

25 באוגוסט 2022

לכבוד:

משתתפי המכרז

הנדון: מכרז 02/2022 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה של שפכים, קולחים ושפכי תעשייה בעסקים, תעשייה ומכון טיפול בשפכים ברמת השרון

- מסמך הבהרות מס' 1 -

1. בעקבות שאלות ובקשות שהתקבלו במשרדי חברת שרונים – תשתיות מים וכיוב בע"מ (להלן: "החברה"), מתכבדת החברה להשיב ולהבהיר כדלקמן:

מס"ד	עמוד במכרז	סעיף במכרז	השאלה/הבקשה	התשובה/ההבהרה
1	עמוד 2	סעיף 2 תיאור השירותים הנדרשים סעיף 2.1 תת סעיף 1+2	"או כל מקור נוזלים" -נציין כי השיטות בהסמכה עבור שפכי תעשייה או קולחים או מי רשת או בוצה ועוד... יש להסביר כוונת כל מקור נוזלים? ייתכן כי השיטות הינן מתאימות לביצוע בדיקות בכל מקור נוזלים אך ההסמכה/הכרה משתנה.	ההנחה הינה שמקור הנוזלים הינו שפכים/קולחים
2	עמוד 2	סעיף 2 תיאור השירותים הנדרשים סעיף 2.1 תת סעיף 3	העברת חוות דעת מומחה הינה בתשלום נוסף יש להוסיף סעיף זה לכתב הכמויות.	הבקשה מתקבלת
3	עמוד 5	ערבות ההצעה סעיף 4.7	נבקש לעדכן ל14 ימי עבודה להצגת חתימה וערבות לאחר זכייה במכרז.	הבקשה מתקבלת
4	עמוד 5	ערבות ההצעה סעיף 4.9	נבקש לעדכן ל14 ימי עבודה להצגת חתימה וערבות לאחר זכייה במכרז.	הבקשה מתקבלת
5	עמוד 9	חתימה על ההסכם סעיף 10 תת סעיף	נבקש לעדכן ל14 ימי עבודה לחתימה על ההסכם, המצאת הערבות והמצאת נספח	הבקשה מתקבלת

	10.1	ביטוחי לאחר זכייה במכרז.		
6	עמוד 15	נספח ב פירוט ניסיון המציע (1)	האם הכוונה הינה מועד חתימת התקשורת עבור שם הגוף מזמין השירות? במידה וכן נבקש נא להסיר סעיף זה , מוגן בסודיות חתימת ההסכם/ חוזה עם גוף אחר.	כדי להוכיח עמידה בתנאי הסף נדרש המציע למלא את הפרטים. מדובר על דרישות בסיסיות הנהוגות במכרזים של גופים ציבוריים, ולכן לא ברורה הטענה בדבר "הגנת סודיות".
7	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 13	תוספת עבור סריקת מתכות מלאה - הסבירו נא, האם הכוונה הינה תוספת שנתית לסך הכמות שמוזכרת בשורה 12?	לא ברור למה הכוונה
8	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 17	האם הכוונה הינה לבדיקת שאריות חומרי הדברה בשפכים: GCMS	כן
9	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 30	האם נדרש להציע מחיר בשורה זו עבור הבדיקות המצוינות + הדיגום? או רק עבור הבדיקות ללא דיגום?	רק עבור הדיגום עצמו . מובהר כי חיוב עבור האנליזה תהיה על פי הנוהל הרגיל
10	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 34	האם הכוונה הינה להציע מחיר עבור נקודה נוספת כאשר כבר הדוגם נמצא בשטח? כלומר דיגום מבוקש אשר לא תואם מראש?	כן
11	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 35	הסבירו נא הכוונה תוספת בגין ביצוע דיגום אקראי במועד אחר שאינו נקבע בתכנית הכללית? פרטו נא שעות וימים.	דיגום אקראי שנדרש עקב צרכי שרונים ואיננו מופיע בתוכנית הדיגום הקבועה.
12	עמוד 25	כתב הכמויות בדיקות מט"ש	1. שורה 35 כפולה, השאלה מתייחסת לשורה 35 שנמצאת תחת בדיקות מט"ש – מהו סט הבדיקות שפכים גולמיים המבוקש שיש להציע ביחד עם הדיגום המורכב? 2. האם אכן יש להציע בשורה אחת מחיר	1. שורה 36 בוטלה סט הבדיקות לשפכי הגלם מפורט במפרט הטכני 2. כן

