



מכרז פומבי 03/2020

**רכישה ואספקה של ציוד אלקטרו מכאני
למתקן טיפול קדם מט"ש רמת השרון**

**חוברת 1 - תנאי המכרז ונספחיהם, הסכם ההתקשרות
ונספחיו, כתב כמויות והצעת המציע**

יוני 2020

1. כללי

- 1.1 שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "שרונים" או "החברה") הינה חברה הפועלת מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א - 2001 (להלן: "החוק"). לחברה הסמכות להקים מתקן טיפול קדם במכון טיפול בשפכים (להלן: "מט"ש") שבתחומי רמת השרון.
- 1.2 מובהר בזאת כי במסגרת מכרז 10/2018 נבחר על ידי שרונים קבלן זוכה (להלן: "הקבלן המבצע") אשר אמון על ביצוע הקמת מתקן הקדם טיפול במט"ש (להלן: "המתקן"), וכן על ביצוע כל התשתית הנדרשת להתקנת הציוד האלקטרומכאני הנדרש במתקן (להלן: "הקבלן המבצע").
- 1.3 במסגרת מכרז זה מבקשת החברה לקבל הצעות לאספקה של שלושה סוגי ציודים ולמתן שירותים שונים – הכל על פי התיאור המופיע להלן ואשר מצוין במפרט המיוחד.
- 1.4 ההצעה לכל סוג ציוד תינתן בנפרד והמזמין יבחר ספק זוכה לכל פרק בנפרד. מובהר בזה כי הספקים רשאים להגיש את הצעתם לכל פרק בנפרד.
- 1.5 להלן פירוט כללי של הציוד והעבודות מושא המכרז:

פרק מס' 1

אספקה של שני מגובים מכניים בניקוי קדמי מסוג BAR SCREEN במרווח מוטות של 8 מ"מ המתאימים לספיקה של 1,250 מק"ש כ"א. אספקה של מערכת מסועים ודחסן לפינוי הגבבה אל שתי מכולות אשפה. פיקוח עליון על התקנת המגובים, מערכת המסועים והדחסן וכן פיקוח עליון על הרצת הציוד עד לקבלתו על ידי שרונים. הספק הזוכה יידרש להעניק לשרונים אחריות (לתקינות הציוד) לתקופה של 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים – לפי המוקדם מביניהם.

פרק מס' 2

אספקה של שתי מערכות לסילוק חול וגרוסת מסוג STIRRED VORTEX GRIT TANKS ומשאבות לשאיבת החול אל ממיין חול כולל ממיין החול. פיקוח עליון על התקנת המערכות והמשאבות, וכן פיקוח עליון על הרצת הציוד עד לקבלתו על ידי שרונים. הספק הזוכה יידרש להעניק לשרונים אחריות (לביצועי המערכת וכן לתקינות הציוד) לתקופה של 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים – לפי המוקדם מביניהם.

פרק מס' 3

אספקה, התקנה והרצה של מתקן לטיפול בריחות בטכנולוגיית יוניזציה (דופולארית) או מתקן ביולוגי משולב.

הספק הזוכה יידרש להעניק לשרונים אחריות (לביצועי המערכת וכן לתקינות הציוד) לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים.

הציוד המפורט בשלושת הפרקים ייקרא להלן: "הציוד".

- 1.6. תיאור הפעולות שלעיל הנו כללי ועל הספק הזוכה לבצע את כל הפעולות המפורטות במפרט המיוחד המצורף למסמכי המכרז, לרבות ביצוע תכנון של העמדת הציוד במתקן בהתאם לתוכניות המבנה שיוספקו על ידי שרונים בתוך 21 ימים – כאשר התמורה עבור כל הפעולות המפורטות לעיל כלולות במחירי הצעתו למכרז.
- 1.7. תשומת לב המציעים לעובדה כי מתן שירותי הפיקוח העליון על ההתקנה וההרצה של הציוד בפרקים 1-2 ומתן שירותי ההתקנה וההרצה של הציוד בפרק 3 תלוי בעבודות המבוצעות ע"י קבלן אחר (להלן: "הקבלן"), וכי על הספקים הזוכים לבצע תיאום מלא להתקנת הציוד והרצתו מול הקבלן ובאישור שרונים.
- 1.8. הצעת המחיר של המציעים תכלול גם תמורה בגין כל התיאומים הנדרשים, בין היתר מול הקבלן ומול יצרני הציוד. כמו כן, ככל והקבלן יבקש לשנות את לוח הזמנים להתקנה מכל סיבה שהיא, ובקשה זו תאושר ע"י שרונים וכתוצאה מכך תגרס דחייה ו/או עיכוב, מכל סיבה שהיא במועד התקנת הציוד, ימשיך הספק הזוכה לאחסן את הציוד על חשבונו וזאת מבלי שיהא זכאי לכל פיצוי ו/או תשלום עבור כך.
- 1.9. על המציעים לשקלל את כל המפורט לעיל במסגרת הצעתם למכרז, ולקחת בחשבון כי מדובר בהתקנת הציוד ושילובו בעבודות אחרות המבוצעות באתר על ידי הקבלן המקיים את מתקן הקדם טיפול או/ו מפעיל המט"ש.
- 1.10. שלבי ביצוע העבודות תחת כל אחד מן הפרקים :

שלבי ביצוע לפרקים 1-2 :

מס"ד	תיאור השלב	הגורם המבצע	לוח זמנים	הערות
1.	אספקת והובלת הציוד עד למט"ש רמת השרון או לכל מקום אחר עליו תורה החברה	הספק	עד שמונה חודשים ממועד החתימה על ההסכם	
2.	אחסון בשטח המט"ש או בכל מקום אחר עליו תורה החברה	הספק		הציוד באחריות הספק. שרונים תתאם מקום עם מפעיל המט"ש
3.	אספקה ממקום האחסון לאתר ההתקנה	הספק		
4.	התקנה	קבלן הביצוע	שרונים תודיע לספק הזוכה בדבר מועדי ההתקנה הצפויים 14 יום לפני המועד ההתקנה	ההתקנה תהיה בהתאם להנחיות הספק ובפיקוח עליון של הספק. תידרש נוכחות פיזית פעם אחת לפחות של נציג היצרן מחו"ל באתר
5.	הרצה	קבלן הביצוע/מפעיל המט"ש	שרונים תודיע לספק הזוכה בדבר מועדי ההרצה הצפויים 14 יום לפני המועד ההתקנה	ההרצה תהיה בהתאם להנחיות הספק ובפיקוח עליון של הספק. תידרש נוכחות פיזית פעם אחת לפחות של נציג היצרן מחו"ל באתר. * תתבצע הרצה של כל הציודים ביחד אבל בדיקות הקבלה ייעשו לכל ציוד בנפרד
6.	אישור קבלה	הספק		עמידה בתנאי מבחן הקבלה המפורטים במפרט המיוחד המהווה חלק ממסמכי המכרז
7.	מסירה	הספק		עם קבלת אישור שרונים למבחני הקבלה תתבצע

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

מסירה של הציוד ותחל תקופת האחריות.				
האחריות של ספק הציוד בפרק 1 הינה לתקינות הציוד. האחריות של ספק הציוד בפרק 2 הינה בנוסף גם לביצועי המערכת	אחריות (לתקינות הציוד, לביצועי המערכת) לתקופה של 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים – לפי המוקדם מביניהם	הספק	אחריות	8.

שלבי ביצוע לפרק 3 :

מ"ד	תיאור השלב	גורם מבצע	לוח זמנים	הערות
1.	אספקת והובלת הציוד עד למט"ש רמת השרון או לכל מקום אחר עליו תורה החברה	הספק	עד שמונה חודשים ממועד החתימה על ההסכם	
2.	אחסון בשטח המט"ש או בכל מקום אחר עליו תורה החברה	הספק	הציוד באחריות הספק. שרונים תתאם מקום עם מפעיל המט"ש	
3.	אספקה ממקום האחסון לאתר ההתקנה	הספק		
4.	התקנה	הספק	ההתקנה תבצע על ידי הספק ובתיאום עם הקבלן המבצע	
5.	הרצה	הספק	ההרצה תבצע על ידי הספק ובתיאום עם הקבלן המבצע.	
			* תבצע הרצה של כל הציודים ביחד אבל בדיקות הקבלה ייעשו לכל ציוד בנפרד	
6.	אישור קבלה	הספק	עמידה בתנאי מבחן הקבלה המפורטים במפרט המיוחד המהווה חלק ממסמכי המכרז	
7.	מסירה	הספק	עם קבלת אישור שרונים למבחני הקבלה תבצע מסירה של הציוד ותחל תקופת האחריות.	
8.	אחריות	הספק	אחריות (לביצועי המערכת ולתקינות הציוד) לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים	

1.11. מציע יכול להגיש הצעה לפרק אחד או יותר ובלבד שהוא עומד בתנאי הסף לכל פרק בנפרד.

1.12. מובהר כי לאחר בחינת העמידה של הספק בתנאי הסף המפורטים במכרז זה תבחן החברה את הציוד שיוצג על ידי המציע בהצעתו למכרז (ואשר לגביו ימלא את נספח ג' הרלוונטי לציוד המוצע וכן יצרף מפרטים טכניים וקטלוגים) ואת התאמתו

לדרישות המינימום המוגדרות בנספח ג'. מציע אשר הציוד שיוצע על ידו לא יעמוד בדרישות המפורטות לעיל – הצעתו **תיפסל**. בהגשת ההצעה למכרז מצהיר המציע כי תנאי זה ידוע לו, הובן על ידו והוא מסכים לו ללא סייג שכן לא תישמע כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד מציע אשר הצעתו תיפסל מנימוקים אלה.

2. תנאי סף

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

2.1. המציע הנו היצרן או ספק מורשה מטעם יצרן של הציוד המוצע על ידו במסגרת מכרז זה.

2.2. **ניסיון המציע לפרק 1 – א.** המציע ו/או יצרן הציוד המוצע סיפק החל מיום 01.01.2015 לפחות שישה (6) מגובים מכאניים לטיפול בשפכים כאשר לפחות שניים מהם בספיקה מינימאלית של 750 מק"ש. **ב.** בישראל פועלים לפחות שני מגובים מכאניים מתוצרת היצרן שכל אחד מהם פועל לתקופה של 12 חודשים לפחות.

2.3. **ניסיון המציע לפרק 2 – א.** המציע ו/או יצרן הציוד המוצע סיפק החל מיום 01.01.2015 לפחות שש (6) מערכות לסילוק חול וגבבה במתקני טיפול בשפכים בספיקה מינימאלית של 750 מק"ש. **ב.** בישראל פועלות לפחות שתי מערכות לסילוק חול וגבבה מתוצרת היצרן שכל אחת מהן פועלת לתקופה של 12 חודשים לפחות.

2.4. **ניסיון המציע לפרק 3 – א.** המציע סיפק החל מיום 01.01.2010 לפחות שלוש (3) מערכות לטיפול בריחות במתקני טיפול בשפכים ו/או בתחנות שאיבה לביוב בישראל שכל אחד מהם מטפל בלפחות 3,000 מ"ק שפכים ליום, וכאשר לפחות מערכת אחת לטיפול בריח הינה באותה טכנולוגיה כמו זו המוצעת על ידו בהצעתו והיא הותקנה והורצה על ידו. **ב.** המציע התקין והריץ בעצמו החל מיום 01.01.2010 לפחות מערכת אחת לטיפול בריח במתקני טיפול בשפכים ו/או בתחנות שאיבה לביוב בטכנולוגיה המוצעת על ידו בהצעתו.

משמעות המונח "סיפק" בסעיף 2.4 הינה כי המציע סיפק והרכיב בעצמו את הציוד אותו הוא מציע, וכי עד למועד הגשת ההצעות, המתקנים שבהם הותקן הציוד סיימו תקופת הרצה והפעלה של לפחות שנה שלמה מיום התקנתו והפעלתו של הציוד, והמערכת נמסרה והתקבלה על ידי המזמין.

2.5. עמידה בדרישות הטכניות - הציוד המוצע ע"י המציע עומד בכל הדרישות המפורטות כדרישות מינימום בנספחים 1, 2 ו 3 בהתאם לפרק אליו מוגשת הצעת המציע.

2.6. המציע הינו בעל מערך התקנה ושירות לציוד המוצע בהצעתו, והוא מעסיק שני עובדים בעצמו (ולא באמצעות קבלן משנה), ומערך השירות פועל בימים א'-ה' בין השעות 07:00 - 19:00.

- 2.7. המציע מחזיק מלאי חלפים (בישראל) לציוד המוצע על ידו בהצעתו וכן וצוות עובדים מיומן לטיפול בתקלות.
- 2.8. המציע הנו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים המעיד כי הוא מנהל ספרי חשבונות ורשומות, ומדווח לרשויות המס כחוק.
- 2.9. המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.
- 2.10. המציע או נציגו השתתף במפגש מציעים.

3. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

- על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה גם:
- 3.1. כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
 - 3.2. אישור המעיד כי המציע הנו היצרן או נציגו המורשה של הציוד המוצע על ידו במכרז זה לפי דרישות תנאי סף 2.1 וכן העתק נאמן למקור מהסכם ההתקשרות ו/או כתב ההסכמה בינו ובין יצרן הציוד.
 - 3.3. מסמך כולל שיפרט את כלל ניסיונו של המציע ו/או של יצרן הציוד בהתאם לדרישות הסף שבסעיפים 2.2-2.4 לעיל – בהתאם להצעתו למכרז, וכן פירוט של הלקוחות ופרטי אנשי הקשר בנוסח נספח ב'1.
 - 3.4. תצהיר המעיד על עמידתו של המציע בתנאי סף 2.6-2.7 לעיל בנוסח נספח ב'2.
 - 3.5. מפרטים טכניים (קטלוגים) מאת יצרן הציוד עבור כל הציוד המוצע על ידו במכרז זה כאשר הם עומדים בדרישות המפרט המיוחד למכרז.
 - 3.6. נספח ג'1 ו/או ג'2 ו/או ג'3 המפרט את פרטי הציוד המוצע על ידי המציע (עבור כל פרק בנפרד) וזאת בהתאם לפרק הרלוונטי אליו מוגשת הצעת המציע בהתאם לדרישת הסף 2.5 לעיל. על הנספח להיות מוגש כשהוא חתום על ידי המציע ומאומת על ידי עורך דין.
 - 3.7. ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח הנדרש במסמכי המכרז בנוסח נספח ה'.
 - 3.8. כל מסמכי המכרז על נספחיו כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד.
- הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

4. ערבות

- 4.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות מכרז שתהא ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי לטובת החברה על סך **20,000 (עשרים אלף)** ₪ חתומה בנוסח נספח ה' (להלן: "**ערבות המכרז**"). תוקפה של הערבות יהא עד ליום **15.10.2020**. ערבות המכרז תוארך על פי דרישת החברה.
- 4.2. מובהר כי המציע יצרף ערבות מכרז אחת בלבד בגובה 20,000 ₪ ללא קשר למספר הפרקים אליהם הוא מגיש את הצעתו.

4.3. מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, 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. החברה תהא רשאית לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או הוא:

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

4.4.2. מסר לועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

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

4.4.4. 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 לחברה עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה 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. החברה תשיב את ערבות המכרז של מציע שהצעתו נפסלה או נדחתה בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה או פסילתה, ובכל מקרה לא יאוחר משלושה חודשים מהמועד האחרון של הגשת ההצעה או המועד המוארך בהתאם לסעיף 4.1 לעיל, לפי המאוחר מביניהם.

4.7. 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 כמפורט להלן לכל פרק ציוד בנפרד כדלקמן:

(1) **פרק 01** : אספקת מערכת מגוב מכני ומסועים, פיקוח על ההרכבה ולווי הרצה – **ערבות בסך 10% מערך ההצעה (כולל מע"מ)**

(2) **פרק 02** : אספקת ציוד להרחקת חול וגרוסת, פיקוח על ההרכבה ולווי הרצה – **ערבות בסך 10% מערך ההצעה (כולל מע"מ)**

(3) **פרק 03** : אספקת, התקנה והרצה מערכת לטיפול בריחות – **ערבות בסך 10% מערך ההצעה (כולל מע"מ)**.

זאת בתנאים ובנוסח הקבועים בנספח 2 להסכם, וזאת להבטחת מילוי התחייבויותיו (להלן: "ערבות הביצוע"). מובהר כי ערבות הביצוע תימסר על ידי המציע הזוכה תחת כל אחד מהפרקים בנפרד, ובמידה בו זכה אותו מציע במספר פרקים – הוא יידרש להפקיד בידי החברה ערבות ביצוע עבור כל פרק בנפרד על פי המפורט לעיל.

4.8. ערבות הביצוע של כל ספק זוכה בכל פרק תוחזר לו במועד בו יפקיד בידי החברה ערבות טיב בגובה 5% מהתמורה ששולמה על ידי שרונים לספק (כולל מע"מ) לכל אחד מן הפרקים, וזאת בהתאם לתנאים ולהוראות ההסכם ובנוסח נספח 2' להסכם ולתקופה של שנתיים ממועד קבלת הציוד על ידי החברה (להלן: "ערבות הטיב").

4.9. מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל אף אחת מן הערבויות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.

4.10. מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע תוך 10 ימי עסקים מיום שיידרש לכך על ידי התאגיד, יהא התאגיד רשאי לחלט את סכום ערבות המכרז לטובתו, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לו עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודה על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

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

5. אופן העיון והקבלה של מסמכי המכרז

5.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של החברה www.sharonim.org. כל זאת, החל מיום 07.06.2020

5.2. מובהר כי לא ניתן יהיה להגיש הצעה על גבי מסמכים שיורדו מאתר האינטרנט של החברה, וההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי המכרז שנמסרו ומוספרו ע"י שרונים.

5.3. במועד בו יקבל המציע את מסמכי המכרז במשרדי החברה הוא יידרש למסור את פרטי איש הקשר מטעמו.

6. סתירות אי התאמות והבהרות

6.1. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז או בין הוראה מהוראותיהם, 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 בכתב למזמין, למייל שכתובתו offers@sharonim.org עד ליום חמישי 02.07.2020 בשעה 14:00, תוך פרוט השאלות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז.

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

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

7. השתתפות במפגש מציעים

7.1. שרונים תאפשר למציעים לבחון את דרישות המכרז והמפרטים הטכניים הנדרשים במפגש שמטרתו ללבן שאלות אשר יתעוררו. עם זאת למידע שיימסר במפגש, או בכלל, לא יהא כל תוקף שהוא, אלא אם ועד כמה שמצא ביטויו בהבהרה בכתב שפורסמה ע"י התאגיד, ולמציע לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר למידע שהוצג לפניו ו/או בקשר לנכונותו.

7.2. המפגש יתקיים במשרדי שרונים **ביום רביעי 10.06.2020 בשעה 10.00**. השתתפות במפגש הינה **חובה** ומהווה תנאי להגשת ההצעה. מודגש, כי ועדת המכרזים תהא

רשאית שלא תדון בהצעה של מציע אשר יאחר בלמעלה מ- 15 דקות למפגש או לא יגיע למפגש מציעים, או לחילופין להחליט כי בנסיבות מיוחדות היא מוחלת על הפגם – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

7.3. מציע אשר יהא מעוניין להגיש את ההצעה יידרש להירשם למפגש באמצעות משלוח מייל לכתובת: offers@sharonim.org, זאת עד ליום שלישי 09.06.2020 בשעה 14:00 וזאת על מנת שהחברה תוכל להיערך לקיום המפגש על פי הנחיות משרד הבריאות והתקנות לשעת חירום שהותקנו עקב מגיפת הקורונה.

8. אופן הגשת ההצעה

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

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

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

8.4. הצעת המציע **בשני העתקים (מקור והעתק)**, לרבות כל מסמכי המכרז החתומים, וכל יתר המסמכים הנדרשים מאת המציע, תוגש במעטפה סגורה המיועדת לכך אשר תישא את מספר המכרז בלבד, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי חברת שרונים, וזאת ביום **חמישי 09.07.2020** מהשעה 09:00 ועד לשעה 14:00 בלבד. לא תתקבלנה הצעות שתשלחנה בדואר או בכל דרך שאיננה מסירה אישית, וכן לא תתקבלנה הצעות שתימסרנה לאחר המועד האמור לעיל. **המציע לא יציין את שמו על גבי המעטפה.**

8.5. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג. המציע יהא מנוע מכל תביעה עתירה או טענה בהקשר זה אלא אם כן הוגשה כדין לבית המשפט זמן סביר לפני תום המועד להגשת ההצעות.

