

תאריך: 9 בספטמבר 2024

לכבוד
משתתפי המכרז

שלום רב,

הנדון: מכרז למתן שירותי זיגום ובדיקות מעבדה - מכרז פומבי מס' 03/2024

1. כללי:

- 1.1. בהתאם להוראות המכרז, מצ"ב בטבלה מסכמת שאלות ותשובות, הבהרות ושינויים.
- 1.2. כל התשובות, הבהרות ושינויים האמורים בהודעה זו, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
- 1.3. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח שנשאל על ידי המשתתפים.
- 1.4. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם האיגוד, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט בהודעה זו בלבד, ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מטעם האיגוד, ככל שיצאו.

2. להלן טבלת התשובות, הבהרות ושינויים:

מס'ד	מס' הסעיף	נוסח השאלה	התשובה
1	מסמך א' 1 מהות המכרז תת סעיף א'	פרטו הכוונה " בכל מקום אחר עליו יורה התאגיד"? במידה וידרשו דיגומים ובדיקות מעבדה מעבר לאתרים שצוינו, תועבר בקשה לספק אשר יתמחר בהתאם למיקום ולמבוקש.	הבקשה נדחית.
2	מסמך א' 6 הגשת ההצעה תת סעיף 6.3	בגיליון נספח ז' האקסל למילוי בגיליונות הכתולים שבהם יש למלא את מחיר ההצעה. נבקש לוודא כי יש לשים מחיר גם בתא זה וגם ניתן עדיין לקבוע מחיר פרטני לבדיקה	ניתן בגיליונות הצעת המחיר (כתולים) לקבוע בתא D9 אחוז הנחה או תוספת גורפת, ולאחר מכן לקבוע בכל בדיקה ובדיקה מחיר פרטני שלא מתייחס להנחה הגורפת
3	מסמך א' 6.9 ביטוחי המציע תת סעיף 6.9.5	ניתן לעיין בפוליסות במעבדתנו הפוליסות אינן נשלחות לקוחות.	הבקשה נדחית. המצאת הפוליסות הינה בהתאמה לתנאים המיוחדים המפורטים בסעיף.
4	מסמך א' 12 הודעה על תוצאות מכרז תת סעיף 12.4	נבקש לעדכן ל-14 ימי עבודה להצגת חתימה וערבות לאחר זכייה במכרז.	מאושר. נוסח הסעיף ישונה ל:

<p>12.4 הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 14 ימים מיום שיידרש לכך.</p>			
<p>הבקשה מתקבלת חלקית. סעיף 11.10 ישונה ל: "וזאת רק בתום 12 חודשים לפחות". אין שינוי בנוסח הערבות הבנקאית.</p>	<p>נבקש לעדכן את הסעיף כי יהא עדכון הצמדה למדד לאחר תקופה 1 של ההסכם וכן להצמדה מלאה בדיוק כפי שמבקשים בערבות.</p>	<p>מסמך ב' 11 תשלומים תת סעיף 11.10</p>	<p>5</p>
<p>הבקשה נדחית. המצאת הפוליסות הינה בהתאמה לתנאים המיוחדים המפורטים בסעיף.</p>	<p>ניתן לעיין בפוליסות במעבדתנו הפוליסות אינן נשלחות לקוחות.</p>	<p>טופס 1 7 ביטוחי מציע</p>	<p>6</p>
<p>התשובה חיובית. ניתן להציג את אותו הגוף או גופים שונים בכל אחת מהשנים – בכפוף לשינוי תנאי חסף – ראה סעיף 31 להלן ולנוסח טופס 6 העדכני המצ"ב.</p>	<p>נבקש לוודא כי ניתן למלא את אותו שם לקוח שקיבל השירות בשנים השונות.</p>	<p>טופס 6 טופס 6 תצהיר על ביצוע עבודות קודמות</p>	<p>7</p>
<p>לסעיף 5.5 תתווסף ההוראה כדלקמן: "בטרם חיוב הקבלן בפיצויים כאמור בסעיף זה, יינתן לקבלן פרק זמן של 5 ימים להעביר התייחסותו להפרה. "</p>	<p>כל בקשת קיזוז תיעשה בפנייה אל המעבדה ויינתן זמן תגובה של 5 ימים בגין הבקשה טרם הקיזוז ואף ייעשה לאחר 30 יום מרגע ההחלטה שהתקבלה ע"י שני הצדדים.</p>	<p>מסמך ב' חוזה ההתקשרות 5 צוות הקבלן תת סעיף 5.5</p>	<p>8</p>
<p>מאושר חלקית. לסעיף 6 במסמך ב' תתווסף ההוראה: "לקבלן תעמוד הזכות להודיע על סיום ההתקשרות ללא פיצויים בהודעה מראש ובכתב של 180 יום".</p>	<p>הודעה על הפסקה- תינתן למעבדה אפשרות להודיע על הפסקת התקשרות תוך 14 ימים ללא תשלום פיצויים.</p>	<p>מסמך ב' חוזה ההתקשרות 6 תקופת ההתקשרות והיקף ההתקשרות</p>	<p>9</p>
<p>מאושר. נוסח הסעיף ישונה ל: "אשר יהיה לפחות 30 ימים מיום מתן ההודעה".</p>	<p>יש לשנות ל30 ימים.</p>	<p>מסמך ב' חוזה ההתקשרות 14 סיום החוזה והפרות תת סעיף 14.1</p>	<p>10</p>
<p>מאושר חלקית. הוראות הסעיף ישונו ל: - אי הגעה במועד הדיגום: 250 ש/יום</p>	<p>נבקש לשנות את גובה הקנסות, וכי לפי בחינת דרישות המכרז ותנאי השוק הנוכחיים אנו סבורים כי יש מקום להפחתה משמעותית</p>	<p>מסמך ב' חוזה ההתקשרות 14 סיום החוזה והפרות תת סעיף 14.7</p>	<p>11</p>

