



שרונים תשתיות מים וביוב

מכרז פומבי 02/2021

חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח
אופקי (שיטת המיקרו טאנלינג) לשם הנחת
שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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

יוני 2021

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

1. כללי

- 1.1 חברת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה" או "התאגיד") הינה תאגיד הפועל מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א - 2001 (להלן: "החוק").
- 1.2 במסגרת מכרז זה מבקשת החברה לקבל הצעות להנחת שרוול פלדה בקידוח אופקי (שיטת המיני - מיקרוטנלינג), והשחלת צנרת GRP בתוכו וזאת לשם חציית כביש 4 באזור צומת מורשה (להלן: "העבודות").
- 1.3 מובהר כי המציע הזוכה יידרש לבצע את העבודות בטכנולוגיית המיני-מיקרוטנלינג באמצעות קידוח אופקי (פיילוט ושרוול עם ספירלה) או באמצעות דחיקה בלבד.
- 1.4 העבודות כוללות אספקת חומרים ואביזרים (למעט צנרת ושוחות ה-GRP שיירכשו על ידי החברה), התחברות לתשתיות קיימות, תכנון הקידוח והכלים הנדרשים, תיאומים לצורך ביצוע עבודות על כביש 4, אספקת ציוד ניטור שוחות, הכנת תוכנית הסדרי תנועה, והחזרת מצב לקדמותו. תיאור מפורט של העבודות על כל שלביהן הנו כמפורט בחוברת 2 (פרשה טכנית), והן יתבצעו בהתאם לתנאי המכרז והחוזה המצורף לו.
- 1.5 אתר העבודה הינו בתחום השטח המוכרז של נתיבי ישראל ממערב ומזרח לכביש 4 בקרבת צומת מורשה. על המציעים לקחת נתון זה בחשבון בעת שקלול הצעתם למכרז על כל המשמעויות הנגזרות מכך. חלק מן העבודות יתכן ותתבצענה בשטחים פרטיים בסמוך לשטח ההכרזה, באחריות שרונים הסדרת הנושא והעמדת השטח לרשות הקבלן.
- 1.6 החברה מבקשת להבהיר כי צנרת ושוחות הביוב מ-GRP נרכשו על ידה, והמציע הזוכה לא יידרש לרכוש את צנרת ושוחות הביוב מ-GRP אולם באחריותו להובילם ממחסן ספק הצנרת לאתר העבודות לשם ביצוע העבודות כמפורט בהסכם זה, כאשר ממועד זה האחריות המלאה על תקינותם תעבור למציע הזוכה.
- 1.7 הקבלן יהא אחראי לקבלת כל האישורים וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודות מאת כל הגופים הרלוונטיים, לרבות, אך לא רק, היתרי בניה, חפירה, הסדרי תנועה, אישורי משטרה, עירייה, חברת חשמל, בזק, מקורות, רשות העתיקות, חברה להגנת הטבע וכיוצב'ו, וכן יישא בעלות הפיקוח של מי מן הגופים האמורים.
- 1.8 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 על נספחיהם, לרבות דו"ח קרקע ונספח תיאום הנדסי.
 - (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. מובהר כי למסמכי המכרז מצורף דו"ח קרקע באזור המיועד לקידוח, ואולם אין מדובר על מצג מחייב מטעם החברה, ובאחריות המציעים לבצע כל בדיקה הדרושה להם לצורך הגשת הצעתם למכרז, ובאחריות המציע שיוכרז כזוכה לבצע את הקידוח בהתאם לדו"ח קרקע שיבוצע על ידו.
- 1.9 לאחר קביעת הזוכה במכרז או בסמוך למועד זה, ובכפוף לכך כי המציע הזוכה מילא את כל התחייבויותיו בהתאם להוראות המכרז, תעביר החברה לידי המציע הזוכה צו התחלת עבודות

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

שיכלול שתי תקופות – **התקופה הראשונה** - שלב מתן ההיתרים והסדר העבודה במסגרתו יידרש המציע הזוכה לבצע את כל הפעולות הנדרשות לצורך קבלת כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות שאורכו עד 45 ימים קלנדאריים מן המועד שייקבע בצו התחלת העבודה לתקופה הראשונה (להלן: "**תקופת קבלת ההיתרים**"), **והתקופה השנייה** - שלב ביצוע

1.10 העבודות בפועל שאורכו עד 60 ימים קלנדאריים שיימנו ממועד בו תאשר החברה כי התקבלו כל ההיתרים והאישורים הדרושים על ידי המציע הזוכה (להלן: "**תקופת ביצוע העבודות**").

תקופת ההתקשרות הכוללת בין המציע הזוכה לחברה תחל ממועד תחילת התקופה הראשונה ועד לסיום תקופת הבדק בת 24 חודשים שתחל עם קבלת תעודת השלמה על ביצוע העבודות.

1.11 היה ולא יעלה בידי המציע הזוכה לקבל את כל ההיתרים והאישורים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות בתוך התקופה שתיקבע לכך בצו התחלת העבודות או לתקופה העולה על 3 חודשים מן המועד בו יקבל המציע לידי צו התחלת עבודות – לפי המאוחר מבין השניים – רשאית שרונים לבטל את ההתקשרות עם המציע הזוכה ולמציע הזוכה לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור. במקרה זה תהא רשאית שרונים להתקשר עם המציע שיוכרז על ידה כ"כשיר שני".

1.12 לא יהא בביטול ההסכם בנסיבות המפורטות בסעיף 1.8 לעיל כדי להקים למציע הזוכה כל עילה לדרישת תשלום ו/או פיצוי ו/או שיפוי ו/או לתביעה כלשהי כנגד החברה.

1.13 במשך תקופת קבלת ההיתרים – ללא תלות באורכה – לא יהא זכאי המציע הזוכה לתמורה או לתשלום כלשהם, ולא תועלה על ידי המציע הזוכה בגין תקופה זו דרישה ו/או תביעה לקבלת פיצוי או תשלום בשל התארכות משך ביצוע או ניהול מתמשך או בכלל. על המציעים לשקלל נתון זה בהצעתם הכספית למכרז.

1.14 הצעת המחיר של המציע הזוכה תעמוד בתוקפה לתקופה של עד 12 חודשים ממועד זכיית המציע הזוכה במכרז. לאחר המועד האמור תחול הצמדה של מחיר הצעתו של המציע הזוכה בהתאם למדד המחירים לצרכן שיהיה ידוע במועד קבלת צו התחלת עבודות בגין שלב ביצוע העבודות למדד הידוע במועד הגשת ההצעה. הוראת הצמדה זו לא תחול מקום בו העיכוב בקבלת ההיתרים ו/או האישורים הנו בשל מעשה או מחדל של המציע הזוכה. מובהר בזאת כי ההצמדה למדד תהיה רק עד מתן צו התחלת העבודות וממועד זה המחיר יישאר קבוע לאורך כל תקופת הביצוע.

1.15 תשומת לב המציעים מופנית לעובדה שמרבית העבודה תבצע בתחום הכרזת הדרך של נתיבי ישראל. ככל ותתגלנה שקיעות בכביש 4 או בתעלות הניקוז לאורכה של הדרך, תוך כדי או עקב ביצוע העבודות, וזאת בתקופת ההתקשרות ועד תום תקופת הבדק, יידרש המציע הזוכה לשאת בעלות השקיעות שיטופלו על ידי נתיבי ישראל ו/או על ידו – בהתאם להחלטת נתיבי ישראל. החלטה בדבר קיומן של שקיעות וסיבתן הינה על פי שיקול דעת בלעדי של נתיבי ישראל וקביעתה סופית ולא ניתנת לערעור.

1.16 למען הסר ספק מובהר כי בכל מקום במסמכי המכרז בו נכתב "מיקרוטנלינג" הכוונה הנה לטכנולוגיית "מיני-מיקרוטנלינג" כמוגדר בסעיף 1.3 לעיל

2. תנאי סף

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

2.1 המציע הנו קבלן רשום בפנקס הקבלנים (בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאית, התשכ"ט – 1969 ותקנותיו) המורשה להנחת קווי מים וביוב לענף בקוד 260 בסיווג ב-2 לפחות.

2.2 המציע ביצע בעצמו, החל מתאריך 1.1.2017 לפחות שלוש (3) עבודות בטכנולוגיה של "מיני-מיקרוטנלינג" (להלן "קידוח מדויק") שהסתיימו, ואשר עונות על הדרישות הבאות :

(א) כל אחת מהעבודות בנפרד, כללה קידוח מדויק באורך של 60 מטר לפחות **ברצף** ובקוטר חיצוני של 600 מ"מ לפחות.

(ב) לפחות שתי (2) עבודות בטכנולוגיה של "קידוח מדויק" באורכים ובקוטרים שפורטו בס"ק א' לעיל בוצעו מתחת לכבישים ארציים של נתיבי ישראל ו/או כביש 6 ו/או נתיבי אילון ו/או רכבת ישראל ו/או חברת יפה נוף בע"מ.

המונח "בעצמו" בסעיף 2.2 לעיל משמעו כי המציע ביצע את העבודה באמצעות עובדים אורגניים שלו (אשר מועסקים אצלו ביחסי עובד- מעביד), ובאמצעות ציוד שלו (ציוד שהנו בבעלותו או מושכר או בליסינג) והמופעל על ידי עובדיו.

2.3 המציע הנו הבעלים או שיש בחזקתו מכונת קידוח וציוד המתאים לביצוע העבודה בקוטר 28" ובאורך של 130 מ' והציוד זמין לתחילת ביצוע העבודות מיד עם זכייתו.

2.4 המציע, או נציגו, השתתף בסיור קבלנים.

2.5 המציע הנו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

2.6 צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

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 מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.

3.4 העתק של תעודת רישום מאת רשם הקבלנים המעידה כי המציע הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים (בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות התשכ"ט- 1969 ותקנותיו) המורשה להנחת קווי מים וביוב לענף בקוד 260 בסיווג ב-2 לפחות..

3.5 מסמך כולל שיפרט את כלל ניסיונו של המציע בתנאי סף 2.2 לעיל וכן מסמכים, אישורים, המלצות ואסמכתאות לגבי ניסיונו בעבודות מסוג זה וזאת בנוסח נספח ב'.

3.6 תצהיר בנוסח נספח ב'1 המעיד על עמידתו בתנאי סף 2.3 לעיל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

3.7 ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח הנדרש במסמכי המכרז.

3.8 פרוטוקול סיור קבלנים חתום על ידי המציע.

3.9 כי 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 המזוהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזוהה, 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 (חמישים אלף) ש"ח חתומה כדין בדיוק בנוסח נספח ה' (להלן: "הערבות"). תוקפה של הערבות יהא עד ליום 31.10.2021. ערבות המכרז תוארך על פי דרישת התאגיד.

4.2 מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי התאגיד 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. הועדה תהא רשאית במקרה כזה, אם מצאה זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב.

4.3 התאגיד יהא רשאי לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או הוא:

א. נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

ב. מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

ג. חזר בו מההצעה שהגיש לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות.

ד. אחרי שנבחר כזוכה לא פעל לפי ההוראות המהוות תנאי לחתימת ההסכם.

4.4 חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך ע"י הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו לתאגיד עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד לפיצויים במקרה שיוכיח 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.

4.5 התאגיד ישיב את ערבות המכרז של מציע שהצעתו נפסלה או נדחתה בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה או פסילתה, ובכל מקרה לא יאוחר משלושה חודשים מהמועד האחרון של הגשת ההצעה או המועד המוארך בהתאם לסעיף 4.1 לעיל, לפי המאוחר מביניהם.

4.6 ערבות המכרז של המציע הזוכה תשוחרר תוך 7 ימים מיום שיחתום על ההסכם המצורף (להלן: "ההסכם") לאחר שיידרש לעשות כן, זאת בכפוף להמצאת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, להבטחת מילוי התחייבויותיו בנוסח נספח 2 בגובה של 10% מהתמורה הכוללת שבהצעתו (כולל מע"מ) (להלן: "ערבות ביצוע").

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

4.7 בתום ביצוע העבודות, וכתנאי לקבלת ערבות הביצוע, יפקיד המציע הזוכה בידי התאגיד שתי ערבויות: האחת, ערבות בדק בגובה 5% מגובה החשבון הסופי שאושר על ידי התאגיד ובתוקף לתקופה של 24 חודשים מיום מתן תעודת השלמה, והשנייה, ערבות להבטחת נושא השקיעות בכביש בגובה של 200,000 ₪ כולל מע"מ ובתוקף לתקופה של 24 חודשים מיום מתן תעודת השלמה. תנאי הערבויות יהיו בנוסח נספח א'2 – ב' להסכם.

