



שרונים תשתיות מים וביוב

מכרז פומבי 02/2022

**לביצוע עבודות דיגום ובדיקות
מעבדה של שפכים, קולחים
ושפכי תעשייה בעסקים, תעשייה
ומכון טיפול בשפכים
ברמת השרון**

אוגוסט 2022

הוכן ע"י :

ד"ר אריה אביר - אשירי יעוץ בע"מ

טל: 0505347119

דוא"ל: arie@ashiri-cons.com

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים, ושפכי תעשייה ברמת השרון

תנאי המכרז

1. כללי

- 1.1. שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה" או "שרונים") הנה תאגיד הפועל מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א – 2001.
- 1.2. החברה מבקשת בזאת לקבל הצעות לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכי עסקים, תעשייה ואחרים ברמת השרון (להלן: "העבודות"). העבודות תתבצענה בהתאם לתוכנית עבודה שנתית שתסופק למציע הזוכה על ידי החברה.
- 1.3. העבודות יבוצעו בהתאם להוראות כל דין, לרבות כללי תאגידי המים וביוב (שפכי מפעלים מוזרמים למערכת הביוב) תשע"ד -2014 (להלן: "כללי השפכים") או בכל נוסח אחר שיהא בתוקף במהלך תקופת ההתקשרות, וכן בהתאם לכל חוקי הבטיחות. באחריות הזוכה להתעדכן כל העת בחקיקה הרלוונטיות ולפעול בכפוף לה.
- 1.4. **התמורה למציע הזוכה - המציע הזוכה** היא זכאי לתמורה חודשית בגין העבודות שבוצעו על ידו בפועל באותו חודש. התמורה חודשית תהא מכפלת מחיר יחידה בכתב כמויות שבהצעת המציע הזוכה במספר הפעולות והשירותים שיבוצעו בפועל באותו חודש ויאושרו על ידי החברה.
- 1.5. באחריות המציע הזוכה לוודא כי הדוגמים מטעמו מוסמכים על פי כל דין לדיגום שפכים, וכי הדוגמים יחוסנו בהתאם להנחיות כל דין ו/או בהתאם להוראות יועץ הבטיחות של המציע הזוכה, וזאת כתנאי מקדים לתחילת ביצוע עבודתם.
- 1.6. תקופת ההתקשרות הנה למן מועד החתימה על הסכם ולתקופה של 12 חודשים. החברה תהא רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של 4 שנים נוספות, שנה אחת בכל פעם, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.

2. תיאור השירותים הנדרשים

- 2.1. השירותים הנדרשים במכרז זה הינם:
 - (1) שירותי ניטור וביצוע דיגומים של שפכים על פי צרכי החברה הכוללים שפכי תעשייה, שפכים סניטרים, נגר עילי או כל מקור נוזלים (להלן, "הנוזלים") אחר שברצון החברה לדגמו או/ו לנטרו. שרותי הניטור והדיגום יתבצעו בכל מקום שיוגדר ע"י החברה.
 - (2) ביצוע אנליזות ובדיקות הרכב הנוזלים שנדגמו במעבדה מוכרת ומוסמכת על פי כל דין, והעברת דו"חות המעבדה לחברה.
 - (3) העברת חוות דעת מומחה באמצעות עד מומחה בנושא שפכי תעשייה או שיטות דיגום ואנליזה, על פי צרכי החברה ודרישותיה.
- 2.2. השירותים נשוא מכרז זה היקפן, ותנאיהן מפורטים בהרחבה במסמכי המכרז לרבות **במפרט הטכני**. תכולת העבודה מפורטת בסעיף שכותרתו "תכולת עבודה דיגומים ובדיקות מעבדה" המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.
- 2.3. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וחווה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 2.4. המציע הזוכה יידרש לבצע את העבודות בהתאם להוראות כל חוק ודין, ובכלל זה תקנות הבטיחות בעבודה.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

רשאי להגיש הצעה כל אדם או גוף אשר במועד האחרון להגשת ההצעות יעמוד בכל התנאים המצטברים שלהלן, כאשר קיום התנאים 3.3-3.5 אפשרי גם באמצעות הצגת קבלן או קבלני משנה העומדים בתנאים אלה, ובתנאי שתהא התחייבות של קבלן המשנה ושל המציע לפיה העבודות בתחומים המפורטים בתנאים אלה יבוצעו ע"י קבלן/ני המשנה המוצע/ים, ואלה התנאים:

- 3.1. המציע הינו בעל רישיון עסק תקף למתן השירותים בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013, רכיב 1.5א.
- 3.2. ביצע החל מיום 01.01.2017 ועד למועד להגשת ההצעות עבודות דיגום לשני תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים לפחות, שבכל גוף נדגמו בשנה לפחות 20 עסקים בהתאם לתוכנית דיגום שנתית מאושרת וזאת לכל גוף, לתקופה של שנתיים לפחות (סך הכל 80 עסקים שנדגמו במהלך שנתיים רצופות במצטבר).
- 3.3. המציע, או קבלן משנה מטעמו, מפעיל מעבדה שעונה על הדרישות הבאות:
 - א. הוסמכה על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה כיוול" לבדיקת קולחין וביוב והפועלת מתוקף חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות התשנ"ז –1997.
 - ב. כל אחת מהבדיקות שבכתב הכמויות מאושרת כדין עבור המעבדה או עבור מעבדת משנה מטעמה.
 - ג. עומדת בתקן ISO/IEC 17025/17011.
- 3.4. בבעלות המציע, או בבעלות קבלן משנה מטעמו, לפחות 4 דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב".
- 3.5. המציע, או לקבלן המשנה מטעמו, מעסיקים ביחסי עובד-מעביד 4 עובדים העומדים בדרישות המפורטות להלן:
 - (1) בעל תעודת דוגם שפכים וקולחין בתוקף במועד הגשת ההצעה.
 - (2) בעל ניסיון (בביצוע דיגום שפכים עבור תאגידי מים וביוב/רשויות מקומיות/מפעלי תעשייה מתאריך 1.5.2021 לפחות. מובהר כי ממועד זה חייב הדוגם להיות בעל תעודת דוגם שפכים וקולחין בתוקף.
- 3.6. בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים המעיד, כי המציע מנהל ספרי חשבונות ורשומות, ומדווח לרשויות המס כחוק.
- 3.7. צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

4. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

- על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה על המציע לצרף להצעתו גם:
- 4.1. אישור רו"ח / עו"ד בדבר זהות המורשים להתחייב בשמו.
 - 4.2. כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
 - 4.3. אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
 - 4.4. העתק מרישיון עסק תקף למתן השירותים בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג – 2013, רכיב 1.5א, על שם המציע.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 4.5 מסמך המוכיח את עמידתו של המציע בתנאי סף 3.2 לעיל, תוך פירוט הלקוחות ופרטי אנשי הקשר, והכול בהתאם לנספח ב'. ככל וקיימות המלצות מאת מזמיני שירותים – יש לצרף.
- 4.6 אישור המעיד כי המציע או קבלן המשנה מטעמו מפעיל מעבדה עומדת בכל הדרישות הבאות במצטבר :
- א. הוסמכה על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה כיוול" לבדיקת קולחין וביוב והפועלת מתוקף חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות התשנ"ז – 1997.
- ב. כל אחת מהבדיקות שבכתב הכמויות מאושרת כדין עבור המעבדה או עבור מעבדת משנה מטעמה.
- ג. עומדת בתקן ISO/IEC 17025/17011 .
- אם העמידה בתנאי סף זה הנה באמצעות קבלן משנה - על המציע לצרף בנוסף הסכם חתום בינו ובין קבלן המשנה, ובו התחייבות בלתי חוזרת של קבלן המשנה ישירות כלפי החברה, ובאופן בלתי חוזר, כי בכפוף לקיום תנאי ההסכם בינם לבין המציע הם יבצעו את כל העבודות נשוא המכרז שבתחום התמחותם.
- 4.7 תצהיר המעיד כי בבעלות המציע, או בבעלות קבלן משנה מטעמו, 4 דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב" בנוסח **נספח ג'**.
- אם העמידה בתנאי סף זה הנה באמצעות קבלן משנה - על המציע לצרף בנוסף הסכם חתום בינו ובין קבלן המשנה, ובו התחייבות בלתי חוזרת של קבלן המשנה ישירות כלפי החברה, ובאופן בלתי חוזר, כי בכפוף לקיום תנאי ההסכם בינם לבין המציע הם יבצעו את כל העבודות נשוא המכרז שבתחום התמחותם.
- 4.8 תצהיר המעיד כי המציע, או קבלן משנה מטעמו, מעסיק באופן קבוע 4 עובדים לפחות שהנם בעלי תעודת דוגמי שפכים וקולחין מוסמכים בתוקף בנוסח **נספח ד'**. יש לצרף גם את תעודת הדוגם של כל עובד.
- מובהר כי לא ניתן להציג עובדים של מספר קבלני משנה, אלא רק של קבלן משנה אחד.
- 4.9 ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח הנדרש בנספח ו'.
- 4.10 **דיסק און קי עליו תישמר טבלת האקסל עם כתב הכמויות כשכל סעיפיה מלאים, וכן העתק קשיח את טבלת אקסל זו כשהיא כוללת את כל המחירים.**
- 4.11 כל מסמכי המכרז על נספחיו כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד.
- הבהרה:** האמור בעניין קבלני משנה אינו בא לגרוע מאחריות כלשהי של המציע לביצוע העבודה בשלמותה ולקיום כל החובות על פי ההסכם והמכרז, בין אם אלו אמורות להיות מבוצעות על ידי קבלן משנה כלשהו ובין אם לאו.
- הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

4. ערבות ההצעה

- 4.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות מכרז שתהא ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי לטובת שרונים על סך של 10,000 ₪ (עשרות אלפים שקלים חדשים) כולל מע"מ בנוסח נספח ה' (להלן: "ערבות המכרז"). מובהר כי אין מניעה לצרף ערבות דיגיטאלית או ערבות של חברת ביטוח.
- 4.2 תוקפה של הערבות יהא עד ליום 30.11.2022 והיא תהא ניתנת להארכה על פי דרישת החברה.
- 4.3 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.
- 4.4 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.
- 4.5 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.
- 4.6 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 4.2 לעיל, לפי המאוחר מבניהם.
- 4.7 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 (לרבות ערבות דיגיטאלית), להבטחת מילוי התחייבויותיו בנוסח **נספח 2** בגובה של 30,000 ₪ כולל מע"מ (להלן: "ערבות ביצוע").
- 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 מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע בתוך 10 ימי עבודה מהיום שתקבע החברה בהודעתה, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לה עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודה על המציע ו/א לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

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

5. אופן העיון וההורדה של מסמכי המכרז

ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של החברה בכתובת www.sharonim.org, וכן ניתן להורידם מאת האינטרנט של התאגיד, והכל החל מיום _____.

6. סתירות אי התאמות והבהרות

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

6.2. ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות למזמין, באמצעות המייל בכתובת offers@sharonim.org וזאת עד ליום _____ שעה 14:00, תוך פרוט השאלות, ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז.

6.3. הפניות תשלחנה בפורמט **WORD (וורד) בלבד** כמוצג להלן:

מס' שאלה	עמוד במכרז	סעיף במכרז	השאלה

6.4. תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז, ככל שיוחלט עליהם, יפורסמו באתר האינטרנט של החברה. 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 מייל למציעים בהתאם לפרטים שנמסרו על ידם במועד קבלת חוברת המכרז, ואולם אין באמור כדי לגרוע מחובתם של המציעים להתעדכן באתר האינטרנט של החברה.

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

6.6. לא התייחס התאגיד לפניה 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. אופן הגשת ההצעה

7.1. 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.

7.2. הצעת המציע בשני העתקים – מקור והעתק, לרבות כל מסמכי המכרז החתומים על ידי המציע כאמור, וכן כל יתר המסמכים הנדרשים מאת המציע, לרבות הדיסק און קי כשעליו טבלת האקסל הכוללת את כתב הכמויות המלא, הכל בהתאם לנדרש במסמכי המכרז תוכנס לתוך

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- מעטפה סגורה המיועדת לכך, אשר תישא את מספר המכרז בלבד ולא יצוין על גבה שום פרט מזהה לרבות שם המציע (להלן: "מעטפת ההצעה").
- 7.3. 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.
- 7.4. על המציע להניח את ההצעה בתיבת המכרזים של התאגיד, בכתובת אוסישקין 5 רמת השרון וזאת **ביום** _____ בין השעות 9:00 ל- 14:00. לא תתקבלנה הצעות שתשלחנה בדואר או שתמסרנה לפני או לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל.
- 7.5. הגשת ההצעה תהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.
- 7.6. 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.
- 7.7. הצהרות והתחייבויות המציע בשלב המכרז תחייבנה את המציע הזוכה, ותהוינה חלק בלתי נפרד מההסכם שיחתם עמו.
- 7.8. מבלי לגרוע מזכותה על פי כל דין, מובהר בזאת כי שרונים תהא רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז ו/או שאינה תואמת את תנאי המכרז ו/או שתהא בה הסתייגות ו/או למחול על פגמים וסטיות כאמור אשר על פי שיקול דעתו יימצאו כפגמים שאינם מהותיים, ו/או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה ו/או השלמה ו/או בדרך אחרת, ו/או לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, ו/או למסור את כל העבודות או רק חלק מהם (תוך פיצול העבודות) לבעל ההצעה הנראה לו כדאי ביותר ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר, ו/או לפסול כל הצעה בלתי סבירה, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי. החליטה שרונים להתעלם מפגם ו/או שינוי ו/או הסתייגות ו/או סטייה כאמור, תחייב ההצעה את המציע כאילו לא נכתבו הפגם ו/או השינוי ו/או ההסתייגות ו/או הסטייה, אלא אם כן החליטה שרונים אחרת.

8. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע

8.1. ההצעה

- 9.1.1. למסמכי המכרז מצורף כתב כמויות ובו תיאור של הפעולות הנדרשות, וכן כמות מוערכת של כל אחד מרכיבי כתב הכמויות. כמו כן, לאתר האינטרנט של החברה יועלה קובץ אקסל של טבלת המחירים אותה יידרשו המציעים למלא, וכן לשמור אותה על גבי דיסק און קי, ובנוסף להדפיסה ולהגישה מודפסת להצעתם.
- 9.1.2. על המציע למלא על גבי כתב הכמויות בקובץ האקסל את המחירים המוצעים על ידו לכל רכיב, וכן להכפיל את מחיר היחידה במספר הרכיבים ואת התוצאה למלא גם כן על גבי כתב הכמויות שבטבלת האקסל. החברה תבחן את החישוב של המציע ותהא רשאית לתקן כל טעות אריתמטית שתתגלה בחישוב.
- 9.1.3. את הסכום הסופי של כלל העבודות שתומחרו על ידי המציע עליו להעתיק לנספח א' – וזו תהווה הצעת המחיר של המציע.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 9.1.4. מובהר כי יש למלא את המחירים לפני מע"מ בלבד. המע"מ שישולם למציע הזוכה יהיה בהתאם לשיעורו על פי דין במועד התשלום.
- 9.1.5. למן הסר ספק מובהר כי אין למלא מחירים בלתי סבירים או באופן תכסני 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.
- 9.1.6. מבלי לפגוע בכלליות האמור, מובהר בזאת כי המחירים יכללו וישקפו, בין היתר, את כל העלויות הבאות:
- א. התקנת הדוגמים, לקיחת הדיגום, ואיסוף הדיגום.
 - ב. הובלת הדיגום אל המעבדה בהתאם לדרישות החוק וכל דין.
 - ג. אספקת ציוד הבטיחות הנדרש על פי דרישות החוק וכל דין, לרבות, ציוד בטיחות לביצוע העבודות, ציוד בטיחות בתעבורה, ציוד עזרה ראשונה וציוד בטיחות אישי.
 - ד. הגשת דוחות ביצוע ותוצאות הדיגום כפי שנדרש בתקנות ועל פי כל דין כולל המפורטות בנספח הטכני.

- 9.1.7. מובהר בזאת כי החברה אינה מתחייבת להזמין מאת המציע הזוכה את כל סוגי הבדיקות המופיעות בכתב הכמויות ו/או חלק מהן, וכי הכמויות המופיעות בכתב הכמויות אינן מהוות התחייבות כלשהי של החברה לגבי היקף הבדיקות שיידרש המציע הזוכה לספק לחברה.

9.2. אמות המידה ובחירת ההצעה הזוכה

- 9.2.1. הצעה אשר תעמוד בכל תנאי הסף, ואשר המחיר הכולל (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 ויוצבי.
- 9.2.2. אם מספר מציעים עומדים בדרישות סעיף 9.2.1 ויציעו 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.
- 9.2.3. **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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 9.3. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמזיע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.
- 9.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שוויתור כזה לא יגרום נזק לחברה, או לבקש מן המזיע 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.
- 9.5. 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
- 9.6. 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 או תכסיסנית.
- 9.7. אין מסירת עבודה זו מקנה למזיע זכות יתר ביחס לשלבים נוספים ועבודות נוספות.
- 9.8. 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 המזיע כאילו לא נכתבו השינוי או ההסתייגות.

10. חתימה על ההסכם

- 10.1. המזיע הזוכה מתחייב לחתום על החווה הפורמאלי ולהמציא את כל המסמכים, לרבות הביטוחים כמפורט בנספח הביטוח, ערבות הביצוע ולוח זמנים כנדרש בתנאי המכרז ובהסכם תוך 10 ימי עבודה מיום שנדרש לעשות זאת ע"י החברה. על אף האמור החברה תהא רשאית לקבוע סדר אחר של הצגת האישורים ו/או מועדים אחרים להצגתם וזאת בהודעה בכתב שתימסר לידי המזיע הזוכה.
- 10.2. לא עמד המזיע 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 המזיע מבלי שתהא לה כל מחויבות להתריע בפני המזיע מראש ובהתאם למסור את העבודה להצעה הבאה בתור או להחליט על ביטול המכרז ו/או למסור העבודה לכל גורם אחר כפי שתמצא לנכון. למזיע 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.
- 10.3. אין באמור בסעיף 10.2 לעיל כדי לפגוע בזכות החברה לתבוע כל נזק שנגרם לה בשל ההפרה כאמור לרבות באמצעות חילוט הערבות הבנקאית שניתנה לה ע"י המזיע הזוכה.
- 10.4. החברה תהא רשאית להגדיל או להקטין את היקף העבודות והכל בהתאם להוראות הדין החלות לגביה, ובאישור ועדת המכרזים של החברה.
- 10.5. תנאי התשלום וגובה התמורה אשר הוצעה על ידי המזיע הזוכה לא ישונו גם אם לא יבוצעו כל העבודות במפרט ובתוכניות.