	עבור הדיגום המורכב + סט הבדיקות שתפרטו?			
13	עמוד 25	כתב הכמויות בדיקות מט"ש שורה 36	מהו ההבדל בין שורה 35 לשורה 36? אותו מלל	סעיף 36 מבוטל ראה כתב כמויות חדש
14	עמוד 25	כתב הכמויות שורה 37	נבקש נא לוודא כי אכן יש להציע מחיר עבור דיגום בלבד ללא בדיקות, במידה ונדרש עם בדיקות יש לפרט אותן.	התמורה הינה עבור ביצוע הדיגום עבור הפרמטרים ישולם על בסיס מחירי יחידה בכתב הכמויות
15	עמוד 25	כתב הכמות שורה 38	פרטו נא אילו בדיקות מיקרוביאליות מבוקשות, נבקש לוודא נא כי אכן נדרש להציע מחיר בשורה זו של דיגום + הבדיקות המיקרוביאליות.	1. נדרש להציע מחיר הכולל את הדיגום וביצוע האנליזה. 2. בדיקה מיקרוביאלית מלאה לקולחין כמוגדרת בתקנות משרד הבריאות.
16	עמוד 26	מפרט טכני סעיף 1 תת סעיף 1.4	נבקש לוודא כתב הכמויות שכן אין הלימה בין כתב הכמויות לבין תכנית הדיגום המצורפת.	כתב הכמויות מציג אומדן בדיקות שכולל בתוכו את תוכנית הדיגום משתנת משנה לשנה.
17	עמוד 27	מפרט טכני סעיף 2 השירותים תת סעיף 2.1	נבקש נא לעדכן הסעיף ללא שבתות וחגים.	הבקשה מתקבלת
19	עמוד 28	מפרט טכני סעיף 2 השירותים תת סעיף 2.8	דיגום בנוהל דחוף נבקש התראה של 6-8 שעות, כמו כן התוספת שתשולם הינה 90%.	הבקשה נדחית
20	עמוד 28	מפרט טכני סעיף 2 השירותים תת סעיף 2.9	אגב הזרמה יזומה -נא הוסיפו לניסוח כי לפי הנחיות שפכי תעשייה הזרמה יזומה תיעשה אך ורק במפריד שומן.	הבקשה מתקבלת
21	עמוד 28	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.12 מעבדה וביצוע אנליזות	נהלי עבודה הינם לפי תקן ורגולציה של הרישות השונות וכן לפי הרשות להסמכת מעבודת ומשרד הבריאות כל שינוי נהלים הינו אך ורק לפי	הבקשה נדחית

	הנ"ל.			
הבקשה מתקבלת	נבקש לעדכן ל14 ימים.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.18 מעבדה וביצוע אנליזות	עמוד 29	22
הבקשה נדחית	נבקש נא לעדכן ניסוח הסעיף שכן יינתן למעבדה זמן תגובה ובדיקה של עד 3 ימים בגין טענת התאגיד ורק אז יוחלט נושא התמורה.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.19 מעבדה וביצוע אנליזות	עמוד 29	23
הבקשה נדחית	נבקש לעדכן הסעיף לשימור דגימות בקירור עד 14 ימים.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.20 מעבדה וביצוע אנליזות	עמוד 29	24
1. שעות לא שגרתיות לאיסוף ימי ו' וערבי חג עד שעה 20.00 2. הבקשה נדחית	1. שעות פעילות המעבדה הינן 08:00-17:00 ימי ראשון עד חמישי עבור ביצוע בדיקות, ללא שישי-שבת וחגים, פרטו מהן שעות לא שגרתיות לאיסוף? 2. כמו כן תוספת דחיות לביצוע הבדיקות המבוקשות תקן תהא 90% כולל האיסוף.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.22 מעבדה וביצוע אנליזות	עמוד 29	25
הבקשה נדחית	נבקש נא לעדכן ל14 ימי עבודה.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.24 העברת האנליזות לשרונים	עמוד 29	26
הבקשה מתקבלת	תוצאות עבור דיגום דחוף 6 ימי עסקים כל עוד הבקשה עומדת בהלימה לשיטות הרגולטוריות המוסמכות לביצוע. טופס נטילה ישלח תוך 5 ימי עסקים לדיגום ספציפי זה.	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.26 העברת האנליזות לשרונים	עמוד 29	27

