

מקורות חברת מים בע"מ ועדת המכרזים המרכזית

מכרז לשירותי תכנון להחלפת מערכת הסקאדה (SCADA) ומערכות נלוות

מכרז מס' 2020 – 53 / ש

מקורות חברת מים בע"מ (להלן: "מקורות") מבקשת בזאת לקבל הצעות להתקשרות עם מציע (להלן "המתכנן") לקבלת שירותי תכנון, פיקוח וליווי פרויקט החלפת מערכת SCADA ומערכות נלוות המשמשות את מקורות (להלן ביחד: "המערכת").

השירותים הנדרשים כוללים ליווי מלא של מחזור חיי הפרויקט, על פני שלושת השלבים המרכזיים:

- א. שלב התכנון- באחריות המתכנן לבצע את שלבי התכנון ולהגיש את המסמכים הרלוונטיים.
- ב. שלב ביצוע המכרזים- באחריות המתכנן להכין את המכרזים הנדרשים ולסייע בקידומם עד בחירת ספקים.
- ג. שלב היישום - באחריות המתכנן ללוות את הפיתוח, הטמעה ותחזוקת המערכת בכל אתרי הפרויקט. לצורך כך, מזמינה מקורות בזאת מציעים להשתתף במכרז לאספקת השירותים המבוקשים. הכל כמתואר במסמכי המכרז ובמסמכים המצורפים (להלן יקרא: "העבודה").

תקופת ההתקשרות

ההתקשרות עם המציע שיזכה תהיה לשלוש שנים, כאשר למקורות שמורה האופציה להאריך תקופה זו בארבע תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי של מקורות. סה"כ תקופת התקשרות מקסימלית- 7 שנים.

מזמנים להגיש הצעות אך ורק מציעים אשר עומדים בכל תנאי הסף המפורטים במסמך זה. מציע אשר לא יעמוד בתנאי סף אחד או יותר, הצעתו לא תידון.

קבלת מסמכי המכרז

הגשת הצעות להליך זה אינה כרוכה בתשלום.

לצורך קבלת מסמכי המכרז בקובץ PDF נדרש כל משתתף למלא את טופס הרישום למכרז זה הנמצא באתר מקורות תחת הכותר "מכרזים" בשורה הנושאת את שם המכרז. את כל האמור לעיל יש לשלוח על פי ההנחיות בגוף טופס הרישום, ולקבל במייל חוזר את מסמכי המכרז. באחריות כל משתתף לוודא קבלת המסמכים בהתאם לבקשתו.

כמו כן על המציע להוריד טופס הסכם חתימה על סודיות כלפי מקורות מאתר מקורות ולהחזירו חתום במייל למר אבי אסייג בדוא"ל assayaga@Mekorot.co.il ולאשר את קבלת המייל בנייד 050-5429950, בציון פרטים

הבאים: שם החברה המבקשת, שם פרטי ומשפחה של איש הקשר, כתובת, מיקוד, טלפון, טלפון נייד, כתובת דוא"ל של החברה ומס' חברה / עוסק מורשה.

תנאי סף

רשאים להשתתף בהליך מציעים שקיבלו את מסמכי המכרז ויש בידם הידע, היכולת, כוח אדם מיומן וציוד מתאים לביצוע המטלות המפורטות במסמכי ההליך המלאים, העומדים בכל תנאי הסף שתמציתם מובאת להלן ומפורטים במסמכי ההליך המלאים:

תנאי סף מנהליים:

1. המציע הינו תאגיד שנוסד ונרשם בישראל לפני שנתיים לפחות.
2. החל מ ה 1.1.19 לכל המאוחר, המציע מעסיק צוות קבוע של 5 עובדים לפחות במשרה מלאה ובשכר חודשי (יחסי עובד- מעביד), מתוכם לפחות 2 מהנדסים ו 3 עובדים בתחומי תכנון מערכות סקאדה.
3. על המציע להיות תאגיד המקיים חובת ניהול כספים ותשלומים כדיון.
4. למציע אין הערת "עסק חי" בדו"ח הכספי השנתי האחרון.
5. ערבות מכרז – על המציע להגיש ערבות מכרז בסך של 100 אלף ש"ח כמפורט במכרז. יצוין כי ניתן להגיש ערבות מכרז דיגיטאלית.