11. הוראות נוספות

- 11.1. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למזיע בדרישה להמציא הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו ו/או לאפשר למזיע 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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

מתנאי מכרז זה אשר אינם מהותיים ואשר אין בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכול לפי שיקול דעת הוועדה.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני כ"זוכה חלופי" (להלן גם - "ספק חלופי") ולעכב את החזרת הערבות לאותו זוכה במשך 3 חודשים נוספים. החברה תהא רשאית להתקשר עם המציע שדורג במקום השני, בכל מקרה שבו ההצעה הזוכה תיפסל או שלא ייחתם הסכם עם המציע הזוכה, או אם ההסכם עמו יבוטל, וזאת אם טרם עברו 12 חודשים מיום ההודעה על הכרזת הזוכה. היה והחליטה ועדת המכרזים על בחירה בספק חלופי כספק הזוכה, יבוא הספק החלופי במקום הספק הזוכה. אם טרם הוחזרה הערבות לזוכה החלופי כאמור הזוכה החלופי יהא מחויב בביצוע יתרת השירות מושא המכרז בהתאם להצעתו, ואם כבר הוחזרה לו הערבות תהא ההתקשרות עמו מותנית בהסכמתו.

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

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

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

11.9. 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'.

12. 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.

13. 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

14. ביטוחי המציע

- 14.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח").
- 14.2. המציע הזוכה ידרש לעמוד בדרישות לעניין ביטוחים בתנאים המפורטים בהסכם למתן שירותים ובנספח 2 להסכם (להלן: "נספח ביטוחי הקבלן").
- 14.3. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים, אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.
- 14.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת אישור ביטוחי הקבלן ע"פ דרישות נספח הביטוח (נספח 2), חתום כדין על ידי מבטחי המציע (נוסח מקורי), המזמין יהיה רשאי לבטל את זכייתו במכרז בשל אי הצגת האישור החתום התואם את ההתחייבות החוזית.

15. הסתייעות ביועץ חיצוני

- 15.1. חברת "אשירי יעוץ ויזום פרויקטים בע"מ", באמצעות היועץ ד"ר אריה אביר, סייעה בהכנת המכרז ונספחיו וימשיכו ליעץ במסגרתו ו/או לאחריו.
- 15.2. מציע שיש או שהיו לו קשרים עסקיים או אישיים עם "היועץ המקצועי" כהגדרתם לעיל, חייב לפרט במסמך בכתב את מהות הקשרים, מועדם, וכל פרט נחוץ בקשר אליו, ולהמציאו לוועדת המכרזים לא יאוחר מן המועד האחרון שנקבע להגשת בקשות הבהרה. ועדת המכרזים תעביר לידי המציע את המלצתה/מסקנתה ככל הניתן לפני המועד להגשת ההצעות, וככל שלא יעלה בידה לעשות כן עד למועד האמור, יוכל המציע להגיש הצעה למכרז והחלטה בעניין תתקבל במועד מאוחר יותר.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

16. נספחים

- 16.1. פרטי המציע, הצעתו והצהרתו – נספח א'.
- 16.2. פירוט ניסיון וממליצים המוכיחים את עמידת המציע בתנאי סף 3.2 - נספח ב'
- 16.3. פרטים אודות עמידת המציע או קבלן מטעמו בתנאי סף 3.4 – נספח ג'
- 16.4. פרטים אודות עמידת המציע או קבלן מטעמו בתנאי סף 3.5 – נספח ד'
- 16.5. הצהרה על אי תיאום מכרז – נספח ה'.
- 16.6. תצהיר שכר מינימום והעסקת עובדים זרים – נספח ו'.
- 16.7. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז – נספח ז'.
- 16.8. כתב כמויות – נספח ח'.
- 16.9. מפרט טכני -נספח ט'
- 16.10. הסכם ההתקשרות על נספחיו – נספח י'.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח א'

פרטי המציע, הצעתו והצהרתו

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

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז :

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ב. הצעת המציע

בהתאם לאמור בסעיף 5.2 לעיל, להלן סכום הצעתי בהתאם לרכיבי כתב הכמויות שבטבלת האקסל המצורפת למסמכי ההצעה, והכמות לצדן :

ש"ח _____ (יש למלא בספרות בלבד)

ידוע לי כי התמורה תשולם על פי ביצוע בפועל.

מובהר בזאת כי התמורה כוללת גם את העלויות הבאות : התקנת הדוגמים, לקיחת הדיגום, ואיסוף הדיגום, הובלת הדיגום אל המעבדה בהתאם לדרישות החוק וכל דין, ביצוע אנליזות לבדיקות, פרסום דוח אנליזות כנדרש ע"י המזמין, עריכת ביטוחים, אספקת ציוד הבטיחות הנדרש על פי דרישות החוק וכל דין, לרבות, ציוד בטיחות לביצוע העבודות, ציוד בטיחות בתעבורה, ציוד עזרה ראשונה וציוד בטיחות אישי.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

ג. הצהרת המציע

- אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:
17. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על כל טענה בדבר אי התאמה ו/או חריגה, של המכרז ו/או תנאי מתנאיו מדרישות כל דין כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתקשרות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובחווזה ונספחיו.
3. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
4. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי עד לפקיעתה בהתאם לתנאי המכרז.
7. ככל שהצעה מוגשת בשם תאגיד, אנו מסכימים וערבים לכך, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
8. 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/תהו/ עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מהו/ 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 פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ב'

פירוט ניסיון המציע

ביצע החל מיום 01.01.2017 ועד למועד להגשת ההצעות עבודות דיגום לשני תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים לפחות, שבכל גוף נדגמו בשנה לפחות 20 עסקים בהתאם לתוכנית דיגום שנתית מאושרת וזאת לכל גוף, לתקופה של שנתיים לפחות (סך הכל 80 עסקים שנדגמו במהלך שנתיים רצופות במצטבר):

מס' מש' 1	שם הגוף מזמין השרות	שם איש הקשר	מספר טלפון ודוא"ל	שנת מתן השירותים	מספר העסקים שנדגמו במהלך שנת התקשרות אחת
1					
2					
3					
4					

(1) מועד חתימה על ההסכם (יש לצרף דף ההסכם חתום)

(2) מועד סיום ההתקשרות -יש לצרף הוכחה למועד סיום ההתקשרות

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

חתימת וחותמת המציע _____ תאריך _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע/ה/ו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, הצהירו בפניי כל הפירוט לעיל הנו אמת.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ג'

לכבוד :

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

הנדון : אישור כי בבעלות המציע/קבלן משנה מטעמו 4 דוגמים אוטומטיים

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מורשה החתימה מטעם _____ (שם המציע או שם קבלן המשנה) שמספרו _____ מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן :

1. הריני לאשר בבעלות המציע _____ דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב", וכי הם יישארו בבעלותי למשך כל תקופה הסכם ההתקשרות עם החברה.
2. הריני לאשר בבעלות קבלן המשנה מטעם המציע _____, מספר של _____ דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב", וכי הם יישארו בבעלותי למשך כל תקופה הסכם ההתקשרות עם החברה (מצ"ב הסכם בין המציע לבין קבלן המשנה).
3. מובהר כי דוגמים אלה יעמדו לרשות שרונים על פי דרישה בהודעה מוקדמת של 10 ימי עבודה.
4. למרות האמור לעיל אני מתחייב על העמדת דוגם אוטומטי (24 שעות) לרשות שרונים תוך 2 ימי עבודה בלבד.

בברכה,

מורשה חתימה מטעם _____ (שם המציע/קבלן המשנה)

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.

חתימה

מס' רישיון

כתובת

שם עורך הדין

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ד'

לכבוד :

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

הנדון : אישור כי המציע/קבלן משנה מטעמו מעסיק 4 עובדים שהנם דוגמי מי ביוב ושפכים מוסמכים ע"י משרד הבריאות

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מורשה החתימה מטעם _____ (שם המציע או שם קבלן המשנה) שמספרו _____ מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן :

2. הריני לאשר כי המציע מעסיק באופן קבוע _____ עובדים לפחות שהנם דוגמי מי ביוב ושפכים וכי קבלן המשנה ח.פ. _____ מעסיק באופן קבוע _____ עובדים לפחות שהנם דוגמי מי ביוב ושפכים, וכל ארבעת העובדים עומדים בדרישות הבאות :

- (1) בעל תעודת דוגם שפכים וקולחין בתוקף במועד הגשת ההצעה.
- (2) בעל ניסיון (בביצוע דיגום שפכים עבור תאגידי מים וביוב/רשויות מקומיות/מפעלי תעשייה מתאריך 1.5.2021 לפחות. מובהר כי ממועד זה חייב הדוגם להיות בעל תעודת דוגם שפכים וקולחין בתוקף.
3. פרטי הדוגמים הינם כדלקמן :

מספר	שם פרטי	שם משפחה	ת.ז.	תאריך אישור משרד הבריאות	תאריך קבלת תעודת דוגם	פרוט שבהם בצע את לקוחות העבודה
1						
2						
3						
4						
5						

על המציע לצרף תעודות ואישורים על הדוגמים המוצגים בטבלה.

בברכה,

מורשה חתימה מטעם _____ (שם המציע/קבלן המשנה)

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

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.

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

נספח ה'

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

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

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ו'

הצהרה/התחייבות בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

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

1. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:

(א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו, לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד חתימת ההצהרה.

(ב) אם נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים – ההרשעה האחרונה לא הייתה ב 3 השנים שקדמו לחתימת ההצהרה.

לעניין סעיף זה –

"בעל זיקה" – מי שנשלט על ידי נותן השירותים ואם נותן השירותים הוא חבר בני אדם- גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו.

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

"שליטה" – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח- 1968.

2. הנני מצהיר, כי התקיים בנותן השירותים אחד מאלה:

(א) נותן השירותים ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום;

(ב) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה;

(ג) נותן השירותים או בעל הזיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת ההצהרה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין סעיף זה -

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

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי נותן השירותים.

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

(א) בעל השליטה בו;

(ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה;

במהותו להרכב כאמור של נותן השירותים, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של נותן השירותים;

(ג) מי שאחראי מטעם נותן השירותים על תשלום שכר העבודה;

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

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

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

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

זו חתימתי וכי תוכן הצהרתי זו אמת.

שם המצהיר + חתימה

תאריך

אימות חתימה

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

תאריך

חותמת וחתימה

שם

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ז'

נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

לכבוד :

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
רמת השרון

הנדון: כתב ערבות מס'

לפי בקשת _____ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בערך של 10,000 ₪ כולל מע"מ להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי המכרז מס' 02/2022.

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

ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה עד לתאריך **30.11.2022** ועד בכלל.

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

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ח'

כתב כמויות – מובהר כי על המציע למלא את כתב הכמויות בקובץ האקסל שהועלה לאתר החברה, וכן לצרפו על גבי דיסק-און-קי ולהדפיס העתק ממנו כחלק בלתי נפרד מהצעתו

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

מס'	סוג האנליזה	מחיר יחידה (בש"ח)	כמות שנתית	סה"כ מחיר (בש"ח)
1	PH		120	
2	צח"ב		120	
3	צח"כ		120	
4	כלורידים		120	
5	מוצקים מרחפים (105)		140	
6	מוצקים מרחפים (500)		30	
7	מוצקים מומסים		120	
8	שמנים ושומנים		120	
9	שמן מינרלי		100	
10	דטרגנטים אניונים		50	
11	מוליכות חשמלית		20	
12	סריקת מתכות כבדות עד 8 פרמטרים		80	
13	תוספת עבור סריקת מתכות מלאה		20	
14	אמוניה		120	
15	חנקן כללי		120	
16	חנקן קיילדל		120	
17	S-VOC		100	
18	VOC		50	
19	DOX		50	
20	סולפידיים		100	
21	סולפטים		100	
22	MTBE		50	
23	BTEX		50	
24	נתרן		120	
25	בריום		120	
26	זרחן כללי		120	
27	זיהוי חומרי הדברה		50	
28	ציאניד		12	
29	חומרי נפץ		12	
30	דיגום מי רקע הבדיקה כוללת בדיקה של כלורידים, נתרן, סולפאט, אבץ, מנגן, נחושת.		120	
31	התקנת דוגם אוטומטי בשוחה כולל ביצוע הדיגום		15	
32	תוספת בגין עלות התקנת כל דוגם אוטומטי נוסף באותו יום (מחיר יחידה)		2	
33	ביצוע דיגום חטף בהתאם לתוכנית הדיגום ו		120	
34	תוספת בגין עלות ביצוע דיגום אקראי באותו יום בנוסף לתוכנית הדיגום הקבועה. (מחיר יחידה)		5	
35	תוספת בגין עלות ביצוע דיגום אקראי מועד אחר שאינו נקבע בתוכנית הדיגום הכללית.		5	
בדיקות מט"ש				
35	בדיקת שפכים גולמים בהתאם למפורט במסמכי המכרז כולל עלות התקנת הדוגם האוטומטי		12	
36	בדיקת שפכים גולמים בהתאם למפורט במסמכי המכרז כולל עלות התקנת דוגם אוטומטי		18	
37	ביצוע דיגום חטף במט"ש		48	
38	בדיקה מיקרוביאלית מלאה לקולחין כולל לקיחת הדיגום בהתאם לנדרש במסמכי המכרז		120	
סה"כ הצעה				

- המחיר איננו כולל מע"מ.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ט'

מפרט טכני

1. כללי

- 1.1. שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן, "שרונים") מבקשת לבצע דיגומי שפכי עסקים, תעשייה, ואחרים (להלן "שפכי תעשייה"), שפכים סניטאריים, נגר עילי וזרמים שונים במכון טיפול בשפכים (להלן "מט"ש") תחנות שאיבה, כל זאת ברחבי העיר רמת השרון, כל הזרמים השונים שפורטו לעיל יוגדרו "כשפכים", ביצוע אנליזה של דיגומי השפכים, והעברת דוחות על הרכב השפכים בלוחות הזמנים שיוגדרו ע"י שרונים במפרט זה או על פי דרישתה (להלן: "השירותים").
- 1.2. הדיגומים יתבצעו על בסיס תוכנית עבודה שנתית המאושרת כדן.
- 1.3. למרות האמור לעיל רשאית שרונים ועל פי צרכיה לדרוש ביצוע השירותים או חלקם על פי לוח זמנים שינתן על ידה. שרונים תהא רשאית להרחיב ו/או לצמצם את תוכנית הניטור בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים בתוכנית הדיגום מתבטאים מבחינת תדירות הדיגום, פרמטרים נדגמים, הוספה/גריעה של עסקים/מפעלים וכיוצ"ב. מובהר כי מחירי היחידה בכתב הכמויות יישארו קבועים בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
- 1.4. בשנת 2022 היו בתחום האחריות של שרונים 17 עסקים ומפעלים שנדרש לדגום בכללי תאגידי המים והביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב, סעיף 4) תשע"ד-2014 מעודכנים למועד פרסום מכרז זה. תוכנית הדיגום המפורטת שאושרה לשנת 2022 ע"י רשויות מצורפת בנספח ט' 3.
- 1.5. באחריות שרונים נמצא מכון לטיפול בשפכים הממוקם ברביע דרום מזרחי של מחלף מורשה. המציע נדרש לדגום את השפכים והקולחים במט"ש על פי תוכנית עבודה שתנתן לו מעת לעת וכן נדרש המציע לבצע דיגומים במט"ש על פי צרכי שרונים ודרישת הרשויות השונות במועדים ומקומות שינתנו לו ע"י נציג שרונים.
- 1.6. **מסמכים מנחים**
 - (1) דרישות הרגולטור להכרה בתוצאות בדיקות פרמטר או מזהם בשפכי התעשייה - רשות המים, משרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות גרסה 3.2 ינואר 2022.
 - (2) הנחיות ניטור שפכי תעשייה - רשות המים, משרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות דצמבר 2018.
 - (3) כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) תשע"ד-2014.
 - (4) חוק רישוי עסקים.
 - (5) תקנות הקולחין.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

2. השירותים

היקף העבודה

- 2.1. הקבלן מתחייב להעמיד איש קשר מטעמו שילווה את הפעילות לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 2.2. איש הקשר יהיה זמין לשרונים 7/24 ויהיה אחראי על מתן מענה לדרישות השונות של שרונים תוך ביצוע העבודה השוטף.
- 2.2. איש הקשר יהיה בעל הכישורים הבאים:
- (6) הנדסאי/מהנדס כימיה, מים
- (7) בעל ניסיון בניהול פרויקטים מסוג זה, של לפחות שנה קודם למועד חתימה על ההסכם.
- 2.3. **תוכנית העבודה השנתית** של שרונים בנושא דיגום שפכים וקולחים כוללת את הפעילויות הבאות:
- (1) דיגום שפכי תעשייה**

מספר עסקים	קטגוריה
1	מוסכים (מכונאות רכב)
4	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים
2	מפעלי מזון ומשקאות
2	מפעלים ביטחוניים
1	מכבסות
2	תחנות תדלוק
2	רפת/לול
1	בתי חולים
2	מחנות צבא
17	סה"כ עסקים/מפעלים נדגמים

(2) מט"ש רמת השרון

נקודות דגימה	סוג הדיגום
3	קולחין
1	שפכים גולמים
1	קולחים לאחר טיפול שניוני ולפני חיטוי
5	סה"כ נקודות דגימה

ביצוע דיגומים

- 2.4. הדיגומים יבוצעו ע"י דוגמים מורשים בעלי האישורים הבאים בתוקף:
- (1) מוסמך משרד הבריאות לביצוע דיגום שפכים וקולחין.
- (2) בעל תעודת דוגם שפכים וקולחין בתוקף במועד הגשת ההצעה ועומד בשאר ההגדרות המוגדרות בחוק (תקנות בריאות העם) ובצע רענון בהתאם להנחיות והנדרש משרד הבריאות מעת לעת.
- (3) בעלי ניסיון בביצוע דיגום שפכים עבור תאגידי מים וביוב/רשויות מקומיות/מפעלי תעשייה מתאריך 1.5.2021 לפחות.
- 2.5. הדיגומים הנדרשים ע"י שרונים יבוצעו בהתאם לתוכניות הניטור השונות שימסרו ע"י שרונים לקבלן. תוכנית ניטור העדכנית הכוללת תכנית הניטור של המפעלים וכן תכנית הניטור של מתקני המזמין (לרבות מט"ש הכולל שפכים, קולחים ובוצה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- תחנות שאיבה או כל מקור מים אחר שנדרש לדגמו (מצורפת כנספח 1 למפרט הטכני).
- 2.6. תוכנית הניטור המוצגות בנספח 1 הינן לצרכי הערכה וידיעת הקבלן בלבד ואינן מחייבות את שרונים. שרונים רשאית לשנות את תוכניות הדיגום השונות במהלך השנה ובמהלך תקופת ההתקשרות לפי שיקול דעתה הבלעדי ובכלל זה להוסיף או להפחית את מספר הדיגומים. בנוסף אין באמור כדי לגרוע מחובת הקבלן לדגום את מי רקע בהתאם לדרישות הכללים לצורך חיוב המפעלים בתוצאות הדיגומים כאמור בכללים.
- 2.7. הדיגומים יתבצעו על פי הדין לרבות בהתאם לנדרש על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 וכל הנחייה רלוונטית על מנת שיתאפשר לתאגיד לחייב את המפעלים בהתאם להוראות כל דין לרבות הוראות כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 ו/או כל הוראת דין אחר ו/או הנחיות ו/או נהלים כלשהם אשר יבואו במקום ו/או בנוסף לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 ו/או כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 ו/או כל תיקון ו/או עדכון ו/או הבהרה בכללים הנ"ל ו/או בכל הוראת דין ו/או הנחיות ו/או נהלים על עדכוניהם מפעם לפעם.
- 2.8. **דיגום בנוהל דחוף** - במידה ויידרש ע"י שרונים הקבלן יבצע "דיגום בנוהל דחוף" וזאת בהתראה קצרה, באופן שהדיגום יתבצע לא יאוחר מ 4 שעות ממועד קבלת ההודעה. במקרה זה תשולם לקבלן תוספת של 50% למחיר שנקב בכתב הכמויות.
- 2.9. ככל שיהיה צורך מקצועי על פי שיקול דעתה הבלעדי של שרונים תורה החברה לקבלן על ביצוע דיגום אגב הזרמה יזומה – הקבלן יבצע הזרמה יזומה כאמור בהתאם להנחיות ממונה שפכי תעשייה שפורסמו בתאריך 10/07/2016 ולכל עדכון או שינוי שיפורסם בקשר אליהן וכן בהתאם להנחיות התאגיד. להסרת ספק, ביצוע האמור לא יזכה את המעבדה בתוספת תשלום כלשהי.
- 2.10. הדיגומים יתבצעו בהתאם לדין המחייב לרבות לגבי השמירה והטיפול בדגימות וכן נוהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות על מנת, שעל פי הצורך, יהוו ראייה קבילה בהליכים משפטיים. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל הדיגומים, שמירתם, הטיפול בהם וכדי יבוצעו בהתאם הספר" כהגדרת מונח זה בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע-2010 וכן בהתאם להנחיות רשות המים ומשרדי הממשלה השונים על עדכוניהם מפעם לפעם – הכל באופן מצטבר.

