברה עפ"י כל דין או הסכם.

31.4 החברה רשאית גם לוותר על התיקונים האמורים, ולחייב את הקבלן בסכום שיקבע ע"פ שיקול דעת המנהל כשווה לערך התיקונים הדרושים.

31.5 בחלוף תקופת הבדק, ולאחר שמילא הקבלן את כל דרישות המפקח, לרבות כל דרישה מאת העירייה, שהועברו אליו במהלך תקופה זו, יוציא המפקח לקבלן **תעודת סיום** בנוסח נספח 9 כי הקבלן עמד בעבודות הבדק הנדרשות במהלך תקופת הבדק האמורה. תעודת הסיום תהווה אסמכתא להחזרת ערבות הבדק.

31.6 מובהר בזאת כי אין באישור כאמור בס"ק 5' בכדי לשחרר את הקבלן מכל אחריות המוטלת עליו מכוח ההסכם או ע"פ כל דין או נוהג.

31.7 נתגלה פגם בעבודה לאחר סיום תקופת הבדק, הנובע מביצוע העבודה שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגם וכל הכרוך בו על חשבונו, תוך פרק זמן קצוב כפי שיקבע המנהל ואם הפגם אינו ניתן לתיקון יהיה חייב הקבלן בתשלום פיצויים לחברה.

**32 רשימת תביעות**

32.1 הקבלן יגיש למפקח בסוף כל חודש רשימה שתפרט את תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הותנה עליהם, ואשר לפי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודש החולף.

32.2 תביעה שלא הוכללה ברשימת התביעות כאמור בסעיף קטן 1', רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע בכתב בסוף החודש כאמור על כוונתו להגיש את התביעה.

32.3 לא הגיש הקבלן רשימת תביעות המפרטת את כל תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הותנה עליהם, בתוך חודשיים לאחר שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על תביעתו לחלוטין וללא תנאי.

**33 תמורה**

33.1 בעבור ביצוע העבודה וכל מחויבויותיו לפי ההסכם על כל נספחיו, יהא הקבלן זכאי לתמורה אשר תקבע ע"י מכפלת מחירי היחידה שהוצעו על ידי הקבלן במסגרת הצעתו למכרז על פי

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- בכתב הכמויות המצורף **כנספח 4'** (חוברת 1 נספח ו') להסכם, בכמויות שבוצעו בפועל בהתאם להזמנת העבודה שיקבל הקבלן(להלן: "**התמורה**").
- 33.2 לסכום התמורה הנקוב בפסקה 1 לעיל יתווסף מע"מ כשיעורו על פי הדין.
- 33.3 למען הסר ספק, מובהר כי כמות היחידות, המפורטות ב**נספח 4'** (חוברת 1 נספח ו'), אינה מחייבת את החברה לכל עניין שהוא. התמורה תשולם לקבלן, במחירי היחידה שהוצעו על ידו כמפורט ב**נספח 4'** (חוברת 1 נספח ו') (להלן: "**תעריפי הזכייה**"), אך ורק בגין עבודה שבוצעה על ידו בפועל ובכמות שבוצעה כאמור.
- 33.4 מובהר בזאת כי התמורה כמפורט לעיל בס"ק 1' הינה תמורה כוללת בגין כל מרכיבי העבודה ולרבות כל פעולה ומטלה נלוות המתבצעות במסגרתה, לרבות כל הוצאה הנדרשת לצורך מתן השירותים בשלמותן, נשיאה בכל הוצאות הציוד, כח האדם והחומרים הנדרשים למתן השירותים, הסדרי תנועה וכיו"ב, והכול כמפורט בהסכם בפרשה הטכנית (**נספח 5'**).
- 33.5 מובהר כי עלות הסדרי התנועה כלולה במחירי היחידה ולא תשולם בגינה תמורה נוספת למעט הצבת שוטרים או פקחים מוסמכים. עלות עגלת חץ תמומן על ידי החברה עד כמות של 10 ימי עבודה בלבד במקרים בהם ניתנה הנחיה להצבתה ע"י שוטר ושהצבתה לא הייתה כלולה בתוכנית הסדרי התנועה הראשונית. מעבר לכמות זו – העלות תהא על חשבון הקבלן. תוכנית עקרונית של הסדרי התנועה המאושרת על ידי החברה מהווה חלק ממסמכי המכרז. אם וככל שיידרשו שינויים על ידי הקבלן בתוכנית הסדרי התנועה, תחול עלותם על הקבלן בלבד.
- זאת ועוד, במידה ותידרש עבודת לילה כהגדרתה בחוק, לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת בעדה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הקבלן לשלם לעובדיו בהתאם לחוק.
- 33.6 מבלי לגרוע מאחריותו עפ"י כל דין ו/או הסכם זה ובעיקר עפ"י סעיפים 36 ס"ק א' וח' להלן, יהיה על הקבלן לשאת, על חשבונו וללא כל תמורה הנוספת על האמור בס"ק 1' לעיל, בעלות תיקונם של פיצוצים ותקלות בקווי מים וביוב וכן בתשתיות אחרות (להלן: "**עלויות התיקון**") אשר יגרמו עקב ביצוע עבודתו. ככל שהחברה תישא בעלויות התיקון היא תהא רשאית לקזזן מן התמורה המפורטת בס"ק 1' לעיל.
- 33.7 מוצהר בזה כי פרט למקרים בהם נאמר במפורש כי החברה תשא בהוצאה כלשהי, תחול ההוצאה האמורה על הקבלן בין אם הדבר נקבע בחוזה במפורש ובין אם לאו.
- 33.8 תעריפי הזכייה של הקבלן אותם נקב בהצעתו למכרז, יישארו בתוקפם ללא כל שינוי ו/או עדכון במהלך כל תקופת ההסכם.
- 33.9 מובהר ומוסכם כי, תנודות במדדים מכל סוג שהוא, בריבית, בשכר עבודה, במסים, ארנונות, תשלומים ומחירי חומרים אשר על הקבלן לספק ע"פ ההסכם לא ישנו את תעריפי הזכייה הנ"ל.
- 33.10 למען הסר כל ספק יובהר כי שינויים במדד המחירים לצרכן ו/או בכל מדד אחר לא יגרמו לעדכון תעריפי הזכייה הנ"ל והם יישארו בתוקפם ללא כל שינוי ו/או עדכון במהלך כל תקופת ההסכם.

**34 אופן תשלום התמורה**

34.1 תמורת מילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה יהא הקבלן זכאי לתמורה על פי הקבוע בסעיף 33 לעיל. התמורה תשולם לקבלן במועדים כדלקמן:

- א. 90% משווי העבודה על פי חשבון שיוגש כל חודש עד ה – 5 לחודש, ישולם לקבלן בתנאי תשלום שלא יעלו על שוטף +60 יום לאחר המצאת חשבון מאושר ע"י המפקח.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

ב. היתרה בגובה 10% אשר תנוכה מכל חשבון חלקי, תשולם לקבלן כנגד קבלת תעודת השלמה כאמור בסעיף 30 לעיל וכן חתימת הקבלן על מסמך העדר תביעות בנוסח נספח 7.

ג. מוסכם בין הצדדים כי המחירים על גבי כתב הכמויות, בהפחתת ההנחה שנתנה ע"י הקבלן הינם מוחלטים ואינם מוצמדים למדד כלשהו.

ד. העבודה תסתיים עם קבלתה על ידי המהנדס ומתן תעודת השלמה לקבלן על ידי המנהל או ממטעמו.

ה. מס ערך מוסף בגין התמורה עבור העבודה נשוא הסכם זה, ישולם לקבלן וזאת במועד תשלומו של כל תשלום ותשלום על פי הסכם זה וכנגד המצאת חשבונית מס כחוק.

ו. כל מס, היטל, או תשלום חובה, מכל סוג, החלים, או אשר יחולו בעתיד, על העבודות או על העסקה שעל פי חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו. המנהל ינכה מהסכומים שיגיעו לקבלן כל סכומים שעליו לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, היטלים ותשלומי חובה, והעברתם לזכאי יהווה תשלום לקבלן.

34.2 הקבלן מצהיר כי ידוע לו, שהמנהל ינכה מכל תשלום שישולם לו על פי חוזה זה, מיסים ו/או תשלומי מלוות חובה ו/או היטלים בשיעורים שהחברה תהיה חייבת לנכותם במקור לפי הדין, אלא אם ימציא הקבלן למנהל לפני תשלומו של כל תשלום כנ"ל הוראות בכתב של פקיד השומה על הקטנת שיעור הניכוי כאמור.

34.3 הקבלן מצהיר כי ידוע לו, שהמנהל ינכה מכל תשלום שישולם לו על פי חוזה זה את כל הקנסות וההורדות שיחולו עליו עקב אי ביצוע בשלמות של כל הנדרש ממנו במסגרת החוזה.

**35 אספקת כוח אדם ותנאי עבודה**

35.1 הקבלן יקבל עובדים רק באמצעות לשכת התעסוקה ובהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה תשי"ט – 1959. הקבלן יעסיק את עובדיו עפ"י ההוראות ובהתאם לתנאי העבודה הקבועים כדין בהסכם קיבוצי, כולל תשלומים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שיקבע לגבי אותו עובד, ובהעדר הסכם קיבוצי – בהתאם לקבוע ע"י האיגוד המקצועי המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף, עבור עבודה דומה.

35.2 הקבלן ינהל עבור עובדיו תיק ניכויים כדין ויפריש בהם את כל ההפרשות הנדרשות ע"פ הדין.

35.3 הקבלן יבטיח קיומם של תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי המפקח.

35.4 הקבלן יעסיק מספר מספיק של פועלים מקצועיים ובלתי מקצועיים, לשם ביצוע העבודה באופן משביע רצון. הרשות בידי המפקח להרחיק מהעבודה כל אדם, כולל מנהל עבודה ו/או מנהל ביצוע ו/או מודד, שיראה בעיניו כבלתי מוכשר, בלתי חרוץ או בעל התנהגות רעה.

35.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב בזאת להוסיף עובדים מקצועיים או שלא מקצועיים על פי דרישתו, של המפקח ו/או המנהל, בכמות אותה ידרוש המפקח ו/או המנהל ומן הסוגים והמקצועות אותם ידרוש.