4.8 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.

4.9 משתתף שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך על ידי התאגיד, יהא התאגיד רשאי לחלט את סכום הערבות לטובתו, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לו עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד 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.

4.10 התאגיד יהא רשאי להאריך את מועד הערבות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתינתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

5. אופן העיון והקבלה של מסמכי המכרז,

5.1 ניתן לעיין באתר האינטרנט של החברה במסמכי המכרז בכתובת www.sharonim.org החל מיום **30.06.2021**.

5.2 מציע אשר יהא מעוניין להשתתף במכרז ולהגיש את הצעתו יידרש לאסוף את מסמכי המכרז ממשרדי התאגיד החל מיום שני **05.07.2021**. המסמכים יימסרו למציע עם קבלת פרטי איש קשר מטעמו.

5.3 מובהר כי מסמכי המכרז אשר יועלו לאתר האינטרנט הנם לעיון בלבד, והצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכים שיתקבלו במשרדי התאגיד.

6. סתירות ו/או אי התאמות

6.1 בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז או בין הוראה מהוראותיהם השונות, תגבר ההוראה המיטיבה עם התאגיד, לפי י פירושו של התאגיד ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של התאגיד.

6.2 ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב לתאגיד למייל: offers@sharonim.org וזאת עד ליום **20.07.2021** שעה 14:00, תוך פרוט השאלות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז. על המשתתף לוודא טלפונית קבלת המייל.

6.3 תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז, ככל שיוחלט עליהם, יפורסמו באתר האינטרנט של התאגיד. 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. התאגיד יהא רשאי להעביר במקביל גם תשובות באמצעות פקס ו/או מייל למציעים ואולם אין באמור כדי לגרוע מחובתם של המציעים להתעדכן באתר האינטרנט של התאגיד.

6.4 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

6.5 לא התייחס התאגיד לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע. מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

7. השתתפות בסיור קבלנים - חובה

7.1 החברה תאפשר למציעים לבחון את המצב הקיים בשטח ומהות העבודה באמצעות סיור קבלנים. השתתפות בסיור הינה **חובה** ומציע אשר לא ישתתף בסיור לא יהיה רשאי להשתתף במכרז אלא אם כן החליטה החברה לפי שיקול דעתה למחול על קיום תנאי זה בנסיבות מיוחדות ומנימוקים מיוחדים שיירשמו.

7.2 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.

7.3 זולת אם יקבע אחרת, הסיור ומפגש קבלנים יתקיים ביום שני **05.07.2021** בשעה 12:00 במשרדי החברה רחוב אוסישקין 5 רמת השרון.

8. אופן הגשת ההצעה

8.1 על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז ולחתום בשולי כל עמוד של מסמכי המכרז, לרבות על מסמכי הבהרות ו/או על המענה לשאלות שיועלה לאתר האינטרנט של התאגיד ו/או פרוטוקול מפגש מציעים.

8.2 הצעת המציע בשני העתקים – מקור והעתק, לרבות כל מסמכי המכרז החתומים על ידי המציע כאמור, וכן כל יתר המסמכים הנדרשים מאת המציע, הכל בהתאם לנדרש במסמכי המכרז תוכנס לתוך מעטפה סגורה המיועדת לכך, אשר תישא את מספר המכרז בלבד ולא יצוין על גבה שום פרט מזהה לרבות שם המציע (להלן: "מעטפת ההצעה").

8.3 המציע לא יצרף שום הסתייגויות או התניות או שינויים לגבי תנאי המכרז. עשה כן המציע לא יהא בכך כדי לחייב את התאגיד והתאגיד יהא רשאי לפסול את הצעתו בשל כך בלבד, ו/או להתעלם מן ההסתייגויות ו/או לדרוש תיקון, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

8.4 על המציע להניח את ההצעה בתיבת המכרזים של התאגיד, בכתובת אוסישקין 5 רמת השרון וזאת **ביום שלישי 27.07.2021 בין השעות 9:00 ל- 14:00**. לא תתקבלנה הצעות שתשלחנה בדואר או שתימסרנה לפני או לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל.

8.5 הגשת ההצעה תהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

8.6 התאגיד לא יחזיר ולא ישפה ולא ישתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים או מי מטעמם, לרבות הוצאות הכרוכות בהכנת ההצעה ובהגשתה ו/או בהשתתפות בשלב המכרז, לרבות בגין הבדיקות המוקדמות או כל הוצאות אחרות שהן.

8.7 הצהרות והתחייבויות המציע בשלב המכרז תחייבנה את המציע הזוכה, ותהווה חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם עימו.

9. ההצעה הכספית של המציע

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 9.1 למסמכי המכרז מצורף כתב כמויות ובו תיאור של העבודות וכן כמות מוערכת של כל אחד מרכיבי כתב הכמויות.
- 9.2 למען הסר ספק מובהר כי הכמויות המפורטות בכתב הכמויות הן לאומדנה בלבד ולא יחייבו את החברה. התמורה לקבלן תהא בהתאם למדידה שתבצע בפועל בהתאם להוראות ההסכם – ובכל מקרה לא יהא בשינוי של הכמויות (למעלה או למטה) כדי לשנות את מחיר היחידה שהציע המציע הזוכה במכרז.
- 9.3 על המציע למלא על גבי כתב הכמויות את המחירים המוצעים על ידו לכל רכיב, וכן להכפיל את מחיר היחידה במספר הרכיבים ואת התוצאה למלא גם כן על גבי כתב הכמויות. החברה תבחן את החישוב של המציע ותהא רשאית לתקן כל טעות אריתמטית שתתגלה בחישוב.
- 9.4 את הסכום הסופי של כלל העבודות שתומחרו על ידי המציע עליו להעתיק לנספח א' – וזו תהווה הצעת המחיר של המציע.
- 9.5 מובהר כי יש למלא את המחירים לפני מע"מ בלבד. המע"מ שישולם למציע הזוכה בהתאם לשיעורו על פי דין במועד התשלום.
- 9.6 למן הסר ספק מובהר כי אין למלא מחירים בלתי סבירים או באופן תכססני או בחוסר תום לב – לחברה שמורה הזכות לפסול כל הצעה שתכלול תמחור בלתי סביר – במחירי יחידה אחת או יותר – או כל הצעה אשר על פי שיקול דעתה תהא תכסיסנית או בלתי סבירה – ובהגשת ההצעה מצהיר המציע כי לקח בחשבון נתון זה.

10. אמות המידה ובחירת ההצעה הזוכה

- 10.1 הצעה אשר תעמוד בכל תנאי הסף, ואשר המחיר הכולל בשקלים חדשים (לפני מע"מ) אשר יוצע בה יהיה הנמוך ביותר 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 תכסיסנות ויוצב'.
- 10.2 אם מספר מציעים יציעו את אותה הצעת מחיר (ינקבו באותו מחיר סופי 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.
- 10.3 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

11. כללי

- 11.1 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.
- 11.2 החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שויתור 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

11.3 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.

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

11.5 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.

12. חתימה על ההסכם

12.1 המציע הזוכה מתחייב לחתום על החוזה הפורמאלי ולהמציא את כל המסמכים, לרבות הביטוחים ערבות הביצוע ולוח זמנים כנדרש בתנאי המכרז ובהסכם תוך 10 ימי עבודה מיום שנדרש לעשות זאת ע"י החברה.

12.2 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.

12.3 אין באמור בסעיף 12.2 לעיל כדי לפגוע בזכות החברה לתבוע כל נזק שנגרם לה בשל ההפרה כאמור לרבות באמצעות חילוט הערבות הבנקאית שניתנה לה ע"י המציע הזוכה.

12.4 החברה תהא רשאית להגדיל או להקטין את היקף העבודות והכל בהתאם להוראות הדין החלות לגביה, ובאישור ועדת המכרזים של החברה.

12.5 תנאי התשלום והתמורה אשר הוצעה על ידי המציע הזוכה לא ישונו גם אם לא יבוצעו כל העבודות במפרט ובתוכניות.

13. הוראות נוספות

13.1 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.

13.2 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 13.3 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.
- 13.4 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.
- 13.5 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 עימו יבוטל, וזאת אם טרם עברו 12 חודשים מיום ההודעה על הכרזת הזוכה. היה והחליטה ועדת המכרזים על בחירה בספק חלופי כספק 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 עימו מותנית בהסכמתו.
- 13.6 החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי.
- 13.7 התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע אשר היה לו ניסיון שלילי עימו או עם גורם הקשור עימו, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, וכן הצעתו של מציע אשר יתקבלו לגביו חוות דעת ו/או המלצות שליליות במיוחד מגורמים או גופים אחרים.
- 13.8 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 ככוללים במחירי היחידה/ות שבכתב הכמויות.
- 13.9 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'.

14. 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.

15. 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.

16. ביטוחי המציע

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

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 16.3 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 לרבות אחריותם בגין מעשי ו/או מחדלי קבלני המשנה שיועסקו בעבודות אלה, ולרבות אחריותם המקצועית.
- 16.4 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.
- 16.5 מגיש ההצעה מתחייב לבצע לכל הפחות את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז, ולהפקיד בידי המזמין עד לחתימת ההסכם וכתנאי לחתימה, את אישור עריכת הביטוחים חתום על ידי המבטח כדין (נוסח מקורי) התואם את ההתחייבות החוזית לעריכת הביטוחים, ולדרישת המזמין בכתב גם העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.
- 16.6 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים, אלא בחתימה וחותרמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.
- 16.8. למען הסר ספק מובהר כי אי המצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח 1') חתום כדין על ידי מבטחי המציע בנוסחו המקורי לאחר קבלת הודעת הזכייה, יקנה למזמין את הזכות לבטל את זכייתו של המציע הזוכה במכרז, לחלט את ערבויות המכרז / חוזה (בהתאם למצב המשפטי הקיים) וכל לחייבו בכל העלויות הכרוכות בביצוע להעברת למציע הבא בתור אחריו לרבות הפרשי עלויות, תקורה וכד' או לבטל את המכרז כולו, והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 16.9. לאור הדרישה להתמחות מיוחדת בנושא מכרז זה, נושאי הביטוח ייבחנו בקפידה, ועל המציע לוודא כי מבטחיו אכן יעמדו אחרי התחייבויותיו החוזיות במכרז זה.

17. נספחים

- 17.1 פרטי המציע, הצעתו והצהרתו – נספח א'.
- 17.2 פירוט ניסיון וממליצים המוכיחים את עמידת המציע בתנאי סף 2.2 - נספח ב'.
- 17.3 תצהיר להוכחת עמידת המציע בתנאי סף 2.3 – נספח ב'1.
- 17.4 הצהרה על אי תיאום מכרז – נספח ג'.
- 17.5 תצהיר שכר מינימום והעסקת עובדים זרים – נספח ד'.
- 17.6 נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז – נספח ה'.
- 17.7 כתב כמויות – נספח ו'.
- 17.8 הסכם ההתקשרות על נספחיו – נספח ז'.
- 17.9 חוברת 2 (פרשה טכנית) על כל מסמכיה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 9 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 ובחוזה 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/הו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל.

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ב'

פירוט ניסיון המציע לעניין עמידתו בתנאי סף 2.2

פירוט הפרויקטים אותם ביצע המציע, החל מתאריך 1.1.2017 לפחות שלוש (3) עבודות בטכנולוגיה של "מיני- מיקרוטנלינג" (להלן "קידוח מדויק") שהסתיימו, ואשר עונים על הדרישות הבאות :

(א) כל אחת מהן בנפרד כללה קידוח מדויק באורך של 60 מטר לפחות **ברצף** ובקוטר חיצוני של 600 מ"מ לפחות.

(ב) לפחות שתי (2) עבודות בטכנולוגיה של "קידוח מדויק" באורכים והקוטרים שפורטו בס"ק א' לעיל בוצעו מתחת לכבישים ארציים של נתיבי ישראל ו/או כביש 6 ו/או נתיבי אילון ו/או רכבת ישראל ו/או חברת יפה נוף בע"מ

שם הגוף מזמין העבודות	שם איש הקשר, ומספר טלפון	מקום ביצוע הפרויקט פרט את הכביש הארצי/המסילה	מועד ביצוע הפרויקט תאריך התחלה ותאריך סיום	קוטר צינור שבוע בקידוח מדויק	אורך הצינור שבוע בקידוח מדויק ברצף

הנני מצהיר שכל העבודות שפורטו לעיל על ידי בוצעו באמצעות עובדים אורגניים של המציע (אשר מועסקים אצלו ביחסי עובד- מעביד), ובאמצעות ציוד של המציע (ציוד שהנו בבעלותו או מושכר או בליסינג) והמופעל על ידי עובדי המציע.