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

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

9. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע

9.1. בחירת ההצעה הזוכה תחת כל פרק

9.1.1. הצעה אשר תעמוד בכל תנאי הסף, תועבר לבחינת הצוות המקצועי אשר יבחן את התאמת הציוד המוצע בה לדרישות המפרט המיוחד מעבר לנדרש בנספחים ג'1-ג'3.

9.1.2. לגבי פרק 1 ופרק 2, הצעה אשר הציוד שיוצע במסגרתה יעמוד בכל דרישות תנאי הסף ויענה על דרישות המפרט המיוחד, ואשר המחיר הכולל (לפני מע"מ) אשר יוצע בה יהיה הנמוך ביותר תחת הפרק אליו הוגשה תהא ההצעה הזוכה תחת פרק זה.

9.1.3. לגבי פרק 3 הצעה אשר הציוד שיוצע במסגרתה יעמוד בכל דרישות תנאי הסף ויענה על דרישות המפרט המיוחד, ואשר הציוד המשוקלל שיקבע להן יהיה הגבוה ביותר – כאשר אמת המידה של המחיר תהווה 85% מהציוד המשוקלל ואמת המידה האיכותית תהווה 15% מן הציוד המשוקלל - תהא ההצעה הזוכה תחת פרק זה.

9.1.3.1 קביעת ציון המשוקלל לגבי הצעה לפרק 3 :

הציוד המשוקלל יקבע על פי הנוסחה המצורפת להלן:

$$C_i = 0.85 P_{\min} / P_i + 0.15 A_{\min} / A_i$$

כאשר

A_{\min} – שטח מתקן הקטן ביותר מכל ההצעות שהוצעו
 A_i – שטח מתקן המוצע בהצעה I
 P_{\min} – עלות ההצעה הנמוכה ביותר שהוצעה
 P_i – עלות הצעה I

9.1.3.2 עלות ההצעה P_i תחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$P_i = 5 * (T_i) + M_i$$

כאשר

T_i – עלות התפעול של המערכת לטיפול בריח לשנה על פי הערך שמתקבל מנספח ו'3 על פי הטכנולוגיה שהוצעה על ידי מציע I.
 M_i – עלות ההצעה של מערכת טיפול בריח בטכנולוגיה המוצעת על ידי המציע I על פי הצעת המחיר בכתב הכמויות.
-5 מספר השנים בהפעלה

9.1.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים לפסול כל הצעה מחמת חוסר סבירות ו/או חוסר תום לב של המציע ו/או שהנה מבוססת על מידע שגוי שמסר המציע ו/או תכסיסנות ויוצב'.

9.1.5. כמו כן אין באמור כדי לגרוע מזכותה של הוועדה לפנות אל המציע בבקשה לקבלת כל פירוט או בירור או השלמה בהתאם להוראות הדין.

9.1.6. אם מספר מציעים (אשר יעמדו בכל דרישות המינימום של הציוד) יציעו את אותה הצעת מחיר תחת אותו פרק (ינקבו באותו מחיר סופי) 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.

9.1.7. פסילת הצעות עקב ניסיון שלילי קודם – החברה שומרת על זכותה לפסול כל הצעה אשר היה לה ו/או לעיריית רמת השרון ו/או לעיריית תל אביב-יפו 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.

9.2. ההצעה הכספית

- 9.2.1 על המציע למלא בנספח א' את סה"כ המחיר שמוצע על ידו לכל אחד מהפרקים המפורטים בנספח ו' (כתב הכמויות).
- 9.2.2 הצעת המציע תהא בשקלים חדשים ולא תכלול מע"מ אשר ישולם על פי דין.
- 9.2.3 מובהר כי המציע אינו חייב למלא הצעת מחיר עבור כל הפרקים, ואין מניעה כי תוגש הצעה רק לאחד הפרקים הנדרשים או ליותר, ובלבד שהצעת המחיר תכלול הצעה לכל אותם הפרטים המפורטים תחת אותו פרק.
- 9.2.4 את הצעת המחיר על המציע להעתיק לנספח א' וזו תהא הצעת המחיר שלו.
- 9.2.5 הצעת המחיר של המציע תהא סופית וקבועה ותכלול את כל הפעולות והעבודות שעל הספק הזוכה לבצע בהתאם להוראות המכרז והמפרט המיוחד, ולא יחול לגביה כל שינוי לרבות במקרה של שינוי ביחסי המרה של מטבע זר למטבע ישראלי ו/או תמורות בשוק הסחורות ו/או בייבוא ו/או מיסוי מסוג כלשהו לרבות מיסי נמל או מכסים ו/או עיכובים בהתקנת/הרצת הציוד עקב עבודות אחרות באתר וכיוצב'.

10. כללי

- 10.1 הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.
- 10.2 החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שויתור כזה לא יגרום נזק לחברה, או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה והשלמה ובין בדרך אחרת לפי העניין, לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, למסור את כל העבודה או רק חלק ממנה לבעל ההצעה הנראית לה כדאית ביותר בשבילה ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר.
- 10.3 מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, או למחול על הפגם, או לבקש תיקונו כאמור לעיל, וזאת עפ"י שיקול דעתה והבלעדי של החברה. כן תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול כל הצעה שלפי שיקול דעת ועדת המכרזים תמצא כבלתי סבירה. שרונים רשאית, אך לא חייבת, על פי שיקול דעתה הבלעדית, לדרוש מכל מציע - לאחר הגשת הצעה - כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר ניסיונו, מומחיותו, מיומנותו וניסיונו הקודם באספקה ו/או התקנה של ציוד מהסוג ובהיקף של הציוד והעבודות נשוא המכרז, וכן תהא רשאית לדרוש ראיות בדבר כושר המימון והרמה המקצועית של המציע, ותהא רשאית שלא לקבל הצעה אם המציע לא יספק לה את מלוא המידע להנחת דעתה.
- 10.4 אין מסירת עבודה זו מקנה למציע זכות יתר ביחס לשלבים נוספים ועבודות נוספות.
- 10.5 הצעה שאינה תואמת לתנאי המכרז, או שיש בה הסתייגות, רשאית ועדת המכרזים לפסלה בשל כך בלבד. כן, במקרה של שינוי או תוספת לתנאי המכרז רשאית החברה לפסול את ההצעה או להתעלם מן השינוי או התוספת, או לפנות לקבלת הבהרות והשלמות, הכול על פי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה להתעלם מן השינוי/ההסתייגות, תחייב ההצעה את המציע כאילו לא נכתבו השינוי או ההסתייגות.

11. חתימה על ההסכם

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

12. הוראות נוספות

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

- החלופי יהא מחויב בביצוע יתרת השירות מושא המכרז בהתאם להצעתו, ואם כבר הוחזרה לו הערבות תהא ההתקשרות עימו מותנית בהסכמתו.
- 12.5. החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי.
- 12.6. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע אשר היה לו ניסיון שלילי עימו או עם גורם הקשור עימו, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, וכן הצעתו של מציע אשר יתקבלו לגביו חוות דעת ו/או המלצות שליליות במיוחד מגורמים או גופים אחרים.
- 12.7. להסרת ספק מובהר כי מחירי ההצעה כוללים את כל ההוצאות, המיסים, האגרות, ההיטלים וכל תשלום מכל מין וסוג שהוא, בקשר עם ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז וכל אלו ייחשבו ככוללים במחירי היחידה/ות שבכתב הכמויות.
- 12.8. 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 ד'.

13. בעלות על המכרז ועל ההצעה

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

14. ועדת המכרזים

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

15. ביטוחי המציע

- 15.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הספקים שיזכו במכרז (להלן: "דרישות הביטוח").
- 15.2. המציעים הזוכים יידרשו לעמוד בדרישות הביטוחים בתנאים המפורטים בסעיף 17 להסכם האספקה ו**בנספחים 1א ו- 1ב** להסכם (להלן: "נספח ביטוחי הספק") בהתאם למהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן. המציע הזוכה מצהיר בזאת כי קיבל ממבטחו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 15.3. למען הסר ספק, המציע הזוכה בפרק 1 והמציע הזוכה בפרק 2 ימציאו אישורי קיום ביטוחים כמפורט בנספח 1 א להסכם. המציע הזוכה בפרק 3 ימציא אישורי קיום ביטוחים כמפורט בנספח 1 ב. את האישורים יש להעביר לחברה תוך 10 ימי עסקים מהודעת הזכייה.
- 15.4. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות במסמכי המכרז, ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן, והוא מצהיר בזאת כי קיבל ממבטחו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 15.5. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישור על קיום הביטוחים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

- 15.6. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים, אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.
- 15.7. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת אישור קיום ביטוחי הספק ע"פ האמור בנספח הביטוח של הספק חתום כדין על ידי מבטחי המציע (נוסח מקורי) יהווה הפרה של הסכם ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי לבטל את זכייתו במכרז בשל אי הצגת אישור חתום התואם את ההתחייבות החוזית.

16. נספחים

- 16.1. פרטי המציע, הצעתו והצהרתו – נספח א'.
- 16.2. פירוט ניסיון וממליצים להוכחת עמידה בתנאי סף 2.4-2.2 – נספח ב'1.
- 16.3. תצהיר לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 2.6-2.7 – נספח ב'2.
- 16.4. תצהיר בדבר נתוני הציוד המוצע על ידי המציע בהתאם לסוג הפרק אליו מוגשת הצעתו לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 2.5 - נספח ג'1, ג'2, ג'3.
- 16.5. הצהרה על אי תיאום מכרז – נספח ד'.
- 16.6. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז – נספח ה'.
- 16.7. כתב כמויות – נספח ו'.
- 16.8. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים – נספח ז'.
- 16.9. הסכם ההתקשרות על נספחיו – נספח ח'.
- 16.10. מפרט מיוחד- חוברת 2

נספח א'

פרטי המציע, הצעתו והצהרתו

- 1. 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 המחיר של המציע

(1) הצעת המציע לפרק 1

בהתאם לאמור בסעיף 9.2 לעיל, ולכתב הכמויות, הריני להודיעכם כי באם יוזמן אצלי ביצוע של העבודות ואספקת כל השירותים של הציוד המפורט בפרק 1 של כתב הכמויות להלן הצעת המחיר שמוצעת על ידי לפרק 1 בכתב הכמויות :

ש"ח _____

על סכום זה יתווסף מע"מ בשיעורו על פי דין.

(2) הצעת המציע לפרק 2

בהתאם לאמור בסעיף 9.2 לעיל, ולכתב הכמויות, הריני להודיעכם כי באם יוזמן אצלי ביצוע של העבודות ואספקת כל השירותים של הציוד המפורט בפרק 2 של כתב הכמויות להלן הצעת המחיר שמוצעת על ידי לפרק 3 בכתב הכמויות :

ש"ח _____

על סכום זה יתווסף מע"מ בשיעורו על פי דין.

3) הצעת המציע לפרק 3

בהתאם לאמור בסעיף 9.2 לעיל, ולכתב הכמויות, הריני להודיעכם כי באם יוזמן אצלי ביצוע של העבודות ואספקת כל השירותים של הציוד המפורט בפרק 3 של כתב הכמויות להלן הצעת המחיר שמוצעת על ידי לפרק 3 בכתב הכמויות -
עבור טכנולוגית (יש למחוק את המיותר)

יוניזציה דופולארית: ביולוגי משולב:

ש"ח _____

על סכום זה יתווסף מע"מ בשיעורו על פי דין.

ג. הצהרת המציע

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

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

שם מלא של מורשה החתימה: _____

חתימת מורשה החתימה: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע/הו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תהו/ עצמו/הם 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 _____

נספח ב' 1

פירוט ניסיון המציע ו/או יצרן הציוד המוצע על ידו בהתאם לתנאי סף 2.2 תחת פרק 1

פירוט ניסיון המציע ו/או יצרן הציוד המוצע החל מיום 01.01.2015 באספקה של לפחות שישה (6) מגובים מכאניים לטיפול בשפכים כאשר לפחות שניים מהם בספיקה מינימאלית של 750 מק"ש :

מס"ד	פרטי הגורם שסיפק את המגוב – המציע או יצרן הציוד	שם הגוף לו סופק המגוב	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המגוב המכאני (מודל) וספיקה במק"ש	מועד הפעלה ע"י הלקוח
1					
2					
3					
4					
5					
6					

פרטים אודות שני מגובים מכאניים (לפחות) הפועלים בישראל מתוצרת היצרן שכל אחד מהם פועל לתקופה של 12 חודשים לפחות :

מס"ד	שם הגוף לו סופק המגוב	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המגוב המכאני (מודל) וספיקה במק"ש	מועד הפעלה ע"י הלקוח
1				
2				
3				

חתימה וחותמת המציע: _____
 שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ ת.ז. _____
 חתימת מורשה החתימה: _____
 שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ ת.ז. _____
 חתימת מורשה החתימה: _____

אישור עורך דין

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מספר רשיון _____
מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני גב"מ _____
_____ ת.ז. _____ וכן _____ גב"מ _____
_____ ת.ז. _____ וחתמו בפני על מסמך זה, לאחר שהובהר
לי כי הם מבינים את תוכנו ואת משמעותו. אם המציע הנו תאגיד, אני מאשר בזאת כי ההצעה
נחתמה ע"י מורשי חתימה כדין של התאגיד, ובמסגרת סמכותם, באופן המחייב את התאגיד המציע
בהתאם למסמך הצעה זה.

_____ חתימת עורך הדין

תאריך

שם המצהיר + חתימה

אימות חתימה

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

חותמת וחתימה

תאריך

שם

פירוט ניסיון המציע בהתאם לתנאי סף 2.3 תחת פרק 2

פירוט ניסיון המציע ו/או יצרן הציוד המוצע החל מיום 01.01.2015 באספקה של לפחות שש (6) מערכות לסילוק חול וגבבה במתקני טיפול בשפכים בספיקה מינימאלית של 750 מק"ש :

מס"ד	פרטי הגורם שסיפק את המערכת – המציע או יצרן הציוד	שם הגוף לו סופקה המערכת	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המערכת וספיקה במק"ש	מועד הפעלה ע"י הלקוח
1					
2					
3					
4					
5					
6					

פרטים אודות שתי מערכות לסילוק חול וגבבה מתוצרת היצרן שכל אחת מהן פועלת לתקופה של 12 חודשים לפחות :

מס"ד	שם הגוף לו סופקה המערכת	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המערכת וספיקה במק"ש	מועד הפעלה ע"י הלקוח
1				
2				
3				

חתימה וחותמת המציע: _____
 שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ ת.ז. _____
 חתימת מורשה החתימה: _____
 שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ ת.ז. _____
 חתימת מורשה החתימה: _____

אישור עורך דין

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מספר רשיון _____ מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני גב"מר _____ וכן גב"מר _____ ת.ז. _____ וחתמו בפני על מסמך זה, לאחר שהובהר לי כי הם מבינים את תוכנו ואת משמעותו. אם המציע הנו תאגיד, אני מאשר בזאת כי ההצעה

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

נחתמה ע"י מורשי חתימה כדין של התאגיד, ובמסגרת סמכותם, באופן המחייב את התאגיד המציע בהתאם למסמך הצעה זה.

_____ חתימת עורך הדין

_____ תאריך

_____ שם המצהיר + חתימה

אימות חתימה

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

_____ שם

_____ חותמת וחתימה

_____ תאריך

פירוט ניסיון המציע בהתאם לתנאי סף 2.4 תחת פרק 3

פירוט הגופים להם המציע סיפק החל מיום 01.01.2010 לפחות שלוש (3) מערכות לטיפול בריחות במתקני טיפול בשפכים ו/או בתחנות שאיבה לביוב בישראל שכל אחד מהם מטפל בלפחות 3,000 מ"ק שפכים ליום, וכאשר לפחות מערכת אחת לטיפול בריח הינה באותה טכנולוגיה כמו זו המוצעת על ידו בהצעתו והיא הותקנה והורצה על ידו :

שם הגוף המזמין	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המערכת לטיפול בריחות (מודל) והיקף המ"ק שפכים ליום	מועד אספקת המערכת	מועד הפעלה ע"י הלקוח

פירוט הגופים להם התקין והריץ המציע בעצמו החל מיום 01.01.2010 לפחות מערכת אחת לטיפול בריח במתקני טיפול בשפכים ו/או בתחנות שאיבה לביוב בטכנולוגיה המוצעת על ידו בהצעתו.

שם הגוף המזמין	שם איש הקשר, ומספר טלפון	סוג המערכת לטיפול בריחות (מודל) והיקף המ"ק שפכים ליום	מועד התקנת המערכת	מועד הפעלה ע"י הלקוח

חתימה וחותמת המציע: _____

שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ ת.ז. _____

חתימת מורשה החתימה: _____

שם מורשה החתימה מטעם המציע : _____ ת.ז. _____
חתימת מורשה החתימה : _____

אישור עורך דין

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מספר רשיון _____
מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני גב'מר _____
וכן גב'מר _____ ת.ז. _____
וחתמו בפני על מסמך זה, לאחר שהובהר לי כי הם מבינים את תוכנו ואת משמעותו. אם המציע הנו תאגיד, אני מאשר בזאת כי ההצעה נחתמה ע"י מורשי חתימה כדין של התאגיד, ובמסגרת סמכותם, באופן המחייב את התאגיד המציע בהתאם למסמך הצעה זה.

חתימת עורך הדין _____

שם המצהיר + חתימה _____
תאריך _____

אימות חתימה

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

שם _____ חותמת וחתימה _____ תאריך _____

נספח ב' 2

תצהיר לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 2.6-2.7

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן – "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע הנו בעל מערך שירות והתקנה לציוד המוצע על ידו במכרז זה ומערך שירות זה פועל בימים א'-ה' בין השעות 07:00 ועד 19:00.
3. הריני להצהיר כי בידי המציע מלאי חלפים בישראל לציוד המוצע במכרז.
4. כן הריני להצהיר כי למציע צוות עובדים מיומן לטיפול בתקלות, וכי הוא מעסיק שני עובדים בהעסקה ישירה במסגרת מערך השירות וההתקנה.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____, שכתובתו _____ המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

נספח ג1

תצהיר פירוט נתוני מגוב מכאני ומסועים המוצעים על ידי המציע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כי הנתונים שלהלן הנם נכונים בהתאם למפרטים הטכניים ולקטלוגים של יצרן הציוד המצורפים למסמכי ההצעה:

הערות	נתונים	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	דרישה
			שם יצרן
			דגם
		1250	ספיקה מקסימאלית לפחות (שפכים) מק"ש
		300	ספיקה מינימאלית (שפכים) מק"ש
		8	מרווח סינון בין המוטות (מ"מ)
			צורת חתך המוט מלבני / דמעה
			עובי מוטות
			מס' מוטות
		4	מס' מגרפות
		2	מרחק בין מגרפות מקסימאלי (מ')
		112	מינימום כח קריעה של שרשרת הרמה ביחידות KN
		חתך מלבני- 1 חתך דמעה 1.4	מהירות זרימה מינימאלית (מ/שניה)
			<u>מנוע חשמלי</u>
			תוצרת
			מבנה המנוע
			הספק המנוע
		IP65	רמת אטימות
		DIV2 CLASS 1	רמת הגנת פיצוץ
			<u>חומרי מבנה</u>
		S.S 316L	מוטות
		S.S 316L	מגרפה
		S.S 316L	שרשרת הרמה
		S.S 316L	גלגלי שיניים
		S.S 316L	מכסי הגנה למיסבים
		קרמי	מיסב תחתון
		קרמי	מיסב עליון
		4500	אורך חים מינימאלי של מיסבים (שעות)
		S.S 316L	צלעות חיזוק של המגוב
		S.S 316L	מכסים של המגוב
		פוליסטר משורין	לוח חשמל
			<u>מסוע</u>
			תוצרת
			דגם
		4	כושר הולכת מוצקים מינימאלי (טון/שעה)
		320	קוטר המסוע מינימאלי (מ"מ)
		JO5355	חומר מבנה של החילזון
			<u>מנוע חשמלי</u>

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

			תוצרת
			הספק
		IP65	רמת אטימות
		DIV2 CLASS 1	דרגת הגנה בפני פיצוץ
			סוג הגיר
		משושה	גיאומטרית המסוע

דחסן

הערות	נתונים	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	דרישה
			נתוני תכן
			תוצרת
			דגם
		4	כושר הולכת מוצקים (טון/שעה)
		35	ריכוז מוצקים מינימאלי (%)
			קוטר המסוע
			<u>מנוע חשמלי</u>
			תוצרת
			הספק
			רמת אטימות
		IP65	דרגת הגנה בפני פיצוץ
		DIV2 CLASS 1	סוג הגיר
			<u>חומרי מבנה</u>
		EN8 פלדה	קצה הבורג
		S.S 316L	שאר החלקים

מד גובה אולטרה סוני

הערות	נתונים	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	דרישה
			נתוני תכן
			תוצרת
			דגם
			דיוק מדידה
			טווח מדידה
		modebus	תקשורת לבקרה

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

חתימה וחותמת של המציע: _____

אישור עו"ד

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מאשר
בזאת כי ביום _____, הופיע/ה/ו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו
עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על
ההצעה לעיל.
כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע
בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז.