מעבדה וביצוע אנליזות

- 2.11. הקבלן יעביר לשרונים, אחת לשנה, ולא יאוחר מיום 30 במרץ בשנה העוקבת כתב הסמכה כללי מהרשות הלאומית להסמכת מעבדות וכן כתבי הסמכה פרטניים לסוגי הבדיקות הנדרשות במכרז זה, זאת עבור המעבדה/ות שמשתמש בהן הקבלן עבור אנליזות הדיגומים שלקח. הקבלן מתחייב לנקוט בכל פעולה נחוצה על מנת שיהיו ברשותו המסמכים והאישורים האמורים לעיל ועל חשבונו. אי המצאת מסמכים כאמור תהווה הפרה יסודית של ההתקשרות בין הצדדים על ידי הקבלן.
- 2.12. מבלי לגרוע מחובת הקבלן והמעבדה מטעמו לבצע את השירותים נשוא מכרז זה עלפי כל דין ובהתאם לדרישות הרשויות השונות, רשאית שרונים לדרוש התאמות סבירות של נהלי עבודה מפעם לפעם.
- 2.13. כל האנליזות במעבדה יתבצעו בהתאם לSTANDART METHOD ובהתאם להוראות הרשויות השונות.
- 2.14. הקבלן האחראי על איכות האנליזות המתבצעות במעבדה.
- 2.15. על המעבדה להצהיר כי הינה מבצעת את כל הבדיקות (אנליזות) הנדרשות בעצמה - או לפרט איזה מבין האנליזות מתבצעת על ידי מעבדה אחרת כקבלן משנה של

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- המעבדה. למען הסר ספק מעבודות המשמשות כקבלני משנה חייבות להיות בעלות הסמכה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ועל הקבלן להציג אסמכתאות אלה למזמין.
- 2.16. לאורך כל תקופת ההתקשרות על המעבדה להציג למזמין את תעודת ההסמכה בתוקף עבור כלל הפרמטרים הנבדקים על ידה. ככל שחלק מבדיקות הפרמטרים מבוצעות באמצעות מעבדה מוסמכת אחרת נדרש הקבלן להציג את תעודות ההסמכה לפרמטרים הנמדדים של המעבדה המשנית.
- 2.17. הקבלן או/ו המעבדה מטעמו מתחייבים להחזיק בכל המידע הנדרש בנושא כיול מכשירי המדידה והאנליזה, הכל בהתאם לתקנות ועל פי כל דין. לא כוילו המכשירים על פי כל דין הקבלן יישא בכל האחריות הנובעת מכך.
- 2.18. הקבלן מתחייב להעביר כל מידע בנושא תקינות מכשירי המדידה, והאנליזה, כיוולם ודיוק המדידה לשרונים, תוך 7 ימי עבודה מקבלת פניה בכתב משרונים.
- 2.19. במקרים בהם יתברר כי תוצאות המעבדה אינן אמינות כתוצאה מתקלה במעבדה או אי לקיחת הדיגום בהתאם לתקנות או/ו טעות/שגיאה בתיעוד, הקבלן לא יקבל כל תמורה בגין האנליזה והדיגום.
- 2.20. באחריות הקבלן לשמור את הדוגמאות בקירור ובתנאים מתאימים לכל הפחות למשך 25 ימי עבודה מיום דיווח התוצאות למזמין (אלא אם כן התבקש אחרת בהודעה בכתב מאת שרונים או מתחייב אחרת לפי הוראות הספר או רשות המים) וזאת לצורך בקרה ובדיקות חוזרות עפ"י דרישת שרונים.
- 2.21. הקבלן יעביר לשרונים על פי דרישתה וצרכיה מסמך המאשר את עבודתה של המעבדה בהתאם לנהלי הדיגום המקובלים והמאשרת את עמידות החומרים הנבדקים במשך הזמן ובתנאים שנשמרו עד הבדיקה במעבדה.
- 2.22. הקבלן מתחייב שהמעבדה תערך לאיסוף וקליטת דגימות גם בשעות לא שגרתיות כולל הערכות לבדיקת לילה או/ו בשישי-שבת ובחגים. בגין פעולות אלה תשולם לקבלן תוספת של 40% על מחירי היחידה בכתב הכמויות.

העברת האנליזות לשרונים

- 2.23. העברת הנתונים¹ לשרונים תהיה מיידית ותכלול העברת מסמכי הדיגום המקוריים ותעודת מסמכים אלה במדיה אלקטרונית. במידת הצורך ועל פי דרישת שרונים, יהיה על המעבדה למלא טפסים נוספים. בנוסף, על המעבדה מטעם הקבלן לאפשר לשרונים ממשק לתוכנת האחזקה שעושה בהם שימוש כדוגמת maxweb, - simply log (י.ל.מ) וזאת לצורך עבודה שוטפת. קבלת נתונים תתבצע on line במתכונת ובהיקף כפי שייקבע על ידי שרונים וזאת בנוסף למשלוח הנתונים בדוא"ל לנציג שרונים. כל העברת הנתונים והתוצאות תתבצע ללא תשלום נוסף מצד שרונים.
- 2.24. על הקבלן להעביר לשרונים את תוצאות האנליזות של הדיגומים שבוצעו בהתאם לדרישות מסמכי המכרז, עד ולא יאוחר מ- 12 ימים (קלנדריים) מיום הדיגום בצירוף טפסי נטילה ממולאים על פי תקנות המשרד להגנת הסביבה. תוצאות שיועברו ללא טפסי נטילה מלאים, לא תשולם תמורה בגין הדיגום והאנליזה. בנוסף על הקבלן להעביר למשרד להגנת הסביבה דיווח דיגיטלי של התוצאות בהתאם להוראות כל דין.
- 2.25. הקבלן יידרש לדגום בנוסף לשפכים גם מי רקע על פי דרישות התאגיד.
- 2.26. במקרים של דיגום בנוהל דחוף, מתחייב הקבלן להעביר את תוצאות האנליזות לשרונים בתוך 6 ימי עסקים. מובהר כי טפסי הנטילה ישלחו לשרונים תוך 24 שעות מנטילת הדוגמה.

¹ נתונים- אנליזת הדיגומים

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 2.27. שרונים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש אנליזות חוזרות על חשבון הקבלן/מעבדה ללא עלות נוספת עבור אותן דגימות. כל זאת על פי דרישתה של שרונים ו/או מי מטעמה וזאת ללא תוספת תשלום. התוצאות של האנליזה החוזרת יועברו לידי שרונים תוך 6 ימי עבודה ממועד קבלת הדרישה משרונים.
- 2.28. במקרה שיתקיים הליך משפטי או טרום הליך כאמור, הקבלן מתחייב להעביר לשרונים **חוות דעת מומחה בכתב**, שתתייחס לכל תוצאות הבדיקות שיידונו בהליך המשפטי ושבוצעו לכל אחת מהדגימות, בהתאם לפורמט שיימסר לה ובהתאם לדרישת שרונים וזאת לא יאוחר משבועיים (קלנדריים) מיום הדרישה. מובהר כי לא תינתן לקבלן תמורה נוספת בגין הגשת חוות דעת בנושא.
- 2.29. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות שרונים **עד מומחה** (ועדים נוספים לרבות עובדי המעבדה לפי הצורך, אף אם בעת מתן העדות אינם נמנים עוד עם עובדיה) **לשם מתן עדות בבית המשפט או/ו בודרות או/ו גישור** לגבי חוות דעתו, לרבות בעניין השיטות לביצוע הבדיקה ותוצאות הדגימה. מובהר בזאת כי הופעה בכל אחד ההליכים שפורטו לעיל הנה חובה החלה על המומחה או/ו על עובדי המעבדה הכל על פי הצורך והתמורה בגין זאת תהיה כלולה במחיר היחידה של הבדיקות. למרות האמור, עבור כל הופעה נוספת, מעבר ל-5 פעמים בשנה קלנדרית כלשהיא, ישלם המזמין למציע הזוכה סכום של 1,000 ₪ בתוספת מע"מ כנדרש בחוק.
- 2.30. בנוסף, מתחייב הקבלן להעביר כל מסמך שיידרש במסגרת התדיינות מול רשות ו/או מפעל בין לפני ובין במסגרת הליך תלונה מול רשות המים ו/או הליך משפטי ובכלל זה את הסמכות המקצועיות לשיטות העבודה המוסכמות בין הדוגם לבין המעבדה, נהלי המעבדה, תיעוד אופן הבדיקות והדיגומים, מסמכים שונים לביסוס מהימנות הבדיקות, הכשרת הדוגם, בקרת איכות וכיו"ב.
- 2.31. תוצאות המעבדה ימסרו לשרונים ע"י הקבלן בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובתצורה הבאה:
- (1) האנליזות תועברנה לשרונים על גבי דף לוגו חתום על ידי מורשי החתימה של המעבדה כולל פרוט מלא של שיטת האנליזה ונתוני הדיגום. ההעברה תבצע באמצעות דוא"ל בהתאם לנאמר בסעיף 2.24 לעיל.
- (2) בכל תחילת חודש קלנדרי ועד לחמישי לחודש תעביר המעבדה בדוא"ל למזמין דו"ח EXCEL מצטבר ביחס לכלל תוצאות הדיגומים בחודש הקודם.
- (3) בנוסף האמור לעיל, לשרונים תתאפשר גישה ישירה לנתונים השונים – לרבות לאנליזות באמצעות ממשק לתוכנות האחזקה של שרונים. הממשק יתבצע במתכונת, בהיקף ובאופן כפי שייקבע על ידי שרונים וללא כל תמורה נוספת.
- 2.32. מובהר כי שרונים תתקשר בהסכם אך ורק מול קבלן שבאחריותו מעבדה מוסמכת בהתאם לכל התקנות. הקבלן יהיה האחראי הבלעדי למתן כלל השירותים נשוא המכרז לשרונים. במידה והקבלן הזוכה, עימו התקשרה שרונים, אינו מעבדה מוסמכת ביחס לכלל הבדיקות הנדרשות על פי מסמכי מכרז זה - תעמוד לקבלן הזוכה האפשרות לבצע את אותן חלק מהבדיקות שאינו מוסמך לבצע בעצמו, באמצעות מעבדה מוסמכת אחרת. ביצוע כאמור כפוף לאישור מראש ובכתב של שרונים ועמידת המעבדה אליה יפנה הקבלן בכל דרישות מכרז זה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים, ושפכי תעשייה ברמת השרון

3. הנחיות ביצוע הדיגומים

ביצוע הדיגומים יתבצע כדלקמן:

- 3.1 באחריות הקבלן והדוגם מטעמו לוודא כי הדגימות נלקחו בנוכחות נציג העסק/ המפעל והיא תואמה אתו. יש לתעד בכתובים את התיאום שבוצע עם נציג העסק.
- 3.2 למרות האמור לעיל רשאית שרונים לדרוש מהקבלן לבצע דיגומי פתע בעסקים ומפעלים ללא אישור או תאום מראש עם בעלי העסק.
- 3.3 לקחת דגימות של שפכי תעשייה יבוצעו ע"פ תוכנית עבודה סדורה מידי חודש במפעלים ובעסקים טעוני רישוי או כל מפעל/עסק אחר או מקום אחר שיידרש ע"י שרונים.
- 3.4 באחריות הקבלן/דוגם להכין מראש לכל עסק/מפעל טופס נטילה בפורמט שיעמוד בדרישות המעבדה ויאושר ע"י שרונים.
- 3.5 הדיגום יתבצע בימים ושעות שיתאם הקבלן מול המזמין.
- 3.6 תוכנית העבודה תכלול את מספר ימי הדיגום הנדרשים וסוגי הדיגומים הנדרשים. התוכנית תכלול תאום על ימי הדיגומים. למרות האמור לעיל רשאית שרונים לבצע שינויים בתוכנית הדיגומים בהתאם לצרכיה ובהודעה מראש של 3 ימי עבודה.
- 3.7 במקרים ובהם מבקש הקבלן לשנות את תאריכי הדיגום שנקבעו או מיקום הדיגום, ישלח את הערותיו 3 ימי עבודה לאחר קבלת תוכנית העבודה. שרונים תשקול את הבקשה ותשלח תוכנית דיגום סופית תוך 3 ימי עבודה מקבלת המסמך במשרדה.
- 3.8 באחריות לקבלן לתאם עם נציג שרונים את מועדי הדיגום לחודש הבא, עד ה-20 בכל חודש.
- 3.9 לא יבצע הקבלן את כל הדיגומים הנדרשים בחודש מסוים כפי שנדרש בתוכנית העבודה, תהא רשאית החברה להורות לו להשלים בחודש העוקב, וכל זאת בנוסף לבדיקות שנקבעו לאותו חודש בתוכנית העבודה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הקבלן להשלים את כל הדיגומים בהתאם לתוכנית העבודה שהוגדרה לו.
- 3.10 הדיגום יתבצע בשוחה ציבורית או פרטית המסומנת ע"י החברה במערך ה-GIS של שרונים (מפה שבה מסומנים כל שוחות הדיגום תינתן לספק ע"י החברה להתמצאות כללית).
- 3.11 הקבלן יאתר את השוחה על פי נתוני ה-GIS שימסרו לו על ידי נציג שרונים ובנוסף יבוצע סיור בשטח להכרת כל נקודות הדיגום בליווי נציג התאגיד. הקבלן יבצע את הדיגום בעצמו.
- 3.12 שרונים רשאית לדרוש במקרים מסוימים או על פי שיקול דעתו של המהנדס שהדיגום יתבצע בנוכחות נציג שרונים או מטעמה (להלן "המפקח").
- 3.13 על פי הצורך ובכפוף לדרישות שרונים, יידרש הספק לבצע את הדיגום בשטח פרטי או בשטח העסק. באחריות הקבלן לבצע תאום עם בעל הנכס על ביצוע הדיגום בשטח שבאחריותו.
- 3.14 באחריות הקבלן ועל חשבונו לבצע הסדרי תנועה שנתיים אם יידרש על ידי הגורמים השונים ועל פי כל דין. עלות הכנת הסדרי התנועה והפעלתם כלולה במחיר היחידה בכתב הכמויות ולא תשולם עבורם כל תמורה נוספת.
- 3.15 באחריות הדוגם (מטעם הקבלן) להצטייד בכל האמצעים הנדרשים לפתיחת שוחות ציבוריות בקטרים, גדלים ועומקים שונים.
- 3.16 הדוגם ינקוט בכל הצעדים ההכרחיים על מנת לשמור על בטיחות ושלום הציבור והעובדים במקום הדיגום.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 3.17. באחריות הקבלן לבצע את כל התאומים הנדרשים על פי החוק עם הגורמים השונים (כדוגמת משטרת ישראל, משרד הבריאות ואחרים) ולקבל את כל האישורים הנדרשים לביצוע הדיגומים.
- 3.18. באחריות הקבלן להעסיק ממונה בטיחות מטעמו וכל פעולות הדיגום תתבצענה בהתאם להוראותיו והנחיותיו.
- 3.19. במועד מתן צו התחלת עבודה לקבלן וממועד זה אחת לשנה, יבצע ממונה בטיחות מטעם הקבלן סקר בטיחות בעבודה של כל השוחות הנדגמות. דוח הממונה על הבטיחות מטעם הקבלן יוצג לשרונים ורק לאחר אישורו בכתב ע"י שרונים רשאי הספק להתחיל בעבודתו. מובהר במידה ולא פעל הקבלן בהתאם להנחיות סעיף זה רשאית שרונים לשכור יועץ בטיחות מטעמה לביצוע סקר בטיחות והקבלן יחויב בעלות עבודת יועץ הבטיחות בתוספת דמי ניהול של 10% מעלות העבודה.
- 3.20. הדוגמים מטעם הקבלן יהיו בעלי רישיון/אישור בתוקף לביצוע דיגום שפכי תעשייה.
- 3.21. באחריות הקבלן שכל הדוגמים מטעמו יעברו הכשרה מקצועית וכן הדרכה בטיחותית הנדרשים על פי חוק וכל דין לדיגום וכניסה לשוחות ביוב, עבודה בגובה וחלל מוקף.
- 3.22. הקבלן יהיה בעל האמצעים הנדרשים להתקנת דוגם אוטומטי בשוחות ציבוריות ופרטיות כולל אספקת אנרגיה. כל עלויות הדוגם האוטומטי כללות במחיר היחידה בכתב הכמויות.
- 3.23. באחריות הקבלן לדאוג לכל האמצעים הנדרשים להפעלת הדוגם האוטומטי למשך התקופה הנדרשת. האמצעים יאפשרו הפעלה בטוחה ואמינה של הדוגם האוטומטי.
- 3.24. הדוגם יהיה בעל האמצעים והציוד הנדרש לביצוע דיגום חטף בשוחות ציבוריות ופרטיות בקטרים ועומקים שונים.
- 3.25. על הדוגם לדווח לשרונים ביום ביצוע הדיגום, על ביצוע הדיגומים ומיקומם. במקרים שלא בוצע דיגום מכל סיבה באחריות הקבלן לדווח למפקח ואת הסיבה לאי הביצוע. לא תשולם לקבלן כל תמורה בגין הגעה לנקודת הדיגום ואי ביצועה.
- 3.26. בכל דיגום שטח, ללא יוצא מהכלל באחריות הקבלן לבצע את הבדיקות הבאות:
- (1) בדיקת טמפרטורה של הנוזל הנדגם.
 - (2) בדיקת מוליכות של הנוזל הנדגם.
 - (3) בדיקת ערך הגבהה (pH) של הנוזל הנדגם יבוצע באופן מידי, קרי במהלך לקיחת הדיגום.
- באחריות הקבלן לבצע בדיקות אלה גם אם לא נאמרו ישירות ע"י נציג שרונים. בכל דיווח באחריות הקבלן לדווח על מדידות אלה. התמורה עבורן כלולה במחיר היחידה שבכתב הכמויות.
- 3.27. **דיגום מורכב**- דיגום מורכב יתבצע על פי הנדרש בהנחיות הרלוונטיות לביצוע דיגומים, ככל הנדרש באמצעות דוגם מקורר אוטומטי וזאת ללא תוספת מחיר. **הדוגם האוטומטי** - יעמוד בהנחיות המפורטות בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים) התש"ע 2010 וכן בהתאם להנחיות רשות המים ומשרדי הממשלה השונים על עדכוניהם מעת לעת.
- 3.28. **דיגום מי רשת/רקע**- בכל יום בו מתבצעים הדיגומים תילקח דגימה של מי הרשת מנקודת דיגום שתוגדר ע"י המזמין.
- (1) אנליזת מי הרשת תכלול את הפרמטרים הבאים: כלוריד, סולפאט, נתרן, אבץ מנגן ונחושת.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- (2) המזמין רשאי להוסיף פרמטרים בנוסף למפורט לעיל לאנליזה של מי הרשת וזאת בהודעה מראש של יומיים לפני ביצוע הדיגום.
- (3) באחריות הקבלן להעביר לנציג המזמין את רשימת שמות העסקים שנדגמו במועד לקיחת דיגום מי הרשת.
- (4) לא בוצעה דגימת מי רשת כמפורט לעיל יחזור הקבלן ויבצע את כל הדיגומי של שפכי תעשייה מחדש יחד עם דיגום מי הרשת, כל זה על חשבון הקבלן ולא תשולם לו תמורה נוספת בגין זאת.
- 3.29 באחריות הקבלן לוודא את תקינות מכשירי הדיגום ועמידתם בדרישות התקנות השונות על פי כל דין.
- 3.30 במקרים בהם יידרש הקבלן ע"י שרונים עליו לבצע את הדיגום באמצעות דוגם אוטומטי מקורר לבדיקה מורכבת. הדוגמים האוטומטי יכיל עד 24 בקבוקי דגימה על פי דרישת שרונים. מובהר בזאת כי הקבלן מתחייב לספק עד 4 דוגמים אוטומטים לביצוע דגימות שפכים בהתראה מראש של 10 ימי עבודה.
- 3.31 השפכים (דיגומים) יילקחו ע"י מערכת איסוף עצמאית של הקבלן כאשר מערכות ההובלה תהינה מקוררות ומבוקרות בהתאם לנדרש ע"י התקנות השונות. הובלת השפכים/קולחין ואיסופם יבוצע ע"י דוגם מוסמך לשפכים וקולחין בלבד.
- 3.32 חל איסור מוחלט על פיצול דוגמאות על מנת למסרן לשני מקורות.
- 3.33 הקבלן מתחייב שהדגימה תימסר למעבדה לאחר שהובלה ואוחסנה בהתאם להנחיות לכל המאוחר 8 שעות לאחר שנלקחה בשטח. לא עמד הקבלן בדרישה יבצע דיגום מחדש והעלויות לכך הינן על חשבון הקבלן בלבד.
- 3.34 בגמר הדיגום ולאחר לקיחת ציוד הדיגום ע"י הקבלן מהשטח. הקבלן אחראי על החזרת המצב לקדמותו ומניעת כל מפגע העלול לפגוע בבטיחות ובריאות הציבור.
- 3.35 מובהר כי אין המזמין אחראי על ציוד הקבלן שנשאר בשטח כולל הדוגמים האוטומטים. אין המזמין אחראי על הציוד בשטח שיינוק כתוצאה מעבודת הדיגום או כל גורם חיצוני כולל גניבה.
- 3.36 נמצא מפגע בסיום העבודה על הקבלן להודיע תוך שעה (60 דקות) לשרונים על המפגע הקיים. בכל מקרה נציג הקבלן יישאר ליד המפגע יסמנו כנדרש בחוק, כל זאת עד הגעת נציג החברה וקבלת הנחיות בכתב.
- 3.37 דיגום חטף – יבוצע ע"י הדוגם כאשר הוא מצויד בכל הציוד הנדרש לפתיחת השוחות ונטילת דגימה מכל שוחה (למען הסר כל ספק אין מגבלת עומק השוחה או קוטר לביצוע הדיגום).
- 3.38 תוצאות הדגימות יועברו לשרונים בציון חריגות ע"פ התקנות ויבוצע דיווח בדוא"ל של כל התוצאות המתקבלות באחריות הקבלן לוודא כי התוצאות הגיעו לשרונים במועד שנקבע.
- 3.39 באחריות הדוגם למלא טופסי משמורת (נספח ח 1) מלאים כנדרש בחוק עבור כל דיגום ודיגום (טופס נטילת דיגום).
- 3.40 לא תשולם לקבלן כל תמורה עבור בדיקות או/ודיגומים שלא צוינו במפורש בתכולת העבודה ובתוכנית הניטור לרבות בדיקות ביניים.