שם מלא של מורשה החתימה: _____ חתימת מורשה החתימה: _____

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

שם מלא של מורשה החתימה: _____ חתימת מורשה החתימה: _____

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.

_____ שם עורך

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ב'1

תצהיר בדבר עמידת המציע בתנאי סף 2.3

אני הח"מ _____ מס' ת"ז _____ נושא משרה _____
בחברת _____ (שם המציע) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע.
2. אני מצהיר כי בבעלות המציע, או בחזקתו הבלעדית, קיים מכונת קידוח וציוד קידוח המתאים לקידוח בקוטר 28" לאורך 130 מ' לפחות אשר הנו זמין לביצוע העבודה באופן מידי עם סיום קבלת ההיתרים.
3. אני מצהיר כי אם המציע יוכרז כזוכה הוא יעמיד לטובת ביצוע העבודות את ראש הקידוח האמור בסעיף 2 לעיל לצורך תחילת עבודה באופן מידי עם סיום קבלת היתרים.

תאריך _____ שם החברה _____ חותמת החברה _____

שם המצהיר _____ חתימת המצהיר _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע/הו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ד'

הצהרה/התחייבות בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מורשה החתימה מטעם _____
שמספרו _____ (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;

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

(3) אם נותן השירותים הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בנותן השירותים;

"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.

תאריך

שם המצהיר + חתימה

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ה'

נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

לכבוד

שרונים תשתיות מים וביוב ע"מ

הנדון: כתב ערבות מס'

לפי בקשת _____ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בערך של 50,000 (חמישים אלף שקלים חדשים) ש, להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי המכרז מס' 02/2021 לחציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו.

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 הנערב.

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה עד לתאריך **31.10.2021**.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ו'

כתב כמויות

כתב כמויות

חציית כביש 4 קידוח דחיקה 560 מ"מ בתוך שר

24/06/2021

דף מס': 001

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 57 ביוב</p> <p>תת פרק 57.01 דחיקת צינורות פיברגלס/פלדה</p> <p>פירי הדחיקה וההוצאה ימדדו כיחידה קומפלט. מחיר הפיר יכלול את כל האמור במפרט המיוחד לרבות התארגנות, גידור והחזרת מצב לקדמותו. המחיר יכלול גם אך לא רק: תכנון מפורט והכנת תוכניות לביצוע ע"י מתכננים מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן. עבודות עפר, כלונסאות דיפון, עבודות בטון שונות, הכנת פתחים למעברי צנרת, איטום, זיון וכיו"ב - הכל עד לקבלת פיר מוכן ומושלם לפי התכנון המאושר.</p> <p>עבודות קידוח ודחיקת הצנרת כוללות גם אך לא רק, תאום עבודות וקבלת אישורים לביצוע מכל הרשויות המוסכמות, העסקת יועץ תנועה, הכנת תוכניות דרכי גישה והסדרי תנועה, חפירות גישוש לגילוי תשתיות והחזרת המצב לקדמותו - הכל בהתאם להנחיות המפורטות במפרט.</p> <p>הקבלן יכין תוכנית דחיקה וקידוח חתומה ע"י קונסטרוקטור מטעמו ויגישה לבדיקה ואישור המזמין. הכנת תוכנית הדחיקה כלולה במחירי היחידה השונים. בקרת תזוזות ושקיעות במהלך ביצוע עבודות הקידוח והדחיקה ולאחריה תשולם בנפרד. המחיר כולל גם אך לא רק, את כל המיכשור וציוד הנדרש, קבלת כל האישורים הנדרשים וביצוע כל המדידות הנדרשות וכן את כל האמור במפרט המיוחד.</p>	
		125.00	מטר	<p>קידוח בשיטה Mini Micro-Tunneling, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד) קוטר 28" ע.ד. 1/2", בכל עומק, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של קידוח ודחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת</p>	57.01.0010
		125.00	מטר	<p>אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן 1/2", קוטר 28"</p>	57.01.0039
להעברה בתת פרק 57.01					

24/06/2021

דף מס': 002

חציית כביש 4 קידוח דחיקה 560 מ"מ בתוך שר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0050	השחלה של צינורות GRP פיברגלס (הצינורות יסופקו ע"י התאגיד) קוטר 500 מ"מ פנים/560 מ"מ חוץ בתוך שרוול פלדה לרבות חומרי סיכה לצמצום התנגדות ההשחלה, וכל הנדרש לביצוע מושלם. הצינורות יחוברו בחבישה.	יח'	125.00		
57.01.0060	חפירת 2 בורות לקידוח דחיקה Mini Micro-Tunneling והתארגנות בשני ציד' המעבר לרבות גישושים בכל סוג' הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר 28" ומילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור הכניסה אורך עד 19 מ' רוחב עד 5 מ' עומק הבור מעל 4.0 מ' ועד 6.0 מ' המחיר כולל יציקת רצפה קיר ריאקציה כולל דיפון לפי צורך	קומפ'	1.00		
57.01.0070	הקצב מכסימאלי להסדרי תנועה זמניים עבור ניתור שקיעות, על פי דרישות הרשות המקומית ו/או נת"י ו/או הפיקוח לצורך ניטור שקיעות התשלום בפועל יבוצע לפי חשבונית מאושרות ע"י המפקח	קומפ'	1.00		
				150,000.00	150,000.00
סה"כ 57.01 דחיקת צינורות פיברגלס/פלדה					
	תת פרק 57.02 הנחת צנרת				
	הערה: בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוג' הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל.				
57.02.0020	הנחה והתקנה של צינורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס GRP) קשיחות 10000 פסקל, קוטר חיצוני 560 מ"מ קוטר פנימי 500 מ"מ, מונחים בקרקע בכל עומק, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר (הצינור יסופק ע"י התאגיד)	מטר	15.00		
57.02.0030	חיבור צינור ביוב פיברגלס GRP קוטר פנים 500 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 57.02					

24/06/2021
דף מס': 003

חציית כביש 4 קידוח דחיקה 560 מ"מ בתוך שר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
57.02.0050	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומויות מבטון לפי ת"ת 658 בקוטר פנימי 250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות מתעלים, וקיר לשיברת אנרגיה ע"פ פרט, שני קידוח פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או שו"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00		
57.02.0060	התקנת שוחת ביוב מפברגלס קוטר 250 ס"מ כולל מפל חיצוני קוטר 500 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין למפל ע"פ פרט מפברגלס עד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר, על פי המפרט הטכני	יח'	1.00		
57.02.0080	מעקף זמני לביוב כולל משאבות, צנרת, פקקים, ביובית וכל הציוד הנדרש לתקופה עד 24 שעות .	קומפ'	1.00		
57.02.0090	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 22 ס"מ, לרבות רשת ברזל מחתכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	30.00		
57.02.0100	חסימה זמנית של תעלת ניקוז כולל מילוי מובא ו/או מקומי מחומר לא נברר ולא מדורג , לרבות פיזור והחזרת מצב לקדמותו, המחיר כולל את כל העבודות והכלים לביצוע עבודות חסימת התעלה וסגירת התעלה	קומפ'	1.00		
57.02.0110	עמוד סימון בקוטר 3" לסימון קווי ביוב, עשוי מפלדה מגולוונת צבוע באדום לבן לסרוגין בגובה 1 מטר ושלט עם כיתוב ייעודי מיציקת אלומיניום תיקנית וכולל העמדתם ע"ג משטח.	יח'	8.00		
סה"כ 57.02 הנחת צנרת					
					סה"כ 57 ביוב
150,000.00					

24/06/2021

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 004

חציית כביש 4 קידוח דחיקה 560 מ"מ בתוך שר

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 ביוב
	150,000.00	תת פרק 57.01 דחיקת צינורות פיברגלס/פלדה
		תת פרק 57.02 הנחת צנרת
150,000.00		סה"כ 57 ביוב

סך הכל	
150,000.00	סה"כ כללי
25,500.00	17% מע"מ
175,500.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח ז'

הסכם

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.פ.ח/צ.ח.פ.ח.צ.
מרחה' מס' _____
ישוב _____ מיקוד _____
טלפון _____ מייל _____
ע"י מורשי החתימה מטעמו:
1. שם: _____ ת.ז.פ.: _____
2. שם: _____ ת.ז.פ.: _____
(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל: והחברה פרסמה מכרז פומבי שמספרו 02/2021 לחציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו (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 החליטה על זכייתה הקבלן במכרז בהתאם להצעתו (הצעת הקבלן מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה);

והואיל: והצדדים מעוניינים לעגן את מחויבויותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

אי לכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

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 1א - אישור קיום ביטוחים

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- נספח 2' - נוסח ערבויות (ביצוע, בדק ולהבטחת טיפול בשקיעות)
- נספח 3' - נספח בטיחות
- נספח 4' - הצעת הקבלן על נספחיה
- נספח 5' - חוברת 2 על כל מסמכיה
- נספח 6' - לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות
- נספח 7' - נוסח הצהרת קבלן על העדר תביעות
- נספח 8' - תעודת השלמה
- נספח 9' - תעודת גמר

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 תשמשה לצורכי פרשנות ההסכם.

2. הגדרות

2.1 בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המוגדרת בצידי:

- "החברה"** - שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
- "המכרז"** - מכרז פומבי מס' 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני-מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו;
- "המנהל"** - מנכ"ל החברה, לרבות כל אדם שהוסמך על ידו לצורך הסכם זה, כולו או מקצתו. המנהל יהווה סמכות עליונה ואחרונה בכל הנוגע לקבלת החלטות מהותיות במהלך חיי הפרויקט, לרבות בכל הנוגע לתשלומים ולוחות זמנים.
- "מהנדס"/"מנהל הפרויקט"** - נציג החברה או מי מטעמו שהנו הנציג ההנדסי של החברה. תפקידו לנהל את הפרויקט, אחריות על לוח זמנים ועמידה בכל דרישות החוזה כולל אישור חשבונות ואישור מחירים וחריגות במהלך ביצוע העבודות.
- "המפקח"** - אדם או תאגיד המתמנה בכתב, מזמן לזמן, ע"י המנהל, לפקח על ביצוע הפרויקט או כל חלק ממנו;
- "טכנולוגית מיני-מיקרוטנלינג"** טכנולוגיית קידוח אופקי שמתבצעת באמצעות פיילוט ושרוול עם ספירלה או באמצעות דחיקה בלבד.

"העבודות" - חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני-מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו. העבודות יכללו גם את כל העבודות והפעולות הנדרשות הכוללות תכנון וביצוע קידוח מתחת לכביש 4 וקבלת כל האישורים הדרושים לצורך כך, התחברות לתשתית ביוב קיימת, החזרת המצב לקדמותו, אספקת חומרים ואביזרים (למעט צנרת ושוחות GRP שיירכשו על ידי החברה), הסדרי תנועה להנחת מערכת ניטור על כביש 4 בהתאם לתוכנית שתימסר על ידי החברה לקבלן, אספקת מערכת ניטור, מתן אחריות

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

לשקיעות בכביש ותיקונן לתקופה של שנתיים ממועד סיום העבודות, וכן כל ההתחייבויות והמחויבויות 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.

"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 ההצעות, 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, מובהר בזאת כי מחירון זה יהיה קבוע לאורך כל תקופת ההתקשרות המצוינת במסמכי המכרז.

"מחירון דקל" - מחירון דקל לעבודות בנין ותשתית כפי שהתפרסם במועד פרסום המכרז ויישאר קבוע לאורך כל תקופת ההתקשרות ממועד זה.

"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.

מהות ההסכם .3

3.1 הקבלן יבצע עבודה של קידוח בשיטת המיקרוטנלינג (להלן: "קידוח מדויק") לחצייה של כביש 4 דרומית לצומת מורשה החדרת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP להולכת ביוב בתוכו כולל תכנון וביצוע קידוח מתחת לכביש 4 וקבלת כל האישורים הדרושים לצורך כך, התחברות לתשתית ביוב קיימת, החזרת המצב לקדמותו, אספקת חומרים ואביזרים (למעט צנרת ושוחות GRP שיירכשו על ידי החברה), הסדרי תנועה להנחת מערכת ניטור על כביש 4 בהתאם

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

לתוכנית שתימסר על ידי החברה לקבלן ואספקת מערכת ניטור. מובהר כי מדובר על תיאור כללי וכי תיאור מפורט הנו בהתאם להוראות המפרט והתוכניות.