28	עמוד 30	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.27 העברת האנליזות לשרונים	בדיקה חוזרת תחויב במידה והתוצאה הינה בטווח אי הוודאות של התוצאה הראשונית, כמו כן זמן מתן תוצאות עבור בדיקה חוזרת 6 ימי עסקים כל עוד הבקשה עומדת בהלימה לשיטות הרגולטוריות המוסמכות לביצוע.	הבקשה מתקבלת
29	עמוד 30	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.28 העברת האנליזות לשרונים	חוות דעת מומחה תהא בעלות נוספת אשר מחירה יוחלט במעמד התומה על החוזה .	הוכנס סעיף תמורה בכתב כמויות
30	עמוד 30	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.29 העברת האנליזות לשרונים	יש לנסח הסעיף מחדש עד מומחה יוצג כל עוד הינו נמנה עם עובדי המעבדה התמורה תהא מהבקשה הראשונה עבור העמדת עד מומחה ותשלום עבור כל בקשה כזו.	הבקשה נדחית
31	עמוד 30	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.30 העברת האנליזות לשרונים	נהלי המעבדה ניתנים לעיון במשרדי המעבדה בלבד.	הבקשה נדחית
32	עמוד 30	מפרט טכני סעיף 2 תת סעיף 2.31 העברת האנליזות לשרונים	דוח תוצאות מרוכז יהא בתשלום נוסף , המחיר יקבע בעת חתימה על החוזה.	הבקשה נדחית
33	עמוד 31	הנחיות ביצוע הדיגומים סעיף 3 תת סעיף 3.13	במידת הצורך התאגיד יתערב על מנת לתאם דיגום בשטח עסק/פרטי לצורך הדיגום.	הבקשה מתקבלת
	עמוד 32	סעיף 3.19	סקר בטיחות יהא בתשלום	הבקשה נדחית

				עלות סקר הבטיחות מוכלת במחירי היחידה בכתב הכמויות	כאשר הסכום יוחלט במעמד החתימה על החוזה.
34	עמוד 33	הנחיות ביצוע הדיגומים סעיף 3 תת סעיף 3.13	הובלת ואחסנת הדגימות לאחר דיגום הינן נעשות לפי נהלים ותקנים ולכן תיתכן וניתן להגיע למעבדה גם לאחר 8 שעות למעבדה.	הבקשה נדחית	
35	עמוד 35	ביצוע דיגומים ואנליזות חריגות סעיף 5 תת סעיף 5.3	עבור איסוף מיוחד בשישי שבת תהא עלות נוספת עבור ההובלה המיוחדת אשר עלותה תוחלט במעמד החתימה על החוזה, כמו כן הבדיקות תבוצענה בשעות פעילות המעבדה בלבד.	עלות הדיגום בימי שישי /שבת /ערבי חג/חגים תינתן תוספת של 75% על המחיר הנקוב בכתב הכמויות.	
36	עמוד 35	דיווח סעיף 6 ת סעיף 6.1	נבקש לעדכן עד 15 לכל חודש, ללא שישי שבת וחגים.	הבקשה מתקבלת, במקרים בהם ה-15 לחודש הינו יום שישי או שבת או חג הדיווח יתבצע ביום העבודה הראשון לאחר יום השבתון.	
37	עמוד 37	תכנית העבודה ההערה המודגשת האחרונה בעמוד	למען הסר ספק עבור ביצוע דיגום ובדיקות מי רקע יהא חיוב לפי המחירון הנקוב שהוצע על ידי המעבדה.	הבקשה מתקבלת	
38	עמוד 38	נספח ט 1	יימסר טופס נטילה אשר נמצא בשימוש המעבדה ומאושר על ידי הרשויות הרלוונטיות.	הבקשה מתקבלת	
39	עמוד 39	נספח ט 2	טופס דיווח חודשי יומצא לפי הקיים, עבור חשבוניות יופק דוח נפרד.	הבקשה מתקבלת	
40	עמוד 43	סעיף 8 תת סעיף יב'	התאימו נא הסעיף לפי המבוקש במפרט הטכני הצבת דוג אוטומטי שאינו נכלל התוכנית תוך 3 ימי עבודה.	הבקשה מתקבלת	
41	עמוד 43	סעיף 8 תת סעיף יג'	התאימו נא הסעיף לפי המבוקש במפרט הטכני 12 ימי עבודה ומבוקש לעדכן ל 14 ימי בעודה.	בקשה מתקבלת	