4. בטיחות

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 4.1. הספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות כל דין, לרבות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (בטיחות וגיהות תעסוקתית בעבודה עם גורמים מסוכנים במעבדות רפואיות, כימיות וביולוגיות), התשס"א – 2001.
- 4.2. אחת לשנה יגיש הקבלן לשרונים סקר בטיחות וניהול סיכונים של העבודות הדיגום המתוכננות. מובהר כי הגשת הסקר הינה תנאי מתלה לתחילת העבודה מדי שנה.
- 4.3. הקבלן מתחייב שעובדיו יהיו מצוידים בכל עת במהלך מתן השירותים ברשימת טלפונים של גורמי בטחון שניתן להזעיקם בכל מקרה של תאונה/תקלה.
- 4.4. כללי הבטיחות
 - (1) באחריות הקבלן לתאם את הדיגום עם בעל העסק/ מפעל או נציגו ולנהוג בהתאם להוראותיו בשטח העסק.
 - (2) מבלי לגרוע מהאמור בנספח הבטיחות ובהסכם, הציוד של הספק יכלול את כל המכשירים והכלים הדרושים לאבטחת העובדים והעבודה לרבות מסיכות אויר, מכשיר לגילוי גזים, חגורות בטחון, מאוורר אויר, סולמות, גופיות זוהרות, מחסומים ומשולשים לבטיחות בכבישים, כפפות, סרבליים, מגפיים וכל ציוד אחר שלדעת הממונה על הבטיחות של התאגיד דרוש לביצוע בטוח ויעיל של העבודה.
 - (3) לפני תחילת העבודה הספק מתחייב לקבל הדרכה בנושא הבטיחות אצל הממונה על הבטיחות של החברה.
 - (4) בכל מקרה הקבלן יהיה אחראי הבלעדי על הבטיחות בעבודה כלפי עובדיו והציוד הנמצא ברשותו, וחייב הוא להישמע להוראות המפקח או האחראי לבטיחות מטעם התאגיד וינהג לפי הוראות הבטיחות בעבודות מים על פי דין והנחיות החברה.
 - (5) כל הדוגמים ועובדי הקבלן שיבצעו את הדיגום חייבים להיות בעלי תעודת הסמכה לעבודה בגובה ובחלל מוקף. התעודות תוגשנה לידי שרונים בתחילת של כל עובד ובאחריות הקבלן לחדשם בהתאם לכל דין.
 - (6) ביצוע הדיגום בשוחות יתבצע על ידי 2 עובדים. לא תתבצע כניסת עובד/דוגם לשוחה מבלי שווידא העובד שהשוחה מאוררת ונמצא עובד נוסף מחוץ לשוחה.
 - (7) כל כניסה לשוחה או בור שפכים הדוגם יצויד במכשיר חישה (4 גזים) מכויל.

4.5. ציוד בטיחות

- (1) הספק אחראי לספק את כל ציוד הבטיחות הנדרש לביצוע העבודות על פי כל דין כולל המכון לבטיחות וגהות של משרד העבודה או כל גורם מוסמך אחר. ציוד אחר שיידרש ע"י כל זאת איננה איננו פותר את הספק מחובתו לספק לעובדיו וכן להצטייד בכל ציוד הבטיחות הנדרש על פי כל דין או ע"י גורמים מוסמכים.
 - (2) ציוד בטיחות בתעבורה הנדרש בהתאם לחוק ולמפרט שהספק יידרש ע"י נציג משטרת ישראל, או נציג החברה על מנת להבטיח קיום משטר בטיחות מלא לשמירה על הציבור וכן על עובדי המציע. הציוד יכיל את הציוד הבא מחסומים, תמרורים, פנסים להכוונה ותאורה ביום ובלילה.
 - (3) באחריות הספק להחזיק בקרבת נקודת הדיגום (להלן "האתר") ציוד עזרה ראשונה לעובדיו ע"פ תקנות הבטיחות (עזרה ראשונה) 1988, וימנה אדם שעבר הכשרה על ידי רשות מוסמכת להגשת עזרה ראשונה באתר העבודה. הספק יקצה רכב שישהה באתר בכל זמן שמתבצעת עבודה, שימש לפינוי נפגעים למתקן רפואי, או בית חולים בשעת חירום.
 - (4) בעת עבודה בסמוך לשוחות שפכים או כל בור אחר שפתחו גדול מ60 ס"מ על הקבלן להשתמש במערכת מניעת נפילה.
- למען הסר כל ספק כל האבזורים והציוד יהיה בעלי תוקף שמישות כנדרש בחוק.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

4.6. ציוד אישי

- (1) הספק יצייד את הדוגם בחליפות זוהרות תקניות, מגפיים (בטיחותיים), כובעי בטיחות, כפפות וחליפות גומי עבור הדוגמים הנכנסים לשוחות הבדיקה להתקנת הציוד וכל ציוד אחר הנדרש לעבודה באזורים המוגדרים כצירי תנועה, כבישים, דרכים במשך שעות היום והלילה.
- (2) כל ציוד המגן האישי יהיה תקין ובעל תו תקן מתאים.

5. ביצוע דיגומים ואנליזות חריגות

- 5.1. במקרים שבהם תבקש שרונים לבצע "דיגום חטף" מחוץ לתוכנית העבודה הידועה הקבלן מתחייב לבצע תוך 24 שעות ממועד קבלת פניה טלפונית משרונים (בימי עבודה או היום הראשון לאחר חזרה לעבודה סדירה).
- 5.2. נדרש הקבלן לבצע "דיגום מורכב" מחוץ לתוכנית העבודה הידועה מתחייב הקבלן להתקין דוגם אוטומטי תוך 3 ימי עבודה ממועד קבלת הפניה משרונים.
- 5.3. הקבלן מתחייב לאסוף את הדיגומים בכל ימות השבוע (7 ימים) על פי הנחיות שרונים ובתאום איתן. במידה ואין ביכולתו של הקבלן לאסוף את הדיגום הנדון, על הקבלן להתקין דוגם אוטומטי אשר ביכולתו לצבור באופן נפרד דוגמאות שפכים של מספר ימים. הכול בכפוף לדרישות שרונים.
- 5.4. התבקש הקבלן לבצע אנליזות מעבדה שאיננה מפורטת בכתב הכמויות, יגיש הקבלן תוך 3 ימי עבודה ניתוח מחיר לביצוע האנליזה ונציג שרונים יאשר בכתב. עם קבלת האישור משרונים יבצע הקבלן את הדיגום והאנליזה בהתאם להנחיות.

6. דיווח

- 6.1. אחת לחודש ועד ה-10 לכל חודש יעביר הספק דוח ביצוע חודשי של הדיגומים והאנליזות שבוצעו עבור שרונים.
- 6.2. הדוח יכיל את הנתונים הבאים:
 - רשימת העסקים שנדגמו
 - תמונות של השוחות שנדגמו (קובץ JPG)
 - טפסי משמורת של הדיגומים.
 - תוצאות אנליזת מי רקע.
 - דוח תוצאות מרוכז לכל עסק.
 - חשבונית מס לתשלום
- 6.3. כל דיגום שיבוצע ידווח כדלקמן:
 - (1) מיקום הדיגום (שם המפעל/נכס, כתובת הנכס, מספר השוחה)
 - (2) מועד ביצוע הדיגום, סוג הדיגום, משך הדיגום, שם נציג בית העסק איתו בוצע תיאום
 - (3) הדוגם יצלם כל נקודת דיגום (כולל מיקום הדוגם) ויצרפם לדוח כהוכחה על ביצוע הדיגום.
 - (4) דוח רשמי של המעבדה ובו אישור ותוצאות האנליזה.
- 6.4. דיווח תוצאות על דיגום המט"ש
 - (1) תוצאות בדיקה מיקרוביאלית יועברו לשרונים עד 60 שעות ממועד ביצוע הדיגום.
 - (2) שאר הבדיקות והתוצאות יועברו בזמנים על פי המפורט במסמכי המכרז לעיל.
 - (3) כל התוצאות ידווחו בהתאם למפורט בסעיף 6.3 לעיל.

7. תוכנית עבודה שנתית מתוכננת²

² תוכנית עבודה שנתית מתוכננת הינה לצרכי אומדן בלבד. המזמין רשאי לשנות להוסיף או לגרוע הכל בהתאם לצרכיו ולספק לא תהיה כל טענה בגין שינוי זה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

מצורפת בזה תוכנית עבודה שנתית (לצרכי הערכה בלבד) לשנת 2022 על פי סוגי העסקים ומספר הדיגומים הנדרשים:

הערות	כמות דיגומים ³ מוערכת בשנה	מספר עסקים	פרמטרים לבדיקה	תדירות דיגומים ³ מינימאלית בשנה	מגזר תעשייתי
	4	1	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS	4	מוסכים (מכונאות רכב)
	16	4	שמנים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן	4	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים
	8	2	שמנים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן	4	מפעלי מזון ומשקאות
דיגום מורכב	8	2	נוכחות חומרי נפץ, pH, שמן TSS 105°C, COD, VSS, סריקת מתכות כבדות, כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), כלורידים, ציאנידים	4	מפעלים ביטחוניים
	4	1	כלורידים, נתרן, בורון, COD, סולפיד מומס, pH, TSS 105°C, דטרגנטים אניונים	4	מכבסות
	8	2	שמן מינרלי, pH, COD	4	תחנות תדלוק
דיגום מורכב באחת משתי הנקודות	8	2	cod, כלורידים, נתרן, PH, חנקן קילדל, TKN, חנקן כללי, N, זרחן, TSS 105°C, כללי	4	רפת/לול
	4	1	TSS, BOD ₅ , COD, 105°C, סריקת מתכות כבדות, כלורידים, pH, סריקה כמותית של VOC ו-S-VOC ודטרגנטים	4	בתי חולים
	8	2	cod, שמנים ושומנים, כלורידים, נתרן, PH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS, BOD, דטרגנטים, בורון	4	מחנות צבא
12 דיגומים מורכבים	68	17	-	-	סה"כ
דיגום מט"ש רמת השרון					
דיגום מורכב	12	1	מוצקים מרחפים (TSS 105 ו-500 TSS), צח"ב, צח"כ, חנקן קילדהל, אמוניה, חנקן כללי, הגבחה, זרחן כללי, שמן מינרלי, שמנים ושומנים, דיטרגנטים, סולפידים, סריקת מתכות, TDS, כלורידים	12	מט"ש רמת השרון (שפכים)

³ דיגום - במקרה זה לפעולה הכוללת את לקיחת הדגימות לכל הפרמטרים המפורטים

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

דיגום מורכב	12	1	מוצקים מרחפים (TSS 105 ו500 TSS), צח"ב, צח"כ, חנקן קילדהל, אמוניה, חנקן כללי, הגבהה, זרחן כללי, שמן מינירלי, שמנים ושומנים, דיטרנגטים, סולפידים, סריקת מתכות, TDS, כלורידים	12	מט"ש רמת השרון (קולחים)
דיגום חטף	48	1	מיקרוביאלית מלאה, כלור חופשי, עכירות,	48	קולחים

- אין החברה מתחייבת לבצע את כל הבדיקות המפורטות בטבלה, אלא בהתאם לצרכי החברה.
- החברה שומרת לעצמה את האפשרות לשינויים בסיווג המפעלים ובכמויות הדיגומים.
- תוכנית זו הינה דוגמה להערכה בלבד ותשתנה מדי שנה בהתאם לצרכי החברה והוראות הרשויות השונות.
- למען הסר כל ספק, הספק מתחייב לבצע בדיקת מי רקע בנקודות שיפורטו ע"י המזמין ובהתאם לתקנות ועל פי כל דין. עלות בדיקת מי הרקע והאנליזה כלולה במחיר היחידה של הבדיקות הכוללות.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ט'-1

טופס משמורת

טופס משמורת

שם המפעל:	כתובת:
מגזר:	תאגיד או עיר:
סוג הדגימה (שפכים / בוצה / אחר):	מטרת הדגימה:
טלפון:	אופן הדיגום: ידני
מס' דגימה:	תאריך ושעת הדגימה:
מקום הדגימה במפעל:	
סוג מיכל 1 ונפח דגימה:	
סוג מיכל 2 ונפח דגימה:	
סוג מיכל 3 ונפח דגימה:	
תיאור (ריח, צבע, עכירות, טעם):	
הגבה בשטח (נייר pH):	שימור (בשטח):
הערות:	

בריקות מבוקשות: (האנליזה והשיטה)

SM 4500- H+ B	pH
US EPA 300.0	-Chlorides
Merck14XXXCOD	דטרגנטים
SM 5210B	COD total
	BOD total
ASTM D 7066-04	Total Oils
SM 2540 D	מרחפים
SM 2540 E	אפר
EPA SW846 6010C	Na-

אישור ביצוע הדגימה:

שם	חודגם	נציג המפעל / עד
תפקיד	אליניב	עופר כוץ
חתימה		

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח ט-2

טופס דיווח חודשי

מס"ד	שם בית העסק	תאריך הדיגום	קוד דגימה *	תיאור הדגימה **	חשבונית מספר ***	טופס נטילה מספר ***	שם קובץ תמונה ***
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

* מספר מזהה הניתן ע"י הספק ויופיע בכל מסמך הקשור לדגימה (חשבונית, דוח הבדיקה וכו')

** חטף או מורכב

*** יש לצרף ריכוז חשבוניות, טפסי נטילה ותמונות לכל דוח חודשי

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח י'

חוזה למתן שירותים

שנערך ונחתם ברמת השרון ביום _____ לחודש _____ בשנת 2022

בין: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

(להלן - "המזמין" או "החברה")

מצד אחד

לבין: _____

(להלן - "הספק")

מצד שני

הואיל: המזמין פרסם מכרז פומבי _____ לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכי עסקים, מוסדות ציבור ושפכי תעשייה (להלן: "שפכי תעשייה") בעיר רמת השרון (להלן: "העבודות"), והכל על פי הדרישות מופיעות במסמכי המכרז, והכול כאמור בחוזה זה על נספחיו;

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

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

והואיל: והספק זכה במכרז האמור;

והואיל: והצדדים מעוניינים לעגן את מחויבותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים וכותרות

1.1. המבוא להסכם זה והנספחים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא תשמנה לצורכי פרשנות ההסכם.