כל העלויות של עובדים נוספים אלה יהיו על הקבלן בלבד.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

35.6 על פי החלטת ממשלה מספר 2003 מיום 15.07.2010 חל איסור על הקבלן להעסיק עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי הקבלן, ובין אם באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו התקשר הקבלן. הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

36 אי קיום יחסי עובד ומעביד

- 36.1 ביחסיו עם החברה מהווה הקבלן קבלן עצמאי.
- 36.2 הקבלן מצהיר בזה כי אין בהסכם זה, או בתנאי מתנאיו, כדי ליצור בין הקבלן ו/או עובד מעובדיו ו/או קבלן משנה מטעמו ו/או כל אדם אחר מטעמו לבין החברה ו/או מי מטעמה יחסי עובד ומעביד או יחסי שותפות, וכי כל העובדים שיועסקו על ידו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הקבלן בלבד ולא יהיו בינם לבין החברה יחסי עובד ומעביד, מכל מין וסוג שהוא.
- 36.3 כל התשלומים לעובדי הקבלן ולקבלני המשנה מטעמו (לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור, שכר עבודה, זכויות סוציאליות, ניכויים ותשלומים למס הכנסה וביטוח לאומי, הוצאות נסיעה לעבודה וממנה וכל תשלום סוציאלי אחר), כל המסים וההיטלים החלים על המעביד בתור שכזה לגבי העובדים שיועסקו על ידו לצורך ביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה וכל יתר ההוצאות וכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה יחולו על הקבלן וישולמו על ידו במלואם ובמועד, והחברה לא תהא אחראית לכך, בכל אופן וצורה.
- 36.4 היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או כל מי מטעמו, מתחייב הקבלן כי ישפה ויפצה את החברה ו/או כל מי מטעמה בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או אובדן שיגרמו כתוצאה מכל טענה ו/או תביעה ו/או קביעה בקשר עם יחסי עובד מעביד כאמור, מיד עם דרישתה הראשונה של החברה.
- 36.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוצהר ומוסכם בזה, כי היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הקבלן, יראו את הצדדים כאילו הסכימו מלכתחילה על תמורה בגובה 55% מהתמורה הקבועה בסעיף 30 להסכם זה (להלן: "התמורה המופחתת"), והקבלן מצהיר בזה כי התמורה המופחתת הנה מלאה והוגנת עבור ביצוע מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה במידה שייקבע כי התקיימו יחסי עובד מעביד כאמור.
- 36.6 במקרה כזה, הקבלן יחויב להשיב לחברה את מלוא הסכומים שקיבל בקשר עם הסכם זה מעבר לתמורה המופחתת (להלן: "סכום ההשבה") בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן וריבית חשב כללי פיגורים, ממועד תשלום ועד למועד ההשבה בפועל, והחברה תהא זכאית לקזז את סכום ההשבה מכל סכום שתחוב לקבלן על פי הסכם זה ו/או כל דין, לרבות כל סכום לו יהא זכאי הקבלן עקב הקביעה על קיומם של יחסי עובד מעביד על פי פסיקת ערכאה מוסמכת כאמור.

37 קבלני משנה

- 37.1 הקבלן יהא זכאי למסור את ביצועו של חלק מסוים מתוך העבודה לקבלני משנה בתנאים הנ"ל:
- א. מסירת חלק העבודה לקבלני המשנה טעונה תהא אישור מראש ובכתב מאת החברה.
- ב. במעמד חתימתו על ההסכם יגיש הקבלן לאישור המפקח רשימת קבלני משנה אשר בכוונתו להעסיק לצורך ביצוע עבודות מכוח הסכם זה. הרשימה תכלול את שם/מות קבלני המשנה, פירוט עבודות דומות לעבודות נשוא הסכם זה שביצעו בשנים האחרונות,

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

היקפן הכספי וכן שמות של ממליצים (מתכננים או מפקחים) אשר היו ממונים על ביצוע העבודות.

ג. קבלן/ני המשנה שיוצע/ו על ידי הקבלן עפ"י הסכם זה, יהיה/ו בעלי ותק וניסיון מוכח בביצוע העבודות נשוא הסכם זה, וכן יהיה/ו רשומים בפנקס הקבלנים במקצוע אותו הוא/הם נדרשים לבצע מטעם הקבלן באותם מקצועות בהם יש רישום ברשם הקבלנים, ויהיה/ו בסיווג ובדירוג הקבלני הנדרש.

תשומת לב הקבלן מופנית לתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (ערעור מהימנות והתנהגות בניגוד למקובל), תשמ"ט-1988, האוסרות על מסירת עבודה לקבלני משנה שאינם רשומים בפנקס הקבלנים, בענף ובסיווג המתאימים לביצוע העבודה.

ד. המהנדס יהא הפוסק האחרון בדבר קבלתו/ם של קבלן/ני המשנה. המהנדס רשאי לפסול, בלא צורך במתן הסבר, כל קבלן משנה אשר אינו נראה לו כמתאים לביצוע העבודות.

ה. קבלן/ני המשנה יהיה/ו כפוף/פים לכל התחייבויות הקבלן בהסכם זה, לרבות מחירי עבודה, ותנאי עבודה הוגנים לפועלים – כפיפות זו תעוגן בהסכם שבין הקבלן לקבלן/ני המשנה.

ו. הקבלן לכלול בכל ההסכמים אותם יערוך עם קבלן/ני המשנה מטעמו, תנאים בדבר הבטחת בטוחותיה של החברה מכוח הסכם זה ולחייבו/ם להפקיד בידי ערבויות וביטוחים אשר תנאיהם לא יפחתו מאלו הקבועים בהסכם זה.

ז. הקבלן ימשיך וישא באחריות מלאה לכל מחויבויותיו עפ"י הסכם זה, לרבות אחריותו לגבי עבודות שבוצעו בפועל ע"י קבלן/ני המשנה.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו/ם הישירה של קבלן/ני המשנה, כלפי החברה.

ח. הקבלן לא יקבל תוספת תמורה עקב העסקת קבלן/ני משנה מטעמו.

ט. הקבלן יחליף לאלתר, לפי דרישת החברה כל קבלן משנה המועסק על ידו במסגרת הסכם זה, אם לדעת המפקח אין קבלן המשנה מתאים לביצוע העבודות ו/או שלדעת המפקח אינו מבצע את העבודות בהתאם לנדרש על פי הסכם זה ו/או אינו מבצע את העבודות במקצועיות הנאותה. לא ישעה הקבלן להוראות המפקח בעניין זה, תהא רשאית החברה לבטל את ההסכם ולהפסיק באופן מיידי את עבודת הקבלן ללא מתן הודעה מראש, ויחולו בעניין זה הוראות סעיף 28 להלן.

**38 אחריות הקבלן לנזקים**

38.1 מיום חתימת הסכם זה ועד מתן טופס סיום עבודות יהא הקבלן אחראי לשמירת העבודות ומתחם העבודות שבוצעו קודם לחתימת חוזה זה ו/או התחלת ביצוע העבודות על-ידי הקבלן, כן יהיה אחראי על החומרים, הציוד, המתקנים, הקבועים והארעיים, וכל דבר אחר שיובא על-ידו ו/או על-ידי מי מטעמו למתחם ו/או שהועמד לרשותו לצורכי ביצוע העבודות על-ידי החברה או על-ידי המפקח, וזאת אף בין שהנזק או הקלקול נגרם באקראי ובין שהיה מעשה הכרחי וצפוי מראש. בכל מקרה של נזק או אובדן הנובע מסיבה כלשהי, לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, כתוצאה משיטפונויות, רוחות, סערות, שלגים וכיוב' יהיה על הקבלן לתקן את הנזק ו/או האובדן על-חשבונו הוא ללא כל דיחוי ולגרום לכך שעם מתן טופס סיום העבודות יימצא הכול במצב תקין וראוי לשימוש ומתאים בכל פרטיו להוראות חוזה זה, ולשביעות רצון החברה. הוראות סעיף זה יחולו גם על כל נזק שייגרם על-ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או עובדיהם ו/או צד שלישי כלשהו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ובדק על-ידם בתקופת הבדק.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

38.2 בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על-פי פרק זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מהקבלן, לפי דרישתה הראשונה בכתב, פיצויים מתאימים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ועבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכול בסכום או בסכומים שיקבעו על-ידי החברה וקביעותיה תהינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

**39 אחריות לגוף או לרכוש**

39.1 הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל נזק ו/או אבדן ו/או חבלה ו/או תאונה מכל מין וסוג שהוא, לרבות נזק גוף ו/או רכוש אשר יגרמו לכל אדם ו/או אגוד, לרבות החברה ו/או לכל רשות עירונית או ממשלתית ו/או לקבלנים האחרים ו/או לכל מבנה המצוי במתחם העבודה ו/או כל מבנה המצוי מחוץ למתחם העבודה ו/או לכל צד שלישי אחר ו/או לרכושם של כל אחד מאלה, כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודות על ידי הקבלן ו/או על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידו ו/או כתוצאה מכל מעשה לרבות מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה שלו, בין בתקופת ביצוע העבודה ובין בתקופת הבדק. הקבלן ישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת מסוג כל שהוא שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק אחר במידה שאחריות כזאת מוטלת על הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר לנזקים שייגרמו כאמור לחברה ו/או לכל צד שלישי במהלך ביצוע העבודות ולרבות בתקופת הבדק.

**40 אחריות לעובדים ולשלוחים**

40.1 הקבלן יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשרותו והוא 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 העבודות לרבות במהלך ביצוע התיקונים בתקופת הבדק, והוא פוטר בזאת את החברה מאחריות כלפי עובדים המועסקים על ידו, לרבות נזק שנגרם לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. החברה 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 החברה.

**41 אחריות לרכוש ציבורי**

41.1 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או קלקול שיגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים על קרקעיים ו/או תת-קרקעיים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. הקבלן יתקן את הנזקים ו/או הקלקולים כאמור על חשבונו, באופן יעיל ביותר ולשביעות רצונה של החברה ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול ברכוש שניזוק כאמור. על הקבלן לדאוג מראש לקבל מהרשויות המוסמכות תכניות עדכניות על כל הקווים התת-קרקעיים העוברים במתחם העבודות.

**42 אחריות מקצועית**

42.1 הקבלן יפצה את החברה בגין כל נזק שיגרם למזמין כתוצאה משגיאה מקצועית ו/או רשלנות ו/או הזנחת חובתו המקצועית הוא או מי מטעמו ו/או משימוש בחומרים או באביזרים לקויים או מטיב לקוי.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

42.2 אחריותו של הקבלן כאמור לעיל, תחול גם לגבי מקרה של רשלנות מקצועית שתתגלה לאחר סיום תקופת החוזה ותחול על כל פעולה שבוצעה או הייתה אמורה להתבצע על ידי הקבלן או על ידי קבלני המשנה מטעמו, או על ידי מי מעובדיו ו/או שליחיו.

**43 אחריות לנזק סביבתי**

43.1 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות ובכל תקופת החוזה לא תהיה פגיעה שלא לצורך באיכות הסביבה ו/או בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל או הרכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים, כדי להבטיח את האמור לעיל.

43.2 הקבלן אחראי לכל נזק ו/או פגיעה ו/או קלקול שיגרם לכל כביש, דרך, שביל, מדרכה, וכן לרשת המים, הביוב, התיעול, החשמל, הטלפון ו/או לכל תשתית קרקעית או עילית אחרת (להלן: "תשתיות"), תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הפגיעה נגרמו באקראי ובין בשל מעשה או מחזל מצידו של הקבלן. הקבלן מתחייב לתקן את הנזק ו/או הפגיעה בתשתית כאמור, באחריותו ועל חשבונו, ובאופן היעיל ביותר ולקבל את אישור הרשות המוסמכת על התשתית שניזוקה. אם לשם ביצוע העבודות יהיה צורך להעביר תשתית כלשהי אל מחוץ לאתר המכון, מתחייב הקבלן להעביר את התשתית בפיקוח נציג הרשות המוסמכת הרלוונטית, כגון: חברת חשמל, בזק, חברת מקורות, מע"צ וכיו"ב, ולנקוט בכל אמצעי ההגנה הדרושים, בהתאם להוראות הרשויות המוסמכות הרלוונטיות.

