

24.5.2023

מענה לשאלות הבהרה – מספר 1

מכרז פומבי מס 4/2023

אספקת כימיקלים ותחזוקת מתקני אחסון ומינון כימיקלים לתהליכי טיהור שפכים במטש כפ"ס הוד השרון

מס"ד	עמוד	מסמך	סעיף ותת סעיף	הבהרה/שאלה/אי התאמה	תשובה
1	11	חוברת תנאי המכרז	12.5	מה ההקשר או הקשר לגבי הניסיון ביחס לעיריית מודיעין מכבים ורעות	טעות סופר. הסעיף יקרא באופן בו "החברה" הינה תאגיד פלגי שרון ו"העירייה" הינה עיריית כפר סבא
2	12	חוברת תנאי המכרז	12.8	מה ההקשר או הקשר לגבי הניסיון ביחס לעיריית מודיעין מכבים ורעות	טעות סופר. הסעיף יקרא באופן בו "החברה" הינה תאגיד פלגי שרון ו"העירייה" הינה עיריית כפר סבא
3	8	חוברת תנאי המכרז	6 (יג)	מהו המפרט הטכני המיוחד ומה ההבדל בינו לבין מפרט רגיל של המוצר	נספח ג בעמוד 40 הינו מפרט טכני המתאר את הכימיקלים הנדרשים לאספקה לרבות ריכוזיהם. כמו כן מפורטים בנספח מערכות מינון הכימיקלים בכל אחד מהאתרים במט"ש. תיאור זה כולל את המתקנים השונים לרבות: מכלים, מאצרות, משאבות מינון וכיוצ"ב. כמו כן מפורטים בנספח גם דרישות התחזוקה מספק הכימיקלים מבחינת תחזוקת מערכות המינון

מס"ד	עמוד	מסמך	סעיף ותת סעיף	הבהרה/שאלה/אי התאמה	תשובה
					השונות שהינן חלק בלתי נפרד מתכולת המכרז.
4	41	חוברת תנאי המכרז	נספח ג – 1.1 : אלומיניום סולפאט (50%)	מבקשים לאמת שהכוונה לתמיסת אלומיניום סולפאט בריכוז משקלי של 25%, אלומיניום סולפאט הינה אבקה ממוימת עם 18 מולקלות מים	ריכוז האלומיניום סולפאט יעמוד על 25%. הכותרת : אלומיניום סולפאט תמיסה (50%) הינה טעות סופר.
5		כללי	כללי	מבוקש להאריך את המועד האחרון להגשה הסופית במכרז	המועד האחרון לשליחת שאלות הבהרה הוא ב 30.5.2023 בשעה 15.00. המועד האחרון להגשת הצעות הוא ב 8.6.2023 בשעה 12:00
6		כללי	כללי	כיצד ניתן לקבל מידע אודות עדכונים / שינויים במכרז	באתר החברה יפורסמו מעת לעת, שינויים ו/או פרסומים ו/או הבהרות
7		כללי	כללי	האם ניתן לפרט לגבי התחזוקה הנדרשת מהזוכה	התחזוקה הנדרשת מפורטת בנספח ג בסעיף 2 ל"מפרט הטכני", ראו גם סעיף 12 במסמך זה + הטבלה המופיעה מטה
8			סעיף 4.2		אין שינוי בתנאי המכרז
					בסעיף זה אתם דורשים ניסיון בתחזוקה במכון טיהור שפכים, צריך להיות ברור שהבקשה הזאת לגמרי חריגה ואינה מתבצעת למיטב ידיעתי באף מט"ש בארץ ואנחנו מספקים ללא מעט מכונים. ביצוע תחזוקה מבוצעת ע"י מטשים עצמאית

מס"ד	עמוד	מסמך	סעיף ותת סעיף	הבהרה/שאלה/אי התאמה	תשובה
9			עמוד 33 נספח א'		בנספח ג סעיף 1.2 ישנה התייחסות מפורטת לריכוזי האלומיניום הפעיל וכן לריכוזי חומר פעיל כתחמוצת מתכת. התאגיד פרט נתונים של 2 ריכוזים שונים. נדרש במסגרת הצעת המחיר לפרט בטבלה את אחוז החומר הפעיל המופיע במפרט הטכני בלבד.
10	32	נספח א כתב הצעה	הצעת מחיר	האם ניתן להגיש הצעה רק לחלק מהמוצרים או שיש חובה על הגשת הצעה לכל המוצרים ?	יש להגיש הצעה על כלל המוצרים
11	41	נספח ג	1.2	האם קיימת האפשרות להתחשבות בתמחור הסופי אם יש באפשרותנו להתחייב ולהקטין את ספיקת החומר ב 10% , כמובן ללא שינוי בהרכב החומר .	אין שינוי בתנאי המכרז
12	32	נספח א כתב הצעה	בטבלה-מחיר למשאבות מינון ובקר	אם המציע ייקח על עצמו תחזוקה מלאה של כל הציוד, כיצד זה יבוא לידי ביטוי בתמחור הסופי ?	המציע מחויב לתחזק את כלל מערכות המינון , מיכלי האחסון, המאצרות וכו' והכל בהתאם למפורט במכרז, "בנספח ג" המפרט הטכני ובטבלה להלן. המערכות כולן פועלות באופן רציף ומשולב ולפיכך אנו רואים במציע