2. הגדרות

2.1. בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים להלן הפירוש או המשמעות המפורטים לצדם, אלא אם הקשר הדברים מחייב משמעות אחרת:

2.1.1. **החברה:** שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ.

2.1.2. **הספק:** המציע שזכה במכרז _____, לרבות נציגיו של הספק (כולל קבלני המשנה מטעמו), עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, יועצים ומתכננים מקצועיים.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 2.1.3. **מסמכי החוזה** : כל מסמכי הפנייה, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות מפרטים, שרטוטים, תוכניות, הודעות למציעים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הספק, על כל נספחיה, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.
- 2.1.4. **הודעות למציעים ומסמכי הבהרות** : מסמך שהוצא לפני הגשת ההצעות, בין ביוזמת החברה, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בעקבות שאלות הבהרה של המשתתפים בהליך הפנייה, אשר מבהיר ו/או משנה ו/או מתקן את מסמכי הפנייה.
- 2.1.5. **המהנדס** : מהנדס החברה או מי מטעמם כנציג הנדסי של החברה.
- 2.1.6. **העבודות** : ביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים סניטאריים ושפכי תעשייה בעיר רמת השרון, וכן כל העבודות, הפעולות, ההתחייבויות והמחויבויות שעל הספק לבצע על פי האמור במסמכי הפנייה/חוזה זה, על נספחיהם, בין אם הם מפורשים ובין אם לאו.
- 2.1.7. **שכר החוזה** : הסכום הנקוב בהצעתו של הספק כתמורה לביצוע העבודות לרבות כל תוספת שתתווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה ולהוציא כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.
- 2.2. חוק הפרשנות, התשמ"א-1981, יחול על החוזה, כאשר לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.
- 2.3. לצורך פרשנות חוזה זה, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי הפנייה/חוזה הוכנו על ידי החברה ככלי עזר כלשהו בפרשנותם. כמו כן, כותרות הסעיפים ו/או סעיפי המשנה בחוזה זה נועדו אך ורק לנוחיות בלבד ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות החוזה.
- 3. הצהרות והתחייבויות הספק**
- 3.1. הספק מצהיר בזאת כי בדק היטב את מסמכי המכרז, חוזה זה ונספחיו וברורים לו היטב מהות ההתקשרות ויתר התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 3.2. הספק מצהיר כי אין כל מניעה, בין חוזית, בין חוקית ובין אחרת כל שהיא, שיש בה כדי למנוע ממנה מלהתקשר עם המזמין בהסכם זה ו/או מלקיים את התחייבויותיו על פיו במלואן ובמועדן.
- 3.3. הספק מצהיר כי ברשותו מצויים כל האמצעים הנדרשים לצורך עמידה בהתחייבויותיו בהתאם לתנאי הסכם זה, לרבות הכספיים, ולרבות כוח האדם, הציוד, הידע, הניסיון, הכישורים וכיו"ב, וכל זה בכמויות, בתנאים, במועדים, בטיב ובאיכות מתאימים לביצוע התחייבויותיו שבהסכם זה ברמה גבוהה ולשביעות רצונו המלא של המזמין.
- 3.4. הספק מצהיר כי היא יהא אחראי באופן בלעדי לביצוע כל השירותים נשוא הסכם זה, והוא יהא אחראי לכל הנזקים, ההפסדים וההוצאות שייגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, כתוצאה ו/או עקב מתן השירותים באופן רשלני ו/או בניגוד להסכם ו/או עקב אי מתן השירותים, ו/או עקב אי מתן השירותים במועד.
- 3.5. הספק מצהיר כי הוא יישא בכל המיסים, ההיטלים, המלוות ותשלומי חובה אחרים בגין הסכומים שישולמו לו על פי הסכם זה.
- 3.6. הספק מתחייב לבצע את הפעולות ברמה מקצועית גבוהה, בנאמנות, בדיוקנות, במומחיות ומתחייבת לכך שהצוות אשר יעסיק בביצוע האמור ו/או כל גורם אשר יעסוק בביצוע האמור על פי חוזה זה, יהיה בעל כל הכישורים, ההסמכות והתעודות המתאימים לביצועו.
- 3.7. הספק מתחייב לפעול ולמלא הסכם זה בהתאם להוראות כל דין, לרבות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (בטיחות וגיהות) תעסוקתית בעבודה עם גורמים מסוכנים במעבדות רפואיות, כימיות וביולוגיות), התשס"א – 2001.
- 3.8. הספק מצהיר כי הוא ו/או קבלן משנה מטעמו מפעיל מעבדה מוכרת על ידי משרד הבריאות ונמצאת בפיקוח משרד הבריאות באמצעות המחלקה למעבדות, כי המעבדה הוסמכה על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכו"ל" והפעלת מתוקף חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות התשנ"ז – 1997, כי המעבדה מוסמכת לביצוע אנליזה של כל הרכיבים הנדרשים בבקשה זו להצעת מחיר, וכי המעבדה בעלת תקן ISO/IEC 17025/17011.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

3.9. הספק מעסיק יועץ בטיחות מטעמו וכל פעולות הדיגום מתבצעות בהתאם להוראותיו והנחיותיו.

3.10. הספק מתחייב כי הדוגמים מטעמו יעברו הדרכה בנושא הדיגום, וכי הדוגמים יחוסנו בהתאם להנחיות כל דין ו/או בהתאם להוראות יועץ הבטיחות של המציע הזוכה, וזאת כתנאי מקדים לתחילת ביצוע עבודתם.

4. איסור הסבת החוזה

4.1. אין הספק 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.

4.2. אין הספק רשאי למסור את ביצועה של העבודה כולה או מקצתה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. הודיע הספק למנהל בכתב על רצונו למסור את ביצועו של חלק כלשהוא מהעבודה לספק משנה, שיצוין בהודעה, יודיע המנהל לספק בכתב תוך זמן סביר על הסכמתו או התנגדותו לכך.

4.3. נתנה החברה את הסכמתה במפורש בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הספק מאחריותו ומהתחייבויותיו לפי החוזה, והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי-מעשה של כל מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.

5. היקף החוזה

5.1. הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודה לרבות המצאת כח-אדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

5.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהספק עבודות או פעולות נוספות שאין מפורטות בכתב הכמויות, ואשר יתברר כי יש לדעת החברה צורך לבצעם בהקשר לביצוע העבודה נשוא חוזה זה, וזאת מכל סיבה שהיא.

6. סתירות במסמכים, הוראות מילואים וסדרי עדיפויות בין המסמכים

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

6.2. גילה הספק סתירה בין הוראה אחת מהוראות החוזה למשנה או שהיה הספק מסופק בפירושו הנכון של מסמך או כל חלק ממנו, יפנה הספק בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות או נתונים לפי הצורך - בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

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

א. דרישות הדין והרשויות המוסמכות.

ב. הוראות החוזה, כולל תנאי הפנייה ונספחיה.

ג. הצעת הספק.

6.4. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה זו משמעות בין המסמכים הטכניים, כולל הוראות ודרישות על פי דין מהרשויות המוסמכות לבין עצמם, יכריע המהנדס לפי שיקול דעתו בשאלת העדיפות והספק ינהג לפי הוראותיו.

7. ויתור על הודעה נוטריונית והודעות

7.1. 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.

7.2. 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

8. תיאור העבודות

- הספק יידרש, באחריותו הבלעדית ועל חשבונו, לבצע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכי תעשייה בעיר רמת השרון, כמפורט להלן:
- א. ביצוע דיגומים יבוצע ע"פ תוכנית עבודה סדורה מידי חודש במפעלים ובעסקים טעוני רישוי או כל מפעל/עסק אחר שיידרש ע"י המזמין בכפוף לתוכנית עבודה מאושרת ע"י החברה.
- ב. הדיגום יתבצע בשוחה ציבורית או/ו פרטית המוגדרת ע"י המזמין בקוד מזהה (מפה שבה מסומנים כל שוחות הדיגום תועבר לספק על ידי המזמין). נציג החברה יתלווה לספק ויצביע על השוחה המיועדת לדיגום בכל מקרה של נ. דיגום חדשה.
- ג. אם וככל שהספק יידרש לבצע את הדיגום בשטח פרטי או בשטח העסק, יתלווה אל הדוגם מטעם הספק נציג של המזמין, או שיתבצע תאום עם בעל הנכס ע"י המזמין.
- ד. דיגום מי רשת/מי רקע באופן שוטף על פי המפורט בתקנות.
- ד. על הדוגם מטעם הספק להצטייד בכל האמצעים הנדרשים לפתיחת שוחות ציבוריות בקטרים, גדלים ועומקים שונים.
- ה. הדוגמים יהיו בעלי הכשרה וכל האמצעים הנדרשים על פי חוק וכל דין לדיגום וכניסה לשוחות ביוב.
- ו. הדוגם יהיה בעל האמצעים הנדרשים להתקנת דוגם אוטומטי בשוחות ציבוריות.
- ז. הדוגם יהיה בעל האמצעים והציוד הנדרש לביצוע דיגום חטף בשוחות ציבוריות ופרטיות בקטרים ועומקים שונים.
- ח. על הדוגם לדווח ביום הביצוע הדיגום למזמין על ביצוע הדגימות ומיקומם.
- י. דיגום חטף – יבוצע ע"י הדוגם כאשר הוא מצויד בכל הציוד הנדרש לפתיחת השוחות ונטילת דגימה גם משוחות עמוקות.
- יא. תוצאות הדגימות יועברו למזמין בציון חריגות ע"פ התקנות ויבוצע דיווח טלפוני בגין כל קריאה חריגה.
- יב. במקרה של דיגום שאינו נכלל בתוכנית העבודה, מתחייב הספק להעמיד לפחות דוגם אוטומטי אחד תוך 24 שעות ממועד קבלת פניה טלפונית מאת המזמין.
- יג. תוצאות האנליזה יועברו תוך 5 ימים (ימי עבודה) מתאריך סיום הדיגום למזמין.
- יד. כל דיגום ידווח באמצעות טבלאות אקסל ובכתב.
- טו. הספק ידווח באופן חודשי על כל האנליזות שבוצעו במהלך החודש בהתאם לפורמט שייקבע על ידי המזמין.
- טז. הספק יהא האחראי על התקנת הדוגמים, לקיחת הדיגום, איסוף הדיגומים והובלתם למעבדה.
- יז. באחריות הספק להוביל את הדיגומים בהתאם לנדרש בתקנות ועל פי כל דין.

9. תוכנית עבודה שנתית צפויה

- 9.1. תוכנית העבודה הצפויה (שנתית) לשנה ההתקשרות הראשונה מפורטת במפרט הטכני.
- 9.2. מובהר בזאת כי התוכנית אומדן הינה לצרכי תכנון והערכה בלבד, ואין בה משום התחייבות של המזמין להזמנת כל ו/או חלק מן הבדיקות המפורטות לעיל ו/או בכמות המפורטת לעיל, וכי הבדיקות יתבצעו על פי דרישת המזמין בכתב ובהתאם לצרכיו.
- 9.3. המזמין אינו מתחייב לכמות מינימאלית של דיגום ובדיקות, והם יוזמנו על ידי המזמין בהתאם לצרכיו, ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, והדבר לא יקנה לספק כל זכות תביעה ו/או דרישה כלשהי מכל מין וסוג שהוא.
- 9.4. המזמין שומר לעצמו את האפשרות לשינויים בסיווג המפעלים ובכמויות הדיגומים.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים, ושפכי תעשייה ברמת השרון

9.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש דיגומים ואנליזות של שפכים סניטאריים ואחרים על פי צרכיו ושלא פורטו בתוכנית העבודה. הספק מתחייב לבצען על פי דרישת המזמין.

10. תקופת החוזה

10.1. תקופת ההתקשרות הנה למן מועד החתימה על הסכם זה ולתקופה של 12 חודשים. החברה תהא רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של 4 שנים נוספות, שנה אחת בכל פעם, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.

10.2. פיצוי מוסכם בגין איחורים ועבירות בטיחות

במידה והספק לא יעמוד במועדי האספקה של האנליזות או לא יעמוד במועדי ביצוע הדיגומים, ישלם הספק לחברה, או תנכה החברה מן התמורה המגיעה לספק כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין איחורי בצוע סכום של 500 ש"ח לכל יום קלנדרי של איחור במועד הביצוע. הספק מצהיר ומתחייב כי תשלום הפיצויים בגין אי עמידה בלוח הזמנים כמפורט לעיל הינו ללא חובת הוכחת נזק והוא בנוסף לכל סעד המגיע לחברה לפי כל דין ו/או נוהג או הסכם זה.

מבלי לגרוע מן האמור, במידה והספק לא יעמוד בהוראות הבטיחות לעניין ביצוע העבודות מושא ההסכם, ישלם הספק לחברה, או תנכה החברה מן התמורה המגיעה לספק כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין כל אירוע בטיחות סכום של 1000 ש"ח לכל אירוע בטיחות. הספק מצהיר ומתחייב כי תשלום הפיצויים בגין אי עמידה בהוראות הבטיחות כמפורט לעיל הינו ללא חובת הוכחת נזק והוא בנוסף לכל סעד המגיע לחברה לפי כל דין ו/או נוהג או הסכם זה.

תשלום הפיצוי המוסכם כמתואר לעיל לא יפטור את הספק ממילוי חובתו להשלים את העבודות או מהתחייבות כלשהי שלו בהסכם זה ולא ישלול מהחברה כל תרופה או זכות המוקנות לו על פי דין או על פי הסכם זה.

11. תנאי תשלום

11.1. הספק יהא זכאי לתמורה בגובה מכפלת מחיר יחידה לבדיקה/דיגום/ ציוד שהציע שבהצעתו בכמות הבדיקות שיבוצעו או/ו כמות הציוד שיעשה בו שימוש ויאושרו על ידי החברה מראש.

11.2. הספק יגיש עד ל-15 לכל חודש את החשבון עבור הדיגומים והאנליזות שבוצעו בחודש שעבר בצרוף דוח של כל האנליזות שבוצעו באותו חודש ועל פיהן קיימת דרישת התשלום.

11.3. מובהר בזאת כי המצאת חשבונית מס ופירוט עבודות הספק כאמור הינה תנאי מוקדם לביצוע התשלום הרלבנטי.

11.4. כל חשבונית שתוגש על-ידי הספק תיבדק על-ידי החברה אשר תהיה רשאית לאשרה בשלמותה או בחלקה או שלא לאשרה בשלמותה או בחלקה, הכול כפי שתימצא לנכון בהתאם לנסיבות העניין.

11.5. לכל תשלום יתווסף מע"מ כדין.

11.6. מובהר בזאת כי התמורה כוללת גם את העלויות הבאות : התקנת הדוגמים, לקיחת הדיגום, ואיסוף הדיגום, הובלת הדיגום אל המעבדה בהתאם לדרישות החוק וכל דין, עריכת ביטוחים, אספקת ציוד הבטיחות הנדרש על פי דרישות החוק וכל דין, לרבות, ציוד בטיחות לביצוע העבודות, ציוד בטיחות בתעבורה, ציוד עזרה ראשונה וציוד בטיחות אישי.

11.7. הספק יעביר לחברה אישור ניהול ספרים ואישור על פטור מניכוי מס במקור, תקפים וערוכים על פי דין. במידה שהאישורים הללו לא יועברו לחברה כאמור לעיל ו/או במידה ויועבר אישור על פטור חלקי מניכוי, תנכה החברה את המס בהתאם להוראות כל דין מכל תשלום אותו עליה לשלם לספק.