**44 אחריות לעבודה**

44.1 מיום מתן צו התחלת עבודה ועד למתן תעודת השלמה לעבודות, ולמשך כל תקופת וההפעלה ביצוע העבודות, יהא הקבלן אחראי לשמירת אתר העבודה והעבודה, לרבות המבנים הארעיים שהוקמו עליו ולהשגחה עליהם. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר העבודה מסיבה כלשהי לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, כתוצאה משיטפונות, רוחות, סערות, שלגים וכיו"ב יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו, ובמהירות המרבית, ולהביא לידי כך שעם השלמתה תהיה העבודה במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון החברה והמתאימות בכל פרטיהן להוראות החוזה. הוראות הסעיף תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם ו/או צד שלישי כלשהו תוך כדי ביצוע העבודות.

44.2 הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפי החברה לכל נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או קלקול שיגרמו לחומרים ו/או לציוד ו/או לעבודות, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש, והוא פוטר את החברה ו/או את עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

44.3 הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל אובדן, נזק או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות הוא פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

44.4 בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על פי פרק זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ו/או עבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכול בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי החברה וקביעותיה תהינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

**45 אחריות, פיצויים ושיפוי**

החברה לעניין סעיפי האחריות השיפוי והביטוח בחוזה זה משמעותה: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם.

45.1 הקבלן פוטר את החברה ו/או את עובדיה ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אבדן ו/או נזק שהוא באחריותו כאמור בהסכם זה, לרבות האמור בסעיף 38 לעיל ו/או על-פי כל דין.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 45.2 הקבלן מתחייב לנקוט על חשבונו בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר הקבלן אחראי להם על-פי החוזה ו/או על-פי כל דין, ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, אלה הנזכרים ומפורטים בסעיף 38 לעיל.
- 45.3 מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, בנוסף יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי, במידה שאחריות כזאת מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין ו/או לפי כל חוק ו/או דין אחר, לנזקים שיגרמו תוך כדי ביצוע החוזה ובקשר לביצועו. אם החברה תחויב לשלם לצד שלישי פיצויים כלשהם, מתחייב הקבלן להחזיר לחברה את הסכום שישולם על-ידו ואת אותו סכום יראו כחוב המגיע לחברה מהקבלן לפי החוזה, והחברה תהיה רשאית לנכות חוב זה מכל סכום שיגיע לקבלן ממנו בכל זמן שהוא או לגבותו בכל דרך אחר.
- 45.4 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, ישפה ו/או יפצה הקבלן את החברה בגין כל נזק שיגרם לו עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מי מטעמו ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שיתגלה לאחר תום תקופת ההסכם.
- 45.5 שום אדם או גוף מאוגד הפועל מזמן לזמן בשמה או מטעמה של החברה בכל העניינים המפורטים או הנוגעים להסכם זה או לביצועו או לאופן ביצועו, לא ישא בשום אחריות אישית כלפי הקבלן והקבלן מוותר מראש על כל העלאת תביעה ו/או דרישה נגד הנ"ל, הנובע מהעניינים כמפורט לעיל. מובהר, כי כל מתן היתר ו/או הרשאה על-ידי החברה ו/או מי מטעמה לא ישחרר את הקבלן מאחריותו כאמור בהסכם זה ו/או על-פי כל דין, ולא יהיה בכך כדי להטיל על החברה ו/או על מי מטעמה אחריות כלשהי לטיב או כשרות או איכות עבודות התכנון ו/או התכניות ו/או הביצוע.
- 45.6 בנוסף ומבלי לגרוע מאמור לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וכל צווים, תקנות וכו' שהותקנו לפי החוק הנ"ל ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדיו, שליחיו ומשמשי שיהיו מועסקים בביצוע העבודות, יהיו בכל עת, במשך כל תקופת ביצוע העבודות, זכאים לכל הזכויות שעל-פי החוק הנ"ל.
- 45.7 הקבלן מתחייב לפצות ולשפות את החברה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על-ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושולחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בחוזה, ו/או קבוע בכל דין, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות המשפטיות שיגרמו לחברה במלואן.
- 45.8 כמו כן, הקבלן מתחייב לשפות ולפצות באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את החברה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה בכל סכום אשר יפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים אשר הקבלן ו/או מי מטעמו אחראים להם ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, הנזקים הנזכרים בהסכם, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד. החברה תיתן לקבלן הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה.
- 45.9 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של הקבלן יוצא כנגד החברה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה צו מאת בית המשפט, יהיה הקבלן אחראי לפצות את הגורמים הנ"ל על כל נזק, בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתו של הקבלן לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הקבלן בין הוצאת הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.
- 45.10 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייב הקבלן לבוא, על חשבונו, בנעלי החברה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או כל הבא מטעמה, במידה שכולם ו/או אחד מהם יתבעו בגין נזק כלשהו בהסכם זה ו/או להיות מוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בכל תביעה כאמור והכול לפי קביעת החברה ועל פי שיקול דעתה המוחלט.
- 45.11 הקבלן מצהיר בזאת, כי במידה ויוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בתביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה כאמור, הינו מוותר מראש על כל התנגדות להזמנה כאמור, בין שנתבקשה על-ידי

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

החברה ו/או מי מטעמה ובלבד שאם הוזמן ולא התייצב הקבלן כנתבע נוסף או כצד שלישי כאמור, מסכים הקבלן מראש לכל הסדר או פשרה אשר החברה תמצא לנכון לעשותו על-פי שיקול דעתה המוחלט ולשאת בתשלומים.

45.12 בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים לפי הסכם זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ו/או עבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכול בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי החברה וקביעותיה תהינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן בהסכם זה, החברה תהיה רשאית לתקן בעצמה ו/או באמצעות אחרים את הנזקים שהקבלן אחראי לתקנם לפי הוראות פרק זה על חשבון הקבלן, והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים האמורים בתוספת 20% הוצאות כלליות של החברה.

45.13 כל סכום שהקבלן יהיה אחראי לתשלום, לפי הוראות פרק זה, והחברה חויבה כדין לשלמו, תהיה החברה רשאית, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לקבלן מאת החברה בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

**46. ביטוח**

46.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י כל דין, הקבלן מתחייב לבצע על חשבונו את הביטוחים הבאים, לכל הפחות עפ"י המפורט בנספח הביטוח – **נספח 1** (נספח ביטוחים – שרונים) המצורף להסכם זה, ועפ"י המפורט בהמשך, ולקיימם במשך כל תקופת החוזה וכל הארכה שלו כדלקמן:

א. הקבלן יערוך ויחזיק בידיהו במשך כל תקופת חלותו של הסכם זה וכל עוד קיימת אחריות שבדין כלפיו, את הביטוחים לפי שיקול דעתו, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בנספח הביטוח המצורף **נספח 1**, (להלן: "**נספח ביטוחים**" - שרונים), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

ב. עם חתימת הסכם זה וכתנאי מוקדם לתחילת עבודתו ולתשלום שכרו ימציא הקבלן לחברה את טופסי האישורים על קיום ביטוחים, כשהם חתומים על-ידי חברת הביטוח מטעמו ולשביעות רצון החברה. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים מהווה תנאי מהותי בהסכם. **הקבלן מצהיר בזאת שידוע לו כי בהתאם להנחיות הפיקוח על הביטוח, חל איסור על המבטחים לציין באישור קיום הביטוחים תנאים והתניות שאינן מופיעות בפועל בפוליסות ולפיכך הוא מקבל על עצמו להנחות, טרם בקשת אישור קיום הביטוחים מהמבטחים, להתאים את הפוליסות להתחייבויות החוזיות ע"פ הסכם זה**

ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן להמציא לחברה אישור על קיום ביטוחים חליפי, חתום בידי מבטחיו, בכל מקרה בו תודיע חברת הביטוח על ביטול הביטוחים או חלקם ו/או על אי חידושם. האישור החליפי יכלול את כל הביטוחים המפורטים לעיל וכן את כיסוי אחריותו המקצועית של הקבלן בקשר עם ביצוע העבודות מתחילתם.

ד. הקבלן מתחייב בזאת לשלם כסדרם את כל התשלומים הנדרשים כדי שפוליסות הביטוח הנ"ל תהינה בתוקף מלא. וכן יהיה אחראי לתשלום השתתפויות עצמיות במקרה נזק.

ה. הקבלן לבדו יהיה אחראי במלואם לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות עליהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הסכם זה, ובכלל זאת נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- ו. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים לחברה כנגד הקבלן על פי ההסכם ועל פי דין, ואין בהם כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.
- ז. מובהר, כי הביטוחים שפורטו לעיל, הינם דרישת מינימום. הקבלן רשאי לערוך ביטוחים נוספים ו/או לערוך את הביטוחים הנ"ל בכיסוי נרחב יותר, ובכל הפוליסות שיערוך על-פי הסכם זה, תיכלל החברה כמבוטחת נוספת, לרבות סעיף אחריות צולבת וייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף של חברת הביטוח כלפי החברה ועובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון".
- ח. פירוט הביטוחים לרבות גובהם ותנאיהם יהיו בהתאם למפורט בנספח 1.
- ט. הקבלן יודיע למזמין מיידית על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה וכן ישתף פעולה עם המזמין לשם טיפול יעיל בכל תביעה.
- י. הקבלן מתחייב למלא בקפדנות את כל דרישות והתנאות הפוליסות וכן בקרות מקרה ביטוח לפעול למימושן של הפוליסות.
- יא. בכל הפוליסות המפורטות בנספח 1 ייקבע המזמין כמוטב בלעדי ומבוטח נוסף, בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן והבאים מטעמו.
- יב. תיקן הקבלן את הנזק המכוסה עפ"י הפוליסות לשביעות רצון המזמין – הוא יעביר לו את תגמולי הביטוח שקיבל מחברת הביטוח, בין אם יש בהן לכסות את מלוא עלויות הנזקים ובין אם לו. היה סכום תגמולי הביטוח נמוך מעלות התיקון של הנזקים, יישא הקבלן בהפרשי העלויות, בין אם הם נובעים מביטוח חסר או השתתפות עצמית או כל גורם אחר.

