

מכרז פומבי מס' 03/2023

החלפת צנרת מים ראשית בבריכה העירונית

הארכת מועד הגשה

סיור נוסף חובה למי שלא נכח בקודם

עדכונים ושינויים

(להלן הבהרה מספר 2)

הבהרה:

א. מועד הגשה הוארך עד ליום 5.3.2023 עד השעה 15:00 בלשכה המשפטית בנין העירייה אחוזה 103 רעננה.

ב. סיור קבלנים נוסף חובה למי שלא נכח בקודם יתקיים בתאריך 19.2.2023 שעה 12:00 מפגש (בלובי הבריכה) ברחוב יאיר שטרן 1 רעננה

עדכונים :

להלן העדכונים / שינויים :

מסמך ג' - הצהרת והצעת המציע וכן נספח א' שפורסמו במסגרת המכרז מבוטלים.

במקומם מצ"ב מסמך ג' - הצהרת והצעת המציע וכן נספח א' (כתב כמויות ומפרט טכני) יש למלא את הצעת המציע העדכנית המצורפת מסמך הבהרות זה.

(שינויים עיקריים שבוצעו הינם - על האריחים בסעיף 94.010.0221 בהצעת המציע להיות בדרגת 11R למניעת החלקה, על הקבלן הזוכה להציג אסמכתא לכך וכן חפירה במרבית התוואי בעומק של 30 ס"מ לרבות הוספת פריט צוקיות)

ג. סיכום מפגש קבלנים ראשון מיום 31.1.2023

נכחו במפגש מטעם העירייה :

רועי לזר – מנהל מחלקת מבנים ופיתוח תשתיות
אסף שדה – מנהל קריית הספורט והנופש
ארמונד בוסקילה- מנהל אחזקה קריית הספורט והנופש

מהלך הסיוור :

נסקרו עיקרי הוראות המכרז ולהלן הדגשים כדלקמן:

1. מהות העבודה – החלפת צנרת מים ראשית להידרנט ולמי צריכה לבריכה העירונית בקריית הספורט והנופש על פי כתב כמויות המצורף במכרז.
2. ניסיון – קבלן בעל סיווג מתאים העונה על תנאי הסף במכרז, בעל ניסיון והמלצות כנדרש והוכחת כלל תנאי הסף במכרז
3. מועד התחלת הביצוע
הקבלן יתחיל בביצוע העבודה בהוראה בכתב, שתיקרא "צו התחלת עבודה"
4. מפרט טכני – כפי המופיע בנוסח המכרז

חובה על המציע להתעדכן באתר העירוני עד המועד האחרון להגשה ולצרף כל הבהרה שתצא למסמכי המכרז כשהיא חתומה על ידו .

נספח א' - עדכני במסגרת הבהרה 2

כתב כמויות ומפרט טכני לעבודות החלפת צנרת מים בבריכה העירונית

| מספר סעיף | תיאור עבודה | יח' | כמות |
|-------------|--|-----|------|
| 08.035.0030 | מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 650 |
| 08.040.0230 | נקודת הארקה במוליך 35 מ"מ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה | נק' | 25 |
| 08.040.0530 | מהדק קנדי בגודל 50 מ"מ"ר | יח' | 25 |
| 57.012.0520 | צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E קוטר 110 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", 11-SDR דרג 16 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 684 |
| 80.043.1000 | חומר בלבד בלוק בטון חלול לקירות תמך/גדר מסוג "צוקית" (רסטרפלור) במידות 60/40/25 ס"מ תוצרת אקרשטיין גוון אפור | יח' | 998 |
| 57.014.0020 | חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו | יח' | 9 |
| 57.021.0220 | מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אט"מ, לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 8 |
| 57.023.0020 | אוגן על צינור פלדה קוטר 4" (100,125 מ"מ), בריתוך, לרבות ברגים ואטמים | יח' | 6 |

