



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

מיא וואדי עארע

תאגיד מי עירון

מיא וואדי עארע



תאריך עדכון מסמך 14 ינואר 2024

28 דצמבר 2023

תאגיד מי עירון

מכרז פומבי מס' 03/2023 מאסף אזורי שפכי יישובי ואדי עארע

מסמך הבהרות מס' 3

בעקבות שאלות הבהרה שהתקבלו במשרדי תאגיד מי עירון (להלן: "התאגיד"), מתכבד התאגיד להשיב במפורט להלן:

מס"ד	שאלות/בקשות	הבהרות/תשובות
1.	לאחר עיון בחוברת המכרז נבקש לקבל הבהרה בנוגע לתנאי הסף. בסעיף 2.3 לתנאי הסף (עמוד 13), נדרש להציג 3 פרויקטים שונים בהיקף כספי של 75 מיליון ₪. האם הכוונה לכלל הפרויקטים או אך ורק לסעיפים הקשורים למערכת הביוב?	1. על פי סעיף 2.3 לתנאי המכרז, על המציע להשלים לפחות 3 פרויקטים, ב 5 השנים שקדמו להגשת ההצעה למכרז זה, כאשר ההיקף המצטבר של 3 פרויקטים מתוך הפרויקטים שהשלים הוא לפחות 75 מיליון ₪ לפני מע"מ, וכאשר כל אחד מהפרויקטים צריך לכלול עבודות של הנחת קווי ביוב בקטרים מעל או שווה ל 700 מ"מ.
2.	האם כל הפרוייקטים צריכים להיות בקוטר 700 מ"מ או מספיק שלושה פרויקטים בקוטר 700 מ"מ והשאר בקטרים שונים	1. על פי סעיף 2.3 לתנאי המכרז, על המציע להשלים לפחות 3 פרויקטים, ב 5 השנים שקדמו להגשת ההצעה למכרז זה, כאשר ההיקף המצטבר של 3 פרויקטים מתוך הפרויקטים שהשלים הוא לפחות 75 מיליון ₪ לפני מע"מ, וכאשר כל אחד מהפרוייקטים צריך לכלול עבודות של הנחת קווי ביוב בקטרים מעל או שווה ל 700 מ"מ.
3.	השאלה: האם העסקת שני מהנדסים לפי חשבונית עונה על האמור בסעיף הנ"ל או שקיימת חובה לקיום יחסי עובד - מעביד	2. בהתאם לסעיף 2.6, עמוד 13 למסמכי המכרז תנאי הסף להשתתפות במכרז דנן, על המציע להעסיק במישרין (במובן קיום יחסי עובד - מעביד בין המציע לבין העובדים הנ"ל) לכל הפחות שני מהנדסים ו-2 מנהלי עבודה בעלי ניסיון של 5 שנים לפחות. העסקת שני מהנדסים על פי חוזה העסקה והצגת חשבוניות (שיש לצרפם להצעה) עונים על התנאי האמור.



מיא וואדי עארע



מיא וואדי עארע



<p>בהתאם לתנאי המכרז, סיור הקבלנים הינו סיור חובה ואין ניתן לשנות או לסטות מקביעה זו, עם כל ההבנה וההתחשבות.</p>	<p>מתן אפשרות להשתתף במכרז, בזמן שהחברה לא שלחה נציג לסיור הקבלנים בשל מקרה חירום הקשור למלחמה.</p>	<p>4.</p>
<p>הבקשה לשינוי תנאי הסף נדחית הן מחמת היעדר נימוק ענייני המצדיק זאת והן משום שלגופו של עניין המדובר בתנאי סף סביר בהחלט. לא ניתן לאשר את הבקשה. ועלכן, הבקשה נדחית.</p>	<p>לפי סעיף 2.3 לתנאי סף ולפי הבהרה מס' 1: "על המציע להשלים לפחות 3 פרויקטים, ב 5 שנים שקדמו להגשת ההצעה למכרז זה, כאשר ההיקף המצטבר של 3 פרויקטים מתוך הפרויקטים שהשלים הוא לפחות 75 מיליון ₪ לפני מע"מ, כאשר כל אחד מהפרויקטים צריך לכלול עבודות של הנחת קווי ביוב בקטרים מעל או שווה 700 מ"מ. אנחנו מבקשים לשנות כמות פרויקטים שהמציע השלים משלושה לארבע או לחלופין לשמונה שנים שקדמו להגשת המכרז במקום חמש.</p>	<p>5.</p>
<p>אפשר להסתפק באישור ניהול ספרים שהוצא כדין ע"י שלטונות המס אשר נמצא בתוקף למועד הגשת ההצעה.</p>	<p>בסעיף 5 בחוברת המכרז תחת הכותרת "מסמכים שיש לצרף להצעה" תת סעיף 5.1.5 הינכם מבקשים להוסיף אישור שנתי בתוקף ממנהל המכס והבלו לכך שהמציע רשום כעוסק מורשה האם תעודת העתק עוסק מורשה + אישור ניהול ספרים כדין עונה על דרישה זאת?</p>	<p>6.</p>
<p>מצ"ב</p>	<p>מבקשים לצרף סקר קרקע לפרויקט בכלל ולקידוחים בפרט.</p>	<p>7.</p>
<p>הקידוחים הינם לפי תכניות המכרז, ביצוע בפועל יהיה לפי התכניות כתב הכמויות התייחס לתכניות אשר נשפטו, נלקחו בחשבון גם כמויות ברזרבות, נצמדים לביצוע בפועל. מודגש בזה, ההתחשבות הינה לפי ביצוע בפועל.</p>	<p>סעיף 57.02.0999 מופיע בכתב הכמויות 750 מ"א דחיקה, כאשר בסט התכניות מופיעים רק 2 קידוחי דחיקה מחתך 59 לחתך 60 – 128.1 מ"א שיפוע 0.6% והשני מחתך 72 לחתך 73 כ- 317.6 מ"א שיפוע 0.7%. סה"כ במצטבר 446 מ"א דחיקה. איפה נמצאים עוד קידוחים שישלימו ל 750 מ"א?</p>	<p>8.</p>
<p>זה נכלל במחירי הסעיפים השונים של הקידוחים, ואין על זה תוספת תשלום.</p>	<p>בכתב הכמויות אין כל התייחסות תחת סעיפי הדחיקה לעלויות פירי הדחיקה ופירי ההוצאה מדובר בעלויות כבדות מאוד התלויות בסוגי הקרקע ובעומק בקידוח. נבקש להכניס סעיף המתייחס לעלות הפירים.</p>	<p>9.</p>
<p>מצ"ב דו"ח קרקע, מודגש בזה שהמחירים לא ניתנים לשינוי.</p>	<p>סעיף 57.02.1020 בכתב הכמויות במידה ויש צורך בהתמודדות עם בולדרים נבקש סקר קרקע הכולל הגדרת גודל הבולדר המקסימאלי מכיוון שבבולדרים אין אפשרות לקדוח בבולדר שקוטרו מעל ל 1/3 מקוטר המכונה ולכן אם תהיה המצאות של בולדרים בקוטר של מעל חצי מטר ייתכן ויידרש שינוי</p>	<p>10.</p>



