



04/12/2018

בקשה להצעת מחיר לתחזוקת מערכות בקרה ואוטומציה במט"ש כפר סבא הוד השרון

1. מבוא,

מט"ש כפר סבא הוד השרון בבעלות תאגידי המים והביוב: פלגי שרון ומי הוד השרון (להלן "התאגידים"), פונים בזאת לקבלת הצעות מחיר לתחזוקת מערכות בקרה ואוטומציה במט"ש. במט"ש קיימת מערכת בקרה ראשית מסוג VIJEO CITEC של חברת שניידר אלקטריק העולמית. מערכת זו שולטת על הבקרים המתוכנתים של כל אחד מהמתקנים במט"ש. מכל אחד מהמתקנים מתקבלים נתונים תפעוליים כגון: מצב עבודה, ספיקות, מפלסים, תקלות וכו'. המציע הזוכה נדרש לבצע תחזוקה שוטפת למערכת הבקרה והאוטומציה כך שתפעל בצורה תקינה ורציפה במשך כל ימות השנה 24/7.

2. המטרה:

תחזוקה שוטפת למערכת הבקרה ולבקרים המתוכנתים במט"ש כפר סבא הוד השרון

3. הגורמים אליהם מופנית הבקשה:

הבקשה מופנית לקבלנים בעלי ניסיון מוכח כולל המלצות בכתב משלוש השנים האחרונות בתחזוקת מערכות בקרה ראשיות וכן בקרים מתוכנתים במט"ש/ או במערכת בקרה של תאגיד מים וביוב הכוללת לפחות 7 תחנות שאיבה בסדר גודל בינוני. הקבלן יגיש בהצעתו רשימה של לפחות שלוש מערכות בקרה אותם הוא מבצע תחזוקה שוטפת.

לא יתקבלו כל הצעות מקבלנים אשר לא ימלאו טופס ניסיון.

4. תיאור השירותים הנדרש

4.1. טיפול בבעיות תוכנה בבקרים מתוכנתים.

4.2. טיפול בבעיות תקשורת במרכז הבקרה ובנקודות הקצה.

4.3. טיפול במערכת ה HMI במרכז הבקרה.

4.4. טיפול במערכת שליחת הודעות SMS במחשב מרכז הבקרה (במידה וקיימת).

4.5. תמיכה שוטפת בבקרים המתוכנתים ובמערכות התקשורת המותקנים במט"ש.

4.6. תמיכה שוטפת בתוכנות הבקרה הקיימות במט"ש.

4.7. תמיכה שוטפת בתוכנת ה HMI המותקנת במט"ש.

4.8. זמינות למענה ותמיכה טלפונית 24/7.

4.9. ביקורים לצורך טיפול בתקלות שלא נפתרו טלפונית ככל שנידרש ללא תוספת עלות ובזמינות מיידית בתוך שעותיים.

4.10. אפשרות לתוספות של 3 סקרפטים בשנה למערכות הקימות ללא תמורה נוספת.

4.11. שינויים ושיפורים בבקרים ובתוכנה ככל שיידרש ללא תוספת עלות.

5. תקופת ההתקשרות

ההסכם הינו ל-4 (ארבע) שנים עם אפשרות לטובת התאגידים להאריך את ההסכם בשלוש שנים נוספות

6. תנאי סף למציע

זכאים להשתתף בבקשה המציעים הבאים

- 6.1. מציעים אשר הינם עוסקים מורשים לצורך מע"מ ומנהלי חשבונות כחוק.
- 6.2. מציעים אשר ברשותם או ביכולתם להשיג אישורים, היתרים, הרשיונות הדרושים על מנת לבצע עבודות נשוא הבקשה להצעות מחיר.
- 6.3. ניסיון של 3 שנים לפחות מיום פרסום הבקשה בביצוע עבודות תחזוקה למערכת בקרה ואוטומציה במט"ש בסדר גודל דומה, מערכת בקרה של תאגיד הכוללת לפחות 7 מתקנים. הניסיון הינו למערכת הבקרה הראשית והבקרים המתוכנתים במתקנים לרבות התיקשורות.