חתימה

מס' רישיון

כתובת

שם עורך הדין

נספח ג' 2

תצהיר פירוט נתוני מערכת סילוק חול וגרוסת המוצעים על ידי המציע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כי הנתונים שלהלן הנם נכונים בהתאם למפרטים הטכניים ולקטלוגים של יצרן הציוד המצורפים למסמכי ההצעה:
מלכודת גרוסת

הערות	נתונים	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	דרישה
			<u>נתוני תכן</u>
			תוצרת
			דגם
		1900	ספיקה מקסימלית (מינימום) מק"ש
		300	ספיקה מינימאלית מק"ש
		3.65	קוטר המלכודת (מ')
		1.5	קוטר היצרות (מ')
		95%	אחוז הרחקת מרחפים בגודל גרגיר של 0.25 מ"מ ומשקל סגולי של 2.65 ג"ר/סמ"ק
		65%	אחוז הרחקת מרחפים בגודל גרגיר של 0.15 מ"מ ומשקל סגולי של 2.65 ג"ר/סמ"ק
		3	מהירות סיבוב מינימאלית של הנוזל (מ' לשניה)
		15	מהירות סיבוב האימפלר
		6	קוטר ציר הנעה (מינימום) (אינצ')
		270	זווית מינימאלית בין כניסה ויציאה של הנוזל
			<u>מנוע חשמלי</u>
			תוצרת
		0.55	הספק מינימאלי (KW)
		1500	מהירות סיבוב (סל"ד)
		IP65	רמת אטימות
		אוויר	קרור מנוע
			<u>גיר</u>
		Helical gear	סוג הגיר
		100	יחס הקטנת מהירות
		100,000	מינימום שעות עבודה של הגיר (שעות)
			<u>משאבת גרוסת</u>
			תוצרת
			דגם
		30	ספיקה (מק"ש)
			עומד
			נצילות
		80	מעבר חופשי (מ"מ)
		1500	מהירות סיבוב (סל"ד)
			<u>מנוע חשמלי</u>
			תוצרת
			הספק

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

		1500	מהירות סיבוב (סל"ד)
		IP65	רמת אטימות
		אור	קרור מנוע
			חומרי מבנה
		S.S 316L	ציר
		S.S 316L	אימפלר
		פוליאסטר משורין	לוח חשמל
		IP65	רמת אטימות של לוח חשמל

שם מלא של מורשה החתימה: חתימת מורשה החתימה:

חתימה וחותמת של המציע:

אישור עו"ד

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

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

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

נספח ג'3

תצהיר בדבר אפיון וביצועי מערכת טיפול בריח המוצעת על ידי המציע
על המציע למלא רק את הנספח עבור הטכנולוגיה המוצעת על ידו במכרז זה

1. טכנולוגיה טיפול בריח ע"י מערכת יוניזציה

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כי הנתונים שלהלן הנם נכונים בהתאם למפרטים הטכניים ולקטלוגים של יצרן הציוד המצורפים למסמכי ההצעה:

מס'	תיאור	ערך פרמטר (ימולא ע"י המציע)
1.	סוג הטכנולוגיה המוצעת	
2.	דגם המערכת המוצעת	
3.	שם יצרן הציוד	
4.	סה"כ הספק חשמלי הנדרש להתקנה עבור מערכת הטיפול בריח על כל מערכותיה (מקסימלי) ¹	_____
5.	מפוח אויר ³	ספיקת אויר (מק"ש) _____ לחץ (פסקל) _____ הספק חשמלי מכסימאלי (KW) _____ משנה מהירות _____ חומר מבנה של המפוח _____
6.	מסנן אבק	6.1 כמות _____ חומר _____ צפיפות _____ 6.2 אורך חיים _____
7.	נורות	7.1 אורך חיי נורה (שעות) = _____ 7.2 מספר נורות במערכת (יח"י) _____ עוצמת הקרינה לנורה (W) _____
8.	משנק	8.1 אורך חיי משנק (שעות) _____

¹ סה"כ ההספק החשמלי הנדרש להפעלת המערכת בספיקת האויר המקסימאלית

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

8.2 מספר משנקים במערכת (יחי') _____		
אורך חיי הנורה (בשעות) _____ מספר התנעות מקסימלי _____	מספר התנעות מכסימאלי ⁴ לנורה	9.
מספר יחידות _____ מידות ליחידה _____ משקל ליחידה _____ 10.1 שטח נדרש(מ"ר) _____	מידות מערכת היוניזציה ומספר יחידות	10.
קוטר _____ עובי דופן _____ חומר מבנה _____	צנרת הולכה של האוויר	11
	עמידת מערכת היוניזציה חשופה לתנאי מזג אויר (55IP)	12
	ביצועי המערכת	13.
	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת מימן גופרתי (H ₂ S) בחללי המבנה	13.1
	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת אמוניה בחללי המבנה (NO ₃)	13.2
	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת מרקפטנים בחללי המבנה	13.3
	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת מימן גופרתי (H ₂ S) על גדר האתר	13.4
	אחוז מינימאלי ⁵ של יחידות ריח (ODU) במרחק של 10 מ' ממבנה מתקן טיפול קדם	13.5

- (1) למרות המפורט לעיל, לחברה יהיה שיקול דעת לבצע שינויים בדרישות לביצועי המערכת ועל הספק לקבלם.
- (2) יש לציין במפורש את ההספק החשמלי (הספק מותקן) של מערכת היוניזציה על כל מערכותיה כולל מערכות עזר. הספק נדרש להציג הוכחה לנתון זה במפרט הטכני של הצעתו.
- (3) יש לציין נתוני מפוח בנקודת העבודה המומלצת (כולל מספר הסיבובים).
- (4) במספר התנעות מקסימלי הכוונה למספר התנעות מקסימלי של נורה לאורך כל מחזור החיים שלה אשר איננו פוגע באיכות/ עוצמת הקרינה.
- (5) אחוז מינימאלי- אחוז ההרחקה המינימאלי מהערך המקסימלי שנמדד בחלל.

14. עלות תפעול של המערכת

מס'	סעיף	יח'	סעיף בטבלה	ערך בטבלה (L)	מחיר יחידה (₪)	נוסחה לחישוב	סה"כ עלות לשנה (₪)
1	צריכת חשמל	KW	4		0.5	LX8000X0.5=	
2	עלות נורות	יח'	7.1 7.2	7.1L 7.2L	P ₂	1X 8000X L _{7.2} X P ₂ = 7.1L/	
3	עלות משנק	יח'	8.1 8.2	8.1L 8.2L	P ₃	1X 8000X L _{8.2} X P ₄ = 8.1L/	
4	עלות מסנן	יח'	6	6.1L 6.2L	=P ₄	1X 8000X L _{6.1} X P ₄ = 6.2L/	
סה"כ עלות תפעול שנתית (₪)							

P₂ - מחיר נורה בכתב הכמויות
P₃ - מחיר משנק בכתב הכמויות
P₄ - מחיר המסנן בכתב הכמויות

15. הצעת המציע למערכת טיפול בריחות בטכנולוגיה של יוניציה דרישות המזמין

דרישה	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	נתונים	הערות
נתוני תכנ			
אורך חיי נורה (שעות)	12,000		
הספק מיטנימאלי לנורה (וט)	150		
הספק מכסימאלי לנורה (וט)	300		
מהירות זרימה מינימאלית בתעלות (מטר/שניות)	6		
מהירות זרימה מינימאלית בתעלות (מטר/שניות)	8		
לחץ מינימאלי במפוח (פאסקל)	1500		
חומרי מבנה			
תעלות אור	304.S.S		
מפוח	316.S.S		
לוח חשמל	פוליאסטר משורין		
מנועים חשמלים			
תוצרת			
הספק (KW)			
הגנה	55IP		
מספר סיבובים			

שם מלא של מורשה החתימה: חתימת מורשה החתימה: _____

חתימה וחותמת של המציע:

אישור עו"ד

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

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
--------------	-------	------------	-------

2. טכנולוגיה טיפול בריח ע"י מצע ביולוגי ופחם פעיל

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כי הנתונים שלהלן הנם נכונים בהתאם למפרטים הטכניים ולקטלוגים של יצרן הציוד המצורפים למסמכי ההצעה:

מס'	תיאור	ערך פרמטר (ימולא ע"י המציע)
1	סוג הטכנולוגיה המוצעת	
2	דגם המערכת המוצעת	
3	שם יצרן הציוד	
4	סה"כ הספק חשמלי הנדרש להתקנה עבור מערכת הטיפול בריח על כל מערכותיה (מקסימלי) ²	_____
5	שטח ברוטו נדרש למערכת (מ"ר) ³	
6	ארובה	קוטר הארובה _____ גובה הארובה מעל גובה המבנה _____ חומר מבנה של הארובה _____
7	עמודות פחם פעיל	כמות _____ מידות _____ 7.1 נפח פחם פעיל (מ"ק) _____ 7.2 אורך חיים של הפחם הפעיל (חודשים) _____
8	צנרת הולכה של האוויר	קוטר _____ עובי דופן _____ חומר מבנה _____
9	מתקן ביאולוגי	מידות פיזיות _____ חומרי מבנה _____

² סה"כ ההספק החשמלי הנדרש להפעלת המערכת בספיקת האוויר המקסימאלית

³ שטח (ברוטו) נדרש הכוונה משטח חיצוני הנדרש להקמת המתקן טיפול

<p>סוג חומר המילוי (מצע) _____</p> <p>כמות חומר המילוי הנדרשת (ק"ג) _____</p> <p>9.1 כמות חומר המילוי הנדרשת לתוספת כל שנה⁴ (ק"ג)</p>		
<p>ספיקת אויר (מק"ש) _____</p> <p>לחץ (פסקל) _____</p> <p>הספק חשמלי מכסימאלי (KW) _____</p> <p>משנה מהירות _____</p> <p>חומר מבנה של המפוח _____</p>	מפוח אויר ³	10
<p>ספיקה שעתית (מ"ק /שעה) _____</p> <p>צריכה שנתית (מ"ק/שנה) _____</p>	צריכת מים (מים שפירים) ⁴	11
<p>סוג החומרים (יש לתת רשימת חומרים) _____</p> <p>כמות נדרשת של כל חומר לשנה (ק"ג) _____</p> <p>עלות לכל חומר נצרך (ש"ק"ג) _____</p> <p>(על הספק למלא את הטבלה המצורפת)</p>	צריכת כימיקאליים ותוספים	12
	ביצועי המערכת	13
	<p>אחוז מינימאלי⁵ של הרחקת מימן גופרתי (H₂S) בחללי המבנה</p> <p>אחוז מינימאלי⁶ של הרחקת מימן גופרתי (H₂S) ביציאה מהארובה</p>	13.1
	<p>אחוז מינימאלי⁵ של הרחקת אמוניה בחללי המבנה (NO₃)</p> <p>אחוז מינימאלי⁶ של הרחקת אמוניה ביציאה מהארובה (NO₃)</p>	13.2
	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת מרקפטנים בחללי המבנה	13.3

⁴ חומר מילוי- מצע שנדרש לתהליך הביאולוגי וכמות החומר הנדרשת להחלפה חד פעמית ב5 שנים בחלוקה שנתית (פרו-ראטה)

⁵ אחוז מינימאלי- אחוז ההרחקה המינימאלי מהערך המקסימלי שנמדד בחלל.

⁶ אחוז מינימאלי- אחוז ההרחקה המינימאלי מהערך המקסימלי שנמדד בחלל.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

	אחוז מינימאלי ⁶ של הרחקת מרקפטנים ביציאה מהארובה	
13.4	אחוז מינימאלי ⁵ של הרחקת מימן גופרתי (H ₂ S) על גדר האתר	
13.5	אחוז מינימאלי ⁵ של יחידות ריח (ODU) במרחק של 10 מ' ממבנה מתקן טיפול קדם	

- (1) למרות המפורט לעיל, לחברה יהיה שיקול דעת לבצע שינויים בדרישות לביצועי המערכת ועל הספק לקבלם.
- (2) יש לציין במפורש את ההספק החשמלי (הספק מותקן) של מערכת הטיפול בריח על כל מערכותיה כולל מערכות עזר. הספק נדרש להציג הוכחה לנתון זה במפרט הטכני של הצעתו.
- (3) יש לציין נתוני מפוח בנקודת העבודה המומלצת (כולל מספר הסיבובים).
- (4) יש לפרט את כמות צריכת המים השפירים שהמתקן נדרש עבור צרכי התהליך.

טבלת צריכת כימיקאליים וחומרים (סעיף 12 בטבלה)

מס'	שם החומר	יח'	מחיר יחידה (₪)	כמות שנתית	עלות שנתית (₪)
<u>1</u>					
<u>2</u>					
<u>3</u>					
<u>4</u>					
<u>5</u>					
<u>6</u>					
	סה"כ עלות שנתית				

14. עלות תפעול של המערכת

מס'	סעיף	יח'	סעיף בטבלה	ערך בטבלה (L)	מחיר יחידה (₪)	נוסחה לחישוב	סה"כ עלות לשנה (₪)
1	צריכת חשמל	KW	4		0.5	LX8000X0.5=	
2	צריכת מים	מ"ק	11		8	LX8=	
3	צריכת כימיקאליים וחומרים שנתית	₪	12	טבלה	1	L	
4	עלות פחם	מ"ק	7		7.5	LX7.5=(7.1)/60X(ערך מ7.2)	
5	עלות מצעים (מילוי)	ק"ג	סעיף 9.1		10	LX10=	
	סה"כ עלות תפעול שנתית (₪)						

15. הצעת המציע למערכת טיפול בריחות ביאולוגית דרישות המזמין

הערות	נתונים	ערך מינימאלי או/ו ערך נדרש ע"י המזמין	דרישה
			נתוני תכנ
		15	זמן מגע נפח מצע (שניות)
		15	זמן שהיה לאויר (שניות)
		5	אורך חיי פחם פעיל (שנים)
נדרש קוטר מיכל מינימאלי של 2.5 מ'		6	מיכל מים נפח מינימאלי (מ"ק)
		10	משאבת סחרור ספיקה מינימאלית (מק"ש)
		2	לחץ מינימאלי (בר)
		10	ספיקה מקסימאלית של משאבת ניוטראנטים (ליטר /שעה)
		50	לחץ מינימאלי (מ')
		1	נפח מינימאלי של מיכל ניטריונים (מ"ק)
			חומרי מבנה
		פוליפרופילן	ריאקטור
		PVDC, PP	צנרת מים
		304.S.S	תעלות אויר
		316.S.S	מפוח
			מנועים חשמלים
			תוצרת
			הספק (KW)
		55IP	הגנה
			מספר סיבובים

שם מלא של מורשה החתימה: _____ חתימת מורשה החתימה: _____
חתימה וחתימת של המציע :

אישור עו"ד

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

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 _____

נספח ד'

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מס' ת"ז _____ נושא משרה בחברת _____
(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 המופיעים 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 או בפני כל גוף או אדם הקשורים עימם.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. אני מתחייב להודיע לעורך המכרז על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
10. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך _____ שם החברה _____ חותמת החברה _____

שם המצהיר _____ חתימת המצהיר _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ שכתובתי _____ והנושא רישיון מספר _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה/ו לפני מר/גב' _____, שזיהה/ה/ה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על תצהיר זה.

_____ חתימה

_____ מס' רישיון

_____ שם עורך הדין

נספח ה'

נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

לכבוד

שרונים בע"מ

הנדון: כתב ערבות מס' _____

לפי בקשת _____ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בערך של 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים) להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי המכרז, מכרז מס' 03/2019 ע"י _____ (שם המציע).

ערבותנו זו בתוקף עד 15.10.2020 ועד בכלל.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך חמישה (5) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

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

נספח ו'

כתב כמויות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	אספקת ציוד				
01.001	ציוד סינון גבבה				
01.001.0010	אספקה והובלה לאתר מט"ש רמת השרון של מגוב מכני גס במרווח סינון של 8 מ"מ מסוג Multy Rake Bar Screen לספיקה של 1250 מק"ש, כולל סידור של מסות מופעל אוטומטית בעת תקלה במערכות המסועים להסתת הגבבה אל מכולת אשפה, הכל בשלמות לפי הנדרש במפרט הטכני המיוחד והשרטוטים	יח'	2.00		
01.001.0020	אספקה והובלה לאתר מט"ש רמת השרון של דחסן חלזוני באורך של 4.6 מ' מתאים לשינוע של גבבה מ-3 יחידות של מגובים ומעביר את הגבבה לצינור דחיסה כולל צינור הדחיסה ומתחבר למסוע אנכי, הכל בשלמות לפי הנדרש במפרט הטכני המיוחד והשרטוטים המצורפים	יח'	1.00		
01.001.0030	מסוע כנ"ל, אך אנכי באורך של 4.0 מ' עם חילזון ללא ציר בחתך גוף משושה קולט את הגבבה בתחתית ומעלה אל תוך חילזון אופקי בדחיה	יח'	1.00		
01.001.0040	מסוע אופקי באורך של 3.5 מ' בקוטר 320 מ"מ, חתך שוקת כולל אספקה של משפך לחיבור אל מסוע מפזר	יח'	1.00		
01.001.0050	מסוע אופקי סובב לפיזור הגבבה במכולות אשפה כולל עמוד בסיס, הנעה פלנטארית עם גששי מצב בנקודות השפיכה ובנקודות הקצה כולל גששי גובה מפלס גבבה כל מה שנדרשלפעולת הפיזור במכולה	יח'	1.00		
01.001.0060	אספקה והובלה של לוח חשמל עבור מערך המגובים, המסועים והדחסן, הכל בשלמות לפי הנדרש במפרט הטכני המיוחד	קומפ	1.00		
01.001.0070	פיקוח על התקנת הציוד ועל הרצתו עד להפעלה מושלמת בשפכים, כמפורט במפרט המיוחד	קומפ	1.00		
	סה"כ לציוד סינון גבבה				
01.002	ציוד להרחקת גרוסת				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.002.0010	אספקה והובלה לאתר מט"ש רמת השרון של יחידה לסילוק חול וגרוסת כולל מפוח או לחילופין ממיין גרוסת קואנדה, המתאימה להתקנה במבנה עגול בקוטר של 3.65 מ' ומתאימה לספיקה של 1980 מק"ש הכל לפי הנדרש במפרט הטכני.	יח'	2.00		
01.002.0020	אספקה והובלה של משאבות יעודיות לשאיבת חול ספיקה 40 מק"ש עומד 10 מ' הכל לפי הנדרש במפרט הטכני .	יח'	2.00		
01.002.0030	אספקה והובלה של מפריד חול בורגי (CLASSIFIER) לספיקה של 40 מק"ש הכל לפי הנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00		
01.002.0040	אספקה והובלה של לוח חשמל עבור מערך סילוק חול וגרוסת הכל בשלמות לפי המפורט במפרט הטכני.	קומפ	1.00		
01.002.0050	פיקוח על התקנת הציוד והרצתו עד להפעלה מושלמת בשפכים כמפורט במפרט הטכני.	קומפ	1.00		
סה"כ לציוד להרחקת גרוסת					
01.003 מערכת ניטרול ריחות					
01.003.0010	אספקה, הובלה, התקנה והרצה של מערכת טיפול בריח למתקן קדם טיפול במט"ש רמת השרון בטכנולוגיה של יוניזציה מערכת טיפול בריח כוללת את המפוחים, ארובה, צנרת, מכשור, מערכת בקרה וחשמל כולל לוח חשמל וחיבור המערכת למערכת הבקרה של המט"ש. (כל פרטי המערכת מוגדרים במפרט הטכני כולל אחריות תהליכית וציוד לתקופה של 24 חודשים)	קומפ	1.00		
01.003.0020	תשלום עבור בדיקת קבלה של ריח על פי המפרט הטכני. הבדיקה תבצע ע"י מעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות	קומפ	1.00		
01.003.0030	תשלום עבור מדי H2S בתחום של 1-10 PPM, המחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור למערכת הבקרה של המתקן, כיול ואחזקה לתקופת האחריות	קומפ	3.00		
01.003.0040	תשלום עבור מדי H2S בתחום של 1000 - PPB1, המחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור למערכת הבקרה של המתקן, כיול ואחזקה לתקופת האחריות	קומפ	2.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.003.0050	תשלום עבור מדי אוזון בתחום של 1-100 - PPB1, המחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור למערכת הבקרה של המתקן, כיול ואחזקה לתקופת האחריות	קומפ	1.00		
01.003.0060	תשלום עבור אספקת והתקנה של נורה (כולל כל אביזרים וחלקים כולל שרוול חיצוני)	קומפ	1.00		
01.003.0070	תשלום עבור אספקה והתקנה של משנק (כולל כל אביזרים)	קומפ	1.00		
01.003.0080	תשלום עבור אספקה של מסנן אוויר (כולל כל אביזרים)	קומפ	1.00		
	סה"כ למערכת ניטרול ריחות				
01.004	מערכת ביולוגית משולבת				
01.004.0010	אספקה, הובלה, התקנה והרצה של מערכת טיפול בריח למתקן קדם טיפול במט"ש רמת השרון בטכנולוגיה של ביאולוגי משולב מערכת טיפול בריח כוללת את מערכת טיפול בריח, מפוחים, ארובה, צנרת, מכשור, מערכת בקרה וחשמל כולל לוח חשמל וחיבור המערכת למערכת הבקרה של המט"ש. (כל פרטי המערכת מוגדרים במפרט הטכני כולל אחריות תהליכית וציוד לתקופה של 24 חודשים)	קומפ	1.00		
01.004.0020	תשלום עבור בדיקת קבלה של ריח על פי המפרט הטכני. הבדיקה תבצע ע"י מעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות	קומפ	1.00		
01.004.0030	תשלום עבור מדי H2S בתחום של 1-10 PPM, המחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור למערכת הבקרה של המתקן, כיול ואחזקה לתקופת האחריות	קומפ	3.00		
01.004.0040	תשלום עבור מדי H2S בתחום של 1000 - PPB1, המחיר כולל אספקה, התקנה, חיבור למערכת הבקרה של המתקן, כיול ואחזקה לתקופת האחריות	קומפ	2.00		
01.004.0050	תשלום עבור אספקת והתקנה של פחם פעיל (ק"ג)	קומפ	1.00		
01.004.0060	תשלום עבור אספקה והתקנה של מצע (ק"ג)	קומפ	1.00		
	סה"כ למערכת ביולוגית משולבת				
	סה"כ לאספקת ציוד				

ריכוז תתי פרקים לאספקת ציוד - מתקני טיפול קדם

01	אספקת ציוד
01.001	ציוד סינון גבבה
01.002	ציוד להרחקת גרוסת
01.003	מערכת ניטרול ריחות
01.004	מערכת ביולוגית משולבת
	סה"כ
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ לאספקת ציוד - מתקני טיפול קדם

סה"כ לאספקת ציוד - מתקני טיפול קדם

01 אספקת ציוד

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

נספח ז'

תצהיר בדבר קיום התנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן – "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני נותן תצהיר זה בהתאם לדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 (להלן – "החוק").