<p>- אי ביצוע דיגום ע"פ התוכנית : 500 ש"ח, והשלמת הדיגום. - איחור בהעברת תוצאות הבדיקה : 200 ש"ח/יום. - אי תיעוד – ללא שינוי - ביצוע דיגום שלא ע"פ ההנחיות – ללא שינוי -</p>	<p>בגובה הקנסות המוצעים שיאפשרו גמישות תפעולית ויהיו פרופורציונליים, כל זאת ועוד כאשר הנושא נידון עם הקבלן המבצע וניתן לו זמן של 3 ימי עבודה להגיב על אי ההתאמה.</p>		
<p>לסעיף 16.4 תתווסף ההוראה כדלקמן : "בטרם ביצוע קיזוז, יינתן לקבלן פרק זמן של 5 ימים להעביר התייחסותו."</p>	<p>כל בקשת קיזוז תיעשה בפנייה אל המעבדה ויינתן זמן תגובה של 5 ימים בגין הבקשה טרם הקיזוז, ואף ייעשה לאחר 30 יום מרגע ההחלטה שהתקבלה עי שני הצדדים.</p>	<p>מסמך ב' חוזה ההתקשרות 16 שונות תת סעיף 16.4</p>	<p>12</p>
<p>הבקשה נדחית. גבולות האחריות בחבות מעבידים הינם סטנדרטיים.</p>	<p>נבקש לעדכן חבות מעבידים ל- 10 אלש"ח.</p>	<p>נספח ב' 1 אישור ביטוחי ספק</p>	<p>13</p>
<p>הבקשה מתקבלת חלקית. הוראות סעיף 2.4.5 שמירת הדוגמאות – הבקשה נדחית. הוראות סעיף 2.5.3. ישונו ל: "המעבדה מתחייבת לשגר את תוצאות הדיגום למזמינה בתוך 10 ימים קלנדריים מביצוע הדיגום."</p>	<p>נבקש לשנות ל- 14 ימי עבודה וכי קיימות בדיקות שזמן מתן תוצאותיהן הינו מעל 5 ימי עבודה.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.1 השירותים הנדרשים תת סעיף 2.4.5</p>	<p>14</p>
<p>הבקשה מתקבלת חלקית. לסעיף 2.1.7 יתווסף הנוסח הבא : "...עד 3 בשנה. מעבר ל 3 חו"ד בשנה, השירות יינתן בתשלום במחיר שיוסכם בין הצדדים. העברת מסמכים ללא חו"ד מקצועית, ע"פ דרישות האיגוד תבוצע ללא תשלום.</p>	<p>חו"ד הינה בתשלום, המחיר יסוכם בעת חתימת ההסכם המעבדה הזוכה.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.1 השירותים הנדרשים תת סעיף 2.1.7</p>	<p>15</p>
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>נבקש לשנות ל- 14 ימים.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.2 תקנות והנחיות תת סעיף 2.2.2</p>	<p>16</p>