7. הגשת הצעות ואישורים נדרשים

- 7.1. אשור מרואה חשבון או מפקיד שומה על ניהול ספרים כחוק ועל רישום כעוסק מורשה או חברה בע"מ
- 7.2. חברה בע"מ- יש לצרף צילום תעודת רישום החברה, העתק תזכיר ותקנון החברה חתום ע"י רו"ח החברה.
- 7.3. פירוט ניסיון והמלצות מ-3 שנים אחרונות בביצוע עבודות דומות
- 7.4. תצהיר חתום

8. תנאי מסירת המידע לחברה

- 8.1. יש למלא את "חוברת המידע" במלואה.
- 8.2. המידע שיימסר יכלול לפחות:
 - א. פרטי מגיש המידע.
 - ב. ניסיון המציע הכולל את פרטי הלקוח, שנת הביצוע ומהות העבודה במדויק
 - ג. הצעת המחיר לתחזוקה על בסיס חודשי

9. הליך בחירת השיטה

- 9.1. ועדה מטעם המט"ש, תבחן את חוברות ההצעה
- 9.2. שיקולי הועדה יושפעו מניסיון החברה, מילוי ההצעה בנדרש.
- 9.3. ההצעה הזוכה תהיה ההצעה הזולה לאחר שעמדה בתנאי הבקשה להצעות המפורטות בפרק 6

10. הפסקת ההתקשרות

התאגידים יהיו רשאים להפסיק את ההתקשרות מול הקבלן בכל עת ללא נימוק כלשהו מצידם, וזאת בהתראה מראש של 30 ימים קלנדריים.

11. כיסוי ביטוחי

טופס כיסוי ביטוחי יועבר לחתימת הזוכה.

12. הגשת ההצעות

יש להגיש את ההצעות עד ליום 18/12/2018 בשעה 12:00.

ההצעות יוגשו בתיבת המכרזים במשרדי תאגיד פלגי שרון ברחוב התע"ש 22 כפר סבא.
שאלות או הבהרות יש להפנות ל: ארנון מאיר 054-6650273 או במייל arnonmeir1967@gmail.com
יש להגיש את ההצעה בתוך מעטפה שעליה כתוב:

**בקשה להצעות מחיר מס' 365/2018 – שירותי תחזוקה לבקרים מתוכנתים במט"ש כפר סבא
הוד השרון**

בברכה,

רו"ח עופר ברש
מנכ"ל מי הוד השרון

אלעד תמרי
מנכ"ל פלגי שרון

העתק:
ארנון מאיר – מהנדס המט"ש
יצחק תמם – מנהל מכון הטיהור

שירותי תחזוקה למערכות בקרה ואוטומציה במט"ש כפר סבא הוד השרון

הצעת מחיר

שם מלא של הגוף המציע,
כפי שהוא מופיע ברשם רשמי

חתימה וחותמת

1. פרטים על הגוף המציע

א. שם המציע

ב. המס' המזהה (מספר חברה, מס' עמותה)

ג. סוג התארגנות (חברה, עמותה)

ד. תאריך התארגנות:

ה. שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות):

ו. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:

ז. שם המנהל הכללי

ח. שם איש הקשר למכרז זה

ט. מען המציע (כולל מיקוד):

י. טלפונים

יא. פקסימיליה

2. ניסיון המציע בעבודות דומות

על המציע לפרט את שמות הרשויות/הגופים בהם ניתן השירות, תאריך הביצוע ומשך הזמן, וכן מה מהות השרות שניתן

מהות התחזוקה – פירוט (מט"ש – שם המט"ש, תחנות שאיבה – מספר תחנות מבוקרות)	תאריכי ביצוע (מ: עד:)	שם הרשות/הגוף:			
		טלפון סלולרי	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר
					1
					2
					3
					4
					5
					6

אני הח"מ מצהיר בזאת כי כל המידע אותו מסרתי אודות ניסיוני אמיתי וכי הנני מודע לכך כי אי מסירת מידע נכונה תפסול הצעתי לאלתר

שמי: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

חתימה וחותמת עורך דין: _____ מספר רשום: _____

הצעת המחיר

יש למלא את הצעת המחיר במלואה,

עפ"י המפורט להלן. הצעת המחיר המפורטת להלן הינה בש"ח. הצעה זו כוללת את כל הוצאות המציע לרבות הוצאות ישירות ועקיפות, ביטוחים, אמצעי בטיחות, כלי עבודה או כל תשומה אחרת הנדרשת לביצוע העבודה בשלמותה.

הערות	סה"כ עלות	מספר חודשים	מחיר לחודש	הסעיף
		60		שירותי תחזוקה לבקרים מתוכנתים

	מחיר שעת עבודה לעבודות נוספות
--	-------------------------------

מחירים ללא מע"מ.

תאריך	שם ומשפחה	חתימה+חותמת

שמי: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

חתימה וחותמת עורך דין: _____ מספר רשום: _____

נספח ביטוחים:

הקבלן מחויב יהיה להגיש נספח ביטוחי הכולל את הביטוחים הבאים:

1. ביטוח אחריות מקצועית בהיקף של 4.0 מלש"ח לתביעה אחת

2. ביטוח צד שלישי בהיקף של 4.0 מלש"ח לתביעה אחת

3. ביטוח חבות מעבידים למרה תביעה אחת עד 20.0 מלש"ח

טופס כיסוי ביטוחי יועבר לחתימת הזוכה.