3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת הצעות, המציע ו/או בעל זיקה אליו (כהגדרתו בחוק) לא הורשע ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991, או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987), או לחלופין, המציע ו/או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות (כהגדרתן לעיל), אולם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

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

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____, שכתובתו _____ המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

נספח ח'

הסכם לאספקה של ציוד למתקן קדם טיפול ופיקוח על התקנתו והרצתו

שנערך ונחתם ברמת השרון ביום ____ לחודש _____ שנת 2020

בין

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מרחוב אושיסקין 5 רמת השרון
(להלן: "המזמין"/"החברה")

מצד
אחד

ל בין

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

מצד שני

הואיל והמזמין פרסם מכרז פומבי 03/2020 לרכישה ואספקה של ציוד אלקטרו מכאני למתקן קדם טיפול למט"ש רמת השרון (להלן: "המכרז" ו"העבודות" בהתאמה);

והואיל והספק הגיש את הצעתו למכרז תחת פרק _____ (יש למלא את הפרק בו זכה הספק) [מסמכי הצעת הספק למכרז על נספחיהם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה];

והואיל וועדת המכרזים של המזמין החליטה בישיבתה מיום _____ על קבלת הצעת הספק תחת פרק _____ והתקשרות עמו;

והואיל והצדדים הצהירו כי אין כל מניעה עובדתית, משפטית או אחרת להתקשרותם בהסכם זה;

והואיל וברצון הצדדים להגדיר ולהסדיר את יחסיהם המשפטיים כמפורט בתנאי הסכם זה להלן;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים וכותרות
- (א) המבוא להסכם זה ונספחיו המפורטים להלן, מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ויש לקראם כאחד עם ההסכם:
- נספח 1' א - נספח ביטוח לספקי מגובים מכניים ומערכות לסילוק חול וגרוסת (פרק 1,2)
 - נספח 1' ב' - נספח ביטוח לספק מתקן נטרול ריחות (פרק 3)
 - נספח 2' - נוסח ערבויות (ביצוע וטיב)
 - נספח 3' - הצעת הספק על נספחיה
 - נספח 4' - המפרט המיוחד
 - נספח 5' - נוסח הצהרת הספק על העדר תביעות

נספח 6' – תעודת השלמה לאישור סיום ההרצה וקבלת הציוד על ידי שרונים
נספח 7' – נספח בטיחות (לגבי ספק ציוד פרק 3 בלבד)

(ב) כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא תשמשה לצורכי פרשנות ההסכם.

1. הגדרות

2.1 בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המוגדרת בצידי:

"החברה"	שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
"המכרז"	מכרז פומבי מס' 03/2020 לרכישה ואספקה של ציוד אלקטרו מכאני למתקן טיפול קדם מט"ש רמת השרון.
"המנהל"	מנכ"ל החברה, לרבות כל אדם שהוסמך על ידם לצורך הסכם זה, כולו או מקצתו.
"המהנדס"	מהנדס החברה או מי מטעמו כנציג הנדסי של החברה.
"המתכנן"	מהנדס שנשכר ע"י החברה לתכנן את מתקן קדם הטיפול על כל מערכותיו כולל ליווי ההפעלה והרצה של מתקן טיפול קדם.
"המפקח"	אדם או תאגיד המתמנה בכתב, מזמן לזמן, ע"י המנהל, לפקח על ההתקנה של הציוד או כל חלק ממנו ;
"מתקן"	מבנה קדם טיפול הנבנה ע"י קבלן הביצוע (להלן: "הקבלן") שבו יותקן הציוד המסופק.
"הציוד"	הציוד תחת הפרק בו זכה הספק ואותו התחייב לספק וכן אביזרים וציוד נלווה/משלים בהתאם לכתב הכמויות כולל שירותים ועבודות נוספות בהתאם להוראות המפרט המיוחד ;
"פרק 1"	אספקה של שני מגובים מכניים בניקוי קדמי מסוג BAR SCREEN במרווח מוטות של 8 מ"מ המתאימים לספיקה של 1,250 מק"ש כ"א. אספקה של מערכת מסועים ודחסן לפינוי הגבבה אל שתי מכולות אשפה. פיקוח עליון על התקנת המגובים, מערכת המסועים והדחסן וכן פיקוח עליון על תהליך ההרצה שלהם עד לקבלתם על ידי שרונים. בסיום ההרצה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים יחויב הספק במתן אחריות (לתקינות הציוד) לתקופה של 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים – לפי המוקדם מביניהם.
"פרק 2"	אספקה של שתי מערכות לסילוק חול וגרוסת מסוג STIRRED VORTEX GRIT TANKS ומשאבות לשאיבת החול אל ממיין חול כולל ממיין החול. פיקוח עליון על התקנת המערכות וכן פיקוח עליון על תהליך ההרצה שלהם עד לקבלתם על ידי שרונים. בסיום ההרצה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים יחויב הספק במתן אחריות (לביצועי המערכת וכן לתקינות הציוד) לתקופה של 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או לתקופה של 24 חודשים ממועד סיום ההרצה והמסירה לשרונים – לפי המוקדם מביניהם.
"פרק 3"	אספקה, התקנה והרצה של מתקן לטיפול בריחות. בסיום ההרצה ועם קבלת המתקן על ידי שרונים יחויב הספק במתן אחריות (לביצועי המערכת וכן לתקינות הציוד) לתקופה של 24 חודשים.
"העבודות"	לגבי פרקים 1-2 - אספקת הציוד, הובלתו, אחסנתו, ליווי באמצעות פיקוח עליון על התקנתו והרצתו עד למסירתו לידי המזמין וכל פעולה או עבודה נלווית או הכרוכה בביצוע העבודות כולל מתן תקופת אחריות כהגדרתה בהסכם ; לגבי פרק 3 - אספקת הציוד, הובלתו, אחסנתו, התקנתו והרצתו עד למסירתו לידי המזמין וכל פעולה או עבודה נלווית או הכרוכה בביצוע העבודות כולל מתן תקופת אחריות כהגדרתה בהסכם ;

"הספק" - הספק שזכה באספקת הציוד כמוגדר במבוא להסכם, ולרבות נציגיו של הספק עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, יועצים ומתכננים מקצועיים.

"קבלן מבצע"- הקבלן המבצע אשר פועל באתר להקמת מתקן הקדם טיפול ואשר זהותו תימסר לספק מאת המזמין;

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

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

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

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

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

מהות ההתקשרות . 2

2.1. במסגרת הסכם זה מתחייב הספק לספק לשרונים את הציוד תחת הפרק בו זכה, לרבות כל האביזרים הנלווים לציוד, ולבצע את כל העבודות כהגדרתן במבוא להסכם וכמפורט בהסכם על נספחיו.

2.2. בתוך 21 ימים ממועד החתימה על ההסכם ימציא הספק לאישור שרונים תוכנית העמדת הציוד אותו הוא נדרש לספק לשרונים במבנה קדם טיפול (להלן: **"תוכנית ההעמדה"**) וזאת בהתבסס על תוכנית המתקן שתימסר לו על ידי שרונים. תוכנית ההעמדה תותאם לתוכניות המתקן שיימסרו לספק והוא יחויב בקבלת אישור מאת שרונים.

2.3. הספק מתחייב לספק את הציוד המוצע על ידו למתקן או לאתר עליו תורה לו החברה.

2.4. הספק יהא אחראי על הציוד ועל שלמותו עד מסירתו לידי הקבלן לשם התקנה במתקן.

2.5. הספק אחראי להובלת הציוד לישראל, שחרור מהמכס והובלתו לאתר או לכל מקום אחר שיוסכם עם שרונים. עלויות אלה כלולות ע"י הספק בהצעתו עבור הציוד.

2.6. הספק יאחסן את הציוד עד להתקנתו באתר עליו תורה לו שרונים וזאת על חשבונו, ויהא אחראי על שלמותו ותקינותו של הציוד. מובהר בזאת כי תקופת האחסון יכול ותתארך בשל נסיבות התלויות בשרונים או/ו הקבלן או/ו מפעיל המט"ש, עלויות האחסון בתקופת הארכה חלות, על הספק – באחריותו ועל חשבונו. מובהר בזאת כי באחריות הספק לבטח את הציוד עד למסירתו לידי הקבלן.

- 2.7. שינוע הציוד מאתר האחסון למתקן יהיה על חשבון הספק ואחריותו. התמורה לכך לספק כלולה בהצעתו ולא תשולם לספק כל תוספת בגין זה.
- 2.8. לגבי פרקים 1-2 - הספק מתחייב להעניק שירותי פיקוח עליון על התקנת הציוד שסיפק והרצתו בין היתר באמצעות מומחה מטעם יצרן הציוד אשר יידרש להגיע פיזית אל האתר פעם אחת בתקופת התקנת הציוד, ופעם נוספת בתקופת הרצת הציוד. תאריכי ההתקנה וההרצה יתואמו מול הקבלן ויועברו לידיעת הספק. בתום תקופת ההרצה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים תחל תקופת אחריות בת 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או 24 חודשים ממועד סיום ההרצה וקבלת המתקן – לפי המוקדם מביניהם.
- 2.9. לגבי פרק 3 - הספק מתחייב להתקין ולהריץ את הציוד באמצעות צוות עובדים מטעמו. תאריכי ההתקנה וההרצה יתואמו מול שרונים והקבלן המבצע. בתום תקופת ההרצה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים תחל תקופת אחריות בת 24 חודשים.
- 2.10. למען הסר ספק מובהר כי אחריות הספק לפרק 1 היא לתקינות הציוד, אחריות הספק לפרקים 2 ו-3 היא אחריות לתקינות הציוד ולביצועי המערכת.
- 2.11. מובהר כי עבודות התיאום מול שרונים, הקבלן המבצע ומפעיל המט"ש ייעשו על ידי הספק בידיעת שרונים, ולא תשולם בגינם תמורה נוספת/אחרת.

הצהרות הספק .3

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

- 3.1. הוא בעל הידע, היכולת, הניסיון, הכישורים, המוניטין, האישורים, הרישיונות, הציוד וכח אדם הדרושים לאספקת הציוד ועמידתו ביתר התחייבויותיו לפי הוראות הסכם זה והוראות הדין.
- 3.2. הספק של הציוד הינו מורשה מטעם יצרן הציוד לאספקת הציוד המוצע, כי הנו בעל מערך התקנה ושירות הפועל בימים א'-ה' בין השעות 07:00 ועד 19:00, הוא מעסיק שני עובדים מיומנים לטיפול בתקלות וכי הוא מחזיק מלאי וחלפים בישראל לציוד מן הסוג שהוצע על ידו בהצעתו למכרז.
- 3.3. הספק יבצע את התחייבויותיו לפי הסכם זה בנאמנות, בדיוקנות, במומחיות, במסירות, ביעילות, ברמה המקצועית הגבוהה ביותר ולשביעות רצון המזמין, תוך שימוש במלוא כישוריו והידע שברשותו.
- 3.4. הספק רשום כעוסק מורשה והוא מנהל ספרים ופנקסי חשבונות בהתאם לכל דין.
- 3.5. הספק הינו בעל הזכויות בשיווק ומכירת הציוד המוצע על ידו ופעולות אלה אינן מהוות הפרה של זכויות קניין ו/או אחרות של צד שלישי כלשהו וכי עם אספקתו של הציוד הוא יהיה נקי מכל שיעבוד, משכון וזכויות של צדדים שלישיים כלשהם.
- 3.6. הספק ינהל רישומים מדויקים של כל דבר ועניין בקשר עם אספקת הציוד על ידו ויעמיד רישומים אלה לעיון המזמין עם דרישתו הראשונה.
- 3.7. באחריות הספק לדווח למזמין ללא דיחוי על כל אירוע חריג ו/או כל תקלה שהיא בקשר עם ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה.

3.8 . הספק, עובדיו וכל מי מטעמו ישמרו בסודיות מוחלטת כל מידע, תכנית, חומר, דגם, קובץ מחשב ומסמך שנמסרו להם ו/או הובאו לידיעתם ו/או הוכנו על ידם בקשר עם ו/או במסגרת ההתקשרות שבין הצדדים, בקשר למזמין ו/או בקשר לגופים הקשורים עם המזמין (להלן: "המידע"), והם לא ימסרו כל מידע כאמור, לשום גורם שלישי שהוא, בין במהלך תקופת ההסכם ובין לאחריה, ללא הגבלת זמן, למעט אם וככל שנדרשת העברת המידע לצורך אספקת המוצרים, ובלבד שניתן לכך אישור המזמין מראש ובכתב ושהצד השלישי התחייב בהתחייבויות זהות לשמירה על סודיות.

חובה זו לא תחול על מידע שהספק יכול להוכיח שהוא נחלת הכלל או שהוא יצטוו לגלותו על פי דין, ובתנאי שנתן על כך הודעה מוקדמת למזמין על מנת שזה יוכל להתגונן מפני דרישה שכזו, ובתנאי שבמקרה שכזה שימוש מקבל המידע בו יהיה לאמור לעיל בלבד.

3.9 . הספק, עובדיו וכל מי מטעמו ישמרו בקפדנות על המידע, ינקטו בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למניעת אבדנו ו/או הגעתו לידי אחר, לא ישכפלו ו/או יעתיקו את המידע בכל דרך, לרבות באמצעים אלקטרוניים או ממוחשבים כלשהם, ולא יעשו בו כל שימוש, אלא ככל שהדבר דרוש לצורך ביצוע התחייבות הספק לפי הסכם זה.

4 . התחייבויות הספק

4.1 . הספק מתחייב כי מומחים מטעם יצרן הציוד וכן עובד/ים מטעמו יתלוו לביצוע עבודות התקנת הציוד שסופק על ידו באתר וכן לביצוע עבודות הרצת הציוד, והוא יהא אחראי על פיקוח עליון ומתן חוות דעת מקצועית לצורך מתן אישור קבלה ואחריות על הציוד. קבלת אישור מאת הספק יהווה אישור למזמין על קבלת העבודה בכללותה מול הקבלן המבצע. עמידת הציוד במבחני הקבלה שהוגדרו במפרט הטכני וקבלת הציוד על ידי שרונים תהווה עמידה של הספק בדרישות ההסכם ותחילתה של תקופת האחריות כהגדרתה לעיל.

4.2 . הספק יעמיד לרשות הקבלן המבצע מטעם המזמין את הציוד באתר המתקן או באתר עליו תורה לו החברה, והוא יודיע לקבלן המבצע מטעם המזמין וכן למזמין את מועד העמדת הציוד לרשות הקבלן המבצע או/ו החברה. החל ממועד אספקת הציוד ועד להתקנתו על ידי הקבלן המבצע, יהא הציוד באחריות הספק והוא יידרש לאחסן אותו ולדאוג לתקינותו בתקופה זו וזאת על חשבונו.

4.3 . הספק מאשר כי ידוע לו שהקבלן המבצע מטעם המזמין ו/או המזמין אינם מתחייבים לעשות שימוש בציוד ו/או להתקין אותו במועד שבו הספק יספק אותו לאתר החברה, והם יהיו רשאים לבצע זאת בהתאם לצרכיהם וקצב התקדמות העבודה, והם יהיו רשאים לעשות כן בחלקים, והספק מתחייב לאחסן כל העת את הציוד במחסנים תוך שמירה על טיבו ואיכותו ומניעת כל נזק ו/או קלקול.

מובהר כי לא יהא באי משיכת הציוד במועד ו/או במנות כדי לשנות את התמורה המגיעה לספק.

4.4 . הספק מתחייב ליצר ולהחזיק במלאי בישראל ציוד וחלפים בכמות מספקת לתקופה של 15 שנים לפחות ממועד קבלת הציוד על ידי המזמין, וזאת ללא כל התחייבות של המזמין לרכוש אותם, ולספק לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם חובתו להחזקת המלאי בהיקף האמור.

4.5 . הספק מתחייב לספק את הציוד כשהוא מלווה במסמכי אבטחת איכות של היצרן המבטיחים את עמידת הציוד בתנאי המפרט הטכני.

5 . איסור הסבת החוזה

5.1 . 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.

5.2 . במידה והספק הינו תאגיד, הוא מתחייב בזאת, כי לאחר מועד חתימת חוזה זה על ידו הוא יודיע למזמין בכל מקרה בו יחול שינוי מהותי בשליטה של המציע.

- היקף החוזה** . 6
- 6.1. הוראות החוזה חלות על אספקת הציוד, הובלתו אל אתר המזמין, אחסונו ושמירה עליו עד להתקנתו, ליווי התקנתו והרצתו על ידי מומחים מטעם יצרן הציוד, ליווי הליכי הקבלה של הציוד עד למסירתו וקבלתו על ידי המזמין.
- 6.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף רכישת הציוד בהתאם להוראות כל דין ונוהליה וזאת מבלי שיהא בכך כדי לשנות את מחירי הצעת הספק.

סתירות במסמכים, הוראות מילואים וסדרי עדיפויות בין המסמכים . 7

- 7.1. בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות תנאים אלה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה או המכרז שמכוחו נחתם הסכם זה, תגבר ההוראה הבאה להוסיף על זכויות המזמין, לפי שיקול דעת המזמין.
- 7.2. גילה הספק סתירה בין הוראה אחת מהוראות החוזה למשנה או שהיה הספק מסופק בפירושו הנכון של מסמך או כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לספק שלדעתו אין הספק מפרש כהלכה את החוזה - יפנה הספק בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.
- 7.3. סדר העדיפויות בין מסמכי החוזה/מכרז (לצורך אספקת הציוד, אחסונו, ליווי התקנתו והרצתו עד לקבלתו על ידי שרונים) הינו כדלקמן:
1. דרישות הדין והרשויות המוסמכות.
 2. מפרט מיוחד
 3. הוראות החוזה, כולל תנאי המכרז
 4. כתב כמויות
 5. מפרט כללי
 6. הצעת הספק.
- 7.4. סדר העדיפויות בין מסמכי החוזה/מכרז (לצורך ביצוע התשלום) הינו כדלקמן:
1. כתב כמויות ומחירי היחידה שמולאו על ידי הספק
 2. מפרט מיוחד
 3. ההסכם

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

ויתור על הודעה נוטריונית והודעות . 8

- 8.1. 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.
- 8.2. כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד שני לפי חוזה זה, תינתן בכתב רשום לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה, או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום, דינה כדין הודעה שנמסרה ביד, כעבור 48 שעות מזמן מסירתה בדואר.