<p>השינוי מאושר חלקית. בסעיפים 2.4.1, 2.4.2, שעת האיסוף תשונה ל: "עד השעה 11:30."</p>	<p>יש לעדכן שעות איסוף הדיגומים עד לכל הפחות עד השעה 12:30.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.4 נטילת הדיגום ושינועו למעבדה מוסמכת מכל נקודת דיגום תת סעיף 2.4.1+2.4.2.</p>	<p>17</p>
<p>מאושר. ההערה בסוף סעיף 2.4.4 המתחילה במילים: "הדיגומה תימסר למעבדה" תימחק ובמקומה יבוא הנוסח הבא: " התהליך לכל אורכו והכולל את ביצוע הדיגום, ציוד הדיגום, אחסון הדיגומות, ההובלה, המסירה למעבדה וביצוע הבדיקות פל אלו יבוצעו לפי הרגולציה והתקנות הרלוונטיות לכל אחד מרכיבי השירות."</p>	<p>הדיגום והבדיקות יבוצעו לפי הרגולציה הקיימת הן עבור ההובלה והן עבור ציוד הדיגום, הבדיקות נשוא מכרז זה אינן נדגמות כולן בוילים וחלקן אינו מחויב בהגעה עד 6 שעות ממועד נטילת הדוגמא (מלבד מיקרוביאלי), עבודה נשוא מכרז זה תבוצע לפי תקן קיים של הרשויות הרלוונטיות.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.4 נטילת הדיגום ושינועו למעבדה מוסמכת מכל נקודת דיגום תת סעיף 2.4.3.1</p>	<p>18</p>
<p>מאושר. בסוף סעיף 2.4.6 יתווסף הכיתוב: "כל עוד אין סכנה לחיי אדם."</p>	<p>זמינות הדוגמים והמעבדה כל עוד לא קיימת סכנה לחיי אדם.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.4 נטילת הדיגום ושינועו למעבדה מוסמכת מכל נקודת דיגום תת סעיף 2.4.6</p>	<p>19</p>
<p>מאושר. נוסח הסעיף ישונה ל: "2.4.7 במידה וימצא כי היה פגם באחד מרכיבי השירות הניתנים ע"י המעבדה;"</p>	<p>כל זאת ועד כאשר אכן הפגם בדוגם ולא בתקלת מתקן בנוסף, בדיקה חוזרת תחויב במידה והתוצאה הינה בטווח אי הוודאות של התוצאה הראשונית.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.4 נטילת הדיגום ושינועו למעבדה מוסמכת מכל נקודת דיגום תת סעיף 2.4.5 אמינות ואחריות המעבדה</p>	<p>20</p>
<p>מאושר. מצורף קובץ אקסל מעודכן בהתאם.</p>	<p>לאחר בחינה מעמיקה והדרישה עבור פיילוט מתקני חלוץ אל מול העבודה השוטפת מהות ודרישות העבודה הינן שונות משמעותית ולכן נבקש לתמחר באופן שונה עבור כלל הבדיקות בפיילוט.</p>	<p>נספח ה' המפרט הטכני/תכולת השירותים 2 מפרט טכני, 2.7 הצעת המחיר</p>	<p>21</p>
<p>יש לבצע את הבדיקה לפי Standard Methods S²-4500 עובר סולפייד או</p>	<p>תחת תשטיפים רבעוני סולפייד מצין פעמיים מהו הבדלי HS- ומצוין Sulfides?</p>	<p>נספח ז' אקסל הצעת המחיר</p>	<p>22</p>