תנאי סף מקצועיים:

6. המציע בעצמו השלים את תכנונם, לשביעות רצון לקוחותיו, של לפחות שני פרויקטים להטמעת מערכת סקאדה, לרבות ביצוע סקר מצב קיים ואפיון דרישות מערכת וארכיטקטורה כוללת, ואשר בהם התקיימו כל התנאים הבאים:
 - 6.1 מערכות הסקאדה אשר הוטמעו בשני הפרויקטים הינן מוצרי מדף. יש לצרף אישור לקוח ומכתב המלצה לגבי כל אחד מהפרויקטים הנ"ל.
 - 6.2 מערכות הסקאדה אשר הוטמעו בשני הפרויקטים הינן מערכות שונות מיצרנים שונים.
 - 6.3 סיום תכנון הפרויקטים הסתיים בשנת 2010 ואילך, ובפרויקט אחד לפחות בשנת 2015 ואילך.
 - 6.4 המערכות משמשות לשליטה ובקרה ישירה על תהליך ייצור ו/או הולכה ו/או חלוקה ו/או הפקה ו/או אספקה, לרבות מתקני התפלה או זיקוק של מים / חשמל / גז / נפט / דלק / בקרת מבנה/ מוצרים פטרוכימיים / תרכובות כימיות או חומרי גלם לשימוש תעשייתי או לחקלאות.
 - 6.5 המערכות תוכננו כך שיקלטו ויעבדו מידע מלפחות 50,000 תגים, ובפרויקט אחד מלפחות 200,000 תגים.
 - 6.6 המערכות תוכננו כך שיבצעו פיקוד ובקרה על לפחות 100 יחידות קצה, ובפרויקט אחד לפחות על 500 יחידות קצה הכוללות בקרים מתוכנתים תעשייתיים PLC ו/או בקרי פיקוד מרחוק RTU.
 - 6.7 הפרויקטים בוצעו בישראל או במדינות OECD (כאשר במועד בו הסתיים תכנון המערכת הייתה המדינה בה בוצע הפרויקט חברה ב-OECD).
7. על המציע לקבל מינימום של 80 נקודות בניקוד האיכות.

תנאים מסננים:

8. על המציע לצרף תצהיר העדר הרשעות (נספח 9 במכרז).
9. המציע אינו מצוי בניגוד עניינים. יש לצרף תצהיר (נספח 8 במכרז).

האמור מעלה מהווה תיאור כללי ובלתי ממצה של תנאי הסף. הדרישות, התנאים וההגדרות המחייבות הינם אלה המפורטים במסמכי המכרז.

כנס מציעים

כנס המציעים, **אשר השתתפות בו היא אינה חובה והוא אינו מהווה תנאי כלשהו להגשת הצעות, יתקיים ביום 24.09.2020 בשעה 13:00 בצהריים**. הכנס יתקיים במתכונת וירטואלית. הזימון לכנס יתפרסם באתר מקורות. לברורים בנוגע לכנס המציעים, ובהקשר זה בלבד, ניתן לפנות טלפונית למר גיל גרוסקופ בטלפון 050-6525215. הכנס יהיה וירטואלי ויתבצע רישום של המשתתפים בו.

שלב התאמה ביטחונית (חובה):

על המציע יהיה להגיש, יחד עם מסמכי הצעתו, עבור כל מועמד מטעמו, את הפרטים שיידרשו על-ידי מקורות לשם בדיקת ההתאמה הביטחונית כמפורט בנספחי המכרז. אישור הסיווג של המועמדים מהווה תנאי לחתימת הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

הגשת הצעות

הצעות תוגשנה במעטפה סגורה לתיבה שביחידת המכרזים של מקורות, ברחוב לינקולן 9, קומה 1, ת"א. ניתן להגיש הצעות בימים א'-ה' לא יאוחר **מיום 29.10.2020 בשעה 12:00 בצהריים**.