מס"ד	עמוד	מסמך	סעיף ותת סעיף	הבהרה/שאלה/אי התאמה	תשובה
					<p>הזוכה אחראי לשלמות ותקינות המערכות כולן. יתרה מזו הוגדרו בנספח הטכני פעולות תחזוקה לפי קטגוריות: שבר, תחזוקה שבר רגילה ותחזוקת מנע. מובהר בזאת כי ככל והתחזוקה תדרוש החלפת ציוד אשר תוגדר בטבלה להלן, ישולם למציע הזוכה הסכום המפורט בטבלה בתוספת מע"מ וזאת בכפוף להבהרות המופיעות בטבלה מטה (התאגיד רשאי עפ"י שיקול דעתו, לספק את הרכיב/מוצר לקבלן וכו'). מובהר בזאת כי החלפת צנרת ובכלל זה אביזרים נילוים כגון מחברים, זוויות, מחברי T, ומעברי קוטר כלולים במסגרת עלויות התחזוקה ולא תשולם בגינת תמורה לקבלן.</p>
- 13	- 32	- נספח א כתב הצעה	- הצעת מחיר	- האם ניתן להגיש הצעה רק לחלק מהמוצרים או שיש חובה על הגשת הצעה לכל המוצרים?	יש להגיש הצעה על כל המוצרים כולם
- 14	- 41	- נספח ג	- 1.2	- האם קיימת האפשרות להתחשבות בתמחור הסופי אם יש באפשרותנו להתחייב ולהקטין את ספיקת החומר ב 10%, כמובן ללא שינוי בהרכב החומר.	אין שינוי בתנאי המכרז

מס"ד	עמוד	מסמך	סעיף ותת סעיף	הבהרה/שאלה/אי התאמה	תשובה
- 15	- 32	- נספח א כתב הצעה	- בטבלה- מחיר למשאבות מינון ובקר -	- אם המציע ייקח על עצמו תחזוקה מלאה של כל הציוד ,כיצד זה יבוא לידי ביטוי בתמחור הסופי ? -	ראו מענה לשאלה 12 לעיל + הטבלן להלן
				הבהרה	- אין להתייחס ב"נספח א'", נספח ההצעה, ל"מחיר למשאבת מינון חדשה" + "מחיר בקר למערכת מינון" (כיוון שהם מופיעים ומתומחרים בטבלה מטה).

טבלת חלקי חילוף

הבהרה:

- אין להתייחס ב"נספח א'", נספח ההצעה, ל"מחיר למשאבת מינון חדשה" + "מחיר בקר למערכת מינון" (כיוון שהם מופיעים ומתומחרים בטבלה מטה).
- חלקי החילוף שאינם מופיעים בטבלת האספקה יתומחרו ככל ויידרש על ידי ניתוח מחיר, כולל הצעת מחיר לרכישת חלק החילוף
- מובהר בזאת, כי התאגיד לא יהיה מחוייב לרכישת חלקי החילוף **המופיעים ושאינם מופיעים** בטבלה מטה, באמצעות הקבלן, והתאגיד יהיה רשאי על פי בחירתו, לספק את חלקי החילוף לקבלן, לצורך תיקון/התקנה/החלפה וכיוצ"ב (למען הסר ספק עלויות ההתקנה ו/או ההרכבה ו/או התיקון יושגו במלואן על הקבלן / הזוכה במכרז).

מס"ד	רכיב	מחיר היחידה בש"ח
1	אספקת משאבת כלור 20 ליטר/שעה*2 אט. תוצרת פרומינט או שווה ערך	6,000
2	מיכל כלור 5 מ"ק עשוי פוליאתילן, כולל פתחי כניסה ויציאה, פתח אדם, נשמים והכל בהתאם למיכל. לפי אישור המפקח בלבד כולל הגשת שרטוט	25,000
3	כני"ל מיכל מפתית בנפח 7.5 מ"ק לפי אישור המפקח לאחר הגשת שרטוט	30,000
4	בקר כלור עם 2 יציאות 4-20 מ"א, עם ממסרים לתקלה וערך כלור גבוה ונמדך. כולל פיקוד ריכוז כלור, לפי אישור המפקח	15,000
5	אלקטרודה לבדיקת כלור רציף כולל פיצוי טמפרטורה. ריכוזים 0-10 ppm. לי אישור המפקח בלבד	5,000
6	רוטומטר לספיקה של עד 120 ליטר/שעה	600
7	שסתום רגל	200
8	מגוף Pvc 50 מ"מ מותאם לכלור תוצרת סקופ או שווה ערך	150
9	מגוף Pvc 25 מ"מ מותאם לכלור תוצרת סקופ או שווה ערך	75
10	מגוף Pvc 63 מ"מ מותאם לכלור תוצרת סקופ או שווה ערך	85
11	אנטיסיפון	450