**47. ערבות ביצוע וערבות בדק**

- 47.1 להבטחת קיום כל התחייבויותיו נשוא הסכם זה, ימציא הקבלן לחברה במעמד חתימתו על הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסך של 10% מגובה הצעתו בתוספת מע"מ (להלן: "**ערבות הביצוע**") עפ"י הנוסח המצורף להסכם זה **כנספח 2**. ערבות הביצוע תהיה בתוקף לאורך כל תקופת ביצוע העבודות בתוספת 90 יום לאחר סיומה או עד גמר כל העבודות המתבצעות מכוח הסכם זה, עפ"י המאוחר מביניהם.
- 47.2 בתום התקופה האמורה בס"ק 1' לעיל, ועם קבלת אישור מאת העירייה כי הקבלן ביצע את עבודות החזרת המצב לקדמותו לשביעות רצונה, תחזיר החברה לקבלן את ערבות הביצוע, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה הכללית לחילוט הערבות כמפורט בס"ק 4' להלן, ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לחברה מכוח כל דין או הסכם. על אף האמור תהא רשאית החברה להחליט על החזרת הערבות לקבלן על פי שקול דעתה.
- 47.3 סכום ערבות הביצוע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן על פי מדד הבסיס, כקבוע ב**נספח 2**. מובהר כי אין מניעה לצרף ערבות דיגיטאלית.
- 47.4 הערבות תהא ניתנת למימוש תוך 7 ימים מדרישתה ע"י החברה, ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן.  
המנהל יחליט, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, אם יש מקום לממש הערבות, כולה או מקצתה.
- 47.5 ערבות הביצוע תוחזר לקבלן, כאשר יומצאו המסמכים הבאים לידי החברה:

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- א. החשבון הסופי וחשבונית המס בסכום החשבון הסופי המאושר לתשלום;
- ב. העתק מתעודת השלמה הכולל אישור כי העבודות נמסרו לשביעות רצון העירייה;
- ג. ערבות בנקאית חדשה, להבטחת התחייבויות הקבלן בתקופת הבדק, אשר תוקפה יהיה ל- 12 חודשים מיום מתן תעודת הגמר, ושיעורה 5% מן החשבון הסופי המצטבר המאושר ע"י החברה כולל מע"מ (להלן: "ערבות בדק"). תנאי ערבות הבדק יהיו על פי נוסח כתב הערבות המצורף **כנספח 2 א'** להסכם זה.
- ד. חתימה על מסמך העדר תביעות בנוסח נספח 7.
- 47.6 ערבות הבדק תושב לקבלן עם קבלת אישור מאת המפקח כי הקבלן ביצע את כל הליקויים והתיקונים בתקופת הבדק, לרבות אלו שנדרשו על ידי נציגי העירייה. לא תוקן אחד או יותר מן הליקויים יאריך הקבלן את ערבות הבדק והיא תיוותר בידי החברה עד להשלמת כל התיקונים.

47.7 הוארכה תקופת הסכם זה:

- א. רשאית תהא החברה לעדכן את גובה ערבות הביצוע, לפי שיקול דעתה, ולדרוש מן הקבלן למסור לידיה את הערבות המעודכנת.
- ב. הקבלן ימציא לחברה את הערבות המעודכנת עד 7 ימים לפני תום תוקפה של ערבות הביצוע כאמור בס"ק א' לעיל.
- ג. כנגד מסירתה של הערבות המעודכנת תחזיר החברה לקבלן את ערבות הביצוע הקודמת אשר מצויה בידיה. לא נמסרה הערבות המעודכנת ע"י הקבלן, רשאית תהא החברה לחלט את ערבות הביצוע הקודמת שבידיה, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה הכללית לחילוט ערבות כאמור בס"ק ד' לעיל, ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לחברה מכח כל דין או הסכם.

**48. ביטול ההסכם ותוצאותיו**

- 48.1 מוסכם בין הצדדים כי החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם מיידית במקרים הבאים:
- א. מונה לקבלן כונס נכסים מכוח כל דין, ו/או הוכרז כפושט רגל, או - במידה והינו תאגיד - ניתן לגביו צו פירוק.
- ב. נגד הקבלן או מי ממנהליו נפתחה חקירה פלילית או הוגש נגדו כתב אישום, או הורשע בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עבירה שיש עימה קלון.
- ג. הקבלן או מי מטעמו נתפס או נחשד בגניבה, בלקיחת שוחד, או בכל מעשה מרמה.
- ד. הוכח לחברה כי הקבלן אינו מסוגל לעמוד בדרישות ההסכם מסיבה בריאותית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.
- ה. הקבלן הפר את ההסכם הפרה יסודית ולא תיקן אותה בתוך 48 שעות ממועד קבלת הודעת החברה על כך בכתב או הפר את ההסכם הפרה שאינה יסודית ולא תיקן אותה בתוך 7 ימים ממועד קבלת הודעת החברה על כך.
- הפרה יסודית משמעה הפרת אחד או יותר מן הסעיפים המנויים בסעיף 52.1 להלן.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- ו. הקבלן הינו שותפות ואחד מן השותפים נפטר או הוכרז פושט רגל או מונה לו כונס נכסים או הוכרז פסול דין וזאת אף אם השותפות לא פורקה.
- לעניין סעיף זה "**שותפות**" - לרבות חברה שהיא מעין שותפות או שותפות לא רשומה.
- מובהר בזאת, כי אין המקרים המנויים לעיל כעילות ביטול ההסכם בבחינת רשימה סגורה, וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות החברה לבטל ההסכם מכוח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל ההסכם עקב הפרתו על ידי הקבלן.
- 48.2 בכל מקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל ו/או מכוח כל דין או הסכם, תחולנה ההוראות הבאות:
  - א. זכויותיה של החברה, חובותיו של הקבלן והביטחונות מטעמו לא יפגעו, כל אלה יישארו בתוקפם המלא, כאילו לא בוטל ההסכם.
  - ב. החברה תוכל לחלט את פיקדון הערבות של הקבלן ו/או לדרוש את תשלומי הביטוחים למטרת השלמת האמור בהסכם זה.
  - ג. החברה תהא רשאית לעכב בידיה כל מיטלטלין השייכים לקבלן והמצויים ברשותו וזאת עד מילוי מלוא מחויבותיו מכוח ההסכם.האמור בסעיף זה אינו בא על מנת לגרוע מסעדים נוספים או חלופיים המגיעים לחברה עפ"י כל דין או הסכם.
- 48.3 הודיעה החברה לקבלן על ביטול ההסכם מחמת הפרתו ע"י הקבלן ולרבות עפ"י האמור לעיל, יהא הקבלן זכאי לקבל אך ורק תשלומים בגין העבודות אשר בוצעו על ידו בפועל עד להודעת החברה כאמור, וזאת בניכוי כל ההוצאות והנזקים שנגרמו ו/או יגרמו לחברה עקב הפרת ההסכם ע"י הקבלן, לרבות פיצויים מוסכמים.
- 48.4 קבע בית משפט מוסמך כי משתנת אחר ולא הקבלן הוא הזוכה במכרז (להלן: "**הזוכה המאוחר**"), יבוטל הסכם זה, והקבלן מתחייב לפנות את שטח העבודה לטובת הזוכה המאוחר. במקרה כזה לא יהא זכאי הקבלן לכל פיצוי או תשלום מאת החברה, פרט לשכר עבודתו בתקופה בה עבד ובהתאם לעבודתו בפועל כפי שאושרה ע"י המנהל.
- למען הסר ספק מובהר כי לקבלן לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה, בגין ההליך שבוצע.

**49. עיסוק בהרשאה וניהול ספרים**

- 49.1 הקבלן מצהיר בזאת כי ברשותו תעודת "עוסק מורשה" לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975.
- 49.2 הקבלן ינהל ספרים כדין ויפעל במסגרת עבודתו נשוא הסכם זה כנדרש על פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי ימשיך ויעשה זאת במהלך כל תקופת חלותו של הסכם זה.
- 49.3 הקבלן ינהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו, יפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין וימשיך ויעשה כן בכל תקופת חלותו של ההסכם.
- 49.4 במעמד חתימתו של ההסכם ו/או סמוך לכל שנת כספים חדשה, ימציא הקבלן לחברה אישור על גובה ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי. מוסכם בזאת כי במידה ולא יומצא לחברה אישור כאמור במועד, לא יהא זכאי הקבלן לכל החזר מהחברה בגין סכומי ניכוי שנוכו מהתמורה בהעדר אישור כאמור, וזאת על אף שהמציא אישור לאחר מכן.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**50. פרשנות**

- 50.1 במקרה של סתירה, בין הוראה מהוראות הסכם זה לבין הוראה ברורה ומפורשת במסמך אחר מהמסמכים המהווים את ההסכם יכריע המנהל בשאלה איזו הוראה מבין ההוראות תהא עדיפה על רעותה, (אשר על כן יש לנהוג על פיה). הכרעת המנהל תהא סופית ובלתי ניתנת לערעור.
- 50.2 גילה הקבלן סתירה בין הוראות ההסכם או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך ממסמכי ההסכם או מסמך אחר הנוגע לו יפנה מיד למנהל לשם קבלת הנחיות כיצד לנהוג.
- 50.3 הנחיות המנהל יינתנו לקבלן בכתב תוך שבעה ימים מיום קבלת הפניה. מובהר בזאת כי ההכרעה בעניינים המפורטים לעיל תהא נתונה באופן מוחלט ובלעדי בידי המנהל וכי הקבלן יהא מחויב לנהוג על פי הנחיותיו והוראותיו של זה.

**51. ויתור**

- 51.1 ויתר אחד הצדדים על זכות מזכויותיו או על ביצוע חובה שחייב היה הצד השני לבצע מכוח דין או הסכם לא ייחשב הדבר לויתור גורף במקרה עתידי דומה ולא יהא בויתור כאמור משום תקדים לכל מקרה עתידי כאמור.
- 51.2 כל ויתור, ארכה או הנחה מטעם אחד הצדדים לא יהיו בתוקף אלא אם נעשו מראש ובכתב ונחתמו על ידי הצדדים לחוזה זה.

**52. הפרה יסודית**

- 52.1 הוראות סעיפים 3, 13, 15, 21, 23, 25-29, 31, 35-47 להסכם זה הינן בבחינת תנאים עיקריים בהסכם, והפרתן תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

**53. כתובות והודעות**

- 53.1 כתובות הצדדים הינן כמפורט בכותרת להסכם.
- 53.2 כל מסמך או הודעה לעניין הסכם זה ישלח בדואר רשום לפי כתובות הצדדים, וכל מסמך שנשלח בדואר רשום כאמור, יראו אותו כאילו נתקבל ע"י הנמען עם תום 72 שעות מתאריך המשלוח.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

**מורשה החתימה בשם הקבלן:**

**בשם החברה:**

\_\_\_\_\_

הקבלן

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

## נספח 1

### תנאים מיוחדים לביטוחי הקבלן

**התאגיד לעניין סעיפי האחריות והביטוח בנספח זה משמעותו: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידי עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם להלן "יחיד המבוטח"**

על הקבלן להחזיק בתוקף את כל הביטוחים, הנדרשים בקשר עם העבודות נשוא הסכם זה, במשך כל התקופה בה יהא הסכם זה בתוקף. עם זאת, את ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר, על הקבלן להחזיק בתוקף כל עוד לא תמה תקופת ההתיישנות על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם הסכם זה על נספחיו.

1. ביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה יכללו ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) של מבטחי הקבלן כלפי התאגיד כל אדם אחר הבא בשמו של התאגיד ו/או הפועל מטעמו, וכן כלפי כל הקבלנים, המתכננים, והיועצים הקשורים בביצוע העבודות, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
2. פרק ב' בביטוח עבודות קבלניות - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הקבלן תורחב לכלול את התאגיד (להלן: "יחיד המבוטח") כמבוטחים נוספים ותהייה כפופה לסעיף "אחריות צולבת", על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן מתחייב הקבלן כי פוליסות ביטוח אחריות מקצועית תכלול בין היתר תקופת גילוי של 6 (ששה) חודשים ובביטוח חבות מוצרים תקופת גילוי של 12 (שנים עשר) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח
4. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, את ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר, על הקבלן להחזיק בתוקף כל עוד לא תמה תקופת ההתיישנות על פי דין. מוסכם בזה על הקבלן כי אי קיום הוראות סעיף זה תהווה הפרה של הוראות הסכם זה על ידי הקבלן (אף אם הסתיימו העבודות) על כל המשתמע מכך. במקרה כאמור התאגיד יהיה רשאים (אך לא חייבים לנהוג כאמור בסעיף 20 להלן).
5. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים את הביטוח המשלים ו/או הביטוח הנוסף כאמור. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים כאמור ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי התאגיד וכל הבאים מטעם, אולם הוויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
6. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי התאגיד ומבטחי הקבלן מותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי התאגיד, לרבות כל טענה ו/או זכות, כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח, התשמ"א - 1981, לרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי התאגיד וכלפי מבטחיהם.
7. ביטוחי הקבלן הנערכים על פי דרישות נספח זה יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או לשנותם לרעה במשך תקופת הביטוח, אלא אם כן תישלח לתאגיד, הודעה בכתב, באמצעות דואר רשום, 60 (ששים) יום מראש על כוונתו לעשות זאת. וכי לא יהיה תוקף לביטול ו/או לצמצום ו/או לשינוי לרעה שכאלו לגבי התאגיד אם לא נשלחה הודעה כאמור ובטרם חלף 60 (ששים) הימים ממועד משלוח ההודעה הנ"ל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו העבודות נשוא הסכם זה או חלק ממנו יבוצעו על ידי קבלן משנה מטעם הקבלן, מתחייב הקבלן לדאוג כי גם בידי קבלן המשנה תהיינה פוליסות ביטוח בהתאם למפורט בהסכם זה, לרבות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים באישור עריכת ביטוחי הקבלן
- למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן הוא הנושא באחריות כלפי התאגיד ו/או עובדיהם ו/או בגין מעשה ו/או מחדל בביצוע העבודות נשוא ההסכם, לרבות עבודות אשר יבוצעו על ידי קבלני המשנה והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את התאגיד ו/או עובדיהם (בהתאם למקרה) בגין כל אובדן ו/או נזק, אשר ייגרם למי מהם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב העבודות שבוצעו על ידי קבלן המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
9. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם, מוסכם כי בעת קרות מקרה ביטוח על פי איזו מפוליסות הביטוח הנערכות על פי הסכם זה, מתחייב הקבלן לפנות באופן מידי לחברת הביטוח ולהודיע לה על קרות האירוע, ולדאוג כי נציג חברת הביטוח יגיע ללא דיחוי לאתר לבדיקת הנזק. מובהר, כי על הקבלן לפעול בהתאם להוראות נציג חברת הביטוח ולסייע לו ככל הנדרש, לרבות להעביר לידיו את כל המידע שידרוש.
10. בנוסף לאמור לעיל, הקבלן מתחייב לבצע את כל הפעולות, אשר תיזרשנה להשבת המצב לקדמותו מיד לאחר קרות האירוע, לרבות פינוי פסולת והריסות. הקבלן יישא בכל ההוצאות שתיזרשנה להשבת המצב לקדמותו התאגיד יעביר אל הקבלן את הסכום שתשלם חברת הביטוח בגין הנזק, וסכום זה בלבד. למען הסר ספק מובהר, כי הקבלן יישא בכל ההוצאות מעבר לסכום האמור, אשר יועבר על ידי חברת הביטוח, וכי התאגיד לא יחוב כלפי הקבלן בכל תשלום לכיסוי ההוצאות כאמור.
11. בנוסף לאמור לעיל, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח לפי פרק א' "ביטוח העבודות" בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, בגין נזקי רכוש, ישולמו ישירות לתאגיד, אלא אם התאגיד הורה אחרת בכתב למבטח. מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תכלול הוראה מתאימה לעניין זה. תיקן הקבלן בעצמו נזק המכוסה לפי הסכם הביטוח כאמור, בשלמותו, לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט מטעם התאגיד ( ככל שישנו מנהל פרויקט באתר), או שטרם קיבל מאת התאגיד תשלום עבור העבודה שניזוקה, מתחייב התאגיד להורות למבטח על תשלום תגמולי הביטוח לידי הקבלן עד לגובה הסכום הדרוש לשם קימום האבדן או הנזק אך לא יותר מאשר הסכומים ששולמו בפועל ע"י מבטחי הקבלן.
12. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה מוסכם, כי בכל מקרה של נזק לעבודות המבוטחות בהתאם להסכם זה, על הקבלן מוטלת החובה לפעול בהתאם לנהלים שיימסרו לו על ידי שמאי מטעם חברת הביטוח ו/או התאגיד ו/או מנהל הפרויקט מטעם התאגיד ( ככל שקיים מנהל פרויקט באתר)
- בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הקבלן כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבותיו על פי הסכם זה.
13. בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע התאגיד כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מצומצם או משונה לרעה או מבוטל בתקופת הביטוח, כאמור בסעיף 7 לעיל, מתחייב הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הצמצום ו/או השינוי לרעה ו/או ביטול הביטוח כאמור.
14. בנוסף לאמור לעיל, בכפוף לקבלת דרישה בכתב התאגיד מתחייב הקבלן להמציא לתאגיד בתוך 14 (ארבעה עשר) ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח לגבי אותם הביטוחים שהתחייב לקיימם ו/או החלים עליו על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או על פי החלטתו בקשר עם

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

העבודות ואשר אינם נכללים במסגרת נספח "אישור ביטוחי הקבלן", כמו כן מתחייב הקבלן לתקן את פוליסות הביטוח על פי דרישות התאגיד, כדי להתאימן להוראות הסכם זה.

15. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי הקבלן, הינם בדבר דרישה מינימאלית המוטלת על הקבלן, ועל הקבלן לבחון את חשיפתו לנזקים ולחבויות ולקבוע את גבולות האחריות ותנאי הביטוח בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי התאגיד ו/או מי מטעמם בכל הקשור לגבולות האחריות המינימאליים כאמור.
16. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נקבע כי הפרה ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או עובדיו ומנהליו לא יפגעו בזכויות התאגיד, על פי ביטוחים אלו.
17. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן יהיה אחראי לשפות את התאגיד באופן מלא, בגין כל נזק, אשר ייגרם להם (או למי מהם) עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום תנאי מתנאי איזו מהפוליסות על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או על ידי הפועלים מטעמו ו/או בשמו ו/או עבורו.
18. התאגיד רשאי (אך לא חייב) לבדוק את אישורי הביטוח ו/או פוליסות הביטוח שיומצאו על ידי הקבלן כאמור לעיל. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של התאגיד ביחס לאישורי הביטוח, אין באמור לעיל כדי להטיל על התאגיד ו/או על כל מי מטעמם כל חובה ו/או אחריות שהיא בכל הקשור לאישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה ועל פי הוראות כל דין.
19. הקבלן מתחייב לשלם את פרמיות הביטוח בגין הפוליסות המפורטות באישור ביטוחי הקבלן, וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא אחר כל הוראות הפוליסות הנ"ל כלשונו ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות.
20. לא ביצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה או מי מהם או אם ביטוח מסוים יבוטל או יצומצם או לא יוארך על ידי הקבלן, יהיה התאגיד רשאי אך לא חייב ומבלי לפגוע בזכויותיו לפי הסכם זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים כולם או חלקם (בהתאם להחלטת התאגיד) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הקבלן מבלי שיהיה בכך בכדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מטעמה או לפטור את קבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליהם על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. כל סכום התאגיד שילם או התחייב בתשלום כאמור יוחזר מיד התאגיד על פי דרישתו הראשונה בתוספת תקורה מוסכמת בשיעור של 15%. לחלופין ומבלי לפגוע בזכויות התאגיד על פי הוראות סעיף זה, התאגיד יהיה רשאי לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהיה התאגיד רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
21. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע העבודות 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, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

22. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה, מתחייב הקבלן לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר ביצוע העבודות.
23. הקבלן מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות התאגיד ו/או המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוען ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
24. הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על הרכוש, הציוד והכלים המובאים על ידו אל אתר ביצוע העבודות.
25. 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 הסכם זה ולהשיג את אישורם לביצוע העבודות לרבות על פי הסכמים שנחתמו בין מי מהם לבין התאגיד. התאגיד להעביר אל הקבלן כל מסמך התחייבות כנ"ל.
26. כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו הבלעדית של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
27. הקבלן מצהיר בזאת כי פוליסות הביטוח שתופקנה על ידו עבור פרויקט זה, **ופרויקט זה בלבד, יכללו את ההרחבות המצ"ב, המתייחסות לכ"א מפרקי הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, וכן הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצרים.**

הפוליסות כוללות כיסוי אחריותם של התאגיד **כמפורט ברישא למסמך זה**, הקבלן, קבלני המשנה של הקבלן בכל דרגה שהיא וכל אלה הבאים מכוחם, מפני אובדן, נזק ואחריות הקשורים ו/או הנובעים מביצוע העבודות.

הגדרת העבודות : **אספקה וביצוע עבודות הנחת צנרת מים ואביזרים והחזרת מצב לקדמותו ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון.**

ביטוח עבודות קבלניות כולל פרקי ביטוח כדלקמן :

**1. פרק א' - ביטוח העבודות הקבלניות :**

אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי שייגרמו באתר לעבודות במשך תקופת הביטוח. הכיסוי יחול גם על עבודות אשר תבוצענה על ידי הקבלן או מי מטעמו או לטובתו שלא ע"י הקבלן עצמו.

שווי העבודות הקבלניות הינו ע"פ ערך הפרויקט.

על פרק זה חלות ההוראות הבאות :

- 1.1. יכלל כיסוי להוצאות פיננסי הריסות עד לסך של 10% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. ( הרחב 3.6.1 ).
- 1.2. יכלל נזק לרכוש עליו עובדים עד לסך של 20% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. ( הרחב 3.2 ).
- 1.3. יכלל כיסוי אבדן או נזק לרכוש סמוך השייך ליחיד מיחידי המבוטח או תאגיד בסך של 20% מסכום הבטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. ( הרחב 3.3 ).