11.8. מובהר כי הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף מעבר למפורט בהסכם זה, אלא אם סוכם אחרת מראש ובכתב בין הספק לבין החברה. מוסכם ומוצהר בזה כי התמורה שעליה הסכימו החברה והספק בהסכם זה, היא תמורה סופית וכוללת והיא נקבעה בהתחשב

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- עבודה שהספק הינו ספק עצמאי ומתוך כוונה כי על החברה לא תחולנה כל הוצאות נוספות בגין ו/או כתוצאה מהסכם זה לרבות ביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה.
- 11.9. הספק מצהיר ומאשר כי התמורה ותנאי התשלום, כמפורט בהסכם זה על נספחיו, מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת בגין מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה, וכי לא תשמע ממנו כל דרישה או תביעה כספית או אחרת עקב אי ידיעה של תנאי מתנאי ההסכם או של אי ידיעת או הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים בביצוע עבודות הספק ו/או כל דין, וגם לא תשמע ממנו כל טענה כי אי ידיעה של תנאי מתנאי ההסכם או אי ידיעת או הכרת תנאי או נסיבה או כל דין כלשהם הקשורים בביצוע עבודות הספק מהווה צידוק לאי מילוי התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על-פי הסכם זה, או לאיחור במילויה.
- 11.10. התשלום יעשה בהתאם לתנאי תשלום של החברה (שוטף +45 יום).
- 11.11. למען הסר ספק מובהר כי התמורה כוללת גם שינויים שיהא צורך לבצעם במהלך ההקמה, ועקב תנאים בשטח ו/או גורמים אחרים. "שינויים" – לרבות, תכנון חלקים או מערכות מחדש והכנת מפרטים טכניים בהתאם.
- 12. כוח אדם**
- 12.1. הספק מתחייב לספק את כל כוח האדם הדרוש לביצוע כל התחייבויותיו על פי המכרז ו/או החוזה, ובכלל זה מתחייב להעסיק (בעצמו או באמצעות קבלני משנה מטעמו) 4 עובדים שהנם דוגמי מים וביוב ושפכים, ובעלי רישיון בתוקף של משרד הבריאות.
- 12.2. הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו. בעבודה שלצורך ביצועה יש צורך ברישום, היתר או רישיון על פי דין, חייב הספק להעסיק אך ורק עובדים מקצועיים שהינם בעלי הרישיון, ההיתר או הרישום.
- 12.3. הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי היתר עבודה חוקי במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו בהתאם ללוח הזמנים.
- 12.4. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, וכן יקיים תנאי עבודה נאותים, בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף ובאותו האזור.
- 12.5. הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו את כל התנאים הסוציאליים הנובעים ו/או הקשורים להעסקתם, וכן למלא אחר חוק הוראות הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ט-1968.
- 12.6. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות באתר העבודות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש על פי כל דין.
- 12.7. הקבלן מתחייב לנהל בכל מהלך העבודות, לשביעות רצון החברה, פנקסי כוח אדם, בהם ירשמו - שמו, מקצועו וסיווגו במקצוע של כל עובד, וכן את ימי עבודתו. הקבלן מתחייב להמציא למזמין, לפי דרישתו, את פנקסי כוח האדם לשם ביקורת, וכן להמציא למזמין, לפי דרישתו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.
- 12.8. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי הקבלן משמש כקבלן עצמאי ובלתי תלוי, וכי אין בין החברה לבינו ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, יחסי עובד מעביד. על אף האמור לעיל, אם בניגוד לכוונתם המפורשת של הצדדים, יקבע כי שררו יחסי עובד ומעביד בין החברה לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, אזי מתחייב הקבלן לשפות את החברה בגין כל הוצאה ו/או נזק שיגרמו לו בשל כך.
- 12.9. החברה תהיה רשאית לדרוש, בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, את החלפתו של נציג הספק ו/או עוזריו ו/או כל עובד אחר מעובדי הספק, בהודעה מוקדמת של 14 יום והספק מתחייב להחליפם, לשביעות רצונה של החברה בסמוך לאחר קבלת הדרישה כאמור, וזאת מבלי שהחלפה כאמור תהווה עילה לדחייה או לאיחור בביצוע התחייבויות הספק על פי ההסכם, והספק מוותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך. הספק לא יחליף את נציג הספק ו/או את מי מעוזריו ו/או את מי מעובדיו כפי שאלו הוצגו בהצעתו, אלא באישור, מראש ובכתב, שינתן לשם כך מהחברה ובאופן שבו כל אחד מהמחליפים כאמור יענה על פי שיקול דעת החברה על כל הקריטריונים, האפיונים והכישורים של העובד המוחלף.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

13. ערבות בנקאית

- 13.1. להבטחת מילוי כל התחייבויותיה על פי חוזה זה במלואן ובמועדן, ימסור הספק לחברה ערבות בנקאית בגובה 30,000 (שלושים אלף) ₪ כולל מע"מ מסך הצעתו בנוסח המצורף כנספח 1 לחוזה זה (להלן ולעיל: "**ערבות הביצוע**").
- 13.2. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד תום תשעים (90) יום ממועד סיום החוזה. תודיע החברה על הארכת תקופת החוזה ימציא הספק לחברה ערבות חדשה או הארכת הערבות עד לתום 90 יום ממועד סיום תקופת ההארכה, וזאת תוך שלושים (30) יום לאחר קבלת ההודעה על הארכת תקופת החוזה.
- 13.3. 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.
- 13.4. החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע כפיצוי מוסכם ומוערך מראש, וזאת בנוסף לכל סעד לו היא זכאית, על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, אם יפר הספק את התחייבויותיו ומבלי לפגוע בזכות החברה להוכיח נזקים או הפסדים בפועל העולים על סכומי ערבות הביצוע.
- 13.5. מומשה ערבות הביצוע כולה או חלקה ימציא הספק לידי החברה, מיד, ערבות בנקאית חדשה או משלימה.

14. העדר יחסי עובד- מעביד

- 14.1. יחסי הצדדים על פי הסכם זה הנם יחסי מזמין-קבלן עצמאי, ושום הוראה מהוראות הסכם זה לא תחשב כיוצרת יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק ואו מי מעובדיו ו/או מי מהמועסקים על ידו. הספק לבדו יישא בכל העלויות הכרוכות בהעסקת עובדיו, לרבות שכר עבודה וכל התנאים הסוציאליים הקבועים בדין, והוא מתחייב לקיים את כל חובותיו, מכוח כל דין, כלפי עובדיו ו/או המועסקים על ידו בקשר לעבודה.
- 14.2. היה וייפסק על ידי ערכאה שיפוטית ו/או על ידי רשות מוסמכת, כי בין החברה לספק ו/או לעובדי הספק נוצרו יחסי עובד-מעביד אזי מוסכם ומוצהר, כי התמורה שתשולם כוללת את כל התנאים הסוציאליים מכל מין וסוג להם זכאים הספק ועובדיו בגין ביצוע העבודה, והספק מתחייב לשפות ולפצות את החברה אן תחויב בהליך כלשהו, משפטי או מנהלי, לשלם תשלומים שכאלה לעובד הספק ו/או למי מטעמו.

15. אחריות

הספק יהא אחראי עפ"י דין לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון ולכל נזק אחר שייגרם למזמין ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הספק, הנובע, בין במישרין ובין בעקיפין, מביצוע עבודתו עפ"י חוזה זה, בין במהלך תקופת החוזה ובין לאחר מכן, בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו. מובהר בזאת כי החברה לא תישא בכל אחריות לגבי הציוד אשר יותקן על ידי הספק.

הספק יחתום על נספח הבטיחות המצ"ב כנספח 3 להסכם זה.

16. ביטוח

16.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י כל דין, הספק מתחייב לבטח על חשבונו את פעילותו נשוא הסכם זה בפוליסת הביטוח המתאימה, כולל פוליסת ביטוח אחריות מקצועית מפני תביעות צד ג', פוליסת ביטוח גוף ורכוש, והכול בסכומים וכקביעתו של הספק אך לא פחות מאשר הסכומים הנקובים באישור קיום הביטוחים המצורף להסכם זה.

16.2 במעמד חתימת החוזה, הספק ימציא למזמין אישור עריכת ביטוח, עפ"י הנוסח המצ"ב, אשר יכלול בין השאר :

א. אישור שקיים ביניהם הסדר לתשלום הפרמיות.

ב. אישור שבכל מקרה של צמצום ו/או ביטול הפוליסה – הצמצום/הביטול לא ייכנס

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- לתוקף בטרם חלפו 60 יום ממועד מתן הודעה על כך במכתב רשום גם למבוטח וגם למזמין.
- ג. הספק מתחייב להמציא אישור חדש, לפחות 15 יום לפני תום תוקפו של כל אישור, כל עוד החוזה תקף.
- 16.3 הביטוחים הנזכרים לעיל הינם דרישות מינימום בלבד והספק רשאי לבצע ביטוחים נוספים כראות עיניו, על מנת לכסות את מלוא אחריותו, כנוצר לעיל.
- 16.4 הספק מתחייב למלא בקפדנות את כל דרישות והתנאות הפוליסות וכן בקרות מקרה ביטוח להודיע על כך מיידית למזמין וכן לפעול למימושן של הפוליסות.
- 16.5 הספק יישא בלעדית בכל סכומי ההשתתפות העצמית בכל הביטוחים הנ"ל.
17. **מתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום אגרות**
- בכל הכרוך בביצוע העבודה, ימלא הספק אחרי הוראות כל דין, בדבר מתן הודעות קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות, אולם מסים ואגרות ששולמו ע"י הספק כאמור שתשלומם חל על פי דין על החברה, יוחזרו ע"י החברה כנגד קבלה ו/או חשבונית.
18. **ביצוע על ידי החברה**
- 18.1 כל העבודה ו/או התחייבות ו/או הוראה מאת החברה, לרבות נשיאת ההוצאות הנובעות מכך, אשר היה על הספק לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצע, רשאית החברה לבצע בעצמה או באמצעות אחרים.
- 18.2 החברה לא תחל בביצוע העבודות כאמור לעיל, אלא לאחר שנתן התראה של 15 יום לספק על כוונתו לעשות כן, והספק נמנע מלתקן את המעוות.
- 18.3 במקרים כאמור, תהיה החברה רשאית לחייב את הספק בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע אותן העבודות ו/או ההתחייבויות שהיה עליו לבצע, בתוספת 17% שייחשבו כהוצאות כלליות, מימון ותקורה.
- 18.4 סכום ההוצאות שהחברה נשא בהם ובקשר לביצוע העבודות כאמור לעיל, יחשב כחוב שהספק חייב למזמין על פי הוראות הסכם זה, והחברה יהיה רשאי לקזז סכום זה מכל סכום שיגיע לספק.
- 18.5 אין בביצוע העבודות ע"י החברה במקום הספק (מקום הוא נמנע מלבצע) בכדי להטיל על החברה מחויבות ו/או אחריות כלשהי ו/או לגרוע ממחויבותו ו/או אחריותו של הספק לביצוע מושלם של כל העבודות על פי חוזה זה.
19. **הסבת החוזה**
- 19.1 הספק אינו רשאי להסב לאחר את החוזה, כולו או מקצתו, ואין הוא רשאי להעביר ו/או למסור ו/או לשעבד לאחר כל זכות או חובה הנובעת מחוזה זה, אלא בהסכמת החברה מראש ובכתב.
- 19.2 אין הספק רשאי להעביר לאחר את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לרבות לקבלני משנה ו/או קבלני משנה מטעמו של הספק, אלא בהסכמת החברה מראש ובכתב. לעניין זה, לא יראו בהעסקת קבלני המשנה של הספק להם הינו מחויב, כהסבת ההסכם.
- 19.3 נתנה החברה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה מטילה על החברה חבות כלשהי, ואין היא פוטרת את הספק מאחריותו והתחייבויותיו על פי החוזה ו/או על פי כל דין, והספק יישא באחריות המלאה לביצועו התקין של העבודות לאורך כל תקופת החוזה.
20. **ביטול החוזה**
- 20.1 בכל מקרה בו הפר הספק הפרה יסודית של אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי החוזה, תהא החברה רשאית לבטל את החוזה, וזאת במידה והספק לא תיקן את ההפרה בתוך 15 יום מיום קבלת התראה בכתב מאת החברה על ביצוע ההפרה. החברה תקבע לפי שיקול דעתה הבלעדית מהי הפרה יסודית המזכה אותה בביטול החוזה.
- 20.2 לא תיקן הספק את ההפרה בתוך 15 יום כאמור לעיל, תבטל החברה את החוזה ויתן לספק הודעה על כך בכתב (להלן: "הודעת הביטול").

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 20.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל אחד מהמקרים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם ויקנו למזמין את הזכות לבטל את החוזה באופן מיידי:
- 20.3.1. כשלספק מונה כונס נכסים, זמני או קבוע, או כשהספק עשה סידור עם נושיו או לטובתם, או כשנגד הספק הוצא צו פירוק או כשקיבל החלטה על פירוק מרצון (פרט לפירוק ללא פירוק עסקים לשם יצירת גוף מאוגד אחר).
- 20.3.2. כשהספק מסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או כשהספק מעסיק ספק משנה לביצוע הפרויקט ללא הסכמת החברה.
- 20.3.3. כשהוכח להנחת דעתו של החברה שהספק הסתלק מביצוע החוזה.
- 20.3.4. כשהוכח להנחת דעתו של החברה כי הספק מתרשל בזדון בביצוע החוזה.
- 20.4. מובהר בזאת, כי בכל מקרה של ביטול החוזה עקב הפרה יסודית של התחייבויות הספק, כאמור לעיל, לא תהא החברה חייבת לשלם לספק סכום כלשהו בקשר לחוזה, ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.
- 20.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם על הצדדים, כי החברה תהא רשאית לבטל את החוזה מכל סיבה שהיא עוד קודם לתום תקופת החוזה, וזאת בתנאים הבאים:
- 20.5.1. החברה תיתן לספק הודעה בכתב על רצונו לבטל את החוזה שלושה (3) חודשים מראש.
- 20.5.2. החברה תשלם לספק את ערכן של העבודות שבוצעו עד למועד הפסקת העבודה, ובתנאי שהספק סיים את אבן הדרך הנדרשת.
- 20.5.3. מבלי לגרוע מיתר הוראות החוזה, מובהר בזאת כי במקרה שהחברה יבטל את החוזה בהתאם לזכותו כאמור בסעיף זה, וסכום העבודות שבוצעו לפי החוזה יהיה נמוך מאפס, לא יידרש הספק לשלם למזמין סכום כלשהו.
- 21. מידע וסודיות**
- 21.1.1. המזמין אינו אחראי לשלמותו ונכונותו של המידע שנמסר על ידו או מטעמו לספק בקשר לעבודות, לרבות במסגרת הסכם זה, לא ישא בכל אחריות לנזק או הפסד שייגרמו לספק ו/או לצדדים שלישיים, כתוצאה מהשימוש במידע כאמור, וכל הסתמכות של הספק על מידע זה נעשית על סיכונו בלבד.
- 21.1.2. הספק מתחייב כי הוא ועובדיו ישמרו על סודיות מושלמת, לא לגלות לאחרים ולא לעשות שימוש בידיעות ובפרטים, בכתב או בעל פה, שנמסרו לו או הגיעו לידי בדרך אחרת, בקשר עם ביצוע העבודות או במהלכו, לרבות מידע הנוגע לחברה ו/או לעסקים בהם יתבצעו השירותים. הספק מתחייב שעובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם, יפעלו בהתאם לאמור לעיל.
- 21.1.3. עם השלמת ביצוע העבודות או עם הפסקתן מכל סיבה שהיא, או עם דרישתו הראשונה של המזמין, יעביר הספק למזמין את כל המסמכים הנמצאים בחזקתו או בשליטתו, לרבות תוצאות דיגומים, תוצאות אנליזות וכיוצא באלה.
- 21.1.4. הספק מתחייב כי הוא וכל עובדיו יחתמו על נספח סודיות בנוסח המצורף כנספח 4.
- 22. ניגוד עניינים**
- 22.1.1. הספק מצהיר כי במסגרת ביצוע העבודות ומתן השירותים למזמין הוא לא יפעל תוך ניגוד עניינים.
- 22.1.2. ככל ויעלה חשש לניגוד עניינים יעדכן הספק במיידית את המזמין, והמזמין ימסור לספק את עמדתו בדבר החשש לניגוד עניינים. החלטתו של המזמין תהא סופית ותחייב את הספק.
- 23. קיזוז**
- החברה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע לספק על פי החוזה, כל חוב, בין שקצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לו מהספק על פי החוזה ו/או על פי כל דין. מובהר בזאת, כי הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של החברה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

24. סמכות השיפוט

- 24.1. מוסכם על הצדדים כי על הסכם זה יחול הדין הישראלי, וכי לבתי המשפט בהרצליה ו/או בפתח-תקווה בלבד, תהיה סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל תביעה ו/או מחלוקת שתתגלע בין הצדדים בקשר לחוזה זה.
- 24.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל מחלוקת ו/או תביעה שתועבר לבית המשפט המוסמך לא תהווה עילה לשינוי ו/או לעיכוב ביצוע התחייבויות הספק על פי החוזה.

25. שימוש או אי שימוש בזכויות

- 25.1. הימנעות החברה מלעשות שימוש בזכות כלשהי המוקנית לו על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תתפרש בשום אופן כוויתור על אותה הזכות באותו מקרה או בכלל.
- 25.2. הסכמה מצד החברה לסטייה בתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
- 25.3. כל ויתור או ארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו ע"י החברה או מטעמו, לא יפגעו בזכויות החברה, ולא ישמשו כצידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הספק של התחייבויותיו על פי החוזה.

26. שינוי החוזה

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

27. הודעות

כל הודעה שתשלח על פי הסכם זה בדואר רשום לפי כתובות הצדדים המופיעות בכותרת להסכם זה, תחשב שהגיעה לתעודתה תוך 72 שעות ממועד משלוחה.

28. אישור החוזה

חוזה זה טעון את אישור החברה, וכן כל אישור אחר הדרוש על פי דין.

ולראייה באו הצדדים על החתום

הספק

החברה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח 1

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 _____ נה (_____ שקלים חדשים) למילוי מלוא ומדויק של הוראות החוזה לביצוע עם שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ מכרז מס' 02/2022 ע"י _____ (שם המציע).

הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם בכל חודש 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 ארבעה עשר (14) 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.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח 2

אישור לקיום ביטוחים

אישור לקיום ביטוחים
(דיגום ובדיקות מעבדה)

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

1. ספק השירותים יהיה אחראי באופן בלעדי לכל נזק (בין לגוף ובין לרכוש) ו/או הפסד ו/או הוצאה שיגרמו לכל גורם שהוא במהלך ביצוע השירות על ידו או כתוצאה מביצועו, והוא מתחייב לפצות ללא דיחוי את החברה בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה מכל מין וסוג שיגרמו לחברה ו/או לצד שלישי עקב כך. ספק השירותים יוציא על חשבונו פוליסת ביטוח להבטחת אחריותו האמורה.

2. ספק השירותים פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן או נזק כאמור לעיל.

3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יפצה ספק השירותים את החברה בגין כל הוצאה או תשלום שיידרש החברה לשלם בקשר עם או בגין כל נזק שיגרם למאן דהוא בקשר עם פעולות ו/או מחדלי ספק השירותים ו/או עקב טענה בקשר ליחסי עובד-מעביד עם החברה, והנובעים באופן ישיר או עקיף ממתן השירות.

4. החברה רשאית לנכות כל סכום שהיא שילמה או חויבה לשלמו בגין תביעה כאמור, מכל סכום שיגיע למתכנן / מפקח ממנה, וכן תהא החברה זכאית לעכב כל סכום כזה להבטחת תשלום כנ"ל, בכל מקרה בו החברה תהא צפויה לשלם דמי נזק לצד שלישי כלשהו.

5. להבטחת אחריותו על פי הסכם זה יערוך ספק השירותים ויחזיק בידיו במשך כל תקופת חלותו של הסכם זה לכל הפחות את הביטוחים הנחוצים לצורך הבטחת התחייבויותיו וחובותיו בהתאם לנקוב בהסכם זה, והוא יישא בעלותם וכן ישלם השתתפויות עצמיות במקרה נזק.

6. ספק השירותים ימציא לחברה תוך 7 ימים ממועד חתימת הסכם זה אישור על קיום ביטוחים לשביעות רצונה של החברה כשהוא חתום על ידי מבטחיו ואינו מסויג. ספק השירותים יחזור וימציא את אישור קיום הביטוחים האמור, לכל הפחות 14 יום לפני מועד פקיעת הביטוחים הנקובים בו.

ספק השירותים מודע לכך כי בהינתן שאישור קיום הביטוחים הנדרש לא הוגש ו/או לא חודש במועד, יתאיין הסכם זה, על כל המשמעויות הנובעות מהפרת הסכם התקשרות, ויוצא צו הפסקת עבודה מידית.

7. אם תבקש זאת החברה יהיה ספק השירותים חייב להמציא לחברה, לפי דרישתה הראשונה, גם את פוליסת הביטוח ואת קבלות התשלום בגין פרמיות הביטוח המשולמות על ידו בגין הפוליסות.