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

- א. הקבלן הינו מומחה ובעל ניסיון בביצוע העבודה.
- ב. הקבלן ועובדיו מאושרים ע"י ספק הצנרת לביצוע העבודה בGRP. למען הסר כל ספק לפני תחילת העבודה על הקבלן להציג מסמך מספק הצנרת המאשר כי עובדיו קיבלו את כל ההדרכה וההנחיות הנדרשות לעבודה עם צנרת GRP.
- ג. הקבלן בעצמו הנו בעל יכולת וציוד בשימוש בטכנולוגית קידוח של המיקרוטנלינג וברשותו קיים הציוד הנדרש לביצוע עבודות בטכנולוגיה זו.
- ד. ברשות הקבלן היכולת, כוח האדם, האמצעים הדרושים לביצוע העבודות ולעמידה בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר ועל פי לוח הזמנים הקבוע בהסכם זה.
- ה. הקבלן מתחייב להשיג את כל הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים ו/או שידרשו על פי כל דין לביצוע העבודות מהסוגים הנכללים במכרז זה.
- ו. הקבלן מצהיר כי בדק את כל הבדיקות הנחוצות לצורך הגשת הצעתו ויכולתו לעמוד בכל התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, לרבות סיור עצמאי באתר לביצוע העבודות, למידת מיקומם של דרכי גישה לאתרי העבודה, למידת מיקום כל התשתיות באזור העבודה, 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.
- ז. הקבלן מתחייב להעביר לעובדיו ו/או לעובדים מטעמו הכשרה מלאה בנושא בטיחות וגהות ולא יעסיק עובדים, אשר לא עברו הכשרה מתאימה.
- ח. 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.
- ט. 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.
- י. 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.
- יא. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים להגיש את כל המסמכים, הרישומים והטפסים ולנקוט בכל הפעולות הנדרשות לפי הדין החל.
- יב. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים, כי הוא יקיים את כל הוראות הדין החלות ביחס למתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות.
- יג. הקבלן מתחייב כי יבצע את כל התחייבויותיו במקצוענות ובמיומנות נאותה, בקפדנות וביעילות, הכל לשביעות רצונה המלאה של החברה.
- יד. 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.
- טו. כמו כן, הקבלן מצהיר ומתחייב כי יישא בכל עלויות הפיקוח של גורמים מוסמכים הקשורים לפרויקט, לרבות, אך לא רק, פיקוח מטעם רשות העתיקות, קצ"א, משרד להגנת הסביבה וכיוצא ב.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- טו. 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).
- ז. 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.
- יח. הקבלן מצהיר כי הובהר לו שצנרת הביוב והשווחות נרכשו על ידי החברה מאת ספק הצנרת. הקבלן יידרש להוביל את צנרת GRP ממחסן ספק הצנרת אל אתר העבודות. ממועד קבלת הצנרת והשווחות במחסני ספק הצנרת על ידי הקבלן, יהא הקבלן אחראי על הצנרת, תקינותה ושלמותה.
- 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, למפרט הבין משרדי לעבודות הנדסה אזרחית ותשתיות מים וביוב והפרשה הטכנית המצ"ב כנספח 5' להסכם זה.
- 3.6 אם מצא הקבלן סתירה בין מסמכי המכרז וההסכם לבין עצמם – יפנה בכתב לחברה ויקבל הוראות/ הבהרות בנוגע לעדיפות המסמכים.
- 3.7 ידוע לקבלן כי הנחת הצנרת תתבצע בזכות הדרך של נתיבי ישראל ומתחת לכביש 4 שבבעלות נתיבי ישראל. כמו כן ידוע לקבלן כי לנתיבי ישראל תיתן הזכות לקבוע באם קיימות בכביש שקיעות, וזאת החל ממועד תחילת העבודות ולתקופה של שנתיים ממועד קבלת תעודת השלמה, ועל פי קביעתם יידרש הקבלן לתקן כל שקיעה שתיווצר בכביש. על אף האמור, תהא רשאית נתיבי ישראל לבצע את תיקון השקיעות בעצמה, ובמקרה זה יישא הקבלן בעלות התיקון. להבטחת ביצוע האמור יפקיד הקבלן בידי התאגיד ערבות להבטחת טיפול בשקיעות בגובה ובתנאים כמפורט להלן בהסכם.
- 3.8 עיכוב - לרבות בשל צו מניעה ארעי או קבוע שיוצא כנגד ביצוע העבודות או כל הוראות אחרות שנתנו ע"י גופים רלוונטיים לא יקנה לקבלן זכות לקבלת פיצוי ו/או שיפוי ו/או תשלום כלשהו.
- 3.9 כמו כן הקבלן מצהיר כי ידוע לו שמכיוון שחלק מהעבודה מתבצעת בזכות הדרך של נתיבי ישראל ומתחת לכביש 4 שבבעלות נתיבי ישראל יתכן שבמהלך העבודה תהינה דרישות בטיחות או הנחיות נוספות מנתיבי ישראל. הקבלן מתחייב להישמע לדרישות והנחיות אלה ולפעול לפיהם, וזאת מבלי שיהיה זכאי לתשלום תמורה כלשהי.

4. סמכויות מנהל הפרויקט

- 4.1 מנהל הפרויקט הנו הנציג ההנדסי של החברה, ותפקידו לנהל את הפרויקט, אחריות על לוח זמנים ועמידה בכל דרישות החוזה כולל אישור חשבונות, אישור מחירים וחריגות במהלך ביצוע העבודות.
- 4.2 סמכות שהתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשותה על פי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיהם של מנהל הפרויקט להשתמש באותה הסמכות או לעשות אותה פעולה.
- 4.3 סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב מנהל הפרויקט לעשותה לפי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיו של המנהל להשתמש באותה הסמכות או לעשות את אותה הפעולה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

5. תפקידיו 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.
- 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 ייחתם 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 ממסירת 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 מצהיר בזה, כי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969.
- 6.3 הקבלן מתחייב שלא למסור לקבלני משנה ביצוע עבודה כלשהי בקשר לעבודה או חלק ממנה, אלא אם פנה בכתב לחברה, וקיבל את אישורה מראש לביצוע חלק של העבודה באמצעות קבלן משנה. תנאי להעברת בקשה לשרונים לאישור העברת עבודה לידי קבלת משנה הנה כי קבלן המשנה הנו בעל סיווג קבלני נדרש על פי דין וניסיון.

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 תחושב עפ"י ניתוח מחיר שיאושר מראש ע"י מנהל הפרויקט. ניתוח המחיר יתבסס על מחירי יחידה המפורטים בכתב הכמויות או על פי המפורט בסעיפים 7.3-7.4 להלן.
- 7.3 לא נמצא מחיר יחידה בכתב הכמויות התמורה הנוספת תיקבע על בסיס מחירון דקל בהפחתה של 20% הנכון למועד חתימה על ההסכם ע"י הקבלן. מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא זכאי לקבלת כל תוספת הקבועה במחירון דקל, ובכלל זה, רווח קבלן ראשי, והחברה תחויב לשלם אך ורק עבור מחיר היחידה שבמחירון דקל בניכוי ההנחה האמורה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

7.4 לא נמצא מחיר יחידה במחירון דקל תיקבע התמורה על פי ניתוח מחיר שיוגש ע"י הקבלן ויאושר מראש ע"י המהנדס בתוספת רווח קבלני של 10%. למען הסר כל ספק קביעתו של המהנדס הינה סופית .

7.5 החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף העבודות בהתאם להוראות כל דין ונוהליה.

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

8.6 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה דו 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 העתיקים מהתוכניות במספר הדרוש כראות עיניו של המהנדס או

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

ב"כ. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לחברה את כל התוכניות לרבות כל ההתקנים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו.

9.2 **התוכניות המחייבות** את הקבלן לצורך ביצוע העבודה הינן תוכניות החתומות ע"י המזמין **"לביצוע בלבד"**.

9.3 באחריות הקבלן שיהיו בידי כל התוכניות הדרושות לביצוע העבודה. אי המצאות "תוכניות לביצוע" בידי הקבלן לא יהוו בסיס לכל טענה נגד מזמין העבודה ובאחריות הקבלן לדרוש "תוכניות לביצוע" אלה בטרם יחל בביצוע העבודות.

9.4 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.

9.5 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 לשביעות רצון מנהל הפרויקט והמפקח**

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

11. **ויתור 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 במכתב 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 העבודה**

12.1 העבודה לחציית כביש 4 תבצע **באתר** דרומית לצומת מורשה כאשר העבודה תבצע משני צידי כביש 4 קרי שפה מערבית ושפה מזרחית בקרבת בית העלמין של רמת השרון בצמוד ובשטח ההכרזה של נתיבי ישראל.

מובהר כי העבודה תבצע בחלקה בתחום הכרזת הדרך של נתיבי ישראל. ההסכמות על האתרים בוצעו ע"י שרונים, אך אין זה מפחית את אחריותו של הקבלן לבצע את כל התאומים הנדרשים על פי כל דין.

12.2 הקבלן מצהיר כי הוא ראה ובדק את האתר המיועד לביצוע העבודות וסביבתו, לרבות מצבו הפיסי והמשפטי, וכן, כי הוא בדק את מצבו 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 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 הקבלן מודע כי העבודה מתבצעת בשטחים שעליו לקבל אישור עבודה ולפעול בהתאם להוראות הגורמים המחזיקים בשטחים אלה. לקבלן לא תהיה כל דרישה או תוספת למחיר היחידה בגין העבודה באזורים אלה.
- 12.6 במידה ויידרש הקבלן במהלך עבודתו לשטח התארגנות וזאת על פי קביעת המהנדס, על הקבלן לתאם את קבלת שטח ההתארגנות מול גורמי העירייה/ בעלי הקרקע/ נתיבי ישראל וכן גורמים אחרים כפי שיידרש מעת לעת לצרכי ביצוע העבודה 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.
- 12.7 הקבלן מודע לסביבה המיוחדת של אתר העבודות, ובכלל זה כמפורט בסעיפים 3.7-3.9 לעיל.

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.
- 13.3 הקבלן מצהיר כי עיין בדו"ח הקרקע באזור המיועד לקידוח שצורף למסמכי המכרז, ואולם אין מדובר על מצג מחייב מטעם החברה, ובאחריותו לבצע כל בדיקה הדרושה לו לצורך ביצוע העבודות.
- 13.4 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, חשמל וטלפון, וכן מערכות ומתקנים נוספים, הן מעל הקרקע והן מתחתיה.
- 13.5 לא תוכר כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מאי לימוד ו/או מהערכה בלתי נכונה של כל האמור לעיל על ידי הקבלן.
- 13.6 הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי בחן את תוואי הצינור ונתוני הקרקע בתחום העבודה ואשר את התאמתם לביצוע העבודה.

14. תיאור העבודה

14.1 הקבלן יידרש, באחריותו הבלעדית ועל חשבונו, לבצע עבודות הנחת שרוול פלדה בקידוח אופקי מדויק (שיטת המיני- מיקרוטנלינג) והשחלת צנרת GRP בתוכו. וזאת לשם חציית כביש 4 באזור צומת מורשה כולל אספקת צנרת פלדה אביזרים וחומרים כמפורט במפרט הטכני. מובהר כי הנחת צנרת ביוב הגרביטציונית (GRP) כוללת התחברות לתשתיות ביוב קיימות, הפעלת מעקפים והחזרת מצב לקדמותו, מדרום לצומת מורשה ברמת השרון.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

העבודה תבצע 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 הצנרת וביצוע כל העבודות בהתאם למפורט בתוכניות.

ב. הקבלן יבצע את עבודות הקידוח "בשיטת הקידוח המדויק" בתוואי ובעומקים הנדרשים בהתאם לתוכניות שמהוות חלק ממסמכי המכרז.

ג. הקבלן יחבר את הצנרת החדשה באמצעות חפירה והנחת צנרת על מנת להתחבר לתשתיות הביוב הקיימת המיועדת לכך. העבודה כוללת ביצוע מעקפים, הנחת שוחות, ביצוע התחברות לקו קיים וביצוע כל העבודות בהתאם למפורט בתוכניות.

ד. הקבלן אחראי להחזרת מצב לקדמותו בהתאם לנדרש.

ה. הקבלן יקים על יד צומת מורשה במקומות שיקבעו על ידי שרונים, עד 5 ימים לאחר קבלת "צו התחלת העבודה", שני שלטים על חשבון. 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 3X2 מטר, או כפי שיונחה ע"י המפקח. הקבלן יתקין את השלט למשך כל תקופת ביצוע העבודה ואחראי לפנות את השלטים והחזרת השטח למצבו הקודם תוך 10 ימים מקבלה ראשונית של הפרויקט.