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- 1.4. יכלל כיסוי להוצאות בגין תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים אחרים, לרבות מנהלי תביעות אך למעט שמאות נגדית, לשם כינון האבדן או הנזק עד לסך של 10% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. ( הרחב 3.6.2 ).
- 1.5. יכלל כיסוי הנובע מתכנון לקוי ו/או עבודה לקוייה ו/או חמרים לקויים. ( munich Re END 115 או נוסח לויס 3 DE ) ( נזק ישיר בשיעור של 30% משווי הפרויקט )
- ~~1.6. יכלל כיסוי לנזק הנובע מנזקי טבע ורעידת אדמה.~~
- 1.7. יכלל כיסוי לתקופת הרצה למערכות אלקטרומכניות לתקופה של 60 יום בגין שבר מכני וקילקולים חשמליים. ( סעיף 1.4.1.3. בפוליסה )
- 1.8. סכום הפיצוי במקרה של נזק יעמוד על מלוא כעלות כינונו מחדש של הרכוש.
- 1.9. הפוליסה תכלול סעיף תחזוקה "מורחבת" של 24 חודש, אשר לאחריה תהיה בתוקף תקופת תחזוקה "רגילה" של 12 חודש נוספים ) ( סעיף 1.4.2, סעיף 5.8.2, וסעיף 9.7.2 ).
- 1.10. הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד הרשות ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- מו"מ בזאת כי הכיסוי יישא בתוקפו גם לגבי חלקים שנמסרו או החל השימוש בהם ובכפוף לנוסח MR-116.**
2. פרק ב' - **ביטוח צד שלישי:**
- ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור. גבול האחריות לתובע הוא לא פחות מסכום של - 4,000,000 ש"ח לאירוע ולא פחות מסכום של - 4,000,000 ש"ח לתקופת הביטוח.
- על פרק זה חלות ההוראות הבאות:
- 2.1. כל אדם, שאינו נכלל ברשימות השכר של המבוטח ייחשב כצד שלישי לצורך פוליסה זו, בתנאי שאינו מכוסה בפוליסת חבות מעבידים של המבוטח.
- 2.2. יצוין במפורש בפוליסה כי התאגיד ייחשב לצורך פוליסה זו כצד שלישי.
- 2.3. הפוליסה מכסה, בין היתר, נזקי זיהום סביבתי תאונתי.
- 2.4. הפוליסה כוללת הרחבות בגין נזק ישיר עקב פגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים בגבול של 1,000,000 ש"ח למקרה, נזק תוצאתי כתוצאה מפגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים עד לסך 1,000,000 ש"ח. ( Endorsement 102 ) ( הרחבה 7.2 ).

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

2.5 הפוליסה מכסה, בין היתר, נזקים שיגרמו לרכוש עקב פעילות של הקבלן מעבר למבוטח ע"פ פרק א' לפוליסה וסייג 6.1. לפרק ב' מבוטל בזאת עד לסך של 1,000,000 ש"ח. ( Endorsement 119 )

2.6 סייג 6.3. ( רכוש בשליטתו ו/או בחזקתו של המבוטח ) לא יחול על רכוש הנמצא בחזקתו ו/או שליטתו לתקופת העבודה בלבד.

2.7 הפוליסה תכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי כנגד התאגיד ( הרחבה 1 בתנאי ביט )

2.8 הפוליסה כוללת כיסוי לנזקי רעד ו/או הסרת משען ו/או החלשה של תמך בגבול אחריות של - 1,000,000 ש"ח לאירוע, הכלול בגבול האחריות של הפוליסה. ( הרחבה 2 לתנאי ביט ) ( Endorsement 120 ) ( הרחבה 7.3 )

2.9 הפוליסה כוללת כיסוי בגין נזקי גוף וגם או רכוש הנובעת משימוש בציוד מכני הנדסי ו/או מכונה ניידת לרבות כזה הנחשב רכב ע"פ פקודת התעבורה ושלא חלה חובה לבטח כלים אלו ע"פ פקודת רכב מנועי ו/או ע"פ חוק הפיצויים לנפגעי תאונות דרכים התשל"ה 1976 על כל תיקוניו, גבול האחריות בגין הרחבה זו לא יעלה על - 2,000,000 ש"ח לאירוע ועל - 4,000,000 ₪ לתקופת ביטוח, מעבר למבוטח בפוליסת הבטוח של הכלי המבוטח. ( **הרחבות 7.4 ו 7.5** )

2.10 הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד הרשות ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון.

3. פרק ג' - **ביטוח חבות מעבידים:**

ביטוח חבות מעבידים עבור כל העובדים, קבלני המשנה ועובדיהם המועסקים בביצוע העבודות, בגבולות אחריות של - 6,000,000 ש"ח לתובע ולסך של - 20,000,000 ש"ח לאירוע אחד ולתקופת הביטוח .

על פרק זה חלות ההוראות הבאות:

3.1 לא תחול כל מגבלה בקשר עם העסקת נוער כחוק.

3.2 הביטוח חל על כל עובד של הקבלן, קבלן משנה שלו ועובדיו של קבלן משנה כאמור, בין אם קיבל שכר מהקבלן ובין אם לאו.

3.3 הפוליסה אינה כוללת הסתייגות כל שהיא בגין עבודות בגובה או בעומק.

3.4 הפוליסה תכלול סעיף שיפוי וכן ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד, ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון. ( הרחב 11.9 )

4. **ביטוח אחריות מקצועית**



## שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

ביטוח אחריות מקצועית לקבלן ולעובדיו וגם או לקבלני משנה וגם או לפועלים מטעמו, בגבול אחריות המבטח שלא יפחת מסך - 1,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת ביטוח שנתית, בגין היפר חובה מקצועית, שמקורה במעשה או מחדל רשלני, טעות או השמטה שנעשו על ידי מי מיחיד המבוטח ו/או מי מהבאים מטעמו.

- 4.1 הביטוח אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חריגה מסמכות, אבדן מסמכים ואמצעי מידע אחרים, מעשה מרמה על ידי עובד של המבוטח, אבדן שימוש או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח.
  - 4.2 בניגוד לכל האמור בכל מקום אחר בפוליסה או בדף הרשימה ונספחיה, הכיסוי ע"פ פוליסה זו כולל את אחריותו של התאגיד הנובעת ממעשה או מחדל של הקבלן והבאים מטעמו.
- אין באמור כדי לפגוע בזכויות המבטח כנגד קבלני משנה של הקבלן**
- 4.3 הביטוח מורחב לכסות את התאגיד בגין אחריותו הנובעת ממעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או הפועלים מטעמו. לעניין זה מורחב שם המבוטח לכלול את התאגיד בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".
  - 4.4 התאריך הרטרואקטיבי על פי הביטוח לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
  - 4.5 במקרה שהביטוח בחברתנו לא יחודש מסיבה כלשהי ו/או יבוטל, והסיבה אינה אי תשלום הפרמיה ו/או נסיון הונאה של המבוטח, מוסכם כי תחול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 6 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח בחברתנו, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח, **ובתנאי כי לא נרכשה פוליסה אחרת המבטחת את אותה האחריות.**

## 4. ביטוח חבות המוצר.

- הביטוח מכסה אחריותו של הקבלן בגין נזק לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף כלשהו, אשר נגרם על ידי או עקב מוצרי הקבלן, בגבול אחריות למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח שלא יפחת מסך 1,000,000 ש"ח.
- 5.1 התאריך הרטרואקטיבי בביטוח אינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודה, ללא זיקה למועד תחילת הביטוח או מועד חתימת ההסכם.
  - 5.2 התאגיד נכלל בשם המבוטח בכל הנוגע לאחריותו עקב מוצרי הקבלן וכל הקשור בתוצרי העבודה של הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
  - 5.3 בסייג 3.18 לפוליסה נוספה הסיפא: **על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח."**
  - 5.4 הביטוח הנו קודם וראשוני לביטוחי התאגיד, ואנו מוותרים על זכותנו לשיתוף ביטוחו בגין נזק המכוסה בביטוח זה.
  - 5.5 במקרה שהביטוח בחברתנו לא יחודש מסיבה כלשהי ו/או יבוטל, והסיבה אינה אי תשלום הפרמיות ו/או נסיון הונאה של המבוטח, מוסכם כי תחול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 12 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח בחברתנו, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח, **ובתנאי כי לא נרכשה פוליסה אחרת המבטחת את אותה האחריות.**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

- ככל שגבולות האחריות משותפים לביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצרים, גבול האחריות המשותף יהיה סכום גבולות האחריות בכ"א מהפוליסות ע"מ הדרישות לעיל

6. הוראות כלליות החלות על כל פוליסות הביטוח:

- 6.1 כל הכיסויים הביטוחיים נרכשו ע"י הקבלן אצל מבטח אחד בלבד (הח"מ).
- 6.2 המבוטח בכל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה, למעט בביטוחי חובה של כלי רכב, הורחב כך שהוא כולל גם את התאגיד ו/או הרשות המקומית ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם כמפורט ברישא למסמך זה, המפקח (למעט אחריתו המקצועית), קבלנים וקבלני משנה של הקבלן.
- 6.3 **התאגיד נקבע כמוטב בלתי חוזר ע"פ סימן ב' לחוק חוזה הביטוח לגבי פרק א' לפוליסה לביטוח עבודות קבלניות (סעיף 4.10) וכן לצורך סעיף 15.10 בתנאים הכלליים של הפוליסה (תנאי ביט 2016) או סעיף 18 בתנאים הכלליים לפוליסה (תנאי ביט 2013).**
- 6.4 במקרה של הארכת משך ביצוע העבודות ו/או תקופת החוזה תוארך תקופת הביטוחים בהתאם ובאופן אוטומטי, ע"פ הודעת המבוטח וגם או התאגיד אלא אם כן נודיע לתאגיד על כוונתנו שלא לחדש את הביטוחים במכתב רשום, לפחות 60 (שישים) יום לפני כניסת הביטול או אי החידוש לתוקף.
- 6.5 הביטוחים שערך הקבלן כוללים תנאי מפורש לפיו אין המבוטח רשאי לבטלם ו/או לצמצם היקפם ו/או שלא לחדשם, אלא אם כן שלח המבוטח לתאגיד הודעה, במכתב בדואר רשום, על כוונתו לעשות כן, לפחות 60 (שישים) יום מראש.
- 6.6 בכל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר לחוזה זה בטלים ומבוטלים: כל חריג או הוראה בפוליסה – **למעט תביעות המוגשות נגד הקבלן לבדו** – המפקיעים או המגבילים את הכיסוי, כאשר התביעה מעוגנת בנזק ליסודות, בניינים, דרכים, כל חריג המתייחס למנופים, מעליות, מכשירי הרמה, טעינה ופריקה מכלי רכב, חפירות, אש, התפוצצות, אדים, גז, שיטפון, בהלה, חומרים רעילים או מזיקים, מכשירים סניטריים פגומים, זיהום שאינו אירוע מתמשך מכל סוג ותאור, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, עבודות נוער כחוק, או רכוש של התאגיד, כ"כ לסעיף 14.7. תתווסף הסיפא - **על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח.**
- 6.7 כל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור של המבוטח על זכותו לתחלוף (SUBROGATION) נגד כל יחיד מיחידי המבוטח וכל אדם או גוף שלתאגיד זיקה אליו או שהתאגיד התחייב בכתב לשפוטו, או הקשור לעבודות, למעט קבלני משנה וספקים של התאגיד ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- 6.8 כל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה כוללים הוראה לפיה לא ייפגעו זכויות התאגיד מחמת אי מסירת הודעה על נזק, איחור בהגשת תביעה, וכיוצ"ב, אלא אם המקרה היה ידוע לתאגיד, **שלעניין זה מוגדר התאגיד כמנכ"ל התאגיד ו/או חשב התאגיד ו/או הממונה על הביטוח בתאגיד**
- 6.9 כל הוראה בביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה, המפקיעה ו/או מקטינה ו/או מגבילה בדרך כלשהי את אחריותו של המבוטח כאשר קיים ביטוח אחר לא תחול ולא תופעל כלפי התאגיד. כל הביטוחים האמורים כוללים הוראה לפיה הביטוח ביחס לתאגיד הם הינו "ביטוח ראשוני", המזכה את התאגיד במלוא הפיצוי ו/או השיפוי המגיעים לפי תנאיו, מבלי שמבטחי התאגיד יחויבו להשתתף בכיסוי הנזק או החבות המכוסים בפוליסה הנערכת לפי החוזה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

6.10. לא נכלל בפוליסות חריג לפרעות או מהומות אזרחיות, שביתות או השבתות.