| | | | |
|-----|-------|--|-------------|
| 26 | יח' | מתאם אוגן PE ארוך, דרג 16 (SDR-11), קוטר 110 מ"מ (4") מחובר לצינור פוליאתילן ע"י מצמד PE בריתוך, לרבות אוגן PE לפי תקן DIN 2501 | 57.023.0400 |
| 25 | קומפ' | תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | 57.027.0020 |
| 290 | מ"ק | מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש | 57.206.0010 |
| 300 | מ"ר | חומר בלבד: אבן חברון בעיבוד "משמשם" בעובי 3 ס"מ גובה עד 30 ס"מ, אורך חופשי | 94.010.0221 |
| 300 | מ"ר | ריצוף באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ או 40/40 ס"מ ובעובי 2 ס"מ או 3 ס"מ, לרבות שיפולים - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור (קבוצה 1) | 10.032.2020 |
| 300 | מ"ר | הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים | 01.050.0210 |
| 20 | מ"ק | מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ. (הידוק נמדד בנפרד) | 01.050.0030 |
| 1 | קומפ' | השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 12-9 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה | 60.030.1410 |
| 27 | שיע | מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/מקדח קרקע ומטאטא - דגם בובקט מ-1995 | 60.030.0180 |
| 18 | שיע | מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 60-40-20 ס"מ - דגם J.C.B 3,4 מ-1995 | 60.030.0160 |
| 300 | מ"ר | פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ | 51.010.0467 |

מסמך ג' - עדכני במסגרת הבהרה 2

הצהרות והצעת המציע

• המחירים בש"ח לפני מע"מ

| מספר סעיף | תיאור עבודה | יח' | כמות | מחיר ליח' | סכום |
|-------------|--|-----|------|-----------|------------|
| 08.035.0030 | מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 650 | 35.5 | 19,418.08 |
| 08.040.0230 | נקודת הארקה במוליך 35 ממ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציווד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה | נק' | 25 | 66 | 1,388.48 |
| 08.040.0530 | מהדק קנדי בגודל 50 ממ"ר | יח' | 25 | 42.4 | 891.99 |
| 57.012.0520 | צינורות פוליאאתילן מסוג H.D.P.E קוטר 110 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 684 | 206 | 119,768.40 |
| 80.043.1000 | חומר בלבד בלוק בטון חלול לקירות תמך/גדר מסוג "צוקית" (רסטופלור) במידות 60/40/25 ס"מ תוצרת אקרשטיין גוון אפור | יח' | 998 | 61 | 51,746.30 |
| 57.014.0020 | חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו | יח' | 9 | 2210 | 16,737.44 |
| 57.021.0220 | מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמיל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 8 | 2270 | 15,281.64 |
| 57.023.0020 | אוגן על צינור פלדה קוטר 4" (100,125 מ"מ), בריתוך, לרבות ברגים ואטמים | יח' | 6 | 230 | 1,161.27 |
| 57.023.0400 | מתאם אוגן PE ארוך, דרג 16 (11-SDR), קוטר 110 מ"מ (4") מחובר לצינור פוליאאתילן ע"י מצמד PE בריתוך, לרבות אוגן PE לפי תקן DIN 2501 | יח' | 26 | 370 | 8,095.23 |

| | | | | | |
|------------|---------------------------------|-----|--------|--|-------------|
| | | | | | |
| 38,498.63 | 1830 | 25 | קומפי' | תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | 57.027.0020 |
| 40,997.88 | 168 | 290 | מ"ק | מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש | 57.206.0010 |
| 33,150.00 | 130 | 300 | מ"ר | חומר בלבד : אבן חברון בעיבוד "משמשם" בעובי 3 ס"מ גובה עד 30 ס"מ, אורך חופשי | 94.010.0221 |
| 66,300.00 | 260 | 300 | מ"ר | ריצוף באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ או 40/40 ס"מ ובעובי 2 ס"מ או 3 ס"מ, לרבות שיפולים - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור (קבוצה 1) | 10.032.2020 |
| 2,574.99 | 10.2 | 300 | מ"ר | הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים | 01.050.0210 |
| 3,753.09 | 223 | 20 | מ"ק | מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ. (הידוק נמדד בנפרד) | 01.050.0030 |
| 1,447.38 | 1720 | 1 | קומפי' | השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה | 60.030.1410 |
| 5,498.74 | 242 | 27 | ש"ע | מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/מקדח קרקע ומטאטא - דגם בובקט מ-1995 | 60.030.0180 |
| 3,665.20 | 242 | 18 | ש"ע | מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 20-40-60 ס"מ - דגם J.C.B 3,4 מ-1995 | 60.030.0160 |
| 5,932.58 | 23.5 | 300 | מ"ר | פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ | 51.010.0467 |
| 436,607.30 | סה"כ לכלל הסעיפים | | | | |
| | % הנחה | | | | |
| | סה"כ לאחר הנחה לפני מע"מ | | | | |
| | מע"מ 17% | | | | |
| | סה"כ כולל מע"מ לאחר הנחה | | | | |