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

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

באחריות הקבלן להוציא תוכנית הסדרי ותאום תנועה במידה ויידרש לכך עם נתיבי ישראל שהשטחים באחריותה ואשר בהם מתוכננת העבודה וכן עם בעלי החזקה בשטחים שיידרש לעבור בשטחים או לעשות בהם שימוש. הקבלן יהא אחראי לביצוע העבודות על פי התוכנית המאושרת, הכל באחריותו.

15. לוח זמנים לביצוע.

15.1 הקבלן יקבל מאת שרונים צו התחלת עבודה אשר יכלול שתי תקופות – שלב תקופת ההיתרים במסגרתו יידרש לקבל את כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודות (להלן: "**שלב קבלת ההיתרים**"), ושלב ביצוע העבודות בפועל שיחל לאחר סיום שלב קבלת ההיתרים (להלן: "**שלב ביצוע העבודות**").

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 15.2 צו התחלת העבודות שיימסר לקבלן יכול ויכלול את שתי התקופות או אחת מהן לפי סדר – הכל על פי שיקול דעת החברה.
- 15.3 בשלב קבלת ההיתרים יחולו ההוראות הבאות:
- (1) הקבלן יידרש לקבל אישורי חפירה ותאום הנדסי עם כל הגופים הרלוונטיים.
 - (2) יצוין כי תקופת שלב קבלת ההיתרים תהא לתקופה של עד 45 ימים קלנדאריים.
 - (3) הקבלן מתחייב לדווח אחת לשבוע למפקח את סטאטוס קבלת ההיתרים. החברה תהא רשאית להאריך את תקופת שלב קבלת ההיתרים על פי שיקול דעתה וזאת עד לתקופה מקסימאלית בת 3 חודשים ממועד קבלת צו התחלת עבודות לשלב קבלת ההיתרים.
 - (4) מחירי הצעתו של הקבלן למכרז לא ישתנו או יתעדכנו אף אם תקופת שלב מתן ההיתרים תתארך עד לתקופה הנקובה בסעיף (3) לעיל.
 - (5) תקופת שלב מתן ההיתרים – המקורית או מוארכת – לא תקנה לקבלן זכות להעלאת כל תביעה ו/או דרישה ו/או תביעה לקבלת פיצוי או תשלום עבור ניהול מתמשך או התארכות משך ביצוע או כל טענה הנוגעת לאורכה של התקופה.
 - (6) בגין תקופת שלב ביצוע ההיתרים לא תשולם לקבלן תמורה כלשהי.
 - (7) היה ולא יעלה בידי הקבלן לקבל את כל ההיתרים והאישורים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות בתוך התקופה שתיקבע לכך בצו התחלת העבודות או לתקופה העולה על 3 חודשים – לפי המאוחר מבין השניים – תבוטל ההתקשרות עם הקבלן ולמציע הזוכה לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או – תביעה בקשר עם האמור.
 - (8) למען הסר כל ספק כל עלות הקשורה בהשגת האישורים הינה על חשבון הקבלן וכלולה במחירי היחידה השונים המפורטים בכתב הכמויות.
- 15.4 עם קבלת כל האישורים ואישור סיום שלב קבלת ההיתרים על ידי החברה, יקבל הקבלן אישור בכתב להתחיל את שלב ביצוע העבודות. הקבלן מתחייב לסיים את ביצוע העבודות תוך 60 ימים קלנדאריים. מובהר כי הפסקות עבודה ביוזמת נתיבי ישראל לא יימנו בתקופה זו.
- 15.5 מבלי לגרוע מן האמור, הקבלן ימציא למנהל הפרויקט בתוך 10 ימי עסקים מיום קבלת צו התחלת עבודות לשלב קבלת ההיתרים את הצעתו ללוח זמנים מפורט. הצעה תכלול מועדי ביצוע עבודה ומועדי מסירה ותיערך בכפוף להנחיות החברה וסדר הקדימות שתקבע עם תחילת העבודות וכפי שיתעדכן על ידי החברה מעת לעת.
- המנהל ומנהל הפרויקט 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**.
- 15.6 מבלי לגרוע מן האמור, הקבלן ימציא למנהל הפרויקט לוח זמנים מעודכן ומחייב לביצוע העבודה תוך 10 ימי עסקים מיום קבלת כל האישורים וההיתרים שיידרשו לצורך ביצוע העבודות. לוח זמנים זה יהיה לוח זמנים מחייב לביצוע ויחליף את נספח 6 האמור בסעיף 15.5 לעיל (להלן: **"לוח הזמנים הסופי"**).
- 15.7 את העבודה יבצע הקבלן בהתאם ללוח הזמנים הסופי.
- 15.8 פיגור בלוח הזמנים הסופי, סה"כ 105 ימי עבודה (תקופת קבלת האישורים ותקופת ביצוע העבודות), יגרור אחריו תשלום קנס בסך של 1000 ₪ לפני מע"מ בגין כל יום איחור.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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'.
- 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 מנהל הפרויקט, בכל זמן שהוא, לסיים את העבודה מוקדם מכפי שנקבע תחילה ובכפוף לקבלת הסכמת המנהל למסקנתו זו, יפנה מנהל הפרויקט 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 למנהל הפרויקט מסמך שבו תפורט העלות הנוספת שיגרום לו השינוי בצירוף ניתוח מחירים. מנהל הפרויקט 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. מנהל הפרויקט 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 מנהל הפרויקט להקדמת סיום העבודה של עד 15 ימים 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 מנהל הפרויקט ח 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

17. הפסקת העבודה

- 17.1 הקבלן יפסיק את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לזמן מסוים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת מנהל הפרויקט, בהתאם לתנאים ולתקופה שצוינה בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על ידי מנהל הפרויקט 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.
- 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 טיעוניו. במידה ובה תופסק העבודה לתקופה העולה על 90 יום מתחייב הקבלן להמשיך ולקיים את כל הביטוחים הנדרשים על פי הוראות הסכם זה.
- 17.5 נגרמה הפסקת העבודה, לדעת המנהל, באשמת הקבלן, תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן תוך כדי מילוי הוראות המפקח לפי סעיף זה על הקבלן.
- 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.
- נגרמה הפסקת ביצוע העבודה, כאמור לעיל באשמת הקבלן - לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו.
- 17.7 תשלום כאמור בס"ק 4 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

לצורכי החוזה "כוח עליון" פירושו: קרבות הכרזת מצב חירום על ידי ממשלת ישראל החל על אזור העבודה, 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 מגיפות 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 בשטחי יהודה 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 "ניהול מתמשך" אשר ייגרם בעטיה של החברה ו/או מי מטעמה ו/או 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 בתוכנית, שינוי בלוח הזמנים וכיו"ב כפי שיידרש ע"י המהנדס, בכפוף לאמור בס"ק א'-ד' להלן.

(א) שינויים, תוספות והפחתות

(1) מנהל הפרויקט או/ו המנהל 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..

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 הפרויקט 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 מנהל הפרויקט, למרות כל האמור בחוזה זה.

כל עוד לא נקבע אחרת מפורשות בחוזה, ייקבע ערך השינוי שבוצע לפי המפורט בסעיפים 7.3-7.4 לעיל.

- (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. מנהל הפרויקט יקבע את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן הוראת שינויים/ תוספות לקבלן.
- (3) מובהר בזאת כי הוראת שינויים/תוספות אשר אינה קובעת במפורש הארכה והשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכה להשלמת העבודה.
- (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.

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 מכונים 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 המתכנן/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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

20. כפיפות ודיווח

- 20.1 לצורך ניהול, תיאום ופיקוח על ביצוע העבודות תמנה החברה מנהל פרויקט ומפקח מטעמה. מנהל הפרויקט או מי מטעמו ינהל את ביצוע העבודות, יקבע לוחות זמנים, שלבים לביצוע העבודות, ויפקח על ביצועה התקין של העבודה בהתאם לדרישות המזמין. מנהל הפרויקט/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 המפקח יהיה נציגו של מזמין העבודה בשטח ויפקח על ביצועה התקין בהתאם לתוכניות ההנדסיות והוראות המפורטות במפרט הטכני.
- 20.3 הקבלן יאפשר למנהל הפרויקט ו/או מפקח גישה נוחה ועזרה בביקורת החומרים והעבודה.
- 20.4 המפקח יערוך ביקורת מתמדת באשר לאופן ביצוע העבודה והחומרים בהם נעשה שימוש לצורך ביצועה.
- 20.5 הקבלן יהא כפוף להוראות מנהל הפרויקט, המתכנן 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.
- 20.6 הקבלן ידווח למנהל הפרויקט ולמפקח באופן שוטף על ביצוע עבודותיו, על כל בעיה והתפתחות באשר להן, וכן על כל נושא הקשור לביצועו של ההסכם.
- 20.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור בפסקה (1) לעיל, ידווח הקבלן למנהל הפרויקט ולמפקח ויספק להם תשובות והסברים ביחס לכל פניה של המנהל ו/או המפקח אליו בעניין העבודות וההסכם.
- 20.8 הרשות בידי מנהל הפרויקט 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 מנהל הפרויקט/המפקח לדרוש שכלול וייעול שיטת העבודה או שימוש בציוד מתאים יותר והקבלן מתחייב לבצע מייד את דרישות מנהל הפרויקט/מפקח.
- מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת תמורה בגין ביצוע דרישות אלה. עוד יובהר אי הצגת דרישות כאמור אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לבצע את העבודה בטיב ובקצב המותנים בהסכם.
- 20.9 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 מנהל הפרויקט. מנהל העבודה ימצא באתר ו/או בכל מקום אחר בו מתבצעת העבודה במשך

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- כל שעות העבודה. ההוראות או ההסברים שינתנו למנהל העבודה, ע"י המנהל או המפקח, יחשבו כאילו ניתנו לקבלן.
- 21.2 מנהל העבודה יהיה בעל תעודה של מנהל עבודה מוסמך בעל ניסיון מוכח. מנהל העבודה יהא אחראי על קיומם של כל תנאי הבטיחות באתר הנדרשים על פי כל דין.
- 21.3 דבר מינויו של מנהל עבודה ידווח בכתב לכל הרשויות המוסמכות לרבות למפקח העבודה הנדרש – הכל בהתאם לסעיף 26.9 להלן.
- 21.4 כתנאי לתחילת העבודה על הקבלן להציג את אישור משרד הכלכלה למנהל העבודה באתר.
- 21.5 מנהל העבודה יוחלף רק באישורו של מנהל הפרויקט ו/או המנהל.

22. ביקורת ואישור מנהל הפרויקט /מהנדס/המפקח

- 22.1 מנהל הפרויקט/מהנדס/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 א', יערוך מנהל הפרויקט/מהנדס/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 מנהל הפרויקט/מהנדס/המפקח יבוצע ע"י הקבלן תוך פרקי הזמן שייקבעו ע"י המנהל/המפקח.
- 22.3 בגמר ביצוע העבודה הנדרשת, יודיע על כך הקבלן למנהל הפרויקט /למפקח. מנהל הפרויקט /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 מנהל הפרויקט/המפקח כאמור.
- לאחר שתוקנו הליקויים והפגמים ובוצעו השינויים לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט /המפקח, ייתן מנהל הפרויקט 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.
- 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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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.
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 א' 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 תירשמה 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'.

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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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, לרבות תשלום הצריכה בגין מים, חשמל וכו'.

26.3 הקבלן יהיה אחראי לכך שאף אדם פרט לאנשים המועסקים באתר, לא יכנס לאתר או לאתר ההתארגנות במהלך העבודה, למעט המנהל, מנהל הפרויקט, 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.

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 הנזקקים בהתאם למקובל בענף.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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**. מבלי לגרוע מן האמור מובהר כי עלויות הסדרי התנועה יאושרו ראש ובכתב על ידי שרונים וישולמו על ידה.

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.

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").

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

עתיקות .29

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.

29.3 למען הסר ספק, מובהר כי בשטח הפרויקט תיתכן הימצאותן של עתיקות.

סיום העבודה, תעודת השלמה ותקופת הבדק .30

30.1 עם סיום העבודה ידווח הקבלן למפקח על סיומה.

המפקח, יבדוק ביצועו של אותו שלב. לאחר בדיקתם יפרט המפקח בפני הקבלן בכתב, ברשימה שתיחתם על ידו ועל ידי הקבלן את הליקויים והפגמים שמצא בעבודה ושיש לתקנם ו/או שינויים שהינו מעוניין שיבוצעו בעבודה.

הקבלן יהא חייב לתקן את הליקויים והפגמים ולבצע את כל השינויים כמפורט ברשימה, לשביעות רצונו של המפקח. לאחר תיקון כל הליקויים להנחת דעתו של המפקח, וקבלת אישור מן החברה שהעבודות התקבלו ללא כל הסתייגויות, ייתן/תיתן המנהל לקבלן אישור בכתב על השלמת אותו שלב בביצוע העבודות.