לוח הזמנים לביצוע העבודות ותקופת ההסכם

.9

9.1. הספק יידרש לבצע את העבודות על פי לוח הזמנים המפורט להלן ובהתאם לסוג הציוד המסופק על ידו.

9.2. פרקים 1-2 :

1. אספקת תוכנית העמדה של הציוד במתקן (להלן: "תוכנית העמדה") – בתוך 21 ימים ממועד קבלת תוכנית המתקן מאת שרונים. אישור המזמין יינתן תוך שבועיים. היה ונדרש לבצע שינויים יהספק יבצע תוך 5 ימים.

2. תוכניות מפורטות של הציוד על כל אביזריהם יוגשו תוך 15 יום ממועד אישור תוכנית העמדה. אישור המזמין יינתן תוך 10 ימים. היה ונדרש לבצע שינויים הספק יבצעם תוך 5 ימים.

3. המזמין יאשר בכתב את התוכניות המפורטות, אישור זה הינו תנאי להתחלת הייצור.

4. אספקת הציוד לאתר לצורך אחסונו (כולל כל הפעולות לייבוא הציוד, ככל והוא מיובא, שחרור מהמכס, הובלתו ועוד) – עד ולא יאוחר משמונה חודשים ממועד חתימת הצדדים על ההסכם. אספקת הציוד אל האתר תיעשה בתיאום עם שרונים ו/או הקבלן.

5. התקנת הציוד במתקן על ידי הקבלן המבצע ובליוי פיקוח עליון מטעם יצרן הציוד מטעם הספק (אשר יחויב להגיע פיזית לאתר פעם אחת לפחות בתקופת ההתקנה) – עד 12 חודשים ממועד ההגעה לאתר. שרונים תודיע לספק 14 יום לפני מועדי ההתקנה הצפויים.

6. הרצה ומבחני קבלה - הרצת הציוד במתקן על ידי הקבלן המבצע ובליוי פיקוח עליון מטעם יצרן הציוד מטעם הספק (אשר יחויב להגיע פיזית לאתר פעם בתקופת ההרצה). חיבור הציוד למערכת הולכת השפכים של שרונים וחיבור הציוד למערכת הטיפול בשפכים במט"ש – החיבור ייעשה לכל הציוד מושא פרקים 1-3 אולם מבחני קבלה וההרצה ייעשו לכל ציוד בנפרד בהתאם לפירוט במפרט המיוחד.

7. תקופת אחריות על הציוד – בתום תקופת ההקמה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים תחל תקופת אחריות בת 36 חודשים ממועד אספקת הציוד לאתר או 24 חודשים ממועד סיום ההרצה וקבלת המתקן – לפי המוקדם מביניהם (להלן: "תקופת האחריות לפרקים 1-2").

9.3. פרק 3 :

1. אספקת תוכנית העמדה של הציוד במתקן (להלן: "תוכנית העמדה") – בתוך 21 ימים ממועד קבלת תוכנית המתקן מאת שרונים.

2. אספקת הציוד לאתר לצורך אחסונו (כולל כל הפעולות לייבוא הציוד, ככל והוא מיובא, שחרור מהמכס, הובלתו ועוד) – עד ולא יאוחר משמונה חודשים ממועד חתימת הצדדים על ההסכם. אספקת הציוד אל האתר תיעשה בתיאום עם שרונים ו/או הקבלן המבצע.

3. התקנת הציוד במתקן על ידי הספק – עד 12 חודשים ממועד ההגעה לאתר. שרונים תודיע לספק 14 יום לפני מועדי ההתקנה הצפויים.

4. הרצה ומבחני קבלה - חיבור הציוד למערכת הולכת השפכים של שרונים וחיבור הציוד למערכת הטיפול בשפכים במט"ש – החיבור ייעשה לכל הציוד מושא פרקים 1-3 אולם מבחני קבלה וההרצה ייעשו לכל ציוד בנפרד.

5. תקופת אחריות על הציוד – בתום תקופת ההקמה ועם קבלת הציוד על ידי שרונים ולתקופה של 24 חודשים (להלן: "תקופת האחריות לפרק 3").

- 9.4. תקופת ההתקשרות עם הספק תחל במועד חתימת הספק על הסכם זה ועד לסיום תקופת האחריות לגבי כל אחד מן הציודים כמפורט לעיל (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 9.5. על אף האמור לעיל ידוע לספק כי תקופת ההתקשרות מושפעת מתקופת הקמת מתקן הקדם טיפול על ידי הקבלן המבצע באתר, ולפיכך במקרה של הארכת משך ביצוע ו/או עיכובים הנובעים מהקמת המתקן תוארך תקופת ההסכם מול הספק מבלי שהדבר יקנה לו זכות לקבלת תשלום כלשהו ו/או פיצוי מכל מין וסוג שהוא.
- 9.6. מבלי לגרוע מן האמור, המזמין רשאי להביא הסכם זה לידי סיומו המידי, ואף לחלט את הערבות אשר הופקדה בידי, וזאת ללא הודעה מוקדמת, והספק לא יהיה זכאי לכל תשלום מן המזמין, זולת בגין המוצרים שסופקו במלואם על-ידו בהתאם להוראות הסכם זה, בהתקיים כל אחד מן המקרים הבאים:
- 9.6.1. החלו הליכי פשיטת רגל נגד הספק, הספק החליט על פירוק מרצון, הוגשה נגד הספק בקשת פירוק, מונה לספק כונס נכסים, זמני או קבוע, מפרק זמני או קבוע, מנהל מיוחד או כיוצ"ב בעלי תפקידים או הוגשה בקשה למינוי בעל תפקיד כאמור;
- 9.6.2. הוטל עיקול על כל נכסי הספק או על חלק מהותי מהם, והעיקול לא הוסר תוך 30 (שלושים) ימים;
- 9.6.3. הספק הפר הוראה יסודית מהוראות הסכם זה והפרה זו לא תוקנה על ידו תוך 10 ימים מהמועד בו הוא נדרש לעשות כן על ידי המזמין בהודעה בכתב.
- אין באמור לעיל כדי להוות רשימה סגורה.

10. כפיפות ודיווח

- 10.1. לצורך ניהול, תיאום ופיקוח על אספקת הציוד, התקנתו והרצתו תמנה החברה מהנדס ומפקח מטעמה.
- 10.2. המפקח יתאם ויפקח על ביצוע עבודות התקנת הציוד באתר ע"י הקבלן המבצע או כל קבלן התקנות אחר שימונה ע"י שרונים כולל קביעת מועד התקנת הציוד, אישור לוחות זמנים, שלבים לביצוע ההתקנה, לרבות סיוע בכל הנוגע לתיאום בין עבודות הקבלן המבצע לבין עבודות הספק.
- 10.3. המהנדס יהיה רשאי לזמן את הספק או מי שמוסמך מטעמו לישיבות אשר בהן, בין היתר, ייערך מעקב אחר ביצוע העבודות ותיאומן בין הגורמים השונים. מועד, תדירות ומקום ישיבות אלו יקבעו ע"י המהנדס. הספק מתחייב כי בישיבות אלו ישתתף נציג מוסמך מטעמו.
- 10.4. הספק יהא כפוף להוראות המהנדס, ויפעל על פי כל הוראה והנחיה שתינתן על ידם בקשר עם ההסכם.
- 10.5. הקבלן ידווח למהנדס באופן מידי על לוחות הזמנים בנוגע ליצור הציוד ואספקתו ו/או, כל בעיה והתפתחות באשר להן, וכן על כל נושא הקשור לביצועו של ההסכם.

11. הזמנת ואספקת הציוד

- 11.1. במשך תקופת ההתקשרות יספק הספק למזמין את הציוד בהתאם להצעתו. הציוד יסופק לאתר או לכל מקום אחר עליו תורה שרונים לספק בתיאום מראש אך לא יאוחר משמונה חודשים ממועד החתימה על ההסכם.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

- 11.2 . ספק אשר מספק את הציוד מושא פרקים 1-2 יידרש להעביר לידי שרונים הוראות בדבר התקנה והנחה של הציוד כל זאת בתאום עם המהנדס. מובהר בזאת כי הספק רשאי להתחיל ביצור הציוד רק לאחר קבלת אישור בכתב מנציג שרונים המוסמך.
- 11.3 . ספק אשר מספק ציוד תחת פרקים 1-2 יהא אחראי על הציוד שיסופק על ידו החל ממועד ייצורו ועד למסירתו לידי הקבלן המבצע לצורך התקנתו.
- 11.4 . ספק אשר מספק את הציוד תחת פרק 3 יהא אחראי על הציוד שיסופק על ידו החל ממועד ייצורו ועד למועד קבלתו על ידי שרונים.
- 11.5 . בהתאם לאמור לעיל, באחריות הספק לבטח את הציוד ולדאוג לשמירה על תקינותו ושלמותו כל העת בו הוא נמצא באחריותו. כל נזק שייגרם לציוד במועדים האמורים יהיה באחריותו של הספק.
- 11.6 . במועד עליו תורה לו החברה, יוביל הספק את הציוד מן המחסן אל מקום ההתקנה.
- 11.7 . אספקת הציוד לאתר תלווה בתעודה ערוכה וחתומה על ידי הספק אשר תפרט את פרטי הציוד המסופקים בכל משלוח, ותאשר את התאמת פרטי הציוד המסופקים לפרטי הציוד שהוזמנו. המשלוח יבדק על ידי המפקח מטעם המזמין במעמד הגעת הציוד אל האתר אולם לא יהא בכך כדי לגרוע מאחריותו של הספק לשלמות הציוד, תקינותו ואחסונו עד למועד התקנתו באתר.
- 11.8 . הספק יצרף עם הגעת המשלוח תעודת איכות ובדיקה של הציוד בהתאם לתקן ולדרישות המזמין.
- 11.9 . הספק יספק לאתר את הציוד כשהוא ארוז באריזות מתאימות ותקינות. על גבי האריזה יוטבעו באותיות ברורות שם הציוד, הוראות בטיחות, והוראות שימוש ואחסון.
- 11.10 . הספק מתחייב כי פרטי הציוד יעמדו בהוראות כל דין רלוונטי, לרבות לעניין סימון סחורה, תוצרת ומקור, אריזה, הוראות שימוש בעברית או/ו אנגלית, בציוד בו יידרש אישור מכון התקנים יצרף אישור מכון התקנים לציוד בתוקף.
- 11.11 . כל ציוד אשר יגיע לאתר יידרש לעבור בחינה על ידי המהנדס מטעם שרונים לצורך אישור התאמתו למפרט המיוחד ולמפרטים הטכניים עליהם התחייב הספק.
- 11.12 . הספק מצהיר, מאשר ומתחייב כי בכל מקרה, לרבות במקרה של מחלוקת ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או טענה כלשהי כנגד המזמין בכל עניין הקשור ו/או הכרוך בביצוע הסכם זה, לא יהא הספק רשאי לעכב ו/או למנוע ו/או לשבש בדרך כלשהי את אספקת הציוד ו/או מסירתו לקבלן מטעם המזמין בהתאם להזמנות שניתנו לו.

12 . מוצרים פגומים

- 12.1 . הספק, והוא בלבד, יהא אחראי לכל פגם בייצור ולכל פגם באספקה. "פגם בייצור" - פגם ו/או ליקוי ו/או קלקול ו/או חוסר במוצרים ו/או באריזותיהם ו/או בסימונם, למעט פגם באספקה. "פגם באספקה" - פגם ו/או ליקוי ו/או קלקול ו/או חוסר בפרטי הציוד ו/או באריזותיהם אשר נגרמו עקב מעשה או מחדל של הספק או מי מטעמו באספקה ו/או באחסון ו/או בטיפול ו/או במסירה של המוצרים בעת היות המוצרים בחזקת הספק.
- 12.2 . המזמין רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לסרב לקבל כל משלוח של פרטי ציוד ולהחזירו לספק, על חשבון הספק, ככל שאלה אינם תואמים את הוראות הסכם זה על נספחיו או כתוצאה מכל פגם או אי-התאמה בכמות ו/או באיכות המוצרים. סירב המזמין לקבל מהספק מוצרים כאמור לעיל, מתחייב הספק לספק פרטי ציוד אחרים ותקינים בכמות הנדרשת בהקדם האפשרי, וזאת ללא עלות נוספת מצד המזמין.

12.3. אין באמור כדי לפגוע בזכותו של המזמין להודיע בכל עת לספק על אי התאמה ו/או פגם במוצרים, ובלבד שהמזמין יודיע על כך לספק מוקדם ככל הניתן מעת שנודע לו דבר אי התאמה ו/או הפגם כאמור. הודיע המזמין על פגם ו/או אי התאמה כאמור יוחלפו פרטי ציוד הפגומים על ידי הספק ועל חשבונו בהקדם האפשרי, וזאת ללא עלות נוספת מצד המזמין.

13. סיום ביצוע העבודות ותחילת תקופת האחריות

13.1. בסיום הרצת הציוד ועמידתו במבחני הקבלה המוגדרים במפרט המיוחד, ייחשב הספק כמי שהשלים את עבודתו והוא יקבל לידי תעודת השלמה בנוסח נספח 6.

13.2. עם קבלת הציוד על ידי שרונים תחל תקופת אחריות (לפרקים 1-2 או לפרק 3 – לפי העניין) והכל כמפורט לעיל.

13.3. בתקופת האחריות מתחייב הספק כי הציוד שסופק על ידו עומד בדרישות הביצועים שעליהם התחייב הספק בהצעתו בהתאם למפרט המיוחד.

13.4. עם סיום תקופת האחריות ובמידה ובמהלכה לא יתגלו ליקויים או פגמים אשר הנם באחריות הספק, תסתיים תקופת האחריות והספק יקבל לידי את ערבות הטיב אשר תופקד על ידו – כהגדרתה להלן.

14. התמורה

14.1. בתמורה לאספקת הציוד ולביצוע העבודות יהא זכאי הספק לתמורה אשר הוצעה על ידו בהצעתו למכרז והתקבלה על ידי החברה (להלן: "התמורה").

14.2. התמורה תשולם לספק על פי אבני הדרך הבאות :

14.2.1. 20% מן התמורה – תשולם במועד אישור החברה את תוכנית ההעמדה.

14.2.2. 40% מן התמורה – תשולם במועד קבלת הציוד בשלמותו באתר החברה לקראת התקנה ואישור התאמתו לפרטי הזמנת הציוד על ידי המהנדס.

14.2.3. 30% מן התמורה – תשולם בגמר התקנת הציוד במתקן ואישור התקנתו על ידי המפקח והמהנדס (בין אם על ידי הקבלן המבצע לפי פרקים 1-2 ובין אם על ידי הספק לפי פרק 3).

14.2.4. 10% מן התמורה – תשולם בסיום ההרצה וקבלת הציוד על ידי שרונים בהתאם לעמידתו במבחני הקבלה כמוגדר במפרט הטכני.

14.3. לתמורה יתווסף מע"מ בשיעורו על פי דין.

14.4. תנאי לתשלום התמורה הנו קבלת חשבונית מאת הספק ואישורה על ידי החברה. התמורה תשולם בתנאי תשלום של שוטף + 45 ימים ממועד אישור החשבונית על ידי החברה.

14.5. המחירים והתעריפים המפורטים בהצעת הספק למכרז יישארו קבועים במהלך כל תקופת ההתקשרות אף אם היא תוארך.

14.6. מובהר כי התמורה הינה המחיר המלא הכולל את כל ההוצאות הכרוכות באספקת הציוד למזמין, הובלתו, אחסונו, ביטוחו, שמירה עליו, ליווי התקנתו והפיקוח על הרצתו, לרבות כל תשלום ו/או הוצאה ו/או מס (למעט מס ערך מוסף) ו/או היטל שחל במועד חתימת הסכם זה ו/או שיחול בעתיד, וכן כל הוצאה ו/או עלות הכרוכות בבדיקת איכות, אריזה, אחסנה וביטוח, אשר יחולו על הספק בלבד.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

14.7. הספק מאשר ומצהיר כי התמורה מניחה את דעתו ומהווה תמורה סופית והוגנת לכל התחייבויותיו על פי הסכם זה. הספק לא יהיה זכאי להגדיל את התמורה או לתבוע התייקרויות או לתבוע תמורה הגבוהה מן האמור בהסכם זה מכל סיבה שהיא, וזאת אף אם העלויות הכרוכות בקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה, תעלינה בסופו של דבר על תחזיותיו המוקדמות.

14.8. פיצויים מוסכמים : מבלי לגרוע מכל סעד העומד לזכות החברה, מוסכם כי המתכנן ישלם לחברה פיצויים מוסכמים מראש ללא הוכחת נזק בשל ההפרות המפורטות להלן:

מס"ד	האירוע	הפיצוי בשקלים חדשים (לפני מע"מ) לכל אירוע
1	איחור בהעברת תוכנית ההעמדה	500 ₪ לכל יום איחור
2	איחור במועד האספקה שתואם עם החברה	1000 ₪ לכל יום איחור
5	לגבי פרקים 1-2 - אי הגעה של מומחה מטעם יצרן הציוד לתהליך ההתקנה ו/או לתהליך ההרצה	10,000 ₪ לכל אירוע בו לא התייצב המומחה

מובהר כי פירוט האירועים אינו מהווה רשימה סגורה וכי הפיצוי המוסכם הנו הפיצוי המינימאלי שנקבע בין הצדדים ואין בו כדי לגרוע מכל זכות אחרת ונוספת של החברה לתביעה או לקבלת כל סעד אחר על פי דין.

את הפיצוי המוסכם תהא רשאית החברה לקזז מן התמורה המגיעה לספק או לחלט מן הערבות אשר הופקדה בידה – הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

15. אי קיום יחסי עובד ומעביד

15.1. ביחסיו עם החברה מהווה הספק קבלן עצמאי.

15.2. הספק מצהיר בזה כי אין בהסכם זה, או בתנאי מתנאיו, כדי ליצור בין הספק ו/או עובד מעובדיו ו/או כל אדם אחר מטעמו לבין החברה ו/או מי מטעמה יחסי עובד ומעביד או יחסי שותפות, וכי כל העובדים שיועסקו על ידו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הקבלן בלבד ולא יהיו בינם לבין החברה יחסי עובד ומעביד, מכל מין וסוג שהוא.

15.3. היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או כל מי מטעמו, מתחייב הספק כי ישפה ויפצה את החברה ו/או כל מי מטעמה בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או אובדן שיגרמו כתוצאה מכל טענה ו/או תביעה ו/או קביעה בקשר עם יחסי עובד מעביד כאמור, מיד עם דרישתה הראשונה של החברה.

15.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוצהר ומוסכם בזה, כי היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק, יראו את הצדדים כאילו הסכימו מלכתחילה על תמורה בגובה 55% מהתמורה הקבועה בסעיף 30 להסכם זה (להלן: "התמורה המופחתת"), והקבלן מצהיר בזה כי התמורה המופחתת הנה מלאה והוגנת עבור ביצוע מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה במידה שייקבע כי התקיימו יחסי עובד מעביד כאמור.

15.5. במקרה כזה, הספק יחויב להשיב לחברה את מלוא הסכומים שקיבל בקשר עם הסכם זה מעבר לתמורה המופחתת (להלן: "סכום ההשבה") בתוספת הפרשי הצמדה למדד מחירי הבניה וריבית חשב כללי פיגורים, ממועד תשלום ועד למועד ההשבה בפועל, והחברה תהא זכאית לקזז את סכום ההשבה מכל סכום שתחוב לקבלן על פי הסכם זה ו/או כל דין, לרבות כל סכום לו יהא זכאי הקבלן עקב הקביעה על קיומם של יחסי עובד מעביד על פי פסיקת ערכאה מוסמכת כאמור.

16. אחריות

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

16.1. הספק יישא באחריות המלאה ויפצה ו/או ישפה את המזמין ע"פ ההקשר בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה מכל סוג שהוא, אשר ייגרמו למזמין ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי כלשהו כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מעובדי הספק ו/או מי מטעמו במסגרת הסכם זה.