42	עמוד 43	סעיף 8 תת סעיף יד'	הדיווח מתבצע בדוח אקסל	הבקשה מתקבלת
43	עמוד 43	סעיף 8 תת סעיף טו'	הדיווח יעשה בדוח אקסל שנמצא בשימוש המעבדה אשר תעשה ככל הניתן להתאימו ללקוח לא בהכרח כפי שצורף.	הבקשה מתקבלת
44	עמוד 44	סעיף 10.2 פיצוי מוסכם בגין איחורים ועבירות בטיחות	לא מקובל, יש להסיר הסעיף ואו להפחית משמעותית הקנס הוצאות 25% כל זאת ועוד כאשר הנושא נידון עם הקבלן המבצע וניתן לו זמן של 3 ימי עבודה להגיע על אי ההתאמה.	הבקשה נדחית.
45	עמוד 44	סעיף 11 תנאי תשלום	יש לעדכן הסעיף כי יהא עדכון הצמדה למדד לאחר תקופה 1 של ההסכם.	הבקשה מתקבלת באופן הבא : בשנת ההתקשרות הראשונה לא תחול הצמדה. החל משנת ההתקשרות השנייה תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן הידוע בחודש הראשון של שנת ההתקשרות הראשונה אל מול מדד הבסיס שיהיה המדד הידוע במועד הגשת ההצעות למכרז. הצמדה תתבצע בתחילת שנת התקשרות (החל מהשנה השנייה ואילך) פעם אחת בלבד, ותחול לכל אותה שנת התקשרות.
46	עמוד 47	סעיף 18 ביצוע עי החברה תת סעיף 18.3	כל אי התאמה תידון ביחד עם המעבדה וינתן זמן מתן תגובה ובדיקה על 3 ימי עבודה ורק לאחר מכן יוחלט במידה ותידרש שתמורה מסוימת ואחווה בגין אי ההתאמה.	הבקשה נדחית
47	עמוד 61	סעיף 9 עבודה בשוחות חלל מוקף	הבדיקות הנדרשות לפני כניסה וביצוע בחלל מוקף תבוצענה על ידי המזמין בלבד בשיתוף הממצאים ממונה הבטיחות מטעם הקבלן אשר יעדכן באם יש	הבקשה נדחית