לתשומת לב המציעים:

- בחוה"מ סוכות, בתאריכים 2.10.2020 עד 11.10.2020 משרדי מקורות יהיו סגורים בשל חופשה מרוכזת.
 - לצורך כניסה לבניין מקורות ברח' לינקולן 9 בת"א יש לעבור "בקרת כניסה". יש להצטייד בתעודה מזהה לצורך כניסה לבניין מקורות.
 - עקב עבודות הרכבת הקלה בתל אביב ייתכנו קשיי הגעה לאזור בנין מקורות.
 - אין להגיע למשרדי מקורות אם נמצאתם חיוביים לנגיף הקורונה / נחשפתם לחולה מאומת / הנכם מתבקשים להימנע בבידוד / הנכם סובלים משיעול או חום או קוצר נשימה.
 - חובה לעטות מסיכה בכניסה למתקני מקורות ותבצע בדיקת חום בכניסה.
- על המציע להיערך בהתאם ולקחת זאת בחשבון על מנת לעמוד במועד ההגשה הנקוב לעיל.

תנאים כלליים

המכרז הוא מכרז עם בחינה דו-שלבית:

- ההצעה הכספית תוגש בנפרד מחלקי ההצעה האחרים ותסומן כהצעה כספית;
- לאחר פתיחת תיבת המכרזים, תקבע ועדת המכרזים את קבוצת המציעים הסופית ואת ניקוד האיכות של כל מציע; ההצעות הכספיות תיפתחנה רק לאחר שוועדת המכרזים קבעה את ניקוד האיכות;
- לאחר פתיחת ההצעות הכספיות תקבע ועדת המכרזים ניקוד סופי להצעות המשקלל את ניקוד האיכות עם הניקוד בשל ההצעה הכספית.

במסמכי המכרז מפורטים התנאים שבהתקיימם עשוי להיערך הליך תחרותי נוסף בין מציעים.

הבהרות והודעות בקשר למכרז תפורסמנה באתר מקורות. באחריות המציעים להתעדכן תדיר בהודעות שתפורסמנה.

מקורות אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או חלק ממנה או הצעה כל שהיא והיא שומרת לעצמה את הזכות להחליט על מימוש חלקי של הצעה, על מימוש בשלבים או על פיצול ההתקשרות בין כמה מציעים ועל הזכות לנהל משא ומתן עם המציעים או מי מהם, בהתאם להוראות כל דין.

מקורות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז בהתאם לצרכיה, בכל שלב ולרבות לאחר פתיחת ההצעות - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

האמור במודעה זו אינו ממצה את תנאי המכרז המופיעים במלואם במסמכי המכרז. במקרה של סתירה בין האמור במודעה זו לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמכי המכרז.

הבהרות

לבירורים, שאלות והבהרות ניתן לפנות, בכתב בלבד, למר אבי אסייג, באמצעות דוא"ל בלבד בכתובת

assayaga@Mekorot.co.il, באופן המתואר במסמכי המכרז וזאת **לא יאוחר מיום 15.10.20 בשעה**

12:00 בצהריים. יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון 050-5429950.

תשובות לשאלות תימסרנה בכתב לכלל המציעים הפוטנציאליים בהליך זה, ותהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי רק תשובות שתימסרנה בכתב תחייבנה את מקורות, ואין להסתמך על כל תשובה שניתנה בע"פ בלבד.

ועדת המכרזים המרכזית

[המודעה פורסמה באתר האינטרנט של מקורות מדור מכרזים](#)

<http://www.mekorot.co.il>

המודעה פורסמה הן בעיתונות בשפה העברית והן בעיתונות בשפה הערבית

יובהר כי בכל מקרה הנוסח הקובע הינו הנוסח המפורסם בשפה העברית