16.2. נגרם נזק מסוג כלשהו למזמין ו/או לאתר ו/או לקבלן המבצע ו/או למפעיל המט"ש ו/או למי מטעמו יחויב הקבלן בתשלום מיד עם קבלת דרישתה הראשונה בכתב של החברה.

16.3. הספק פוטר את החברה מאחריות לכל נזק ו/או הוצאה ו/או חסרון כיס ו/או אובדן אשר ייגרמו לקבלן ו/או לקבלן המבצע ו/או למפעיל המט"ש ו/או לאתר ו/או למי מטעמו כתוצאה ו/או עקב ביצוע העבודות.

16.4. המזמין לא יישא בכל אחריות שהיא לגבי כל נזק גוף ו/או אובדן ו/או נזק רכוש מכל סוג שהוא אשר יגרם לספק ו/או לעובדיו ו/או לקבלני משנה שלו ו/או מי מטעמו, והספק נוטל על עצמו את מלוא האחריות בגין כל נזק כאמור וכל הוצאה בקשר עם האמור.

16.5. הספק מתחייב לשפות את המזמין בגין כל חיוב ו/או תביעה של מי מעובדיו ו/או קבלניו ו/או מי מטעמו כלפי המזמין, ובלבד שהמזמין יידע את הספק בדבר החיוב או התביעה כאמור ואפשר לו להתגונן בפניהם.

17. ביטוח

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

א. הספק יערוך ויחזיק בידיו במשך כל תקופת חלותו של הסכם זה וכל עוד קיימת אחריות שבדין כלפיו, את הביטוחים לפי שיקול דעתו, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בנספח הביטוחים המצורף **נספח 1 א לספק המגובים המכניים ולספק המערכות לסילוק גרוסת** (פרקים 1 ו-2) **ונספח 1 ב לספק מתקן טיפול בריחות** (פרק 3) (להלן: "נספחי הביטוחים" - שרונים), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

ב. עם חתימת הסכם זה וכתנאי מוקדם לתחילת עבודתו ולתשלום שכרו ימציא הספק לחברה את טופסי האישורים על קיום ביטוחים הרלוונטיים לאותם חלקים, כשהם חתומים על-ידי חברת הביטוח מטעמו ולשביעות רצון החברה. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים מהווה תנאי מהותי בהסכם.

ג. מוסכם כי אם יבוטל או יצומצם ביטוח כלשהו מביטוחי הספק והספק לא יערוך את הביטוחים שעליו לבצע לפי הסכם זה ו/או לא יאריך אותם כנדרש, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה, לערוך את הביטוחים כאמור, כולם או מקצתם, על חשבונו של הקבלן בתוספת דמי תקורה בשיעור של 15%, מבלי שיהיה בכך בכדי להטיל אחריות כלשהי על החברה

ו/או על מי מטעמה או לפטור את ספק מאחריות כלשהי המוטלת עליהם על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. הספק ישפה את החברה, מיד עם דרישתה הראשונה, בכל סכום ששילמה החברה כדמי ביטוח עבור הספק כאמור, וסכום השיפוי כאמור ייחשב חוב המגיע לחברה מאת הספק על פי הוראות הסכם זה.

ד. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק להמציא לחברה אישור על קיום ביטוחים חליפי, חתום בידי מבטחיו, בכל מקרה בו תודיע חברת הביטוח על ביטול הביטוחים או חלקם ו/או על אי חידושם וזאת תוך 14 יום ממועד ההודעה. האישור החליפי יכלול את כל הביטוחים המפורטים לעיל וכן את כיסוי אחריותו המקצועית של הספק בקשר עם ביצוע העבודות מתחילתם כאשר הספק יוודא היעדר מרווח של לוחות זמנים בין הפוליסות שבוטלו לפוליסות החלופיות שיופקו על ידו.

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

ו. הספק לבדו יהיה אחראי במלואם לנזקים בלתי מבטוחים אשר האחריות עליהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הסכם זה, ובכלל זאת נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות או העולים על היקפי הכיסוי הביטוחי בפוליסות ספק.

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

ח. מובהר, כי הביטוחים שפורטו לעיל, הינם דרישת מינימום. הספק רשאי לערוך ביטוחים נוספים ו/או לערוך את הביטוחים הנ"ל בכיסוי נרחב יותר, ובכל הפוליסות שיערוך על-פי הסכם זה, תיכלל החברה כמבוטחת נוספת, לרבות סעיף אחריות צולבת וייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף של חברת הביטוח כלפי החברה ועובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון".

17.2 דרישות ביטוח

א. על ספק המגובים המכניים וספק מערכות לסילוק גרוסת לרכוש פוליסות ביטוח לכל הפחות ע"פ דרישות נספח הביטוח בחוזה זה, ובתנאים שלא יפחתו מהאמור בנספח 1א

ב. על הספק של מערכת לטיפול בריחות לרכוש פוליסת כל הסיכונים לביטוח "עבודות קבלניות" בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט" העדכנית למועד תחילת הביטוח. כמפורט בנספח 1ב וכן ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצרים כמפורט להלן:

הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות כוללת סעיף "תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים" ביחס לספק של מערכת לטיפול בריחות.

א. **ביטוח העבודות** – בסכום ביטוח השווה למלוא ערך הפרויקט.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות של לפחות : \$ 1,000,000 לאירוע ו- \$ 1,000,000 סה"כ לתקופה.

פרק ג' – ביטוח אחריות מעבידים, בגבולות אחריות של לפחות : \$ 1,500,000 לעובד ו- \$ 5,000,000 למקרה ולתקופה.

[מובן שעל "הספק" לשלם למוסד לביטוח לאומי את כל התשלומים המגיעים כחוק, עבור העובדים].

ג) ביטוח אחריות מקצועית בקשר עם כל הקשור לתוכניות העמדה ואיכות התפקוד של המערכות המותקנות על ידם, בגבול אחריות של לפחות : \$ 1,000,000 למקרה ו- \$ 1,000,000 לתקופה.

1. הפוליסה תכלול "תקופת גילוי" של 6 חודשים.

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ
מכרז 03/2020 רכישה ואספקה של ציוד למתקן קדם טיפול מט"ש רמת השרון

2. בפוליסה יבוטלו : סייג הוצאת דיבה או שם רע או פגיעה בפרטיות, סייג אובדן מסמכים וכו', וסייג אובדן השימוש ו/או העיכוב.

3. "חריג זיהום" בפוליסה יחול רק בגין נזק הדרגתי אך לא בגין נזק תאונתי.

(ד) ביטוח אחריות המוצר עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים התש"מ – 1980. בגבולות אחריות של לפחות : 1,000,000 ₪ לאירוע ו- 1,000,000 ₪ סה"כ לכל תקופת הביטוח.

17.3. ביטוח בכל התקופות עבור ספק המערכת לטיפול בריחות

לכל הציוד המכאני הנדסי ולכל כלי הרכב את הביטוחים כמפורט להלן :

1. ביטוח "חובה" כמתחייב עפ"י החוק.

2. ביטוח צד שלישי רכוש בגבול אחריות שלא יפחת מ- 1,000,000 ש"ח לאירוע, לכל כלי בנפרד.

3. ביטוח "מקיף" לכלי הרכב.

4. ביטוח "כל הסיכונים" לציוד המכאני הנדסי. ביטוח זה יבוצע בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט".

17.4. כללי – הוראות לכל התקופות

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

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

17.5. המצאת אישורי עריכת ביטוח

א. לפני החתימה על ההסכם ובהתאם לדרישת החברה, הקבלן ימציא למזמין, אישורי עריכת ביטוח בגין המוצרים, והפיקוח על העבודות, עפ"י הדרישות הנקובות בנספחי הביטוחים להסכם זה.

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

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

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

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

ו. הספק יישא בלעדית בכל סכומי ההשתתפות העצמית עפ"י הפוליסות הנ"ל.

ז. בפוליסות המוזכרות בסעיף 17.2 ייקבע המזמין כמוטב בלעדי.

ח. תיקן הספק את הנזק המכוסה עפ"י הפוליסות לשביעות רצון המזמין – הוא יעביר לו את תגמולי הביטוח שקיבל מחברת הביטוח.

18. ערבות ביצוע

- 18.1. להבטחת קיום כל התחייבויותיו נשוא הסכם זה, ימציא הספק לחברה במעמד חתימתו על הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסך של 10% בהתאם לפרק בו זכה (להלן: **"ערבות הביצוע"**) עפ"י הנוסח המצורף להסכם זה כנספח 2. ערבות הביצוע תהיה בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות ועד 90 יום לאחר סיומה או עד 90 יום לאחר סיום תקופת ההתקשרות המוארכת עפ"י המאוחר מביניהם.
- 18.2. בתום התקופה האמורה בס"ק 1' לעיל, תחזיר החברה לספק את ערבות הביצוע, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה הכללית לחילוט הערבות כמפורט בס"ק 4' להלן, ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לחברה מכוח כל דין או הסכם. השבת ערבות הביצוע תיעשה לאחר מילוי הספק את כל התחייבויותיו לפי סעיף קטן 6 להלן.
- 18.3. סכום ערבות הביצוע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן על פי מדד הבסיס, כקבוע בנספח 2.
- 18.4. הערבות תהא ניתנת למימוש תוך 7 ימים מדרישתה ע"י החברה, ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן.
- 18.5. המנהל יחליט, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, אם יש מקום לממש הערבות, כולה או מקצתה.
- 18.6. ערבות הביצוע תוחזר לקבלן, כאשר יומצאו המסמכים הבאים לידי החברה:
- א. החשבון הסופי וחשבונית המס בסכום החשבון הסופי המאושר לתשלום;
 - ב. אישור על העדר תביעות בכפוף לתשלום סכום החשבון הסופי בנוסח נספח 4;
 - ג. מסירת ערבות טיב בגובה 5% משווי התמורה ששולמה לספק בתוספת מע"מ וזאת לתקופה של שנתיים ממועד קבלת הציוד על ידי שרונים ובנוסח המצורף כנספח 2 (להלן: **"ערבות הטיב"**).
- 18.7. הוארכה תקופת ההתקשרות:
- א. רשאית תהא החברה לעדכן את גובה ערבות הביצוע, לפי שיקול דעתה, ולדרוש מן הקבלן למסור לידיה את הערבות המעודכנת.
 - ב. הספק ימציא לחברה את הערבות המעודכנת עד 7 ימים לפני תום תוקפה של ערבות הביצוע כאמור בס"ק א' לעיל.
 - ג. כנגד מסירתה של הערבות המעודכנת תחזיר החברה לספק את ערבות הביצוע הקודמת אשר מצויה בידיה. לא נמסרה הערבות המעודכנת ע"י הקבלן, רשאית תהא החברה לחלט את ערבות הביצוע הקודמת שבידיה, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה הכללית לחילוט ערבות כאמור בס"ק ד' לעיל, ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לחברה מכח כל דין או הסכם.
 - ד. ערבות הטיב תושב לספק בסיום תקופה של שנתיים ממועד קבלת הציוד על ידי החברה ובלבד שבתקופה זו לא התגלו ליקויים או תיקונים שהנם באחריות הספק, וכי לא קיימת כל מחלוקת או תביעה מאת צד שלישי בקשר עם העבודות או הציוד אשר באחריות הספק.

19. כללי

- 19.1. אף צד לא יגלה את קיומו של ההסכם, או פרט מפרטיו, או את קיומם של היחסים שנוצרו על פיו, לצד שלישי כלשהו, ללא הסכמתו המפורשת בכתב של הצד השני.
- 19.2. אף צד אינו רשאי לעשות שימוש בשמו או בסימן המסחר של הצד השני בכל סוג של חומר פרסומי, אתרי אינטרנט, הודעות לעיתונות, כתבות, עלונים, כרטיסי ביקור עסקיים, אזכור פרויקטים או רשימות של לקוחות, מבלי לקבל את הסכמתו מראש ובכתב של הצד השני.
- 19.3. הספק לא ימחה, יסב ו/או יעביר לאחר, בכל דרך שהיא, בתמורה או שלא בתמורה, הסכם זה או כל חלק הימנו, ולא יסב כל זכות ו/או התחייבות על פיו לאחר, אלא בהסכמת המזמין בכתב ומראש. ניתנה הסכמת המזמין כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו ואחריותו לפי כל דין ולפי הסכם זה.
- 19.4. הסכם זה מבטא את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים והוא מחליף את כל ההבטחות, ההסכמים והמצגים בכתב או בעל פה, שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת הסכם זה.
- 19.5. ויתור, הנחה, הימנעות מפעולה במועד או מתן אורכה מצד המזמין לא ייחשבו כויתור על ידי המזמין על זכויותיו ולא ישמשו מניעה לדרישה ו/או תביעה על ידו.
- 19.6. שינוי, ביטול ו/או תוספת ביחס להוראות הסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו מפורשות ובכתב ונחתמו כדין.
- 19.7. הצדדים מקנים בזאת סמכות שיפוט ייחודית ובלעדית לדון בחילוקי דעות שיתעוררו בקשר עם הסכם זה לבית המשפט המוסמך בעיר תל-אביב – יפו.
- 19.8. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כאמור במבוא להסכם זה. כל הודעה שתשלח על ידי אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום לפי כתובתו של אותו צד תיחשב כי הגיעה לתעודתה לא יאוחר מאשר 3 (שלושה) ימי עסקים מיום מסירתה למשלוח בדואר רשום בבית דואר בישראל, ובמקרה של מסירה ביד-בעת המסירה. נשלחה הודעה בפקסימיליה או באמצעות דוא"ל - תיחשב כי הגיעה לתעודתה בחלוף 24 (עשרים וארבע) שעות מזמן שיגורה.

ולראיה באו הצדדים על החתום;

הספק

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

נספח א' 1

נספח ביטוח לתקופת האספקה לספק מגובים מכניים ולספק מערכות לסילוק חול וגרוסת

המזמינה לעניין סעיפי האחריות השיפוי והביטוח בחוזה זה משמעותם: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם

1. הספק 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 המזמינה בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה מכל מין וסוג שיגרמו למזמינה ו/או לצד שלישי עקב כך. הספק יוציא על חשבונית פוליסת ביטוח להבטחת אחריותו האמורה.
 2. הספק פוטר את המזמינה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן או נזק כאמור לעיל.
 3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ישפה הספק את המזמינה בגין כל הוצאה או תשלום שתידרש המזמינה לשלם בקשר עם או בגין כל נזק שיגרם למאן דהוא בקשר עם פעולות ו/או מחדלי הספק ו/או עקב טענה בקשר ליחסי עובד-מעביד עם המזמינה, והנובעים באופן ישיר או עקיף ממתן השירות.
 4. המזמינה רשאית לנכות כל סכום שהיא שילמה או חויבה לשלמו בגין תביעה כאמור, מכל סכום שייגיע להספק ממנה, וכן תהא המזמינה זכאית לעכב כל סכום כזה להבטחת תשלום כנ"ל, בכל מקרה בו המזמינה תהא צפויה לשלם דמי נזק לצד שלישי כלשהו.
סעיפי אחריות יש להסדיר מחוץ לנספח הביטוח
 5. להבטחת אחריותו יערוך הספק ויחזיק בידיו במשך כל תקופת חלותו של הסכום זה לכל הפחות את הביטוחים הנחוצים לצורך אבטחת התחייבויותיו וחובותיו בהתאם לנקוב בהסכם זה, והוא יישא בעלותם וכן ישלם השתתפויות עצמיות במקרה נזק.
 6. הספק יחזור וימציא את אישור קיום הביטוחים האמור, לכל הפחות 14 יום לפני במועד פקיעת הביטוחים הנקובים בו.
- הספק מודע לכך כי בהינתן שאישור קיום הביטוחים הנדרש לא הוגש ו/או לא חודש במועד, **יתאיין הסכם זה, על כל המשמעויות הנובעות מהפרת הסכם ההתקשרות.**
7. הספק מתחייב בזאת לשלם כסדרם את כל התשלומים הנדרשים כדי שפוליסת הביטוח הנ"ל תהיה בתקופה המלאה, אם לא יעשה כן תהיה המזמינה רשאית (אך לא חייבת), לשלם את כל הסכומים הנ"ל במקום הספק ולנכותם מכל סכום כסף אשר יגיע ממנה להספק.
 8. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמינה כנגד הספק על פי ההסכם ועל פי דין, או להגביל את אחריותו עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, ואין בהם כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הספק כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבויותיו על פי הסכם זה

9. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע למזמינה כי מי מביטוחי הספק עומד להיות משונה לרעה או מבוטל בתקופת הביטוח, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד השינוי לרעה ו/או ביטול הביטוח כאמור.
10. בנוסף לאמור לעיל, בכפוף לקבלת דרישה בכתב המזמינה מתחייב הספק להמציא מזמינה בתוך 14 (ארבעה עשר) ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח לגבי אותם הביטוחים שהתחייב לקיימם ו/או החלים עליו על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או על פי החלטתו בקשר עם

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

11. למען הסר הספק מובהר בזאת, כי גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי הספק, הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לנזקים ולחבויות ולקבוע את גבולות האחריות ותנאי הביטוח בהתאם. והספק מצהיר ומאשר, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמינה ו/או מי מטעמם בכל הקשור לגבולות האחריות המינימאליים כאמור.
 12. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק ו/או עובדיו ומנהליו ו/או מי מהבאים מטעמו לא יפגעו בזכויות המזמינה, לקבלת כיסוי על פי ביטוחים אלו.
 13. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק יהיה אחראי לשפות את המזמינה באופן מלא בגין כל נזק, אשר ייגרם להם (או למי מהם) עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום תנאי מתנאי איזו מהפוליסות על ידי הספק ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או על ידי הפועלים מטעמו ו/או בשמו ו/או עבורו.
 14. המזמינה רשאית (אך לא חייבת) לבדוק את אישורי הביטוח ו/או פוליסות הביטוח שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של המזמינה ביחס לאישורי הביטוח, אין באמור לעיל כדי להטיל על המזמינה ו/או על כל מי מטעמם כל חובה ו/או אחריות שהיא בכל הקשור לאישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה ועל פי הוראות הדין.
 15. הספק מתחייב לשלם את פרמיות הביטוח בגין הפוליסות המפורטות באישור ביטוחי הספק, וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא אחר כל הוראות הפוליסות הנ"ל כלשונו ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות.
 16. לא ביצע ו/או לא קיים הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה או מי מהם, תהיה המזמינה רשאית אך לא חייב ומבלי לפגוע בזכויותיה לפי הסכם זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים כולם או חלקם (בהתאם להחלטת המזמינה) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הספק. כל סכום המזמינה שילמה או התחייבה בתשלומו כאמור יוחזר מיד למזמינה על פי דרישתה הראשונה בתוספת תקורה מוסכמת בשיעור של 20%. לחלופין ומבלי לפגוע בזכויות המזמינה על פי הוראות סעיף זה, המזמינה תהיה רשאית לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה להספק בכל זמן שהוא, וכן תהיה המזמינה רשאית לגבותם מהספק בכל דרך אחרת. חזרה על סעיף 6 לעיל בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע העבודות מתחייב הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו ושלוחיו שיועסקו בביצוע העבודות, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
 17. כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו הבלעדית של הספק לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
 18. הספק מצהיר בזאת כי פוליסות הביטוח שתופקנה על ידו עבור פרויקט זה, ופרויקט זה בלבד, יכללו את הדרישות המפורטות להלן, המתייחסות לכ"א מפרקי הפוליסות הנדרשות ע"פ חוזה זה.
- הפוליסות כוללות כיסוי אחריותם של המזמינה כמפורט ברישא למסמך זה, הספק, קבלני המשנה של הספק בכל דרגה שהיא וכל אלה הבאים מכוחם, מפני אובדן, נזק ואחריות הקשורים ו/או הנובעים מביצוע העבודות.

מהות העבודות : **לאספקת ציוד למתקן קדם טיפול בשפכים כולל אספקתו, אחסונו, וליווי על התקנתו והרצתו עד לקבלתו על ידי שרונים.** לרבות מתן אחריות לציוד ולעבודות שבוצעו ע"י ספק לתקופה הנקובה בחוזה

דרישות הביטוח כוללות את פוליסות הביטוח כדלקמן וכן את תוכן הסעיפים המצויינים במסמך זה בכיסוי שלא יפחת מתנאי ביט הרלוונטיים למועד תחילת הביטוח:

1. ביטוח צד שלישי:

ביטוח אחריותו החוקית של הספק כלפי צד שלישי, בגבול האחריות שלא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ לאירוע ולתקופת הביטוח.