6.11. חובות "המבוטח" ע"פ תנאי והתניות הפוליסה תחולנה על הקבלן בלבד לרבות החובה לתשלומי פרמיות והשתתפויות עצמיות.

6.12. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים. על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח."

**הנני מצהיר כי יידעתי את מבטחי לגבי התנאים הנדרשים וכי קיבלתי את אישורם להפיק עבור פרויקט זה פוליסת ביטוח התואמת את התחייבותי החוזית ע"פ חוזה זה ונספחיו.**

**מובהר כי אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה ( ככל שצורפו ) , אשר מחובת הקבלן / ספק להמציאם חתומים בידי מבטחו, מנוסחים במתכונת תמציתית בלבד כנדרש מאת חברות הביטוח על פי הנחיות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון**

**אין בהמצאת האישורים כאמור בכדי לגרוע מחובת הקבלן / ספק לקיים את כל האמור בסעיפי הביטוח שלעיל ולערוך ביטוח בהתאם לקבוע במפרטי הביטוח כאמור כאשר לשם כך על הקבלן / ספק , במידת הצורך בעזרת אנשי ביטוח מטעמו, ללמוד וליישם במלואם דרישות אלו אשר מן הראוי שאף יובאו לידיעת מבטחו של הקבלן / ספק.**

**כן מובהר כי ככל שיחולו שינויים בהנחיות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון כאמור, הרשות תהא זכאית להחליף את אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה באישורי ביטוח חלופיים, אולם ככל שיופעל סעיף זה, לא יחול שינוי כל שהוא בהתחייבות החוזית לנושאי הביטוח של הקבלן/ ספק**

---

חתימת + חותמת הקבלן

---

שם הקבלן

---

תאריך

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 1 א' – אישור קיום ביטוחים**

תאריך הנפקת האישור / /		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
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.			
ממבקש האישור	המבוטח	נוסח הפוליסה	מעמד מבקש האישור
שם : שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמה"ש ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם	שם :  ו/או קבלני משנה בכל דרגה שהיא	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות : <b>אספקה וביצוע עבודות הנחת צנרת מים ואביזרים והחזרת מצב לקדמותו ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון.</b>	<input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר : מזמין העבודות
ח.פ. / ת.ז. :	ת.ז. / ח.פ. 511070781		
מען : אושיסקין 5, רמה"ש	מען		

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף	
				מטבע ש"ח	סכום		
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה: גניבה ופריצה רכוש בהעברה רכוש סמוך רכוש עליו עובדים פינוי הריסות תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה לצורך כינון נזקים נזק ישיר בגין עבודה לקויה חומרים לקויים ותכנון לקוי תקופת תחזוקה מורחבת תקופת הרצה / מערכות אלקטרומכניות				ש"ח		יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	
						302,307, 318,324, 316, 313, 309, 331, 328	
					20% מערך העבודות		
					10% מערך העבודות		
					10% מערך העבודות		
					10% מערך העבודות		
				40% מערך העבודות			
				24 חודש			
				60 יום			
צד ג'				4,000,000		315, 312, 309, 307, 302, 329, 328, 322, 321, 318	
נזק ישיר מפגיעה בצנרת ותשתיות תת קרקעיות				1,000,000			
נזק עקיף מפגיעה בצנרת ותשתיות תת קרקעיות				1,000,000			
נזק לרכוש המזמין מעבר למבוטח בפרק א'				1,000,000			
רעד ו/או הסרת משען או החלשה של תמך				1,000,000			
נזקי גוף כתוצאה משימוש בצמ"ה או כלי ממונע אחר ( שאין חובה לבטחו בביטוח חובה )				4,000,000			
נזקי רכוש כתוצאה משימוש בכלי רכב, בצמ"ה או כלי ממונע אחר				2,000,000			
אחריות מעבידים				20,000,000		322, 319, 318, 309, 307, 328	

,301,302,303,307,309 ,325,327,322,321,318 (-6- חודשים) 328,332		1,000,000				אחריות מקצועית
,321,302,307,309,318 12) 332,329,328,322 (חודשים)		1,000,000				חבות מוצרים

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'): ,009,038,040,047,051,062,067,068
---

ביטול/שינוי הפוליסה שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
---

חתימת האישור המבטח:
------------------------

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 2**

**נוסח ערבות בנקאית לביצוע ההסכם**

שם המוסד הבנקאי \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד :

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

**הנדון: כתב ערבות מס' \_\_\_\_\_**

לפי בקשת \_\_\_\_\_ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בשיעור של \_\_\_\_\_ שח (ימולא כאן לפי 10% מסכום הצעת המציע כפי שהתקבלה על ידי החברה בתוספת מע"מ) לביצוע כל התחייבויות הנערב על פי ההסכם שנחתם בין המציע לבין שרונים בקשר עם עבודות שדרוג תשתיות מים **ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון** ברמת השרון מכוח זכייטו **במכרז 04/2021**.

הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה באופן הבא:

(א) מדד הבסיס יהיה מדד של חודש \_\_\_\_\_ / שפורסם ביום \_\_\_\_\_ שהוא \_\_\_\_\_ נקודות (יש למלא את מדד הבסיס של ערבות המכרז).

(ב) המדד החדש יהיה מדד אשר יתפרסם על ידי הלשכה בסמוך לפני דרישה לתשלום על פי ערבות זו. ערבותנו זו בתוקף עד \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך שבעה (7) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל בצירוף הפרשי הצמדה בין מדד הבסיס ובין המדד החדש בגין הסכום הנדרש על ידיכם על פי ערבותנו זו, מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המציע.

אם יתברר כי המדד החדש נמוך בהשוואה למדד הבסיס, נשלם לכם את סכום הקרן.

ערבותנו זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

**טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ה \_\_\_\_\_ וחותמת הסניף.**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

נספח 2 א'

נוסח ערבות (בדק) אוטונומית בלתי מותנית

לכבוד  
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ  
א.ג.נ.,

ערבות בנקאית מספר \_\_\_\_\_

לפי בקשת \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_ ת.ז.ח.פ.ח.צ. \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ (כתובת מלאה כולל מיקוד) (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים \_\_\_\_\_) בלבד (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת הנערב בקשר להסכם לביצוע עבודות שדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון מכוח זכייתו במכרז 04/2021.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא מדד חודש \_\_\_\_\_ שהתפרסם בתאריך \_\_\_\_\_, והעומד על \_\_\_\_\_ נקודות.

"המדד החדש" לעניין ערבות זו יהא המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם עפ"י ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי יהיו הפרשי ההצמדה בסכום השווה למכפלת הפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום החילוט מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.

לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר מחמישה עשר ימים ממועד קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

כל דרישה לתשלום מכח כתב ערבות זה תימסר לנו בכתב בסניף בכתובת \_\_\_\_\_, כשהיא חתומה ע"י מנכ"ל החברה או ממלא מקומו.

התשלום כאמור לעיל יעשה על ידנו על דרך של העברה בנקאית לחשבון החברה עפ"י הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודתכם עפ"י שיקול דעתכם הבלעדי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת לביטול, להעברה או להמחאה והינה בלתי חוזרת.

בכבוד רב,

טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ח \_\_\_\_\_ וחותמת הסניף.



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 3**

**הוראות בטיחות**

- א. הקבלן מצהיר כי הוא זה שאמון על נושא בטיחות עובדיו ובטיחות העבודות ובטיחות צד ג' וכי באחריותו הבלעדית לנקוט בכל האמצעים הנדרשים מכח הוראות כל דין ומכח חובת הזהירות הנדרשת.
  - ב. הוראות אלו אינן גורעות או מבטלות את הצורך בקבלת היתר לבצוע עבודות כנדרש בחוק על פי כל דין, ומהוות תוספת לתנאי היתר העבודה.
  - ג. הוראות אלו יחולו על כל המבצע עבודה ברשות הרבים, בין אם המבצע הינו רשות מוסמכת ציבורית, פרטית, או קבלן פרטי ו/או הפועל בשמם.
  - ד. "רשות הרבים" לעניין הוראות אלו - תחום כביש או מדרכה וכל שטח ציבורי אחר, או שטח פרטי בו יש לציבור זכות מעבר.
  - ה. "עבודה" לעניין הוראות אלו - הינה ביצוע אחת מהעבודות כדלהלן: -
    - חפירה לצורך הנחת ו/או תיקון קווי-מים, ביוב, חשמל, תקשורת וכד'.
    - חפירה לצורך ביצוע עבודות פיתוח ו/או גינון.
    - בניית קיר, קיר תומך הגובל ברשות הרבים.
    - פעולות הריסה בשטח הגובל ברשות הרבים.כל עבודה קבלנית שהיא לרבות עבודות שיפוץ ו/או ניקיון ו/או פינוי פסולת.
- ו. הקבלן יעסיק **ממונה על הבטיחות בעבודה המחזיק באישור כשירות בתוקף** מטעמו לפרויקט. ממונה הבטיחות יפעל בהתאם לנדרש בחוק.
- ז. המזמין רשאי לדרוש מהקבלן ביצוע "הערכת סיכונים בטיחותיים והנדסיים לפרויקט" במידה ונידרש הקבלן לבצע זאת עליו להגיש את הערכת הסיכונים למזמין לפני תחילת העבודה באתר. אין להתחיל בעבודה ללא אישור בכתב של המזמין.
- ח. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים וכן לציבור האנשים שבקרבת אתר העבודה. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הנחת צנרת, הובלת חומרים והפעלת ציוד וכו'. כנדרש בחוק ובהתאם להוראות הבטיחות והגיהות הרלוונטיות לנושא העבודה באתר.
- ט. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר וסביבתו בעת ביצוע העבודה ויקפיד על קיום כל החוקים, חוקי העזר העירוניים, התקנות, הוראות הרשות המקומית והוראות כל מוסמך על פי דין.
- י. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:
1. כל נושא התנועה, שילוט והכוונה יעשה בכפוף **למפרט הסדרי תנועה** המצורף למכרז זה. על הקבלן לאשר את הסדרי התנועה מול הרשויות המתאימות וכן לספק את כל האביזרים ואמצעים הנדרשים להבטחת שלום הציבור והעובדים. יבקש הקבלן לבצע שינוי מהתוכנית המוצעת יגיש אותה ע"י מהנדס תנועה למזמין העבודה לאישורו. מובהר כי כל עלויות הסדרי התנועה וביצוען הנם באחריות הקבלן ועל חשבונו בלבד.
  2. הקבלן יתקין פיגומים, מעקות וגדרות זמניות, אורות ושלטי אזהרה כנדרש כדי להזהיר את הציבור מתאונות העלולות להיגרם בשל הימצאותם של בורות, ערמות עפר, פיגומים ומכשולים אחרים באתר.
  3. באחריות הקבלן לגדר את אתר העבודה במטרה למנוע כניסת אנשים בלתי מורשים לשטח האתר.
  4. באחריות הקבלן לשלט את האתר בשלטים המודיעים על ביצוע העבודה ואיסור כניסה כל זה בהתאם לנדרש בשטח האתר.
  5. כל התמרורים יוצבו בצורה יציבה ובטוחה שתמנע נפילתם ו/או הסרתם במשך בצוע העבודות.
  6. התמרורים יוצבו מסביב לאתר העבודה במשך 24 שעות ביממה.
  7. במקרה של עבודות ניקיון יוצב במקום בו מתבצעות העבודות שלט המזהיר מפני החלקה ו/או פגיעה.
- יא. אי קיום הוראות אלו ייחשב כהפרת תנאי-היתר לביצוע עבודות והעבודה באתר תופסק כאמור ובכפוף לתנאי ההסכם על נספחיו.