שיטת בדיקה מקבילה מאושרת על ידי משרד הבריאות		גיליון כתום דיגום שוטף מחיר	
יש לבדוק כספית לפי EPA7473 או שיטה מקבילה מאושרת על ידי משרד הבריאות. נמחקה בדיקת הכספית מרשימת ה ICP.	תחת בוצה חודשי ותחת תשטיפים רבעוני מצוינת שיטה 6010D אשר הינה עבור סריקת מתכות ICP אשר אינה כוללת כספית לפי הנחיות הרגולטור, הבדיקה תבוצע לפי שיטה מוסמכת ותתומחר בנפרד בתא הרלוונטי.	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליון כתום דיגום שוטף מחיר	23
טופס הדיווח שונה ל- 12 בדיקות בשנה של כל רכיבי בדיקת הקולחין	עבור הקולחים צריך להיות דיגום אחת לחודש אך קיימות בדיקות כגון כלורידים ואי קולי MPN שמצוין 24 פעמים בשנה האם יש להגיע פעמיים בחודש? במידה וכן גם כמות של עכירות צריכה להשתנות בהתאם. כמו כן האם ניתן לשנות ולהגיע אחת לחודש במקום לפצל?	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליון כתום דיגום שוטף מחיר	24
קיים בקובץ . הלשונית "דיגום שוטף – מחיר" מרכזת את העלויות השוטפות. לאור הפניה, שונה שם הלשונית ל: " ריכוז דיגום שוטף" מצורף הקובץ המתוקן.	נבקש לקבל גיליון ריכוז בדיקות עבור השוטפות כפי שקיים עברו הפיילוטים.	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליון כתום דיגום שוטף מחיר	25
התשובה חיובית.	TOTAL SULFHURE מופיע מחיר ללא כמות כלומר זה אופציונאלי?	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליון כתום ריכוז בדיקות פיילוטים	26
TSS not settleable - בדיקת TSS מהחלק העליון של הדוגמא לאחר השהיה למשך חצי שעה CODf – בדיקת CODf במי תסנין לאחר סינון בנייר סינון 1.2 מיקרון CODff - בדיקת COD בתסנין לאחר קואגולציה וסינון בנייר סינון 0.45 מיקרון (ראו מסמך מצורף לביצוע השיטה) BODf – BOD בתסנין לאחר סינון בנייר סינון 1.2 מיקרון	הסבירו המבוקש לגבי כל אחת מהבדיקות מטה, מהו ההבדל בין הבדיקות ובמידה וקיים כזה ציינו וכיצד יש לבצע את הבדיקות הבאות: TSS NOT SETTLEABLE מה ההבדל בינו לבין TSS? CODf CODff במידה ויש הבדל בין הבדיקות ציינו מה נדרש בכל אחת, BODf TKNf מהו ההבדל אל מול בדיקת TKN?	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליון כתום ריכוז בדיקות פיילוטים	27

TKN – TKNf בתסנין לאחר סינון בנייר סינון 1.2 מיקרון			
התשובה חיובית	נבקש לוודא כי הסימון בהן מצוין N.N כלומר אין צורך בביצוע/אינו נדרש בדיקה זו?	נספח ז' אקסל הצעת המחיר גיליונות ירוקים פירוט עבור נקודות דיגום הפיילוט מתקני חלוץ	28
ראה הנחיות הגשת ההצעה במסמך א' סעיף 6.3.	האם יש להדפיס ולחתום על כל גיליונות האקסל?	נספח ז' אקסל הצעת המחיר	29
המועד האחרון להגשת ההצעות נדחה ליום 08.10.2024 בשעה 12:00.	נבקש להאריך את המועד האחרון להגשה	מועד ההגשה	30
תנאי הסף הנקוב בסעיף 2 ב. לנוסח מסמכי המכרז, יוחלף בתנאי הסף הבא: " המציע ביצע כקבלן ראשי, דיגומים ובדיקות מעבדה תחת הסמכת ISO 17025 לחמישה גופים לפחות, שלפחות שניים מבין הגופים הנ"ל הינם תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או מועצות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, בהיקף של 40 דיגומים לפחות לכל אחד מהגופים הנ"ל, וזאת בכל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בנפרד. יובהר כי ניתן להציג גופים שונים בכל אחת מהשנים, בכפוף לעמידה בכל תנאי הסעיף. " יובהר כי יש לצרף להצעה טופס 6 עדכני בנוסח המצ"ב	סעיף 2ב': "המציע ביצע כקבלן ראשי, דיגומים ובדיקות מעבדה לפחות לחמישה תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או מועצות אזוריות בכל אחד מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בנפרד". לשם התאמת סעיף לדרישות חוק המכרזים (הבטחת השתתפות רחבה של המשתתפים המתאימים) נבקשכם להוסיף: "לפחות לחמישה תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או מועצות אזוריות ו/או מועצות של ביצוע בדיקות שפכים תחת הסמכת ISO 17025 בכל אחד מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בנפרד". לתשומת לבכם, לסעיף זה צורף מסמך המפרט בקשתנו. נודה להתייחסותכם התאפשר לנו לשמור את האופציה להגשה.	תנאי סף סעיף 2 ב'	31
ראה תשובה לשאלה 22 ראה תשובה לשאלה 23	אופן רישום בדיקות HS. ברשימת האנליזות בדיקת HS רשומה במספר אופנים: סולפיד מומס סולפידים HS	קובץ פירוט דגימות והצעת מחיר	32