	אישור לדיגום או לאו.			
48	עמוד 4	סעיף 4.6	הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה כיוול - למה הכוונה להסמכה לבדיקת כיוול?	הכוונה לרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
49	עמוד 27	סעיף 2.1	מבקשים הבהרה בנושא הזמינות. מבקשים לפרט מהן הדרישות השונות בהן יש צורך לזמינות מלאה כפי שנדרש בסעיף	1. ברור, הסבר ופרשנות לתוצאות אנליזה שבוצעה ע"י הקבלן. 2. הזמנת דיגום דחוף
50	עמוד 28	סעיף 2.8	דיגום בנוהל דחוף- מבקשים לתקן ל 5 שעות ממועד קבלת ההודעה	הבקשה מתקבלת
51	עמוד 29	סעיף 2.9	ככל שיהיה צורך מקצועי על פי שיקול דעתה הבלעדי של שרונים תורה החברה לקבלן על ביצוע דיגום אגב הזרמה יזומה – הכוונה שהתשלום יהיה כמו דיגום חטף?	התשובה חיובית
52	עמוד 29	סעיף 2.23	העברת הנתונים לשרונים - האם מאושר משיכת נתונים מתוך האתר שלנו (ע"י שם משתמש וסיסמה לצפייה בתוצאות 24/7).	הבקשה מתקבלת, אולם אין בכך כדי לגרוע מחובת הספק הזוכה לשלוח את הדו"ח לשרונים.
53	עמוד 30	סעיף 2.27	"שרונים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש אנליזות חוזרות על חשבון הקבלן/מעבדה ללא עלות נוספת עבור אותן דגימות" - מבקשים להוסיף שאם בבדיקות חוזרות התוצאות יצאו בתחום אי וודאות השיטה התאגיד יחוייב בגין הבדיקות.	הבקשה נדחית
54	עמוד 31	סעיף 3.32	חל איסור מוחלט על פיצול דוגמאות על מנת למסרן לשני מקורות- במידה ואנו נעזרים בקבלן משנה (מעבדה אחרת) איך ניתן לשלוח דוגמה לבדיקה?	יכתב : חל איסור מוחלט על פיצול דוגמאות על מנת למסרן לשני מקורות. למרות האמור לעיל במקרים בהם יבקש הקבלן לבצע זאת מטעמיו עליו להודיע

לשרונים על ביצוע הפיצול ולקבל את אישורה מראש ובכתב. הקבלן יציג לשרונים נוהל פיצול ותיעוד לביצוע הפעולה				
הבקשה נדחית.	בסוף הפיסקה במקום המילים "להבטחת אחריותו האמורה" ירשם "להבטחת חלק מאחריותו האמורה"	סעיף 1	נספח 2	55
הבקשה נדחית	במקום המילים "להבטחת אחריותו" ירשם "להבטחת חלק מאחריותו"	סעיף 5	נספח 2	56
לא יוצא צו התחלת עבודה לפני שכל הנושאים, לרבות הביטוח, מאושר	במקום המילים "תוך 7 ימים ממועד חתימת הסכם זה" ירשם לא יאוחר מהתחלת פעילותו עבור המזמין	סעיף 6	נספח 2	57
יאושר ככל שיוצהר כי לא יועסקו על ידו עובדים שאינם שכירים בפרויקט זה	לאחר המילים "שם המבוטח" יכלול "מבוטחים נוספים" ירשם: "בגין מעשי ומחדלי המבוטח"	סעיף 1.1.	אחריות מקצועית	58
לא מאושרת הבקשה שכן היא נוגדת את הנחיות הפיקוח על הביטוח בחוזר 393-2015, עמ' 2 סעיף ד'	בסעיף "רשלנות רבתי" ירשם: אך מוסכם כי אין בביטול החריג. כאמור כדי לגרוע מזכויות חברת הביטוח וחובות המבוטח עפ"י חוק חוזה הביטוח, תשמ"א 1981	סעיף 2.3	אחריות מקצועית	59
לא מאושרת הבקשה שכן היא נוגדת את הנחיות הפיקוח על הביטוח בחוזר 393-2015, עמ' 2 סעיף ד'	בסעיף "רשלנות רבתי" ירשם: אך מוסכם כי אין בביטול החריג. כאמור כדי לגרוע מזכויות חברת הביטוח וחובות המבוטח עפ"י חוק חוזה הביטוח, תשמ"א 1981	סעיף 3.3	אחריות מקצועית	60
לא מאושרת הבקשה שכן היא נוגדת את הנחיות הפיקוח על הביטוח בחוזר 393-2015, עמ' 2 סעיף ד'	בסעיף "רשלנות רבתי" ירשם: אך מוסכם כי אין בביטול החריג. כאמור כדי לגרוע מזכויות חברת הביטוח וחובות המבוטח עפ"י חוק חוזה הביטוח, תשמ"א 1981	סעיף 4.11	אחריות מקצועית	61