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך

## שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

### הוראות בטיחות לעבודות קבלנים

הקבלן מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין הבטחת תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה על שלומם של העובדים ושל כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודה.

מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.

הקבלן מצהיר בזה שהוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954, פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז – 1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה במקום מוקף) התשנ"ח – 1998, וכן כל והצווים והתקנות שפורסמו לפיהם; הוא מתחייב לנהוג על פיהם ועל פי הוראות כל דין כפי שיהיו בתוקף מעת לעת בקפדנות והוא לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.

בנוסף ובלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הקבלן, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות את כל ההוראות וההנחיות שתינתנה ע"י כל רשות מוסמכת, לרבות משרד הכלכלה, משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה ושרונים תשתיות מים וביוב בע"מ.

הקבלן יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות, תוך עמידה בתקנים ישראלים בתחום העבודות.

הקבלן מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים בגירים, מקצועיים מיומנים שעברו הדרכת בטיחות כללית והדרכת בטיחות מותאמת לסיכונים המיוחדים הנוגעים לביצוע העבודה, והם בקיאים במלאכתם, ואחראים לעבודתם.

כמו כן יעסיק הקבלן רק קבלני משנה שעברו הדרכת בטיחות, שמכירים את נוהלי הבטיחות (שחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה). בשום אופן לא יהיה הקבלן רשאי להציב בעבודה עובדים שאינם מתאימים ושאינם מקצועיים.

עבודות שיש בהם סכנה של נפילה מגובה, מקום מוקף, חשמל, חומרים מסוכנים, חפירות והנפות, מחייבות תהליך של אישור עבודה של הקבלן לשם וידוא שמתקיימים כל התנאים להקטנה/סילוק של הסיכונים.

מבלי לגרוע מכל חובה מחובות הקבלן ומאחריותו על פי הדין ובהתאם להסכם רשאית תהיה שרונים - תשתיות מים וביוב בע"מ לאשר או לסרב או להתנות את אישורו של קבלן המשנה בתנאים, לפי שיקול דעתה המוחלט.

הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכו' תקינים וכל מה שדורש בדיקות בודק מוסמך תקופתי בדוק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.

הקבלן יספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק, התקנות, הצווים והנוהג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, משקפי מגן וכד') ויוודא כי נעשה שימוש בציוד זה.

הקבלן מתחייב לקיים סדרי עבודה תקינים וסדרי בטיחות נגד תאונות, פגיעות ונזקים אחרים לנפש ולרכוש בביצוע העבודה, וכן יהיה עליו לדאוג לאכסון נכון ולמיקום נכון של החומרים, הציוד, המכשירים, המכונות וכלי העבודה שלו.

כמו כן ידאג הקבלן להצבת ציוד כיבוי אש וציוד עזרה ראשונה במקום העבודה.

הקבלן יסמן, ישלט ויגדר את השטח שבאחריותו באתר בו מתקיימת העבודה, כולל הצבת ציוד מגן – אזהרה עפ"י החוק כגון: מחסומים, מחזירי אור, גשרי מעבר, סימון דרכי גישה ומילוט, תמרורי ושלטי אזהרה, פנסים מהבהבים, ידאג לתאורה במשך הלילה, יכוון את התנועה ויסדר מעברים זמניים בכל אותם המקומות שבטיחות הציבור והעובדים ידרשו זאת הכל בהתאם לתוכנית הסדרי תנועה המאושרת ע"י משטרת ישראל והרשויות המוסמכות.

בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכי רגל ותנועת כלי רכב על פי חוקים ותקנות משרד התחבורה ומשטרת ישראל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**הצהרה והתחייבות**

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד,  
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.ג.,

הנני מאשר בזה שקראתי בעיון את הוראות הבטיחות לעבודות קבלנים, הבנתי היטב את משמעות האמור בהן ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלה.

הנני מאשר, כי אני מעסיק ממונה על הבטיחות בעבודה בעל אישור כשירות בתוקף, אשר אחראי על יישום הוראות הבטיחות ומתן הדרכת בטיחות לי ולעובדים והבנתי את תוכנה.

הנני מתחייב להקפיד על קיום כל ההוראות, ההנחיות והדרישות להבטחת תנאי הבטיחות והגהות בכל הקשור לביצוע העבודה נשוא ההסכם.

הנני מתחייב להעביר את כללי הבטיחות לכל המועסקים אצלי ישירות ובעקיפין ולדאוג לכך שיבצעו את ההוראות כלשונן.

הנני מתחייב בזאת להקפיד על קיום הוראות הדין, הכללים, ההוראות וההנחיות לרבות הוראות והנחיות הגורמים המוסמכים למען שמירת בטיחותי האישית, בטיחות העובדים וכל הבא מטעמי וכל צד שלישי על מנת למנוע פגיעה בהם, באחרים ובציוד.

בלי לגרוע מכל התחייבות מהתחייבויותי הנני מתחייב לדאוג לכיסוי ביטוחי מתאים, להנחת דעתו של יועץ הביטוח של שרונים - תשתיות מים וביוב בע"מ, שיכסה כל נזק שייגרם לשרונים - תשתיות מים וביוב בע"מ, לעובדיה ולצדדים שלישיים כלשהם כתוצאה מביצוע העבודה על ידי ו/או מטעמי.

העתקים מפוליסת הביטוח ואישורים על תשלום הפוליסות ימסרו ויבדקו ע"י יועץ הביטוח של שרונים - תשתיות מים וביוב בע"מ עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות.

שם הקבלן: \_\_\_\_\_

מהות העבודה: **אספקה והנחת צנרת מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון.**

**מנהל העבודה מטעם הקבלן:**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_

מספר טלפון: \_\_\_\_\_ מספר פקס: \_\_\_\_\_

שם חתימה וחותמת הקבלן: \_\_\_\_\_

שם וחתימת מנהל העבודה: \_\_\_\_\_

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 4**

**הצעת הקבלן הזוכה**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 5**

**חוברת 2 (פרשה טכנית ומסמכים נלווים)**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 6**

**לוח זמנים לביצוע העבודה**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 7**

**נוסח הצהרת הקבלן על העדר תביעות**

לכבוד

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.ג.נ.,

**הנדון: הצהרה על חיסול תביעות**

הנני/אנו הח"מ \_\_\_\_\_ מצהירים ומאשרים בזה כדלהלן:

1. כי הסכום המצטבר בסך \_\_\_\_\_ שם בתוספת מע"מ כדין ( \_\_\_\_\_ שקלים חדשים) שאושר לנו כחשבון הסופי בעד ביצוע מלוא העבודות, כאמור בחוזה שנחתם ביום \_\_\_\_\_ בינינו לבין שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ בדבר ביצוע עבודות \_\_\_\_\_ ("ביצוע העבודות") הינו התמורה המלאה והסופית המגיעה לי/לנו מאת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, תמורת ביצוע העבודות.
2. כי פרט לתמורה הסופית כמפורט לעיל, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות מכל סוג ומין כלשהם כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או כלפי כל הבאים מכוחה ו/או מטעמה, בקשר לביצוע העבודות ו/או כל הכרוך בהן ו/או הנובע מהן ו/או מן המכרז ו/או מן החוזה.

**ולראיה באנו על החתום:**

תאריך: \_\_\_\_\_; חתימת \_\_\_\_\_; חותמתו: \_\_\_\_\_; הקבלן

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 8**

לכבוד

בע"מ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**תעודת השלמה**

הננו לאשר כי בתאריך \_\_\_\_\_ הושלם ביצוען של העבודות אשר אתם כקבלן התחייבתם לבצע על פי כל הדרישות של ההסכם מיום \_\_\_\_\_ על כל מסמכיו, נספחיו וצרופותיו לביצוע העבודות, כולל החזרת מצב לקדמותו של כל התשתיות העירוניות לשביעות רצון נציגי העירייה (מצ"ב אישור חתום של מחלקת תאום הנדסי של עיריית רמת השרון), למעט אותן עבודות ו/או התחייבויות בקשר לתקופות הבדק והאחריות אותן התחייבתם לבצען לאחר הוצאת תעודת השלמה זאת.

תקופת הבדק ביחס לעבודות תחל במועד ההשלמה הנקוב לעיל. אין בתעודה זו כדי לשחרר אתכם מאחריות בגין ביצוע לקוי או אי קיום התחייבות המוטלת עליכם על פי ההסכם.

**בכבוד רב,**

\_\_\_\_\_  
מפקח



שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 9**

**תעודת גמר**

הננו לאשר כי בתאריך \_\_\_\_\_ הושלם ביצוען של העבודות אשר אתם כקבלן התחייבתם לבצע על פי כל הדרישות של ההסכם מיום \_\_\_\_\_ על כל מסמכיו, נספחיו וצרופותיו לביצוע העבודות, למעט אותן עבודות ו/או התחייבויות בקשר לתקופות הבדק והאחריות אותן התחייבתם לבצען לאחר הוצאת תעודת השלמה זאת.

תקופת הבדק ביחס לעבודות תחל במועד ההשלמה הנקוב לעיל. אין בתעודה זו כדי לשחרר אתכם מאחריות בגין ביצוע לקוי או אי קיום התחייבות המוטלת עליכם על פי ההסכם.

**בכבוד רב,**

---

**מהנדס שרונים**

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 04/2021 לשדרוג תשתיות מים ברחובות לוחמי הגטאות, הנץ, השקמה, הדרור ובוסתנאי צפון ברמת השרון

**נספח 10**



עיריית רמת השרון  
מחלקה לניקוז ותאום הנדסי  
שד' ביאליק 41, רמת השרון 47206 טל. - 03-5490483 פקס - 03-5496594  
[www.ramat-hasharon.muni.il](http://www.ramat-hasharon.muni.il)

**אישור גמר עבודה**

הריני לאשר כי הקבלן: \_\_\_\_\_

לאחר שביצע עבודות תשתית בכתובת: \_\_\_\_\_

תקן את מצב התשתיות במקום: כביש, מדרכה, גינון, מערכות צנרת ופינוי פסולת

לשביעות רצוננו.

הקבלן יהיה אחרי על טיב העבודה, איכות העבודה ועמידת בתקני הבניה במשך תקופה של שנה אחת לפחות מיום מתן אישור זה. הקבלן יתקן את כול הלקויים שיתגלו במשך שנת האחריות על חשבונו.

תאריך: \_\_\_\_\_

בברכה

אינג' אנדרי פדרצוב  
מנהל מח' ניקוז ותאום הנדסי