על פרק זה יחולו ההוראות הבאות:

- 1.1. בפוליסה יצויין במפורש שכל מי שאינו מופיע ברשימת מקבלי השכר אצל הספק ייחשב כצד שלישי לצורך פוליסה זו, בתנאי שאינו מכוסה בפוליסה לביטוח חבות מעבידים של הספק.
- 1.2. יצוין במפורש בפוליסה כי התאגיד, כל הבאים מכוחה, נבחרה ועובדיה ייחשבו לצורך פוליסה זו כצד שלישי.
- 1.3. הפוליסה תכסה, בין היתר, נזקי גוף הנובעים מאירוע הקשור בכלי רכב מנועי שאינם מכוסים ע"י ביטוח החובה של הרכב.
- 1.4. הפוליסה תכסה, בין היתר, נזקים שיגרמו לרכוש באחריותו החוקית של הספק ו/או הבאים מטעמו.
- 1.5. 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".
- 1.6. הפוליסה לא תכלול הגבלה בדבר חבות הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה, מתקנים סניטריים פגומים, הרעלה, כל דבר מזיק במאכל או משקה, חבות בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, שביתות והשבתות וכן תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי כנגד התאגיד.
- 1.7. הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- 1.8. הפוליסה תכלול הוצאות הגנה בהליכים פליליים כנגד כל מי מהמבוטחים ו/או עובדיהם בגבול אחריות של - 200,000 ₪ לאירוע ו- 400,000 לתקופת הביטוח.

2. ביטוח חבות מעבידים:

ביטוח חבות מעבידים המבטח את חבות הספק עפ"י כל דין הקיים במדינת ישראל כלפי עבד כל העובדים, קבלני המשנה ועובדיהם המועסקים בביצוע העבודות, בגבולות אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע, לאירוע אחד ולתקופת הביטוח.

על פרק זה יחולו ההוראות הבאות:

- 2.1. לא תחול כל מגבלה בקשר עם העסקת נוער כחוק.
- 2.2. הביטוח חל על כל עובד של הספק, קבלן משנה שלו ועובדיו של קבלן משנה כאמור, בין אם קיבל שכר מהספק ובין אם לאו.

- 2.3. 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 הבטוח."
- 2.4. הפוליסה תכלול סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- 2.5. הפוליסה תכלול הוצאות הגנה בהליכים פליליים כנגד כל מי מהמבוטחים ו/או עובדיהם בגבול אחריות של - 200,000 ₪ לאירוע ו 400,000 ש"ח לתקופת הביטוח.

3. ביטוח אחריות מקצועית .

ביטוח אחריות מקצועית בגין אחריות הספק ו/או הבאים מטעמו, בגבול אחריות המבטח של א יפחת מסך - 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח, בגין היפר חובה מקצועית, שמקורה במעשה או מחדל רשלני, טעות או השמטה שנעשו על ידי מי מיחיד המבוטח.

על פרק זה יחולו ההוראות הבאות:

- 3.1 הביטוח לא יהיה כפוף להגבלה בדבר חריגה מסמכות, אבדן מסמכים ואמצעי מידע אחרים, מעשה מרמה על עובדי הספק והבאים מטעמו של המבוטח, אבדן שימוש או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח.
- 3.2 הביטוח יכסה אחריות הקבלן למעשי ו/או למחדלי הפועלים מטעמו, במשותף עמו או עבורו.
- 3.3 הביטוח יורחב לכסות את המזמינה בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי הספק ו/או הפועלים מטעמו.
- 3.4 התאריך הרטרואקטיבי על פי הביטוח לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- 3.5 הפוליסה תכלול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 6 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח, ובתנאי כי לא נרכשה ע"י הספק פוליסה אחרת המבטחת את את החבות עפ"י סעיף זה.

4. ביטוח חבות מוצרים :

- הביטוח מכסה אחריותו של הקבלן והבאים מטעמו בגין נזק לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף כלשהו, אשר נגרם על ידי או עקב מוצרי הקבלן, לרבות כשל בתפקוד המערכות המביא לפגיעה באיכות השפכים שעוברים את המתקן בגבול אחריות למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח שלא יפחת מסך 2,000,000 ש"ח .
- 4.1. התאריך הרטרואקטיבי בביטוח אינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודה, ללא זיקה למועד תחילת הביטוח או מועד חתימת ההסכם.
- 4.2. הרשות נכללה בשם המבוטח בכל הנוגע לאחריותה עקב מוצרי הקבלן וכל הקשור בתוצרי העבודה של הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
- 4.3. בסעיף 3.18 לפוליסה נוספה הסיפא: **על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח."**
- 4.4. הביטוח הנו קודם וראשוני לביטוחי הרשות, ואנו מוותרים על זכותנו לשיתוף ביטוחי בגין נזק המכוסה בביטוח זה.
- 4.5. במקרה שהביטוח בחברתנו לא יחודש מסיבה כלשהי ו/או יבוטל, והסיבה אינה אי תשלום הפרמיות ו/או נסיון הונאה של המבוטח, מוסכם כי תחול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 12 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח בחברתנו, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה

הודעה במהלך תקופת הביטוח, **ובתנאי כי לא נרכשה פוליסה אחרת המבטחת את אותה האחריות.**

הוראות כלליות החלות על כל פוליסות הביטוח:

- 5.1. כל הכיסויים הביטוחיים נרכשו ע"י הספק אצל מבטח אחד בלבד (הח"מ).
- 5.2. המבוטח בכל הביטוחים שערך הספק בהקשר להוראות החוזה, למעט בביטוחי חובה של כלי רכב, הורחב כך שהוא כולל גם את התאגיד, עובדיה, נבחריה, המפקח, קבלנים וקבלני משנה של הספק.
- 5.3. במקרה של הארכת משך ביצוע העבודות ו/או תקופת החוזה תוארך תקופת הביטוחים בהקשר ובאופן אוטומטי כפוף לקבלת הודעה מהספק וגם או מזמין העבודה, אלא אם כן נודיע לתאגיד על כוונתנו שלא לחדש את הביטוחים במכתב רשום, לפחות 60 (שישים) יום לפני כניסת הביטול או אי החידוש לתוקף.
- 5.4. הביטוחים שערך הספק כוללים תנאי מפורש לפיו אין המבטח רשאי לבטלם ו/או לצמצם היקפם ו/או לשנותם לרעה, אלא אם כן ימסור המבטח למזמינה הודעה, במכתב בדואר רשום, על כוונתו לעשות כן, לפחות 60 (שישים) יום מראש.
- 5.5. בכל הביטוחים שערך הספק בהקשר לחוזה זה בטלים ומבוטלים: כל חריג או הוראה בפוליסה – **למעט תביעות המוגשות נגד הספק לבדו** – המפקיעים או המגבילים את הכיסוי, כאשר התביעה מעוגנת בנוק ליסודות, בניינים, דרכים, כל חריג המתייחס למנופים, מעליות, מכשירי הרמה, טעינה ופריקה מכלי רכב, חפירות, אש, התפוצצות, אדים, גז, שיטפון, בהלה, חומרים רעילים או מזיקים, מכשירים סניטריים פגומים, זיהום תאונתי מכל סוג ותאור, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, עבודות נוער כחוק.
- 5.6. כל הביטוחים שערך הספק בהקשר להוראות החוזה כוללים סעיף בדבר ויתור של המבטח על זכותו לתחלוף (SUBROGATION) נגד כל יחיד מיחידי המבוטח וכל אדם או גוף שלמבוטח זיקה אליו או שהמבוטח התחייב בכתב לשפוטו, לפני קרות האירוע נשוא התביעה, או הקשור לעבודות ובלבד שסעיף זה לא יחול כלפי מי שגרם לנוק בזדון.
- 5.7. כל הביטוחים שערך הספק בהקשר להוראות החוזה כוללים הוראה לפיה לא ייפגעו זכויות התאגיד מחמת אי מסירת הודעה על נזק, איחור בהגשת תביעה, וכיוצ"ב, אלא אם המקרה היה ידוע לתאגיד, שלעניין זה מוגדר מנכל התאגיד ו/או נהל הכספים בתאגיד וגם או האחראי על הביטוח בתאגיד.
- 5.8. כל הוראה בביטוחים שערך הספק בהקשר להוראות החוזה, המפקיעה ו/או מקטינה ו/או מגבילה בדרך כלשהי את אחריותו של המבטח כאשר קיים ביטוח אחר לא תחול ולא תופעל כלפי התאגיד. כל הביטוחים האמורים כוללים הוראה לפיה הביטוח ביחס לתאגיד הינו "ביטוח ראשוני", המזכה את התאגיד במלוא הפיצוי ו/או השיפוי המגיעים לפי תנאיו, מבלי שמבטחי התאגיד האחרים יחויבו להשתתף בכיסוי הנזק או החבות המכוסים בפוליסה הנערכת לפי החוזה.
- 5.7. הביטוחים יכללו תנאי מפורש לפיו הם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמינה וכי המבטח מוותר על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף ביטוחי המזמינה.
- 5.9. לא נכלל בפוליסות חריג לפרעות או מהומות אזרחיות, שביתות או השבתות.
- 5.10. חובות ה"מבוטח" על פי תנאי והתניות הפוליסות תחולנה על הספק בלבד, לרבות החובה לתשלומי פרמיות והשתתפויות עצמיות.
- 5.12. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים, על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח.
- 5.13.

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

נספח 1 ב'

נספח ביטוח לתקופת האספקה וההקמה של מתקן לטיפול בריחות

המזמינה לעניין סעיפי האחריות השיפוי והביטוח בחוזה זה משמעותם: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או עיריית רמת השרון ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם

1. הספק 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 המזמינה בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה מכל מין וסוג שיגרמו למזמינה ו/או לצד שלישי עקב כך. הספק יוציא על חשבונות פוליסת ביטוח להבטחת אחריותו האמורה.
 2. הספק פוטר את המזמינה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן או נזק כאמור לעיל.
 3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ישפה הספק את המזמינה בגין כל הוצאה או תשלום שתידרש המזמינה לשלם בקשר עם או בגין כל נזק שיגרם למאן דהוא בקשר עם פעולות ו/או מחדלי הספק ו/או עקב טענה בקשר ליחסי עובד-מעביד עם המזמינה, והנובעים באופן ישיר או עקיף ממתן השירות.
 4. המזמינה רשאית לנכות כל סכום שהיא שילמה או חויבה לשלמו בגין תביעה כאמור, מכל סכום שיגיע להספק ממנה, וכן תהא המזמינה זכאית לעכב כל סכום כזה להבטחת תשלום כנ"ל, בכל מקרה בו המזמינה תהא צפויה לשלם דמי נזק לצד שלישי כלשהו.
סעיפי אחריות יש להסדיר מחוץ לנספח הביטוח
 5. להבטחת אחריותו יערוך הספק ויחזיק בידיו במשך כל תקופת חלותו של הסכם זה לכל הפחות את הביטוחים הנחוצים לצורך אבטחת התחייבויותיו וחובותיו בהתאם לנקוב בהסכם זה, והוא יישא בעלותם וכן ישלם השתתפויות עצמיות במקרה נזק.
 6. הספק יחזור וימציא את אישור קיום הביטוחים האמור, לכל הפחות 14 יום לפני במועד פקיעת הביטוחים הנקובים בו.
- הספק מודע לכך כי בהינתן שאישור קיום הביטוחים הנדרש לא הוגש ו/או לא חודש במועד, יתאיין הסכם זה, על כל המשמעויות הנובעות מהפרת הסכם ההתקשרות.**
7. הספק מתחייב בזאת לשלם כסדרם את כל התשלומים הנדרשים כדי שפוליסת הביטוח הנ"ל תהיה בתקופה המלאה, אם לא יעשה כן תהיה המזמינה רשאית (אך לא חייבת), לשלם את כל הסכומים הנ"ל במקום הספק ולנכותם מכל סכום כסף אשר יגיע ממנה להספק.
 8. אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמינה כנגד הספק על פי ההסכם ועל פי דין, או להגביל את אחריותו עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, ואין בהם כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.
- בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הספק כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבויותיו על פי הסכם זה**
9. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע למזמינה כי מי מביטוחי הספק עומד להיות משונה לרעה או מבוטל בתקופת הביטוח, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד השינוי לרעה ו/או ביטול הביטוח כאמור.
 10. בנוסף לאמור לעיל, בכפוף לקבלת דרישה בכתב המזמינה מתחייב הספק להמציא מזמינה בתוך 14 (ארבעה עשר) ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח לגבי אותם הביטוחים

שהתחייב לקיימם ו/או החלים עליו על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או על פי החלטתו בקשר עם העבודות ואשר אינם נכללים במסגרת נספח "אישור ביטוחי הספק", כמו כן מתחייב הספק לתקן את פוליסות הביטוח על פי דרישות המזמינה, כדי להתאימן להוראות הסכם זה.

11. למען הסר הספק מובהר בזאת, כי גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי הספק, הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לנזקים ולחבויות ולקבוע את גבולות האחריות ותנאי הביטוח בהתאם. והספק מצהיר ומאשר, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמינה ו/או מי מטעמם בכל הקשור לגבולות האחריות המינימאליים כאמור.
12. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק ו/או עובדיו ומנהליו ו/או מי מהבאים מטעמו לא יפגעו בזכויות המזמינה, לקבלת כיסוי על פי ביטוחים אלו.
13. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן יהיה אחראי לשפות את התאגיד ו/או עיריית רמת השרון באופן מלא, בגין כל נזק, אשר ייגרם להם (או למי מהם) עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום תנאי מתנאי איזו מהפוליסות על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או על ידי הפועלים מטעמו ו/או בשמו ו/או עבורו.
14. התאגיד ו/או עיריית רמת השרון רשאי (אך לא חייב) לבדוק את אישורי הביטוח ו/או פוליסות הביטוח שיומצאו על ידי הקבלן כאמור לעיל. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ביחס לאישורי הביטוח, אין באמור לעיל כדי להטיל על התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או על כל מי מטעמם כל חובה ו/או אחריות שהיא בכל הקשור לאישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה ועל פי הוראות כל דין.
15. הקבלן מתחייב לשלם את פרמיות הביטוח בגין הפוליסות המפורטות באישור ביטוחי הקבלן, וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא אחר כל הוראות הפוליסות הנ"ל כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות.
16. לא ביצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה או מי מהם, יהיה התאגיד ו/או עיריית רמת השרון רשאי אך לא חייב ומבלי לפגוע בזכויותיו לפי הסכם זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים כולם או חלקם (בהתאם להחלטת התאגיד ו/או עיריית רמת השרון) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הקבלן. כל סכום התאגיד ו/או עיריית רמת השרון שילם או התחייב בתשלומו כאמור יוחזר מיד התאגיד ו/או עיריית רמת השרון על פי דרישתו הראשונה בתוספת תקורה מוסכמת בשיעור של 20%. לחלופין ומבלי לפגוע בזכויות התאגיד ו/או עיריית רמת השרון על פי הוראות סעיף זה, התאגיד ו/או עיריית רמת השרון יהיה רשאי לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהיה התאגיד ו/או עיריית רמת השרון רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
17. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע העבודות מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו ושליחיו שיועסקו בביצוע העבודות, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
18. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה, מתחייב הקבלן לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר ביצוע העבודות.

19. הקבלן מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוע ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
20. הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על הרכוש, הציוד והכלים המובאים על ידו אל אתר ביצוע העבודות.
21. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הקבלן כי בכל שלבי ביצוע עבודותיו ו/או לאחר מסירתן, לקיים במלואן את כל דרישות הגופים ו/או החברות בעלי הזכות במקרקעין בהם מתבצעות העבודות נשוא הסכם זה ולהשיג את אישורם לביצוע העבודות לרבות על פי הסכמים שנחתמו בין מי מהם לבין התאגיד ו/או עיריית רמת השרון. התאגיד ו/או עיריית רמת השרון מתחייב להעביר אל הקבלן כל מסמך התחייבות כנ"ל.
22. כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו הבלעדית של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
23. הקבלן מצהיר בזאת כי פוליסות הביטוח שתופקנה על ידו עבור פרויקט זה, **ופרויקט זה בלבד, ייכללו את ההרחבות המצ"ב, המתייחסות לכ"א מפרקי הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, וכן הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצרים.**

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

הגדרת העבודות: אספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד אלקטרו מכאני למתקן טיפול קדם מט"ש רמת השרון - מערכות לנטרול ריחות.

ביטוח עבודות קבלניות כולל פרקי ביטוח כדלקמן:

1. פרק א' - ביטוח העבודות הקבלניות:

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

שווי העבודות הקבלניות הינו ע"פ ערך הפרויקט.

על פרק זה חלות ההוראות הבאות:

1.1. ייכלל כיסוי להוצאות פינוי הריסות עד לסך של 10% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. (הרחב 3.6.1).

1.2. ייכלל נזק לרכוש עליו עובדים עד לסך של 20% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. (הרחב 3.2).

1.3. ייכלל כיסוי אבדן או נזק לרכוש סמוך השייך ליחיד מיחידי המבוטח או התאגיד ו/או עיריית רמת השרון בסך של 20% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. (הרחב 3.3).

1.4. ייכלל כיסוי להוצאות בגין תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים אחרים, לרבות מנהלי תביעות אך למעט שמאות נגדית, לשם כינון האבדן או הנזק עד לסך של 10% מסכום הביטוח, לכל אירוע, על בסיס נזק ראשון. (הרחב 3.6.2).

1.5. ייכלל כיסוי הנובע מתכנון לקוי ו/או עבודה לקויה ו/או חומרים לקויים. (115 Munich Re END או נוסח לויס DE 3) (נזק ישיר בשיעור של 40% משווי הפרויקט)

1.6. ייכלל כיסוי לנזק הנובע מנזקי טבע ורעידת אדמה.

1.7. ייכלל כיסוי לתקופת הרצה למערכות אלקטרומכניות לתקופה של 60 יום בגין שבר מכני וקלקולים חשמליים. (סעיף 1.4.1.3 בפוליסה)

1.8. סכום הפיצוי במקרה של נזק יעמוד על מלוא כעלות כינונו מחדש של הרכוש.

1.9. הפוליסה תכלול סעיף תחזוקה "מורחבת" של 24 חודש, אשר לאחריה תהיה בתוקף תקופת תחזוקה "רגילה" של 12 חודש נוספים (סעיף 1.4.2, סעיף 5.8.2, וסעיף 9.7.2).

הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

מו"מ בזאת כי הכיסוי יישא בתוקפו גם לגבי חלקים שנמסרו או החל השימוש בהם ובכפוף לנוסח MR-116.

2. פרק ב' - ביטוח צד שלישי:

ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור. גבול האחריות לתובע הוא לא פחות מסכום של 4,000,000 ש"ח לאירוע ולא פחות מסכום של 4,000,0000 ש"ח לתקופת הביטוח

על פרק זה חלות ההוראות הבאות:

2.1. כל אדם, שאינו נכלל ברשימות השכר של המבוטח ייחשב כצד שלישי לצורך פוליסה זו, בתנאי שאינו מכוסה בפוליסת חבות מעבידים של המבוטח.

2.2. יצוין במפורש בפוליסה כי התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ייחשב לצורך פוליסה זו כצד שלישי.

2.3. הפוליסה מכסה, בין היתר, נזקי זיהום סביבתי תאונתי.

2.4. הפוליסה כוללת הרחבות בגין נזק ישיר עקב פגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים בגבול של 1,000,000 ש"ח למקרה, נזק תוצאתי כתוצאה מפגיעה בצינורות, כבלים ומתקנים תת קרקעיים עד לסך 1,000,000 ש"ח (Endorsement 102) (הרחבה 7.2).