8. ספק השירותים מתחייב בזאת לשלם כסדרם את כל התשלומים הנדרשים כדי שפוליסת הביטוח הנ"ל תהיה בתקופה המלאה, אם לא יעשה כן תהיה החברה רשאית (אך לא חייבים) לשלם את כל הסכומים הנ"ל במקום ספק השירותים ולנכותם מכל סכום כסף אשר יגיע ממנה למתכנן / מפקח.

9. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים לחברה כנגד ספק השירותים על פי ההסכם ועל פי כל דין, או להגביל את אחריותו ואין בהם כדי לשחרר את ספק השירותים מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

10. הכיסוי הבטוחי הנדרש בגין הפעילות נשואת הסכם זה הינו כדלקמן : מהות העבודות : לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכי עסקים, מוסדות ציבור ושפכי תעשייה ולרבות הצבת 4 מערכות דגימה אוטומטית במיקומים שייקבעו ע"י התאגיד

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

הביטוח כולל את פוליסות הביטוח כדלקמן:

1. ביטוח אחריות מקצועית:

ביטוח אחריות מקצועית בגבול אחריות של - 4,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת ביטוח שנתית (אך לא פחות מ- 4,000,000 ₪), המכסה את רשלנותו המקצועית של המבוטח והבאים מטעמו בגין עיסוקו כמפורט מעלה, בגין הפסד כספי טהור, פגיעה ברכוש או בגוף של אדם כל שהוא או כל גוף או ישות משפטית שהיא, לרבות המזמינה והנובעת מרשלנות מקצועית.

הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- 1.1 שם המבוטח יכלול כ"מבוטחים נוספים" את שמו של המזמין ו/או חברות שלובות ו/או חברות בנות בכל דרגה שהיא וכן את עובדיהן ו/או מנהליהן בגין מעשי ומחדלי המבוטח והבאים מטעמו
- 1.2 הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת בין המבוטחים אך לא תביעת ספק השירותים כנגד המזמין בגין ההתקשרות נשואת אישור זה.
- 1.3 הפוליסה תכלול סעיף האומר כי פוליסה זו תהווה פוליסה ראשונית לכל פוליסה אחרת המבטחת את המזמין כנגד אותה חבות.
- 1.4 הפוליסה כוללת אחריות בגין תוצאות הבחינות של המעבדות ו/או מכשירי הדגימה אליהן מספק ספק השירותים את הדגימות ולרבות הנובעות מכיול מוטעה של מכשירי הדגימה.
- 1.5 כאשר מוגשת תביעה כנגד מספר מבוטחים, ומבוטח אחד או יותר אינם זכאים לשיפוי בהתקיים חריג מחריגי הפוליסה, לא יפגע הדבר בזכאותו של מבוטח אחר שהחריג אינו מתקיים לגביו לשיפוי על פי הפוליסה.
- 1.6 הפוליסה תכלול סעיף האומר כי אי עמידתו של ספק השירותים, וגם או כל מי שבא מטעמו, בתנאי הפוליסה או בהתניותיה, לא יפגע בזכותו של המזמין להיפרע או להיות מבוטח ע"פ פוליסה זו ובלבד שנעשו בתום לב, בתנאי הפוליסה או בהתניותיה, ולא מחמת אי תשלום פרמיה.
- 1.7 הפוליסה תכלול תקופת גילוי מורחבת של לא פחות מאשר 180 יום, לאחר סיומה אם המבטח יביא את הפוליסה לידי סיום או אי חידוש, ובתנאי כי לא נערכה פוליסה אחרת המכסה את אותה חבות כהמשך ישיר לפוליסה הקיימת ע"י ספק השירותים.
- 1.8 הפוליסה תכלול סעיף הודעה מוקדמת של לפחות 60 יום בגין ביטול הפוליסה או שינוי לרעה בתנאיה.

2. ביטוח צד שלישי:

ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור. גבול האחריות של - 2,000,000 ש"ח (אך לא פחות מ 2,000,000 ₪) לאירוע ולתקופת הבטוח.

על פרק זה חלות ההוראות הבאות:

- 2.1 יצוין במפורש בפוליסה כי המזמין, כל הבאים מכוחה, נבחרה ועובדיה ייחשבו לצורך פוליסה זו כצד שלישי.
- 2.2 כל נזק שלא יושפה בפועל ע"י פוליסת ביטוח חבות מעבידים ייחשב כנזק לצד ג' ובתנאי כי יש חבות של המבוטח כלפי הניזוק שאינה חבות כלפי עובדו.
- 2.3 בסעיף 3.12 (רשלנות רבתי) תתווסף הסיפא כדלקמן: " על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח".
- 2.4 הפוליסה תכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי כנגד המזמין.
- 2.5 הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד המזמין ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון, בגין ההתקשרות נשואת אישור זה.

3. ביטוח חבות מעבידים:

ביטוח חבות מעבידים עבור כל העובדים, כלפי קבלני המשנה ועובדיהם המועסקים בביצוע העבודות, בגבולות אחריות שלא של - 20,000,000 ₪ (אך לא פחות מ 20,000,000 ₪) לאירוע אחד ולתקופת הביטוח.

על פרק זה חלות ההוראות הבאות:

- 3.1 לא תחול כל מגבלה בקשר עם העסקת נוער כחוק.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

3.2 הפוליסה תורחב לכסות את המזמין כמבוטח נוסף בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי ספק השירותים ו/או הבאים מטעמו .

3.3 בסעיף 3.11. (רשלנות רבתי) תתווסף הסיפא כדלקמן: " על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הביטוח ."

3.4 הפוליסה תכלול סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד המזמין ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

4. הוראות כלליות החלות על כל פוליסות הביטוח:

4.1 כל הכיסויים הביטוחיים המצוינים לעיל, נרכשו ע"י ספק השירותים אצל מבטח אחד בלבד .

4.2 הכיסוי בכל הביטוחים שערך ספק השירותים בקשר להוראות החוזה, הורחב כך שהוא כולל גם את המזמין, עובדיו, נבחרי, המפקח, קבלנים וקבלני משנה של ספק השירותים בגין אחריותם השלוחית והשירותית למעשי או מחדלי ספק השירותים ו/או מי מעובדיו.

4.3 במקרה של הארכת ההתקשרות ו/או תקופת החוזה תוארך תקופת הביטוחים בכפוף לקבלת הודעה מספק השירותים וגם או המזמין. הודיע המזמין על הבקשה להארכה, יחוב הוא בגין הפרמיות הנדרשות, אלא אם שילם המבוטח את הפרמיה בגין ההארכה. הודיע המבוטח למזמין על כוונתו שלא לחדש את הביטוחים במכתב רשום, לפחות 60 (שישים) יום לפני כניסת הביטוח, תהיה למזמין העבודה אופציה צד צדדית לדרוש הארכה של עד 60 יום, ללא שינוי בתנאים ובתעריפים, כנגד התחייבות המזמין לתלום הפרמיה היחסית שנדרשת לתקופה זו .

4.4 הביטוחים שערך ספק השירותים כוללים תנאי מפורש לפיו אין המבוטח רשאי לבטלם ו/או לצמצם היקפם, אלא אם כן שלח המבוטח למזמין הודעה, במכתב בדואר רשום, על כוונתו לעשות כן, לפחות 60 (שישים) יום מראש.

4.5 בכל הביטוחים שערך ספק השירותים בקשר לחוזה זה בטלים ומבוטלים: כל חריג או הוראה בפוליסה – למעט תביעות המוגשות נגד ספק השירותים לבדו – המפקיעים או המגבילים את הכיסוי, כאשר התביעה נובעת מ: אש, התפוצצות, אדים, גז, שיטפון, בהלה, חומרים רעילים או מזיקים או כימיים, מכשירים סניטריים פגומים, זיהום תאונתי מכל סוג ותאור שאינו חלק מתהליך מתמשך, עבודות נוער כחוק, הוצאת דיבה ולשון הרע, אבדן מסמכים ומידע אך לא מסמכים כספיים.

4.6 כל הביטוחים שערך ספק השירותים בהתאם להוראות החוזה כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור של המבוטח על זכותו לתחלוף (SUBROGATION) נגד כל יחיד מיחידי המבוטח וכל אדם או גוף שלמזמין זיקה אליו, או הקשור לעבודות מלבד קבלני משנה ונותני שירותים למזמין ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

4.7 כל הביטוחים שערך ספק השירותים בקשר עם החוזה, כוללים הוראה לפיה לא ייפגעו זכויות המזמין מחמת אי מסירת הודעה על נזק, איחור בהגשת תביעה, וכיוצ"ב, אלא אם המקרה היה ידוע למזמין, שלעניין זה מוגדר כמנכ"ל המזמין, גזבר המזמין או האחראי על הביטוח כמזמין.

4.8 כל הוראה בביטוחים שערך ספק השירותים בקשר להוראות החוזה, המפקיעה ו/או מקטינה ו/או מגבילה בדרך כלשהי את אחריותו של המבוטח כאשר קיים ביטוח אחר לא תחול ולא תופעל כלפי המזמין. כל הביטוחים האמורים כוללים הוראה לפיה הביטוח ביחס למזמין הינו "ביטוח ראשוני", המזכה את המזמין במלוא הפיצוי ו/או השיפוי המגיעים לפי תנאיו, מבלי שמבטחי המזמין האחרים יחויבו להשתתף בכיסוי הנזק או החבות המכוסים בפוליסה הנערכת לפי החוזה.

4.9 ספק השירותים התחייב לשלם במועד את כל הפרמיות לצורך שמירת הביטוחים בתוקפם וכן השתתפויות עצמיות במידה ותחולנה.

4.10 מוצהר ומוסכם בזה כי כל האמור באישור זה, הינו בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המצויינות לעיל, עד כמה שלא תוקנו על פי האמור באישור זה. כמו כן תחולנה חובות "המבוטח" על ספק השירותים בלבד, על פי תנאי והתניות הפוליסה.

4.11 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 הביטוח .

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

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

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

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

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

תאריך	שם ספק השירותים	חתימת + חותמת ספק השירותים
-------	-----------------	----------------------------

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים, ושפכי תעשייה ברמת השרון

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים	
<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 וחרגייה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>			
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור
<p>שם : שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ /או עיריית רמת השרון /או תאגידים עירוניים /או חברות עירוניות /או גופי סמך רשותיים /או נבחריהם /או מנהליהם /או עובדיהם</p> <p>ת.ז.ח.פ. :</p> <p>מען : אושיסקין 5, רמת השרון</p>	<p>שם</p> <p>ו/או הבאים מטעמו</p> <p>ת.ז.ח.פ.</p> <p>מען</p>	<p><input type="checkbox"/> נדל"ן</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> שירותים</p> <p><input type="checkbox"/> אספקת מוצרים</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> אחר : ביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכי עסקים, מוסדות ציבור ושפכי תעשייה ולרבות הצבת 4 מערכות דיגמה אוטומטית במיקומים שייקבעו ע"י התאגיד</p>	<p><input type="checkbox"/> משכיר</p> <p><input type="checkbox"/> שוכר</p> <p><input type="checkbox"/> זכיון</p> <p><input type="checkbox"/> קבלני משנה</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים</p> <p><input type="checkbox"/> מזמין מוצרים</p> <p>אחר : _____</p>

כיסויים נוספים בתוקף	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מטבע	סכום					
302,307,309,318,328							רכוש " השייך למפעיל
302,307,309,328,329,315,318,322		2,000,000 לתובן, לאירוע ולתקופה					צד ג'
328,318,307,309		20,000,000					אחריות מעבידים
301,302,303,327,325,322,318,307,309,332,328,329 (6 חודשים)		4,000,000					אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציון את קוד השירות המתאים כפי המצוין בטבלה זו):
005,011,033,038,047,049,080,084,098

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 פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח 3

נספח בטיחות

נספח בטיחות זה מצורף כנספח מס' 3 להסכם התקשרות בין שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן, "המזמין") לבין _____ ("להלן הקבלן"), מיום _____ ("להלן תאריך ההסכם").

הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, יחייבו את הקבלן ואת כל הגורמים מטעמו של הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע, עובדיו, קבלני משנה ועובדים של קבלני משנה כאמור) המעורבים בביצוע העבודות ו/או מתן השירותים עבור "המזמין" תחת ההסכם. הקבלן יהא אחראי לכך, כי כל הגורמים כאמור ימלאו ויקיימו באופן מלא את כל הוראות נספח בטיחות זה על כל ההנחיות המופיעות בו.

מובהר בזה, כי הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, באות בנוסף להוראות מסמכי המכרז, ואין בהן כדי לגרוע ו/או להפחית מהוראות מסמכי המכרז, לרבות, ללא הגבלה, מאחריות ו/או התחייבויות הקבלן על פי הן. הוראות הסכם בטיחות זה ומסמכי המכרז הינן משלימות זו את זו – ועל הקבלן יהא לבצע את כל ההוראות המוטלות עליו, לרבות הוראות נוספות שיינתנו לו על ידי המזמין מעת לעת. מקום בו תתקיים סתירה כלשהי בין הוראה מהוראות מסמכי המכרז לבין הוראה מהוראות נספח הבטיחות, יפנה הקבלן ליועץ הבטיחות מטעם המזמין – והחלטתו תהא מכרעת. לא פנה הקבלן כאמור – ישא במלוא האחריות לכל מעשה או מחדל כתוצאה מכך, וכן בהוצאות שינבעו מכך. מובהר כי כל הפעולות המוטלות על הקבלן לפי הסכם זה – תהיינה באחריותו ועל חשבונו. בעת ביצוע עבודות בניה ובניה הנדסית כמשמעותם בחוק, הקבלן יהווה קבלן ראשי ו"מבצע הבניה" כמשמעותם בפקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה, על כל המשתמע מכך

1. כללי -

- 1.1** קבלן המבצע עבודה באתרי המזמין יהיה אחראי לכל נושאי הבטיחות בעבודות המבוצעות על ידו ו/או מטעמו ובאספקת השירותים לתאגיד על ידו ו/או מטעמו, בהתאם לנסיבות העניין.
- 1.2** הקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו של כל דין ובכלל זה לפעול בהתאם להוראות כל דין הנוגע לבטיחות ו/או גהות בעבודה, לרבות ומבלי לגרוע, ההוראות הקבועות בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תשי"ל – 1970 ובחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד – 1954 ובחוק שעות עבודה ומנוחה תשי"א 1951 ובחוק עבודת הנוער תשי"ג 1953 ובחוק עבודת נשים תשי"ד 1954 ובפקודת התאונות ומחלות משלוח היד (הודעה) 1945 ובחוק החשמל תשי"ד 1954 ובתקנות הבזק והחשמל (התקרבויות והצטלבויות בין קוי בזק לקווי חשמל) התשמ"ו 1986 ובחוק למניעת מפגעים, התשכ"א - 1961 ובחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968 ובחוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט - 1989 ובחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993 ובנהלי המזמין (לרבות כל התקנות שהוצאו, ואשר יותקנו מעת לעת, מכוחן), הקבלן לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד מי המזמין וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 1.3** הקבלן יעסיק ממונה בטיחות מטעמו בעל אישור כשירות לצורך עמידה בכל דרישות החוק ונספח בטיחות זה.
- 1.4** אחת לתקופה כפי שיידרש ע"י נציגי הקבלן יגיש הקבלן דוח בטיחות למזמין.
- 1.5** הקבלן יקיים ויתחזק מערכת ניהול בטיחות הכוללת:
- א. נהלים אירגוניים ונהלים לעבודות בסיכון
 - ב. מערך לאיתור ובקרה בגורמי סיכון
 - ג. מערך בדיקות תקופתיות
 - ד. מערך לדיווח ותחקיר תאונות וכמעט תאונות עבודה
 - ה. מערך לעבודה מול קבלני משנה
 - ו. מערך הדרכה לעובדיו ולשלוחיו
 - ז. מערך לטיפול במצבי חירום
 - ח. מערך בדיקות רפואיות
 - ט. ניהול ותיעוד מסמכי בטיחות
- 1.6** הקבלן מצהיר כי לא ירשה לנוער מתחת לגיל 18 להימצא בתחומי חצרי המזמין.
- 1.7** הקבלן מצהיר, כי הוא מודע לכך שבעבודות מסוימות על פי דרישת המפקח עליו לבצע תכנון בטיחות לפרויקט טרם תחילת העבודה על ידי בעל מקצוע מתאים, והקבלן מתחייב לעשות כן בהתאם להנחיות שינתנו לו לשם כך על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד כאמור. כ"כ מצהיר הקבלן שלא יחל בעבודות מסוימות אלו עד שיועץ הבטיחות של התאגיד. יאשר את תכנון הבטיחות. הקבלן מצהיר שכל עבודותיו יתבצעו בהתאם לתכנון הבטיחות לפרויקט. מובהר כי תכנון הבטיחות יוכן על חשבונו של הקבלן. עותק מתכנון הבטיחות ישמר באתר העבודה.
- 1.8** הקבלן מצהיר ומתחייב כי יעסיק אך ורק עובדים מיומנים, בין טכנית ובין ניהולית, ובכלל זה עובדים בעלי כישורים מיוחדים, ככל שהדבר נדרש. בנסיבות העניין על ידי המזמין ו/או עפ"י כל דין, ובפרט, אך מבלי לגרוע, בעבודות הבאות: פיצוצים, חפירה, עבודות הריסה, עבודות עם ביטומן חם, עבודות חשמל, הפעלת ציוד הרמה, מפעילי מלגזה, עבודות בגובה וכיוצא באלה. כן מתחייב הקבלן להעסיק אך ורק אנשים מורשים ומוסמכים כדין ובתוקף כל אימת שנדרשת הסמכה, רשיון, היתר ו/או הרשאה כלשהי עפ"י כל דין.
- 1.9** הקבלן המבצע ידאג לספק על חשבונו את כוח האדם המיומן והמוסמך וכן את כל החומרים, הציוד והמתקנים הנדרשים על מנת ליישם את כל סידורי הבטיחות והגהות הנדרשים לביצוע העבודה עפ"י הנחיית יועץ הבטיחות במזמין ועפ"י דרישות כל דין.
- 1.10** הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו וכל המועסקים מטעמו בביצוע העבודות ו/או מתן השירותים כלים וחומרים מטיב מעולה ובכמות מספקת, וכן מתחייב לסלק מחצרי המזמין כל ציוד או חומר פגום.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- 1.11.** הקבלן המבצע יערוך בדיקות, ע"י בודקים מוסמכים, לציוד עבורו נדרשות בדיקות אלה עפ"י כל דין, בהתאם להנחיות מנהלת הבטיחות באתר ועפ"י דרישות כל דין. הציוד הנבדק יסומן באופן ברור.
- 1.12.** הקבלן המבצע ינהל תיעוד תקף ומעודכן לנושאים הבאים:
- א. הפנקס הכללי של האתר, כנדרש על פי כל דין.
 - ב. פנקס הדרכת העובדים באתר, כנדרש על פי כל דין.
 - ג. רישיונות והסמכות העובדים העוסקים בתפקידים להם נדרש רישיון, היתר או הסמכה על פי כל דין או על פי הוראות המזמין (כגון: הסמכה לעבודה בגובה חשמלאי, מנופאי (מפעיל עגורן), מלגזן רתך, וכיו"ב).
 - ד. רישיונות לציוד ותעודות ביטוח לציוד הנמצא באתר או המופעל באתר, כולל תסקירים עדכניים של בודק מוסמך (לציוד עבורו נדרשת בדיקה זאת עפ"י החוק).
 - ה. העתקי דוחות ביקורת ומבדקים של גורמים שונים (כגון: משרד העבודה, וכיו"ב).
- 1.13.** על הקבלן, עובדיו וכל הגורמים מטעמו להישמע בכל עת להנחיות המפקח מטעם התאגיד ויועץ הבטיחות של התאגיד, להזדהות עפ"י דרישה ולעצור את העבודה על פי דרישתם.
- 1.14.** עובד קבלן אשר יפר הוראות בטיחות צפוי לנקיטת אמצעים כנגדו, כגון: פיצויים מוסכמים אשר ישלם הקבלן למזמין, על פי דרישת המזמין, ובמקרים מסוימים אף השעיה מעבודתו באתר.
- 1.15.** על הקבלן למלא, על אחריותו ועל חשבונו, את התנאים הבאים:
- א. הקבלן הנו קבלן רשום ובעל כל הסיווגים המקצועיים הנדרשים כדין לביצוע העבודה לשמה הוא נמצא באתר.
 - ב. כל עובדי הקבלן המשתתפים בעבודה כשירים (לרבות מבחינה בריאותית), מורשים ומוסמכים על פי כל דין לביצוע עבודתם.
 - ג. מובהר, כי כל עובדי הקבלן, או כל גורם אחר מטעמו, המשתתפים בעבודה יעברו תדריך בטיחות בדבר כל הסיכונים בעבודתם.
 - ד. כלי הרכב, המתקנים והציוד בו משתמש הקבלן מצוידים באישורים, רישיונות וביטוחים מתאימים לעבודתם והם בודקים ע"י הרשויות המוסמכות ובודק מוסמך עפ"י העניין.
 - ה. הקבלן חתם על נספח בטיחות זה ואישר כי קרא והבין את האמור בו.
- 1.16.** הקבלן יעביר למפקח מטעם המזמין דיווחים מידיים על אירועי בטיחות חריגים, כולל תאונות, "כמעט תאונות", גורמי סיכון בטיחותיים ומצבים מסוכנים אחרים.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