30.2 זכותו של הקבלן לקבלת התמורה בעבור חלק העבודה שבוצעה על ידו, כפופה תהא למתן אישורו של המפקח ושל החברה כמפורט בס"ק א' לעיל.

30.3 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.

30.4 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 ובשינויים 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.

30.5 לאחר ביצוע העבודות לשביעות רצון החברה, קבלת העבודה ע"י נציגי המזמין, קבלת **תוכנית עזרת** של העבודה בהתאם לפרשה הטכנית ולמפרט ה-GIS, וחתימה על מסמך העדר תביעות כמפורט בנספח 7 יוציא המנהל לקבלן **תעודת השלמה בנוסח נספח 8** בה יצוין תאריך השלמת העבודה ע"י הקבלן.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

30.6 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 ותעודת גמר

31.1 בסעיף זה ולעניין ההסכם "**תקופת הבדק**" – התקופה שתחילתה ביום סיום העבודה, כקבוע בתעודת ההשלמה, וסיומה כעבור 24 חודשים.

31.2 כל ליקוי, קלקול 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 למען הסר ספק מובהר כי אחריות הקבלן לתיקונים בתקופת הבדק נוגעת גם לנושא של שקיעות בכביש 4. במקרים של שקיעות בכביש 4 על פי קביעת החברה או נתיבי ישראל, יבוצעו עבודות התיקון על ידי שרונים ו/או מי מטעמה או באמצעות נתיבי ישראל – על פי החלטת נתיבי ישראל. ככל והתיקון יתבצע על ידי נתיבי ישראל – יישא הקבלן בעלות התיקון בהתאם למחירון נתיבי ישראל. החברה תהא רשאית לגבות את עלות התיקון מהסכומים המגיעים לקבלן מן החברה עפ"י כל דין או הסכם או לחלט אותם מערבות להבטחת טיפול בשקיעות שתופק בידיה.

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, שהועברו אליו במהלך תקופה זו, יוציא המפקח לקבלן **תעודת גמר** 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. אופן משיכת צנרת GRP, השוחות ואביזרים נלווים מGRP מאת ספק הצנרת

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 33.1 הקבלן מצהיר כי ידוע לו שצנרת ה-GRP על אביזריה נרכשה על ידי התאגיד מאת ספק הצנרת, ובאחריות הקבלן לתאם את משיכתה מחצרי ספק הצנרת, ולהובילה אל אתר העבודות (באחריותו ועל חשבונו).
- 33.2 הקבלן יידרש לשתף פעולה עם החברה ועם ספק הצנרת, ולבצע את משיכות הצנרת בהתאם להוראות הבאות:
- 1) כל צינור או/שוחה או/אביזר שהקבלן ימשוך ממחסן ספק הצנרת ישלח עם תעודת משלוח ובה יפורטו פרטי וכמויות הצינורות והאביזרים שנמסרו לקבלן.
- 2) הקבלן יידרש לאשר בחתימתו את כמות הצנרת, שוחות ואביזרים שהתקבלה, לפרט את סוגה, וכן לאשר כי הצנרת התקבלה כשהיא תקינה ו"ללא פגמים".
- 3) הקבלן יידרש לאשר בחתימתו את כמות השוחות שהתקבלו וסוגן וכן לאשר כי השוחה התקבלה כשהיא תקינה ו"ללא פגמים".
- 4) לאחר סיום הנחת הצינורות, השוחות ואביזרים ימדד סה"כ אורך הצינור ומספר האביזרים שהונחו בפועל, על פי סוגיו השונים. אופן המדידה מוגדר במפרט הטכני באופני המדידה.
- 5) במידה ואורכו המצטבר של הצינור שסופק לקבלן יהיה גדול מהאורך הנמדד בפועל יחויב הקבלן בהפרש בין עלות הצינור שהונחה בפועל בשטח ואושרה ע"י המפקח ובין עלות הצינור שנלקחה ממחסן הספק, וזאת על פי המחירון הבא:
- א. צינור GRP בחוזק של 10,000 פסקל בקוטר פנימי של 500 מ"מ: במחיר של 690 ש"ח/מטר.
- ב. מחברים וזויות יעודים על פי הצעת מחיר של המפעל בתוספת דמי טיפול בסך 10%.
- ג. שוחות GRP על פי מחיר הרכישה מן המפעל בתוספת דמי טיפול בסך 10%.
- 6) למען הסר ספק מובהר כי החישוב שיבצע על פי האמור בסעיף (5) לעיל יקוזז מן הסכומים המגיעים לקבלן בגין ביצוע העבודות.

34 תמורה עבור ביצוע העבודות

- 34.1 בעבור ביצוע העבודה וכל מחויבותיו לפי ההסכם על כל נספחיו, יהא הקבלן זכאי לתמורה אשר תקבע ע"י מכפלת מחירי היחידה הרלוונטיים שבכתב הכמויות המצורף כנספח 4' (חוברת 1 נספח ו') להסכם, כפי שנקבעו על ידי החברה, בכמויות שבוצעו בפועל בהתאם להזמנת העבודה שיקבל הקבלן.
- 34.2 לסכום התמורה הנקוב בפסקה 1 לעיל יתווסף מע"מ כשיעורו על פי הדין.
- 34.3 למען הסר ספק, מובהר כי כמות היחידות, המפורטות בנספח 4' (חוברת 1 נספח ו'), אינה מחייבת את החברה לכל עניין שהוא. התמורה תשולם לקבלן, במחירי היחידה המפורטים בנספח 4' (חוברת 1 נספח ו') (להלן: "תעריפי הזכייה"), אך ורק בגין עבודה שבוצעה על ידו בפועל ובכמות שבוצעה כאמור.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

34.4 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, צריכת מים, תיאום הסדרי תנועה וכיו"ב, והכול כמפורט בהסכם בפרשה הטכנית (נספח 5'). למען הסר ספק מובהר כי הקבלן יישא בתשלום עבור צריכת המים ישירות לפקודת החברה.

34.5 למען הסר ספק מובהר כי עלות תיאום הסדרי התנועה כלולה במחירי היחידה ולא תשולם בגינה תמורה נוספת, וזאת על אף שתוכנית הסדרי התנועה תתבצע במימון שרונים. אם וככל שיידרשו שינויים בתוכנית הסדרי התנועה, על ידי נתיבי ישראל עלות שינוי זה תחול על שרונים. עלות כל שינוי אחר תחול על הקבלן בלבד.

זאת ועוד, במידה ותידרש עבודת לילה כהגדרתה בחוק, לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת בעדה, למעט במקרה בו תידרש עבודת לילה על פי דרישת נתיבי ישראל אשר בשטח ההכרזה שבאחריותה מתבצעת העבודה והחברה אישרה מראש ובכתב את ביצוע העבודות בין השעות 19:00 ועד 07:00 – במקרה זה תשולם לקבלן תמורה נוספת של 10% ממחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות לגבי העבודות שיבוצעו במסגרת עבודת הלילה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הקבלן לשלם לעובדיו בהתאם לחוק.

34.6 מבלי לגרוע מאחריותו עפ"י כל דין ו/או הסכם זה יהיה על הקבלן לשאת, על חשבונו וללא כל תמורה הנוספת על האמור בס"ק 1' לעיל, בעלות תיקונים 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.

34.7 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.

34.8 תעריפי הזכייה של הקבלן אותם נקב בהצעתו למכרז, יישארו בתוקפם ללא כל שינוי ו/או עדכון במהלך כל תקופת ההסכם.

34.9 מובהר ומוסכם כי, תנודות במדדים מכל סוג שהוא, בריבית, בשכר עבודה, במיסים, ארנונות, תשלומים ומחירי חומרים אשר על הקבלן לספק ע"פ ההסכם לא ישנו את תעריפי הזכייה הנ"ל.

34.10 למען הסר כל ספק יובהר כי שינויים במדד מחירי הצרכן 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.

34.11 מובהר ומסוכם כי הצעת המחיר של הקבלן תעמוד בתוקפה לתקופה של עד 12 חודשים ממועד קבלת הודעת הזכייה. לאחר המועד האמור תחול הצמדה של מחיר הצעתו של הקבלן בהתאם למדד המחירים לבניה שיהיה ידוע במועד קבלת צו התחלת עבודות בגין שלב ביצוע העבודות למדד הידוע במועד הגשת הצעה. הוראת הצמדה זו לא תחול מקום בו העיכוב בקבלת ההיתרים ו/או האישורים הנו בשל מעשה או מחדל של הקבלן. מובהר בזאת כי ההצמדה למדד תהיה רק עד מתן צו התחלת העבודות וממועד זה המחיר יישאר קבוע לאורך כל תקופת הביצוע.

34.12 פיצויים מוסכמים – מלבד הפיצויים המוסכמים הקבועים בהסכם ובמפרט, מודגש בזאת כי החברה תטיל על הקבלן פיצוי מוסכם בגובה 50,000 ₪ בכל מקרה בו שיפוע צינור הביוב בין שוחת השוחה המערבית לשוחה המזרחית יהיה גדול מ- 1% וקטן מ- 0.8%. הפיצוי המוסכם ינוכה מן התמורה המגיעה לקבלן ו/או יחולט מערבות הביצוע שהופקדה בידי החברה – לפי

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

שיקול דעתה – וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת המוקנית לחברה על פי דין ועל פי הוראות הסכם זה.

35 אופן תשלום התמורה

35.1 תמורת מילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה יהא הקבלן זכאי לתמורה על פי הקבוע בסעיף 34 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 +45 יום לאחר המצאת חשבון מאושר ע"י המפקח.
- 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 מחירי היחידה בכתב הכמויות כפי שנתנו על ידי הקבלן בהצעתו, הינם מוחלטים ואינם מוצמדים למדד כלשהו.
- ד. העבודה תסתיים עם קבלתה על ידי מנהל הפרויקט ונתינת 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.

35.2 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.

35.3 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.

36 אספקת כוח אדם ותנאי עבודה

36.1 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.

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

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

36.4 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.

36.5 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.

36.6 **על פי החלטת ממשלה מספר 2003 מיום 15.07.2010 חל איסור על הקבלן להעסקת 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 קטן 18.2 תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.**

37 אי קיום יחסי עובד ומעביד

37.1 ביחסיו עם החברה מהווה הקבלן קבלן עצמאי.

37.2 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.

37.3 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.

37.4 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.

37.5 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.

37.6 במקרה כזה, הקבלן יחויב להשיב לחברה את מלוא הסכומים שקיבל בקשר עם הסכם זה מעבר לתמורה המופחתת (להלן: "סכום ההשבה") בתוספת הפרשי הצמדה למדד מחירי הבניה וריבית חשב כללי פיגורים, ממועד תשלומם 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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

לו יהא זכאי הקבלן עקב הקביעה על קיומם של יחסי עובד מעביד על פי פסיקת ערכאה מוסמכת כאמור.

38 אחריות הקבלן לנזקים

החברה לעניין סעיפי האחריות השיפוי והביטוח בחוזה זה משמעותה : שרונים תאגיד מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או נתיבי ישראל ו/או גופי סמך רשותיים, ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם

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 משיטפונוט, רוחות, סערות, שלגים וכיובי 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.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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.

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 מחדל 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 מתחייב הקבלן להעביר את התשתית בפיקוח נציג הרשות המוסמכת הרלוונטית, כגון: חברת חשמל, בזק, חברת מקורות, נת"י 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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרונה

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 לרבות חומרים שנמסרו לקבלן ע"י החברה, ממועד קבלת החזקה בציוד וחומרים אלו והוא 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

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.

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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 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 שייגרמו 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 או מי מטעמו 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 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 לתשלומו, 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 לכל הפחות את הביטוחים הבאים, עפ"י המפורט בנספח הביטוח המצ"ב – **נספח 1** המצורף להסכם זה, ועפ"י המפורט בהמשך, ולקיימם במשך כל תקופת החוזה וכל הארכה שלו כדלקמן:

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרודל

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

א. הקבלן יערוך ויחזיק בידיו 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 **כנספח 1**, (להלן: "**נספח הביטוחים**"), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

ב. עם חתימת הסכם זה וכתנאי מוקדם לתחילת עבודתו ולתשלום שכרו ימציא הקבלן לחברה אישור קיום הביטוחים, כשהוא חתום על-ידי חברת הביטוח מטעמו ולשביעות רצון החברה כשהם תואמים את דרישות הביטוח ע"פ חוזה זה ונספחיו. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים מהווה תנאי מהותי בהסכם.