62	*****	ביטוח רכוש (השייך למפעיל) לא ברור אם "המפעיל" זה שרונים או המועמד	המועמד, לשרונים ביטוח משלהם
63	קוד 302	קוד של חבויות קוד של חבויות. לא ניתן לאשר	הבקשה נדחית.
64	קוד 307	חבות צד ג' – לא ניתן לאשר	לא נכון, חבויות בכלל ולא רק צד ג' ולאור כך, חל איסור על העסקת עובדים שאינם שכירים של הספק בפרויקט זה
65	קוד 318	רק אם הכוונה לרכוש של שרונים שבאחריות המועמד, ניתן לאשר	הבקשה נדחית. הזיקה היא לרכוש של שרונים שבאחריות המועמד, לרכוש סמוך שאינו של המועמד, לרכוש עליו עובדים שאנו של המועמד, לעבודות עצמן שמשולמות ע"י מזמין העבודות, לנזקים לצנרת תת קרקעית (ישיר ו/או עקיף) וכו'.
66	קוד 307	הרחבת צד ג' – לא ניתן לאשר מאחר והקוד לא רלוונטי לפרק צד ג'	לא מאושר, פרשנות שגוייה שכן אם מועסקים קבלני משנה, צריך שיהיה להם כיסוי בביטוח זה, תאושר מחיקה ככל שיוצהר כי בעבודות יועסקו רק שכירים של הספק ולא כל עובד בצורת העסקה שונה
67	קוד 307	ניתן לאשר רק אם המבוטח לא מעסיק קבלני משנה בעבודה זו (הצהרה בכתב)]	ככל שהספק יצהיר כי בעבודות יועסקו רק שכירים ולא כל צורת העסקה אחרת, תאושר המחיקה, ככל שהוא מעסיק שכירים, ביטוח אחריות מקצועית חייב להיות בתוקף גם עבורם, שאחרת הקבלן הראשי יעמוד מחוץ לגדר, את כל העבודות יבצעו קבלני משנה, והחשיפה היחידה של הקבלן תהייה האחריות השילוחית, אולם יתרת הנזק תהיה ע"ח מזמין השירותים
68	קוד 318	ניתן לאשר רק אם ירשם גם קוד 321. בלי קוד 321 בנוסף, לא ניתן לאשר	לא נכון, שכן קוד 321 מחייב הליכים משפטיים כנגד הקבלן ומבטחיו, לפני שמזמין העבודות יקבל הגנה משפטית בפוליסה הזו, וההתחייבות החוזית של הקבלן

הינה לשאת באחריות בגין הפרויקט (כולו, כולל מעשה או מחדל של קבלני המשנה שלו וספקי השירותים שלו) ולא למדר את עצמו מהסיכון. משכך, נדרש קוד 318 גם בפוליסה זו ולא קוד 321				
---	--	--	--	--

2. יתר תנאי המכרז יוותרו ללא שינוי.
3. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
4. תשומת לב המציעים מופנית לכתב הכמויות המעודכן המצורף למסמך זה, ואשר יחליף ויגבר על כתב הכמויות המקורי.
5. הוראות מסמך זה מתקנות את האמור במסמכי המכרז והוראותיו גוברות על האמור מסמכי המכרז. כל תיקון לסעיפי המכרז ו/או תשובה לשאלות הניתנת במסמך זה יתקנו/יפרשו/ייתייחסו לכל הסעיפים הרלוונטיים שבמסמכי המכרז גם אם הסעיפים הרלוונטיים לא צוינו במסמך זה במפורש.

בכבוד רב, הילה גיל, מנכ"לית
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו להצעה כשהוא חתום על ידי המציע