מיא וואדי עארע תאגיד מי עירון



	<p>בתכנון של כל הסעיף. מבקשים את התייעצותכם עם מומחים בתחום הקידוחים בכדי לא להטעות את הקבלנים. בנוסף מבקשים את בדיקתכם בשנית לגבי עלות סעיף זה על כלל התנאים שדרשתם בו. המחיר שניתן לפני הנחה הינו 7494 ₪ מחיר זה הינו נמוך מאוד ממחירי השוק ולא מכסה את התקורות.</p>	
<p>הנושא נבדק ע"י המתכנן וזה כן אפשרי.</p>	<p>סעיף 57.02.1060 אם בכוונתכם לדחוק/לחלץ מכונה שתתמודד עם צינור קוטר פנים 1200 מ"מ לאורך של מעל 300 מ' מקייסון כפי שמתואר בסעיף 57.02.1060 בתנאי קרקע המתוארים בכתב הכמויות קריא בולדרים/עמידה בכל סוג קרקע. הדבר לא מתאפשר לפי הייצור הגרמני Herrenknecht נבקשכם לבצע בדיקות מקצועיות למניעת אי הבנות בהמשך.</p>	<p>11</p>
<p>ניתן לבצע בחלק מהמקומות בפרויקט שבנדון ללא צביעת אפוקסי, זה יישקל בהמשך בזמן ביצוע.</p>	<p>סעיף 57.02.0800 בכתב הכמויות מעבר מתחת לכביש ע"י קידוח אופקי כולל אספקת צינור מגן עשוי פלדה ע.ד. 3/8" צבוע אפוקסי, כולל תאום עם נת"י ובעלי התשתיות מצדי הכביש, חפירה וחציבה בסלע קשה ורציף כולל ביצוע קידוח בסלע קשה ורציף בכל עומק משני צידי הכביש לצורך קידוח והשחלה, קידוח אופקי במקום, ברום, בשיפוע ובעומק לפי הנדרש, ריתוך מושלם של חלקי הצינור המגן, והחזרת המצב לקדמותו (המדידה לפי אורך הקידוח). כולל כל הדרוש להשלמת עבודה זו בשלמות.</p> <p>בדרך כלל נדרש שרוול פלדה צבוע אפוקסי לתחום הגז לא ברור מדוע נדרש צבוע אפוקסי. לא ברור האם האפוקסי הוא פנימי או חיצוני, במקורות ובכל תאגידי המים המקבילים מניסיוננו נדרש שרוול פלדה ללא ציפוי. לבדיקתכם.</p>	<p>12</p>
<p>המחיר אושר ע"י הגורמים המקצועיים ברשות המים ובהתבסס על מחירון משכ"ל, לא יהיו שינויים במחירים.</p>	<p>סעיף 57.02.1010 בכתב הכמויות: "תוספת לצינור דחיקה בקוטר פנימי של 120 ס"מ עבור שרוול פנימי (INLINER) בעובי 3 מ"מ מפוליאתילן HDPE" בכתב הכמויות המחיר יחידה הינו 1269 לפני הנחה כאשר מחירי השוק גבוהים לסעיף זה במעל 40%</p>	<p>13</p>

- אין באמור בהודעה זו לגרוע מהוראות מסמכי המכרז, אלא אם כן נאמר כך במפורש.
- אין שינוי ביתר הוראות מסמכי המכרז.

יש לצרף מסמך זה למסמכי המכרז כשהוא חתום ע"י מורשי החתימה של המציע בתוספת חותמת החברה. המסמך מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

בברכה,

אינג'. חוסיין מחאמיד - מנכ"ל מי עירון

א.א.פחם - כביש ראשי - ת.ד. 677 - מיקוד 30010
 ام الفحم - الشارع الرئيسي - ص.ب. 677 ميكود. 30010
www.myah.co.il mayeroon@gmail.com

1-800-50-60-59