הקבלן מצהיר בזאת כי קיבל על עצמו ליידע את מבטחיו, טרום הגשת הצעות המחיר את דרישות הביטוח וקיבל את אישורם להפקת פוליסות ביטוח ע"פ התנאים והסעיפים הנקובים בחוזה זה על נספחיו.

כ"כ מצהיר הקבלן כי אי עמידתו או מי מטעמו בדרישות הביטוח מקנות לחברה את הזכות לבטל את החוזה עקב הפרתו היסודית, לרבות נקיטת כל האמצעים החוקיים העומדים לרשותה כדי להיפרע מהקבלן על כל הוצאותיה, הפסדיה וכן הפרשי עלויות הביצוע, ככל שייגרמו, עקב ביטולו של החוזה ע"י הקבלן – וזאת בנוסף לכל זכות אחרת העומדת לה על פי דין.

ג. מוסכם כי אם יבוטל או יצומצם ביטוח כלשהו מביטוחי הקבלן והקבלן לא יערך את הביטוחים שעליו לבצע לפי הסכם זה ו/או לא יאריך אותם כנדרש, תהיה החברה רשאית, אך במפורש לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לערוך את הביטוחים כאמור, כולם או מקצתם, על חשבונו של הקבלן בתוספת דמי תקורה בשיעור של 15%, 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. הקבלן ישפה את החברה, מיד עם דרישתה הראשונה, בכל סכום ששילמה החברה כדמי ביטוח עבור הקבלן כאמור, וסכום השיפוי כאמור ייחשב חוב המגיע לחברה מאת הקבלן על פי הוראות הסכם זה.

ד. 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 ו/או מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות מתחילתם.

ה. 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.

ו. הקבלן לבדו יהיה אחראי במלואם לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות עליהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הסכם זה, ובכלל זאת נזקים שהם מתחת לסכום השתתפות העצמית הקבועה בפוליסות או העולים על גבולות האחריות או סכומי הביטוח בפוליסות הביטוח השונות.

ז. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים לחברה כנגד הקבלן על פי הסכם ועל פי דין, ואין בהם כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

ח. 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".

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

46.2 ביטוח בעת ביצוע עבודות וההקמה הנחה של הצנרת והחזרת מצב לקדמותו

- א. על הקבלן לרכוש פוליסת כל הסיכונים לביטוח "עבודות קבלניות" בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט" העדכנית למועד תחילת הביטוח.
- ב. הפוליסה כוללת סעיף "תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים" ביחס ל- 3 הפרקים.
- פרק א' – ביטוח הרכוש – בסכום ביטוח השווה למלוא היקף העבודה, כולל ציוד וחומרים המובאים על ידו לאתר העבודה.**
- פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות של לפחות : 20,000,000 ₪ לאירוע וסה"כ לתקופה.**
- פרק ג' – ביטוח אחריות מעבידים, בגבולות אחריות של לפחות : 6,000,000 ש"ח לעובד ו- 20,000,000 ש"ח למקרה ולתקופה.**
- [מובן שעל "הקבלן" לשלם למוסד לביטוח לאומי את כל התשלומים המגיעים כחוק, עבור העובדים].
- ג. ביטוח אחריות מקצועית בקשר עם כל הקשור לתכנון המתקנים ו/או המבנים, בגבול אחריות של לפחות : 2,000,000 ש"ח למקרה ו- 2,000,000 ש"ח לתקופה.
- ד. הפוליסה תכלול "תקופת גילוי" של 6 חודשים.
- ה. בפוליסה יבוטלו : סייג הוצאת דיבה או שם רע או פגיעה בפרטיות, סייג אובדן מסמכים וכו', וסייג אובדן השימוש ו/או העיכוב.
- ו. "חריג זיהום" בפוליסה יחול רק בגין נזק הדרגתי אך לא בגין נזק תאונתי.
- ז. ביטוח אחריות המוצר עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים התש"מ – 1980. בגבולות אחריות של לפחות : 1,000,000 ש"ח לאירוע ו- 1,000,000 ₪ לכל תקופת הביטוח.

46.3 ביטוח בכל התקופות

- לכל הציוד המכאני הנדסי ולכל כלי הרכב את הביטוחים כמפורט להלן :
- א. ביטוח "חובה" כמתחייב עפ"י החוק.
- ב. ביטוח צד שלישי רכוש בגבול אחריות שלא יפחת מ- 1,000,000 ש"ח לאירוע, לכל כלי בנפרד. בפוליסה זו מבוטל (אם קיים) חריג "נזק תוצאתי".
- ג. ביטוח "מקיף" לכלי הרכב.
- ד. ביטוח "כל הסיכונים" לציוד המכאני הנדסי. ביטוח זה יבוצע בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט".

46.4 כללי – הוראות לכל התקופות

- א. לכל הפוליסות יתווסף לשם המבוטח : "... ו/או **שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ** ו/או עיריית רמת השרון ו/או החברות הכלכליות שלהם ו/או עובדיהם ו/או נת"י". כן יתווסף סעיף אחריות צולבת בביטוחי אחריות כלפי צד שלישי, אחריות מקצועית ואחריות המוצר. כמו"כ, בכל הביטוחים יתווסף סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד גורמים אלו.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

ב. לכל הפוליסות תתווסף פסקה כי כל הביטוחים הנזכרים לעיל הינם ראשוניים לכל ביטוח הנערך ע"י הגורמים הנזכרים בסעיף 34 לעיל, אשר לא ידרשו להפעיל את ביטוחיהם.

46.5 המצאת אישורי עריכת ביטוח

א. לפני תחילת ביצוע עבודות, הקבלן ימציא למזמין, אישורי עריכת ביטוח בגין עבודות הביצוע בהתאם לתוכניות ולמפרט בהיקפי התנאים המפורטים להסכם זה.

ב. מבוטל

ג. הקבלן ימציא למזמין אישורי עריכת ביטוח חדשים, לכל הפחות 14 יום לפני תום תוקפו של כל אישור.

ד. הביטוחים הנזכרים לעיל הינם דרישות מינימום בלבד והקבלן רשאי לבצע ביטוחים נוספים כראות עיניו, על מנת לכסות את מלוא אחריותו, כנזכר לעיל.

ה. הקבלן יודיע למזמין מיידית על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה וכן ישתף פעולה עם המזמין לשם טיפול יעיל בכל תביעה.

ו. הקבלן מתחייב למלא בקפדנות את כל דרישות והתנאות הפוליסות וכן בקרות מקרה ביטוח לפעול למימושן של הפוליסות.

ז. הקבלן יישא בלעדית בכל סכומי ההשתתפות העצמית עפ"י הפוליסות הנ"ל.

ח. בפוליסות המוזכרות בסעיף 46.2 ייקבע המזמין כמוטב בלעדית.

ט. תיקן הקבלן את הנזק המכוסה עפ"י הפוליסות לשביעות רצון המזמין – הוא יעביר לו את תגמולי הביטוח שקיבל בפועל מחברת הביטוח של הקבלן אך לא יותר מסכומים אלו.

47. ערבות ביצוע, ערבות בדק וערבות להבטחת טיפול בשקיעות

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% מהצעת המחיר של הקבלן למכרז בניכוי אחוז ההנחה שלו ובתוספת מע"מ (להלן: "**ערבות הביצוע**") עפ"י הנוסח המצורף להסכם זה **כנספח 2**. ערבות הביצוע תהיה בתוקף למן מועד הזכייה ועד 90 ימים ממועד סיום תקופת ביצוע העבודות (כהגדרתה בסעיף 15.1 לעיל).

47.2 בתום התקופה האמורה בס"ק 1' לעיל, ובכפוף לכך שהקבלן ימציא לידי החברה את כל המסמכים המפורטים בסעיף קטן 5 להלן, 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.

47.3 סכום ערבות הביצוע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן על פי מדד הבסיס, כקבוע ב**נספח 2**.

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 הבלעדית, אם יש מקום לממש הערבות, כולה או מקצתה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

47.5 ערבות הביצוע תוחזר לקבלן, כאשר יומצאו המסמכים הבאים לידי החברה:

- א. החשבון הסופי וחשבונית המס בסכום החשבון הסופי המאושר לתשלום;
- ב. העתק מתעודת השלמה;
- ג. ערבות בנקאית חדשה, להבטחת התחייבויות הקבלן בתקופת הבדק, אשר תוקפה יהיה ל- 24 חודשים מיום מתן תעודת השלמה, 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. ערבות בנקאית חדשה, להבטחת התחייבויות הקבלן לטיפול בשקיעות בתקופת הבדק, אשר תוקפה יהיה ל- 24 חודשים מיום מתן תעודת השלמה, בגובה 200,000 ש"ח כולל מע"מ (להלן: "ערבות להבטחת טיפול בשקיעות"). תנאי ערבות זו יהיו על פי נוסח כתב הערבות המצורף **כנספח 2 ב'** להסכם זה.

47.6 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.
- הפרה יסודית משמעה הפרת אחד או יותר מן הסעיפים המנויים בסעיף 51.1 להלן.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

1. 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 מחויבויותיו 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 משתתף 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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, 6, 10, 12-15, 19, 21, 23, 25, 26-28, 36-47 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 1

תנאים מיוחדים לביטוחי הקבלן

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ לעניין סעיפי האחריות והביטוח בנספח זה משמעותו : 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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם

1. 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.
2. ביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה יכללו ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) של מבטחי הקבלן כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ כל אדם אחר הבא בשמו של שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או הפועל מטעמו, וכן כלפי כל הקבלנים, המתכננים, והיועצים הקשורים בביצוע העבודות, ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
3. פרק ב' בביטוח עבודות קבלניות - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הקבלן תורחב לכלול את שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "יחיד המבוטח") כמבוטחים נוספים ותהייה כפופה לסעיף "אחריות צולבת", על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן מתחייב הקבלן כי פוליסות ביטוח אחריות מקצועית תכלול בין היתר תקופת גילוי של 6 (ששה) חודשים וביטוח חבות מוצרים תקופת גילוי של 12 (שנים עשר) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח
5. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ יהיה רשאים (אך לא חייבים לנהוג כאמור בסעיף 21 להלן).
6. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ וכל הבאים מטעמם, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
7. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ומבטחי הקבלן מותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, לרבות כל טענה ו/או זכות, כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח, התשמ"א - 1981, לרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ וכלפי מבטחיהם.
8. ביטוחי הקבלן הנערכים על פי דרישות נספח זה יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או לשנות לרעה במשך תקופת הביטוח, אלא אם כן תישלח שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, 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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ אם לא נשלחה הודעה כאמור ובטרם חלוף 60 (ששים) הימים ממועד משלוח ההודעה הנ"ל.

9. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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.
10. 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.
11. בנוסף לאמור לעיל, הקבלן מתחייב לבצע את כל הפעולות, אשר תידרשנה להשבת המצב לקדמותו מיד לאחר קרות האירוע, לרבות פינוי פסולת והריסות. הקבלן יישא בכל ההוצאות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ לא יחוב כלפי הקבלן בכל תשלום לכיסוי ההוצאות כאמור.
12. בנוסף לאמור לעיל, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח לפי פרק א' "ביטוח העבודות" בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, בגין נזקי רכוש, ישולמו ישירות לשרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, אלא אם שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (ככל שישנו מנהל פרויקט באתר), או שטרם קיבל מאת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ תשלום עבור העבודה שניזוקה, מתחייב שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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.
13. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או מנהל הפרויקט מטעם שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (ככל שקיים מנהל פרויקט באתר)
- בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הקבלן כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.
14. בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מצומצם או משונה לרעה או מבוטל בתקופת הביטוח, כאמור בסעיף 8 לעיל, מתחייב

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הצמצום ו/או השינוי לרעה ו/או ביטול הביטוח כאמור.
15. בנוסף לאמור לעיל, בכפוף לקבלת דרישה בכתב שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ מתחייב הקבלן להמציא שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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 העבודות ואשר אינם נכללים במסגרת נספח "אישור ביטוחי הקבלן", **כמו כן מתחייב הקבלן לתקן את פוליסות הביטוח על פי דרישות שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, כדי להתאימן להוראות הסכם זה.**
16. 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 ולחבויים ולקבוע את גבולות האחריות ותנאי הביטוח בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או מי מטעמם בכל הקשור לגבולות האחריות המינימאליים כאמור.
17. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, על פי ביטוחים אלו.
18. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן יהיה אחראי לשפות את שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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.
19. שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ביחס לאישורי הביטוח, אין באמור לעיל כדי להטיל על שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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.
20. הקבלן מתחייב לשלם את פרמיות הביטוח בגין הפוליסות המפורטות באישור ביטוחי הקבלן, וכל תשלום אחר שידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא אחר כל הוראות הפוליסות הנ"ל כלשונן 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.
21. לא ביצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה או מי מהם, יהיה שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ רשאי אך לא חייב ומבלי לפגוע בזכויותיו לפי הסכם זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים כולם או חלקם (בהתאם להחלטת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הקבלן. כל סכום שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ שילם או התחייב בתשלומו כאמור יוחזר מיד שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ על פי דרישתו הראשונה בתוספת תקורה מוסכמת בשיעור של 20%. לחלופין ומבלי לפגוע בזכויות שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ על פי הוראות סעיף זה, שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ יהיה רשאי לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא, וכך יהיה שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