1.17. יובהר, כאמור לעיל, כי אין בחובות שנמנו לעיל כדי להגביל את האחריות המוטלת על הקבלן לפי הוראות כל דין. מבלי לגרוע מהוראות נספח בטיחות זה, הוראות מסמכי המכרז והוראות כל דין, הקבלן מתחייב בזה לנהוג כפי שקבלן סביר נוהג בעת ביצוע עבודה בעלת אופי דומה לעבודה המוזמנת.

2. הדרכה

- 2.1.** קבלן יבצע הדרכת בטיחות לכל עובדיו על ידי ממונה הבטיחות לפחות אחת לשנה בכל הקשור לסיכונים בעבודתם ויודא הבנת ההדרכה על ידי מעבר מבחן ידע בהצלחה.
- 2.2.** ההדרכה תינתן בכתב ובעל פה ובשפה המובנת לאותם עובדים. העתקים מאישורי ההדרכה יהיו באתר ויצורפו "לפנקס הכללי".
- 2.3.** הקבלן יחתים את עובדיו על כך שהם קבלו והבינו את הנאמר בהדרכה.
- 2.4.** הקבלן ישמור תיעוד מהדרכות אלו ויעביר עותק ליועץ הבטיחות של המזמין במידה ויתבקש לעשות כן. במקרה של עבודות מיוחדות להן ידרש תכנון בטיחות יבצע הקבלן תדריך לכל עובדיו בהתאם לתכנון הבטיחות של העבודה.
- 2.5.** כל החבויות החלות על מנהל העבודה יחולו על הקבלן במקרים בהם מנהל העבודה נעדר.
- 2.6.** מנהל העבודה יהיה אמון מטעם הקבלן על צוות העובדים ועל ביצוע העבודה ויהיה אחראי, בין השאר, לנושאים המפורטים להלן, וזאת מבלי לגרוע מאחריות וחבויות הקבלן על פי נספח זה, הוראות ההסכם ו/או הוראות כל דין:
- א. הכרת האתר, תנאי השטח באתר והסיכונים הקיימים בו.
 - ב. ארגון האתר, גידור ושילוט עפ"י דרישות החוק ודרישות המזמין.
 - ג. הכרת כלל האמצעים והציוד הקיימים באתר, כולל הבנת דרישות החוק בהפעלתו הבטוחה, בדיקתו, רשיונות נדרשים וכיוב'.
 - ד. וידוא כי המועסקים באתר הנם אך ורק בעלי מקצוע מוסמכים ובקיאים בתחום עיסוקם.
 - ה. הנחיית כלל העובדים להישמע לכל הנחיות גורמי הבטיחות בכל עת, להזדהות ולעצור את העבודה עפ"י דרישתם.
 - ו. מתן הוראות עבודה וחלוקת העבודה תוך פיקוח על סידורי הבטיחות והגהות ואכיפת משמעת בטיחות נדרשת על העובדים.
 - ז. אספקת ציוד המגן האישי הנדרש, אכיפת השימוש בו בכל עת והחלפתו כשאינו תקין או בלוי.
 - ח. הסדרת כל הנדרש בנושאי שירותים, רווחה, אוכל שתייה וגהות של העובדים.
 - ט. עשיית שימוש בציוד בודק ותקין, כולל קיום תסקירי בדיקה עדכניים ע"י בודק מוסמך במידת הצורך.
 - י. קיום הדרכת בטיחות לעובדים חדשים וכן הדרכת בטיחות שוטפת לכלל העובדים אשר באחריותו כולל קבלני משנה ושלוחים, בכל נושאי הבטיחות.
 - יא. דיווח מיידית על אירועים חריגים, מפגעים, מקרים מסוכנים או תאונות (לרבות "כמעט תאונות") למזמין.
 - יב. אחריות לבטיחות המבקרים בתחום עבודתו.
 - יג. אחריות הבטיחות בתעבורה בתוך האתר.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

- יד. אחריות לדיווחי בטיחות למפקח מטעם המזמין לפי דרישתו, נוסף לדיווחים הקבועים המתחייבים מדרישות החוק.
- טו. כל פעילות אחרת הנדרשת עפ"י כל דין.

3. סביבת העבודה

- 3.1.** על אתר העבודה להיות מגודר ומשולט כנדרש על פי הוראות כל דין, באופן שימנע כניסה בלתי מבוקרת של אנשים או כלי רכב לאזור העבודה.
- 3.2.** כל אזורי העבודה ועמדות העבודה, נקודות האחסון והמעברים ישמרו פנויים ונקיים ככל הניתן, ללא מהמורות ומכשולים.
- 3.3.** ציוד יאוחסן בצורה מסודרת במתקנים המיועדים לכך, האתר ינוקה מפסולת אשר תסולק על ידי הקבלן מדי יום.

4. כלי עבודה חשמליים

- 4.1.** הקבלן מתחייב לספק כלי עבודה ידניים מטלטלים המופעלים בחשמל, העומדים בתקנים והם בעלי בידוד כפול.
- 4.2.** כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהלוח נייד.

5. ציוד מגן אישי

- 5.1.** הקבלן מתחייב להחזיק במקום עבודתו ציוד מגן אישי מתאים לכל סוגי הסיכונים הכרוכים בעבודות אותן הוא מבצע, בין באמצעותו ובין באמצעות אחרים, וכן לספק לכל מבקר או עובד ציוד כנדרש בהוראות כל דין ובהוראות המזמין לרבות מבלי לגרוע בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז - 1997.
- 5.2.** הציוד יסופק ע"י הקבלן כשהוא תקין וראוי לשימוש.

6. פיגומים, מתקני הרמה

- 6.1.** פיגומים יותקנו לשימוש עפ"י התקנות הקיימות ובפיקוח של "בונה מקצועי לפיגומים" המוסמך לפי הוראות הדין הרלבנטיות כאשר נדרש זאת.
- 6.2.** מתקני הרמה יהיו בדוקים עפ"י דרישות החוק ע"י בודק מוסמך, טרם תחילת השימוש בהם באתר.

7. כלים מכניים הנדסים

- 7.1.** כל כלי מכני הנדסי, כגון: כלי הרמה, אביזרי הרמה, מנוף וכו', יהיו תקינים ובעלי רישוי תקף כדין. הקבלן מתחייב לבדוק את רישוי הכלים טרם כניסתם לאתר של המזמין, וכן מתחייב כי בביצוע העבודות לא יעשה שימוש כלשהו בכלי מכני הנדסי שאינו בעל רישוי תקף כדין ו/או שאינו תקין.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

7.2. מובהר בזה, כי הקבלן מתחייב לדאוג לכך כי כל מפעיל כלי מכני הנדסי כאמור יהיה מוסמך לכך על פי כל דין ובעל רשיון תקף כדין.

8. כימיקלים וחומרים מסוכנים

8.1. הקבלן מתחייב לבצע בדיקה מדידה ואיתור של חומרים העלולים לגרום נזק בריאותי ובכלל זה חומרים רעילים ו/או נפיצים ו/או מקרינים, בכל מקרה בו נמצאים ו/או עלולים להימצא באתר העבודה אדים, גזים, עשן או חומרים מסוכנים אחרים כלשהם, ובכלל זה גורמים כימיים ו/או פיסיקליים ו/או ביולוגיים הנחשבים כגורמי סיכון.

8.2. הקבלן לא יתחיל בביצוע עבודה שבה יש צורך בכניסת אדם לבור או שוחה או תא או כל מקום מוקף, כל עוד לא ננקטו כל האמצעים לבדיקה של המצאות חומרים סוכנים, לא סולקו החומרים המסוכנים בעזרת אמצעים מתאימים, לא נעשה איטום או מניעה בדרך טכנולוגית אחרת של חזירת חומרים מסוכנים, בכל עת שבו עשוי אדם להימצא במקום המוקף, וכל עוד לא בוצעה בדיקה נאותה אשר תוצאותיה יצביעו על אי המצאות חומרים מסוכנים או חוסר חמצן במקום.

9. עבודה בשוחות ביוב – "מקום מוקף"

9.1. לפני הכניסה למקום מוקף כגון שוחות או תאי ביוב יבצע הקבלן תכנון עבודה מוקדם על ידי ממונה הבטיחות של הקבלן, היתר העבודה ייבדק על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד והעבודה תתבצע רק לאחר אישורו ובהתאם להיתר עבודה זה.

9.2. נושאים המחייבים התייחסות בהיתר עבודה זה:

- א. שלילת המצאות גזים רעילים במקום המוקף.
- ב. וידוא המצאות חמצן בערכים תקינים.
- ג. אוורור המקום המוקף במקרה של המצאות גזים מזיקים או חוסר בחמצן וכניסה מחודשת רק לאחר בדיקה מחודשת ורק על ידי שימוש בציוד נשימה מתאים.
- ד. שימוש בציוד מגן אישי המאפשר חילוץ מהיר מתוך השוחה כגון שימוש בריתמה עם חבל המחובר למתקן חילוץ.

10. פסולת באתר

10.1. הקבלן יערוך מדי יום את כל הסידורים הנדרשים לפינוי פסולת ומכשולים מהאתר וידאג לביצוע סילוק פסולת יומית למקום מוסדר ומאושר לצורך כך.

10.2. פינוי פסולת חומרים מסוכנים יהיה בהתאם להוראות ותקנות המשרד להגנת הסביבה.

11. מבקרים באתר

11.1. מבקרים יכנסו לאתר העבודה באישור מנהל העבודה בלבד.

11.2. במידה ויורשו מבקרים להיכנס לאתר ייעשה הדבר בליווי צמוד תוך כדי שימוש בציוד מגן אישי רלוונטי.

11.3. הקבלן יהא אחראי לדאוג לבטיחות האתר, בכל עת, לרבות בעת ביקורים באתר על ידי צדדים שלישיים כלשהם.

12. חירום

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

12.1. על הקבלן לוודא שהוא והעובדים מטעמו בקיאים במצבי החירום העלולים להתפתח בתחומי ובאזורי עבודתו וכי הוא יודע להתמודד עם מצבי חירום אלה.

12.2. הקבלן יספק ויחזיק באתר ציוד עזרה ראשונה לעובדיו ע"פ תקנות הבטיחות (עזרה ראשונה) 1988, וימנה אדם שעבר הכשרה על ידי רשות הסמכה להגשת עזרה ראשונה באתר העבודה. הקבלן יקצה רכב שישהה באתר בכל זמן שמתבצעת עבודה, שישמש לפינוי נפגעים למתקן רפואי, או בית חולים בשעת חירום.

13. דיווח וטיפול בתאונת עבודה

13.1. בהתרחש תאונת עבודה עדיפות הטיפול הראשונה היא לדאוג לבריאותם ושלומם של הנפגעים ולדאוג לפינוי מהיר ויעיל בעת הצורך.

13.2. במקביל, יש לדווח מיידית בטלפון על האירוע למזמין העבודה.

13.3. על המנהל הממונה לדאוג למילוי טופס "דיווח על תאונת עבודה".

13.4. לכל תאונה יבוצע תחקיר על ידי הקבלן, על מנת להבין את אופן התרחשותו ולמנוע הישנותו באמצעות הסקת מסקנות והפקת לקחים מעשיים הניתנים ליישום. עותק מהתחקיר יימסר למזמין.

תאריך _____ שם ומשפחה: _____

ת.ז.: _____ ח.פ.: _____

חברה: _____ חתימת הקבלן: _____

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

הצהרה והתחייבות

תאריך _____

לכבוד,
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.ג.,

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

הנני מאשר, כי אני מעסיק "ממונה בטיחות מורשה" אשר אחראי על ישום 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 המזמין שיכסה כל נזק שייגרם למזמין 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 המזמין עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות.

שם הקבלן: _____

מהות העבודה:

מנהל העבודה מטעם הקבלן:

שם: _____ ת.ז. _____ כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____

שם חתימה וחתימת הקבלן: _____

שם וחתימת מנהל העבודה: _____

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

נספח 4

כתב התחייבות לשמירה על סודיות

לכבוד

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

- הואיל:** והתחייבתי כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן – "החברה") לביצוע השירותים והעבודות כמפורט במכרז ובהסכם המצורפים (להלן – "העבודה");
- והואיל:** והוסבר לי כי במהלך מתן השירותים, או בקשר אליהם, אקבל לחזקתי, או יובא לידיעתי, מידע המתייחס לכל ענין מקצועי, עסקי או אחר, מכל סוג שהוא, של החברה ושל כל הקשורים עמה, בעבר, בהווה, או בעתיד וכן כל חומר אשר הוכן עבור או על ידי, או הוגש לחברה בקשר עם, פעולות החברה או עם העבודה, לרבות פרטים אודות צרכני החברה (להלן – "מידע סודי");
- והואיל:** והוסבר לי, כי גילוי המידע הסודי בכל צורה שהיא, לכל אדם או גוף, עלול לגרום נזקים כבדים לחברה ו/או לצדדים שלישיים:

אי לכך, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. הנני מתחייב לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע הסודי וכל הקשור או הנובע ממנו, לא לפרסמו ולא לגלותו בדרך כלשהי לשום אדם או גוף והכל לתקופה בלתי מוגבלת.
2. הנני מתחייב לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת, לא לפרסם, לא לגלות ולא להביא לידיעת אדם או גוף כלשהם בדרך כלשהי, כל פרט הקשור לעבודה, במישרין או בעקיפין (להלן – "פירוט העבודה"), והכל לתקופה בלתי מוגבלת.
3. האמור בסעיפים 1 ו-2 לא יחול על מידע הידוע לכלל הציבור, מידע שגילוי מוחייב על פי דין (במגבלות חיוב הגילוי כאמור) או מידע שניתנה הסכמת החברה לגילוי, מראש ובכתב, ובמידה שניתנה.
4. אני מתחייב לא לעשות שימוש במידע הסודי או בפרטי העבודה, אלא לטובת החברה ולצורך העבודה.
5. הנני מתחייב לנקוט אמצעי זהירות קפדניים לאבטחת המידע הסודי ופרטי העבודה ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, נוהלית או אחרת, כדי לקיים את התחייבותי על פי כתב זה. כן הנני מתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים, על מנת לשמור בסודיות גמורה כל מסמך הקשור, או הנוגע לעבודה.
6. הנני מתחייב להחזיר לידיכם ולחזקתכם כל חומר כתוב או אחר, וכל חפץ או דבר, שקיבלתי מכם, או השייך לכם, ושהגיע לחזקתי, או לידי, עקב, בקשר עם, או בזמן מתן השירותים, בין מכם ובין מצדדים שלישיים, וכל חומר שהכנתי עבורכם או עבורי. הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כלשהו של כל חומר כאמור, או של מידע סודי. למעט כל דו"ח או חומר אשר שימש כבסיס לדו"חות שהכנתי עבורכם והדו"חות הנ"ל עצמם.
7. ידוע לי כי הפרת ההתחייבויות לסודיות מהווה עבירה לפי סעיפים 118-119 לחוק העונשין תשל"ז-1977.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מכרז פומבי 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה ברמת השרון

8. אני אהיה אחראי כלפיכם בנזיקין ועל פי כל דין, לכל נזק, הפסד או הוצאה, מכל סוג, אשר יגרמו לכם, או לצד שלישי כלשהו, כתוצאה מהפרת התחייבויות על פי כתב זה.
9. הנני מתחייב להחתים כל עובד ו/או מועסק ו/או מבצע שירות על ידי בקשר למתן השירותים, על התחייבות כלפיכם הזוהה להתחייבותי זו, להעביר עותק מההתחייבות החתומה לחברה וכן הנני ערב לכל הפרה של התחייבות כאמור.
10. בכל מקרה בו תופר התחייבות כלשהי על פי כתב זה, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרה זו, לרבות הזכות לקבלת סעדים זמניים כגון צווי מניעה לצורך הקטנת נזיקים.
11. אין באמור במכתב זה כדי לגרוע מכל חבות אחרת או נוספת לנאמנות, שמירת סודיות והימנעות מניגוד עניינים המוטלת עלי על פי כל דין, וכן כל חובה אחרת לשמירת המידע מפני אירועי סייבר ותוך שמירה על פרטיות צרכני החברה.

ולראיה באתי על החתום: _____

נציג הספק:

שם: _____ ת.ז. _____ כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____

שם חתימה וחתימת הספק: _____