	נודה לקבלת שם המלא של האנליזה הנדרשת על מנת לתת הצעת מחיר בהתאם. עפ"י דרישתכם, בדיקת כספית HG בשיטה D6010 ב- AA מבדיקה, שיטה זאת האנליזה נערכת במכשיר ICP. איך ברצונכם לבצע? יש התייחסות לביצוע השיטה? לאותה אנליזה ברשותנו הסכמה לאופן ביצוע במספר שיטות שונות, אשר מאושרות ע"י רגולטור.		
ראה הוראות סעיף 2.4.5 השני (יש במקום שגיאת מספור. הסעיף שאחרי 2.4.6).	האם ביצוע בדיקה חוזרת הינה בקבלת תשלום נוסף?	נספח ה' – מפרט טכני תכולת השירותים סעיף 2.4.3-איוסף ולקיחת דגימות	33

3. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל המשתתפים במכרז להגישה, ביחד עם יתר מסמכי המכרז, כשהיא חתומה על ידם.

למעט האמור לעיל אין שינוי בהוראות מסמכי המכרז, (בין היתר, אין שינוי במועד תוקף הערבות).

המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום 08.10.2024 בשעה 12:00.

ההצעות יופקדו ידנית בתיבת המכרזים שבמשרדי האיגוד.

בכבוד רב,

איגוד ערים "אילון"

(בניון, ביעור יתושים וסילוק אשפה)

חתימה וחותמת

טופס 6- תצהיר על ביצוע עבודות קודמות

נוסח עדכני

(המציע נדרש לצרף נוסח זה ולא את הנוסח שצורף למסמכי המכרז המקוריים)

בהתאם לנדרש בתנאי סף 22ב' למסמכי המכרז, הריני להצהיר כדלקמן:

המציע ביצע כקבלן ראשי, דיגומים ובדיקות מעבדה תחת הסמכת ISO 17025 לחמישה גופים לפחות, שלפחות שניים מבין הגופים הנ"ל הינם תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, בהיקף של 40 דיגומים לפחות לכל אחד מהגופים הנ"ל, וזאת בכל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בנפרד. יובהר כי ניתן להציג גופים שונים בכל אחת מהשנים, בכפוף לעמידה בכל תנאי הסעיף. כמפורט להלן:

שנת 2021

שם מזמין העבודה	מס' הדיגומים שבוצעו בשנת 2021	שם איש קשר אצל הלקוח + פרטי התקשרות

שנת 2022

שם מזמין העבודה	מס' הדיגומים שבוצעו בשנת 2022	שם איש קשר אצל הלקוח + פרטי התקשרות

שנת 2023

שם מזמין העבודה	מס' הדיגומים שבוצעו בשנת 2023	שם איש קשר אצל הלקוח + פרטי התקשרות

חתימת המצהיר

תאריך

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברחי
מר/גב' _____ אשר זיהח/תה עצמו/ה ע"י ת.ז.
/המוכר/ת לי אישית, ואשר מוסמך/כת לתת תצהיר זה בשם
_____ (להלן: "המציע"). לאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי
יהי/ה ותהי/ה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה
הני"ל וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד _____