22. 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.
23. 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.
24. הקבלן מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוע ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
25. הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על הרכוש, הציוד והכלים המובאים על ידו אל אתר ביצוע העבודות.
26. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ. שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ מתחייב להעביר אל הקבלן כל מסמך התחייבות כנ"ל.
27. 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.
28. 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ **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 : חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני- מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו. העבודות יכללו גם את כל העבודות והפעולות הנדרשות הכוללות תכנון וביצוע קידוח מתחת לכביש 4 וקבלת כל האישורים הדרושים לצורך כך, התחברות לתשתית ביוב קיימת, ביצוע מעקפים החזרת המצב לקדמותו, אספקת חומרים ואביזרים (למעט צנרת ושוחות GRP שיירכשו על ידי החברה), הסדרי תנועה להנחת מערכת ניטור על כביש 4 בהתאם לתוכנית שתימסר על ידי החברה לקבלן, אספקת מערכת ניטור, מתן אחריות לשקיעות בכביש ותיקון לתקופה של שנתיים ממועד סיום העבודות,

ביטוח עבודות קבלניות כולל פרקי ביטוח כדלקמן :

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 מיחיד המבוטח או שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ בסך - 2,000,000 ש"ח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. (הרחב 3.3).
 - 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 DE 3) (נזק ישיר בשיעור של 30% משווי הפרויקט)
 - ~~1.6. יכלל כיסוי לנזק הנובע מנזקי טבע ~~הרעידת 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).
- הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד 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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים 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 בגבול האחריות שלא יפחת מסמך של - 20,000,000 ₪ לאירוע ולתקופת העבודות

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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

2.2 יצוין במפורש בפוליסה כי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או הגופים הנקובים בפתיח לנספח הביטוח ייחשבו 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 ₪ למקרה, וכן נזק תוצאתי כתוצאה מפגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים (Endorsement 102) (הרחבה 7.2).

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 **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 נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם** (הרחבה 1 בתנאי ביט)

2.8 הפוליסה כוללת כיסוי לנזקי רעד ו/או הסרת משען ו/או החלשה של תמך בגבול אחריות של - 2,000,000 ש"ח לאירוע, הכלול בגבול האחריות של הפוליסה לרבות לכביש הנמצא מעל לאתר הקידוחים. (הרחבה 2 לתנאי ביט)

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 **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 נת"י 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

הפוליסה תכלול סעיף שיפוי וכן ויתור על זכות השיבוב כנגד **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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם**, ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון. (הרחב 11.9).

4. ביטוח אחריות מקצועית

ביטוח אחריות מקצועית לקבלן ולעובדיו וגם או לקבלני משנה וגם או לפועלים מטעמו, בגבול אחריות המבטח שלא יפחת מסך - 2,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת ביטוח שנתית, בגין היפר חובה מקצועית, שמקורה במעשה או מחדל רשלני, טעות או השמטה שנעשו על ידי מי מיחיד המבוטח והבאים 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 אחריותה של **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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם** 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 **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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם** בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או הפועלים מטעמו. לעניין זה מורחב שם המבוטח לכלול את **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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם** 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.**

3. 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

- 5.1. התאריך הרטרואקטיבי בביטוח אינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודה, ללא זיקה למועד תחילת הביטוח או מועד חתימת ההסכם.
 - 5.2. **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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם ו** נכללו 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 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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם ואנו מוותרים על זכותנו לשיתוף ביטוחיו 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.**
- 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 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 נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם המפקח (למעט אחריותו המקצועית), קבלנים וקבלני משנה של הקבלן.
 - 6.3. שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ נקבעה 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 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ אלא אם כן נודיע לשרונים תשתיות מים וביוב בע"מ על כוונתנו שלא לחדש את הביטוחים במכתב רשום, לפחות 60 (שישים) יום לפני כניסת הביטוח או אי החידוש לתוקף.
 - 6.5. הביטוחים שערך הקבלן כוללים תנאי מפורש לפיו אין המבטח רשאי לבטלם ו/או לצמצם היקפם ו/או שלא לחדשם, אלא אם כן שלח המבטח לשרונים תשתיות מים וביוב בע"מ 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,

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

קבלני משנה ועובדיהם, עבודות נוער כחוק, או רכוש של שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או של נתיבי ישראל, כ"כ לסייג 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 המבטח על זכותו לתחלוף (SUBROGATION) נגד כל יחיד מיחיד המבוטח וכל אדם או גוף שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, זיקה אלו או שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, התחייבו בכתב לשפוטו, או הקשור לעבודות, למעט קבלני משנה וספקים של שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

6.8. כל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה כוללים הוראה לפיה לא ייפגעו זכויות שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, מחמת אי מסירת הודעה על נזק, איחור בהגשת תביעה, וכיוצ"ב, אלא אם המקרה היה ידוע לשרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ושלעניין זה מוגדר מנכ"ל שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או חשב שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או הממונה על הביטוח אצל שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

6.9. כל הוראה בביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה, המפקיעה ו/או מקטינה ו/או מגבילה בדרך כלשהי את אחריותו של המבטח כאשר קיים ביטוח אחר לא תחול ולא תופעל כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, כל הביטוחים האמורים כוללים הוראה לפיה הביטוח ביחס לשרונים תשתיות מים וביוב בע"מ הם הינו "ביטוח ראשוני", המזכה את שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, במלוא הפיצוי ו/או השיפוי המגיעים לפי תנאיו, מבלי שמבטחי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם, יחויבו להשתתף בכיסוי הנזק או החבות המכוסים בפוליסה הנערכת לפי החוזה.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 1 א

נספח 1 א' – אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור / /		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>			
ממבקש האישור	המבוטח	נוסח הפוליסה	מעמד מבקש האישור
<p>שם: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמה"ש ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נת"י ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם</p> <p>פ.ח / ת.ז. :</p> <p>מען: ז'בוטינסקי 5, רמה"ש</p>	<p>שם:</p> <p>ו/או קבלני משנה בכל דרגה שהיא</p> <p>ת.ז. / פ.ח.</p> <p>מען</p>	<p>מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות:</p> <p>חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני-מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו. העבודות יכללו גם את כל העבודות והפעולות הנדרשות הכוללות תכנון וביצוע קידוח מתחת לכביש 4 וקבלת כל האישורים הדרושים לצורך כך, התחברות לתשתית ביוב קיימת, החזרת המצב לקדמותו, אספקת חומרים ואביזרים (למעט צנרת ושוחות GRP שיירכשו על ידי החברה), הסדרי תנועה להנחת מערכת ניטור על כביש 4 בהתאם לתוכנית שתימסר על ידי החברה לקבלן, אספקת מערכת ניטור, מתן אחריות לשקיעות בכביש ותיקון לתקופה של שנתיים ממועד סיום העבודות,</p>	<p>מקבלן הביצוע</p> <p>מקבלני משנה</p> <p>שוכר</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין העבודות</p>

כיסויים נוספים בתוקף	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		תאריך סיום	תאריך תחילה	מספר הפוליסה	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע ש"ח	סכום				
<p>יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'</p> <p>302,307, 316, 313, 309, 331, 328 318,324</p>	ש"ח					כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה: גניבה ופריצה (על בסיס נ.ר.) רכוש בהעברה
		500,000				רכוש סמוך (על בסיס נ.ר.)
		2,000,000				רכוש עליו עובדים
		10% מערך העבודות				פינוי הריסות
		10% מערך העבודות				תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה לצורך כינון נזקים
		30% מערך העבודות				נזק ישיר בגין עבודה לקויה חומרים לקויים ותכנון לקוי
		24 חודש				תקופת תחזוקה מורחבת
		60 יום				תקופת הרצה / מערכות אלקטרומכניות
<p>312, 309, 307, 302, 322, 321, 318, 315, 329, 328</p>		20,000,000				צד ג'

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

		1,000,000				נוק ישיר מפגיעה בצנרת ותשתיות תת קרקעיות
		1,000,000				נוק עקיף מפגיעה בצנרת ותשתיות תת קרקעיות
		1,000,000				נוק לרכוש המזמין מעבר למבוטח בפרק א'
		2,000,000				רעד ו/או הסרת משען או החלשה של תמך
		4,000,000				נוקי גוף כתוצאה משימוש בצמ"ה או כלי ממונע אחר שאין חובה לבטחו בביטוח חובה)
		2,000,000				נוקי רכוש כתוצאה משימוש בכלי רכב, בצמ"ה או כלי ממונע אחר
		20,000,000				אחריות מעבידים
		2,000,000				אחריות מקצועית
		1,000,000				חבות מוצרים

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג') :
,009,027,038,040,047,051,062,067,068

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 2

נוסח ערבות בנקאית לביצוע ההסכם

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

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 בהסכם בתוספת מע"מ) לביצוע כל התחייבויות הנערב על פי הסכם שנחתם בין הנערב לבין שרונים **בהתאם למכרז פומבי מס' 02/2021 לחציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו.**

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 הנערב.

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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.פ.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 ביצוע עבודות בהתאם למכרז פומבי מס' 02/2021 לחציית
כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת
צינור GRP בתוכו.
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 הנערב.

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.

בכבוד רב,

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 2 ב'

נוסח ערבות אוטונומית בלתי מותנית להבטחת טיפול בשקיעות

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 200,000 ש"ח
(במילים: מאתיים אלף שקלים חדשים) בלבד (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת הנערב בקשר
להבטחת טיפול בשקיעות בהתאם להוראות הסכם ביצוע עבודות **בהתאם למכרז פומבי מס' 02/2021
לחציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה
והשחלת צינור GRP בתוכו.**
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 הנערב.
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.

בכבוד רב,

טופס זה חייב בחתימה+ חותמת אישית של ה"ה _____ וחותמת הסניף.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 ביצוע 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול

פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 הצווים 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 מפעלי מים וביוב בע"מ וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מההוראות הדין ומההוראות 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 מפעלי 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 - מפעלי 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 שבידיו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכיו"ט תקינים וכל מה שדורש בדיקות בודק מוסמך תקופתי בודק 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 והנהוג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, משקפי מגן וכד') ויודא 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

הצהרה והתחייבות

תאריך _____

לכבוד,
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.נ.,

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 - מפעלי מים וביוב בע"מ עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות.

שם הקבלן: _____

מהות העבודה הנחת שרוול פלדה בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) והשחלת צנרת GRP בתוכו.
וזאת לשם חציית כביש 4 באזור צומת מורשה, העבודה כוללת אספקת חומרים ואביזרים, התחברות לתשתיות קיימות והחזרת מצב לקדמותו

מנהל העבודה מטעם הקבלן:

שם: _____ ת.ז. _____ כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____

שם חתימה וחותמת הקבלן: _____

שם וחותמת מנהל העבודה: _____

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 4

הצעת הקבלן הזוכה ונספחיה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 5

חוברת 2 (פרשה טכנית ומסמכים נלווים)

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

נספח 6

לוח זמנים לביצוע העבודה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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 _____ שו בתוספת מע"מ כדין (_____)
העבודות, כאמור בחוזה שנחתם ביום _____ בינינו לבין שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
בדבר ביצוע עבודות לחציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיקרו טאנלינג)
לשם הנחת שרוול פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו ("ביצוע העבודות") הינו התמורה המלאה והסופית
המגיעה לי/לנו מאת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, תמורת ביצוע העבודות.
- 5 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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, למעט אותן עבודות ו/או התחייבויות בקשר לתקופות הבדק והאחריות אותן התחייבתם לבצען לאחר הוצאת תעודת השלמה זאת.

תקופת הבדק ביחס לעבודות תחל במועד השלמה 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 02/2021 חציית כביש 4 (באזור צומת מורשה) בקידוח אופקי (שיטת המיני מיקרוטנלינג) לשם הנחת שרוול
פלדה והשחלת צינור GRP בתוכו

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