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

- 2.6. סייג 6.3. (רכוש בשליטתו ו/או בחזקתו של המבוטח) לא יחול על רכוש הנמצא בחזקתו ו/או שליטתו לתקופת העבודה בלבד.
- 2.7. הפוליסה תכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי כנגד התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם (הרחבה 1 בתנאי ביט)
- 2.4. הפוליסה כוללת כיסוי לנזקי רעד ו/או הסרת משען ו/או החלשה של תמך בגבול אחריות של - 1,000,000 ש"ח לאירוע, הכלול בגבול האחריות של הפוליסה. (הרחבה 2 לתנאי ביט) (Endorsement 120) (הרחבה 7.3).
- 2.5. הפוליסה כוללת כיסוי בגין נזקי גוף וגם או רכוש הנובעת משימוש בציוד מכני הנדסי ו/או מכונה ניידת לרבות כזה הנחשב רכב ע"פ פקודת התעבורה ושלא חלה חובה לבטח כלים אלו ע"פ פקודת רכב מנועי ו/או ע"פ חוק הפיצויים לנפגעי תאונות דרכים התשל"ה 1976 על כל תיקוניו, גבול האחריות בגין הרחבה זו לא יעלה על - 2,000,000 ש"ח לאירוע ועל - 4,000,000 ₪ לתקופת ביטוח, מעבר למבוטח בפוליסת הבטוח של הכלי המבוטח. (הרחבות 7.4 ו 7.5)
- 2.6. הפוליסה תכלול סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון.
3. פרק ג' - **ביטוח חבות מעבידים:**
- ביטוח חבות מעבידים עבור כל העובדים, קבלני המשנה ועובדיהם המועסקים בביצוע העבודות, בגבולות אחריות של - 6,000,000 ש"ח לתובע ולסך של - 20,000,000 ש"ח לאירוע אחד ולתקופת הביטוח .
- על פרק זה חלות ההוראות הבאות:
- 3.1. לא תחול כל מגבלה בקשר עם העסקת נוער כחוק.
- 3.2. הביטוח חל על כל עובד של הקבלן, קבלן משנה שלו ועובדיו של קבלן משנה כאמור, בין אם קיבל שכר מהקבלן ובין אם לאו.
- 3.3. הפוליסה אינה כוללת הסתייגות כל שהיא בגין עבודות בגובה או בעומק.
- הפוליסה תכלול סעיף שיפוי וכן ויתור על זכות השיבוב כנגד התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון. (הרחב 11.9).
4. **ביטוח אחריות מקצועית.**
- ביטוח אחריות מקצועית לקבלן ולעובדיו וגם או לקבלני משנה וגם או לפועלים מטעמו, בגבול אחריות המבטח שלא יפחת מסך - 1,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת ביטוח שנתית, בגין היפר חובה מקצועית, שמקורה במעשה או מחדל רשלני, טעות או השמטה שנעשו על ידי מי מיחיד המבוטח.
- 4.1. הביטוח אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חריגה מסמכות, אבדן מסמכים ואמצעי מידע אחרים, מעשה מרמה על ידי עובד של המבוטח, אבדן שימוש או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח.
- 4.2. בניגוד לכל האמור בכל מקום אחר בפוליסה או בדף הרשימה ונספחיה, הכיסוי ע"פ פוליסה זו כולל את אחריותה של התאגיד ו/או עיריית רמת השרון הנובעת ממעשה או מחדל של הקבלן והבאים מטעמו.

אין באמור כדי לפגוע בזכויות המבטח כנגד קבלני משנה של הקבלן

4.3. הביטוח מורחב לכסות את התאגיד ו/או עיריית רמת השרון בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או הפועלים מטעמו. לעניין זה מורחב שם המבטוח לכלול את התאגיד ו/או עיריית רמת השרון בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

4.4. התאריך הרטרואקטיבי על פי הביטוח לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.

4.5. במקרה שהביטוח בחברתנו לא יחודש מסיבה כלשהי ו/או יבוטל, והסיבה אינה אי תשלום הפרמיה ו/או ניסיון הונאה של המבטוח, מוסכם כי תחול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 6 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח בחברתנו, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח, **ובתנאי כי לא נרכשה פוליסה אחרת המבטחת את אותה האחריות.**

3. ביטוח חבות המוצר.

הביטוח מכסה אחריותו של הקבלן בגין נזק לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף כלשהו, אשר נגרם על ידי או עקב מוצרי הקבלן, בגבול אחריות למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח שלא יפחת מסך 1,000,000 ש"ח.

5.1. התאריך הרטרואקטיבי בביטוח אינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודה, ללא זיקה למועד תחילת הביטוח או מועד חתימת ההסכם.

5.2. התאגיד ו/או עיריית רמת השרון נכלל בשם המבטוח בכל הנוגע לאחריותה עקב מוצרי הקבלן וכל הקשור בתוצרי העבודה של הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

5.3. בסעיף 3.18 לפוליסה נוספה הסיפא: **על אף האמור, מבטוח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח.**

5.4. הביטוח הנו קודם וראשוני לביטוחי התאגיד ו/או עיריית רמת השרון, ואנו מוותרים על זכותנו לשיתוף ביטוחי בגין נזק המכוסה בביטוח זה.

5.5. במקרה שהביטוח בחברתנו לא יחודש מסיבה כלשהי ו/או יבוטל, והסיבה אינה אי תשלום הפרמיה ו/או ניסיון הונאה של המבטוח, מוסכם כי תחול תקופת גילוי נזקים ותביעות למשך 12 חודשים נוספים מהמועד בו פג תוקף הביטוח ו/או בוטל הביטוח בחברתנו, וכל אירוע שאירע בתקופת הביטוח המקורית עליו תימסר הודעה במשך תקופת גילוי זו, ייחשב כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח, **ובתנאי כי לא נרכשה פוליסה אחרת המבטחת את אותה האחריות.**

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

6. הוראות כלליות החלות על כל פוליסות הביטוח:

6.1. כל הכיסויים הביטוחיים נרכשו ע"י הקבלן אצל מבטח אחד בלבד (הח"מ).

6.2. המבטוח בכל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה, למעט בביטוחי חובה של כלי רכב, הורחב כך שהוא כולל גם את התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם המפקח (למעט אחריותו המקצועית), קבלנים וקבלני משנה של הקבלן.

6.3. התאגיד ו/או עיריית רמת השרון נקבעה כמוטב בלתי חוזר ע"פ סימן ב' לחוק חוזה הביטוח לגבי פרק א' לפוליסה לביטוח עבודות קבלניות (סעיף 4.10). וכן לצורך סעיף 15.10 בתנאים הכלליים של הפוליסה (תנאי ביט 2016) או סעיף 18 בתנאים הכלליים לפוליסה (תנאי ביט 2013).

6.4. במקרה של הארכת משך ביצוע העבודות ו/או תקופת החוזה תוארך תקופת הביטוחים בהתאם ובאופן אוטומטי, ע"פ הודעת המבטוח וגם או התאגיד ו/או עיריית רמת השרון אלא אם כן נודיע לתאגיד ו/או עיריית רמת השרון על כוונתנו שלא לחדש את הביטוחים במכתב רשום, לפחות 60 (שישים) יום לפני כניסת הביטוח או אי החידוש לתוקף.

- 6.5 הביטוחים שערך הקבלן כוללים תנאי מפורש לפיו אין המבטח רשאי לבטלם ו/או לצמצם היקפם ו/או שלא לחדשם, אלא אם כן שלח המבטח לתאגיד הודעה, במכתב בדואר רשום, על כוונתו לעשות כן, לפחות 60 (שישים) יום מראש.
- 6.6 בכל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר לחוזה זה בטלים ומבוטלים: כל חריג או הוראה בפוליסה – **למעט תביעות המוגשות נגד הקבלן לבדו** – המפקיעים או המגבילים את הכיסוי, כאשר התביעה מעוגנת בנוק ליסודות, בניינים, דרכים, כל חריג המתייחס למנופים, מעליות, מכשירי הרמה, טעינה ופריקה מכלי רכב, חפירות, אש, התפוצצות, אדים, גז, שיטפון, בהלה, חומרים רעילים או מזיקים, מכשירים סניטריים פגומים, זיהום שאינו אירוע מתמשך מכל סוג ותאור, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, עבודות נוער כחוק, או רכוש של התאגיד ו/או עיריית רמת השרון. כ"כ לסייג 14.7. תתווסף הסיפא - **על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח.**
- 6.7 כל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור של המבטח על זכותו לתחלוף (SUBROGATION) נגד כל יחיד מיחידי המבוטח וכל אדם או גוף **התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם** זיקה אליו או שהתאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם התחייבו לשפותו, או הקשור לעבודות, למעט קבלני משנה וספקים של התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- 6.8 כל הביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה כוללים הוראה לפיה לא ייפגעו זכויות **התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם** מחמת אי מסירת הודעה על נזק, איחור בהגשת תביעה, וכיוצ"ב, **אלא אם המקרה היה ידוע לתאגיד ושלעניין זה מוגדר מנכ"ל התאגיד ו/או מנהל הכספים בתאגיד ו/או הממונה על הביטוח אצל התאגיד**
- 6.9 כל הוראה בביטוחים שערך הקבלן בהקשר להוראות החוזה, המפקיעה ו/או מקטינה ו/או מגבילה בדרך כלשהי את אחריותו של המבטח כאשר קיים ביטוח אחר לא תחול ולא תופעל כלפי **התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם**. כל הביטוחים האמורים כוללים הוראה לפיה הביטוח ביחס לתאגיד ו/או עיריית רמת השרון הם הינו "ביטוח ראשוני", המזכה את **התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם**, במלוא הפיצוי ו/או השיפוי המגיעים לפי תנאיו, מבלי שמבטחי **התאגיד ו/או עיריית רמת השרון ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם**, יחויבו להשתתף בכיסוי הנזק או החבות המכוסים בפוליסה הנערכת לפי החוזה.
- 6.10 לא נכלל בפוליסות חריג לפרעות או מהומות אזרחיות, שביתות או השבתות.
- 6.11 חובות "המבוטח" ע"פ תנאי והתניות הפוליסה תחולנה על הקבלן בלבד לרבות החובה לתשלומי פרמיות והשתתפויות עצמיות.
- 6.12 מבוטל
- 6.13 חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים. **על אף האמור, מבטח לא יחריג נזק או מקרה ביטוח כאשר רשלנות רבתי תרמה בשיעור חלקי לקרות מקרה הבטוח**."
- הנני מצהיר כי יידעתי את מבטחי לגבי התנאים הנדרשים וכי קיבלתי את אישורם להפיק עבור פרויקט זה פוליסת ביטוח התואמת את התחייבותי החוזית ע"פ חוזה זה ונספחיו

חתימת + חותמת הקבלן

שם הקבלן

תאריך

נספח 2

נוסח ערבויות

נוסח ערבות בנקאית לביצוע ההסכם

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

לכבוד :

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

הנדון: כתב ערבות מס' _____

לפי בקשת _____ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בשיעור של _____ שח (ימולא כאן לפי 10% מסכום הצעת המציע כפי שהתקבלה בהסכם בתוספת מע"מ) לביצוע כל התחייבויות הנערב על פי ההסכם שנחתם בין הנערב לבין שרונים **בהתאם למכרז פומבי מס' 03/2020 לאספקת ציוד למתקן קדם טיפול כולל אספקתו, אחסונו, וליווי על התקנתו והרצתו עד לקבלתו על ידי שרונים.**

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

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

(ב) המדד החדש יהיה מדד אשר יתפרסם על ידי הלשכה בסמוך לפני דרישה לתשלום על פי ערבות זו.

ערבותנו זו בתוקף עד _____ ועד בכלל.

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

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

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

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

נוסח ערבות טיב

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

ערבות בנקאית מספר _____

לפי בקשת _____ מס' _____ ת.ז.פ.ח/פ.ח.צ. _____ מרחוב _____
(כתובת מלאה כולל מיקוד) (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של _____ ש"ח (במילים _____) בלבד (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת הנערב בקשר להסכם ביצוע עבודות בהתאם למכרז פומבי מס' 03/2020 לאספקת ציוד למתקן קדם טיפול כולל אספקתו, אחסונו, וליווי על התקנתו והרצתו עד לקבלתו על ידי שרונים. הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה באופן הבא:

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

(ב) המדד החדש יהיה מדד אשר יתפרסם על ידי הלשכה בסמוך לפני דרישה לתשלום על פי ערבות זו.

ערבותנו זו בתוקף עד _____ ועד בכלל.

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

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

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

בכבוד רב,

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

נספח 3

הצעת הספק על נספחיה

נספח 4

מפרט מיוחד

נספח 5

נוסח הצהרת הספק על העדר תביעות

לכבוד

שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה על חיסול תביעות

הנני/אנו הח"מ _____ מצהירים ומאשרים בזה כדלהלן:

1. כי הסכום המצטבר בסך _____ שם בתוספת מע"מ כדין (_____ שקלים חדשים) שאושר לנו כחשבון הסופי בעד ביצוע כל העבודות והשירותים תחת פרק _____ בו זכינו ועל פי הוראות החוזה שנחתם ביום _____ בינינו לבין שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ בדבר **לאספקת ציוד לפי פרק _____ למתקן קדם טיפול כולל אספקתו, אחסונו, וליווי על התקנתו והרצתו עד לקבלתו על ידי שרונים** הינו התמורה המלאה והסופית המגיעה לי/לנו מאת שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ, תמורת ביצוע העבודות.
2. כי פרט לתמורה הסופית כמפורט לעיל, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות מכל סוג ומין כלשהם כלפי שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ ו/או כלפי כל הבאים מכוחה ו/או מטעמה, בקשר לביצוע העבודות ו/או כל הכרוך בהן ו/או הנובע מהן ו/או מן המכרז ו/או מן החוזה.

ולראיה באנו על החתום:

תאריך: _____; חתימת _____; חותמתו: _____ הספק

נספח 6

תעודת השלמה לאישור סיום ההרצה וקבלת הציוד על ידי שרונים

לכבוד

בע"מ _____

תעודת השלמה

הננו לאשר כי בתאריך _____ הושלמה הרצת הציוד שסיפקתם על פי כל הדרישות של ההסכם מיום _____ על כל מסמכיו, נספחיו וצרופותיו, למעט אותן עבודות ו/או התחייבויות בקשר לתקופות הבדק והאחריות אותן התחייבתם לבצען לאחר הוצאת תעודת השלמה זאת.

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

בכבוד רב,

מפקח

נספח 7

נספח בטיחות – לספק ציוד פרק 3 בלבד

הוראות בטיחות

- א. הספק (ייקרא להלן גם "הקבלן") מצהיר כי הוא זה שאמון על נושא בטיחות עובדיו ובטיחות העבודות ובטיחות צד ג' וכי באחריותו הבלעדית לנקוט בכל האמצעים הנדרשים מכח הוראות כל דין ומכח חובת הזהירות הנדרשת.
- ב. הוראות אלו אינן גורעות או מבטלות את הצורך בקבלת היתר לבצוע עבודות כנדרש בחוק על פי כל דין, ומהוות תוספת לתנאי היתר העבודה.
- ג. הוראות אלו יחולו על כל המבצע עבודה ברשות הרבים, בין אם המבצע הינו רשות מוסמכת ציבורית, פרטית, או קבלן פרטי ו/או הפועל בשמם.
- ד. "רשות הרבים" לעניין הוראות אלו - תחום כביש או מדרכה וכל שטח ציבורי אחר, או שטח פרטי בו יש לציבור זכות מעבר.

ה. "עבודה" לעניין הוראות אלו - הינה ביצוע אחת מהעבודות כדלהלן: -

- חפירה לצורך הנחת ו/או תיקון קווי-מים, ביוב, חשמל, תקשורת וכד'.
- חפירה לצורך ביצוע עבודות פיתוח ו/או גינון.
- בניית קיר, קיר תומך הגובל ברשות הרבים.
- פעולות הריסה בשטח הגובל ברשות הרבים.

כל עבודה קבלנית שהיא לרבות עבודות שיפוץ ו/או ניקיון ו/או פינוי פסולת.

1. עבודה בבורות ביוב, חללים מוקפים.

חל איסור להיכנס לבור ביוב/חלל מוקף אלא אם הנכנס לובש מכשיר נשימה מתאים (מיכל אויר המחובר למסכה אטומה כלפי חוץ ומחוברת לפניו של העובד). רק אם בדק הקבלן את תכולת החמצן ותכולת המימן הגפרתי- H_2S בבור הביוב, ומצא כי תכולת החמצן אינה נופלת מ-20%, ותכולת ה- H_2S הינה 0, רשאי אדם להיכנס לבור הביוב כשהוא חגור בחבל ארוך בלבד, כשקצהו מוחזק ע"י אדם אחר מחוץ לבור הביוב. המשגיח שמחוץ לבור – יחזיק ברציפות את קצה החבל המחובר לאדם הנכנס עד ליציאתו מהבור.

חובה על הקבלן להכין מכשיר נשימה, מכשיר הנשמה, חבלים וחגורות נאותים כך שיהיו זמינים בכוננות מיידית ליד פתח הכניסה לבור הביוב/חלל מוקף.

על הקבלן להדריך ולאמן את עובדיו בשימוש במכשירי הנשמה והנשימה ובשיטת ההנשמה.

כל זמן הימצאות אדם בבור הביוב/חלל מוקף – חייב הקבלן לוודא הימצאות מתמדת של עובד אחראי אחר ליד פתח בור הביוב/חלל מוקף להשגחה על הנכנס לתוכו.

אין להכניס לבור הביוב/חלל מוקף כל מכשיר חשמלי, ואין ליצור כל אש גלויה, אלא עם כן בוצעו בדיקות גזים כולל לגזים רעילים ולא נמצאו חריגות.

ז. על הקבלן להכין תוכנית בטיחות באמצעות ממונה על אשר תכלול את תיאור תרשים המבנה הארגוני של בעלי תפקידים מטעמו של הקבלן, תיאור אתר העבודה, תיאור העבודה, הסיכונים הקיימים ודרכי המניעה לחשיפת העובדים למצבים מסוכנים (לרבות: סיכונים עבודה בגובה, סיכונים חשמל, סיכונים רעש, סיכונים חומרים מסוכנים, סיכונים אש, סיכונים בחללים מוקפים, סיכונים בחפירות וקידוחים וכדו'), כמו כן ייכללו בתוכנית נושאי הדרכת העובדים בבטיחות. התוכנית תועבר לממונה הבטיחות של חברת שרונים טרם תחילת העבודה.

ח. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים וכן לציבור האנשים שבקרבת אתר העבודה. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הנחת צנרת,

הובלת חומרים והפעלת ציוד וכו'. כנדרש בחוק ובהתאם להוראות הבטיחות והגהות הרלוונטיות לנושא העבודה באתר.

ט. הקבלן ינקוט בכל אמצעי בזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר וסביבתו בעת ביצוע העבודה ויקפיד על קיום כל החוקים, חוקי העזר העירוניים, התקנות, הוראות הרשות המקומית והוראות כל מוסמך על פי דין. י. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:

1. כל נושא התנועה, שילוט והכוונה יעשה בכפוף **למפרט הסדרי תנועה** המצורף למכרז זה. על הקבלן לאשר את הסדרי התנועה מול הרשויות המתאימות וכן לספק את כל האביזרים ואמצעים הנדרשים להבטחת שלום הציבור והעובדים. יבקש הקבלן לבצע שינוי מהתוכנית המוצעת יגיש אותה ע"י מהנדס תנועה למזמין העבודה לאישורו. מובהר כי כל עלויות הסדרי התנועה וביצוען הנם באחריות הקבלן ועל חשבונו בלבד.
2. הקבלן יתקין פיגומים, מעקות וגדרות זמניות, אורות ושלטי אזהרה כנדרש כדי להזהיר את הציבור מתאונות העלולות להיגרם בשל הימצאותם של בורות, ערמות עפר, פיגומים ומכשולים אחרים באתר.
3. באחריות הקבלן לגדר את אתר העבודה במטרה למנוע כניסת אנשים בלתי מורשים לשטח האתר.
4. באחריות הקבלן לשלט את האתר בשלטים המודיעים על ביצוע העבודה ואיסור כניסה כל זה בהתאם לנדרש בשטח האתר.
5. כל התמרורים יוצבו בצורה יציבה ובטוחה שתמנע נפילתם ו/או הסרתם במשך בצוע העבודות.
6. התמרורים יוצבו מסביב לאתר העבודה במשך 24 שעות ביממה.
7. במקרה של עבודות ניקיון יוצב במקום בו מתבצעות העבודות שלט המזהיר מפני החלקה ו/או פגיעה. יא. אי קיום הוראות אלו ייחשב כהפרת תנאי-היתר לביצוע עבודות והעבודה באתר תופסק כאמור ובכפוף לתנאי ההסכם על נספחיו.

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך

הוראות בטיחות לעבודות קבלנים

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

חתימה וחתימת הקבלן

הצהרה והתחייבות

תאריך _____

לכבוד ,
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.נ.,

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

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

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

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

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

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

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

שם הקבלן: _____

מהות העבודה: עבודות להעתקת והגדלת קוטר קו ביוב והעתקת קו מים במחלף מורשה ברמת השרון.

מנהל העבודה מטעם הקבלן:

שם: _____ ת.ז. _____ כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____

שם חתימה וחתימת הקבלן: _____ שם וחתימת מנהל העבודה: _____

