



10 יולי 2022

פרוטוקול וועדת מכרזים מס' 15 מיום 10/07/2022

נוכחים:

חברי ועדת מכרזים- בזום:

אייל פינס

איציק אבוטבול

אסף רוט

משתתפים:

נטע לי אביטל- גזברית המועצה

אולגה גונן - יועמ"ש המועצה

אליזבת בנגי- מכרזי רכש

נועם רז-מנהל מחלקת בטחון

חיליק בר – יורוגייט בע"מ

ליאת ניר אברהם-מכרזי הנדסה

שעת התחלת הישיבה 15:30

שעת סיום 15:50

סדר יום:

סגירת מכרז

12/ב/2022-אספקת ואחזקת מערכת קשר אלחוטית למועצה ויישוביה

1. סגירת מכרז 12-ב/2022-אספקת ואחזקת מערכת קשר אלחוטית למועצה ויישוביה

בפתיחת התיבה נמצאו 2 מעטפות + 1 מעטפת אומדן

מס' סידורי	שם המציע	ערבות בנקאית/שיק בנקאי 5,000 ₪ 29/08/2022
1	וואי טי.קום בע"מ	ערבות
2	מוטורולה סלושנס ישראל	ערבות

#	נושא	שירות/פריט	כמות	מחיר ליחידה בשי"ח לא כולל מע"מ וואי.טי.קום	מחיר ליחידה בשי"ח לא כולל מע"מ מוטורולה	אומדן מחיר ליחידה בשי"ח לא כולל מע"מ
1.7	שירותי אחזקת מערכת חדשה	מענה אחזקה ושירות למכשירי קשר נישא/נייד/נייח לשנה, (מעבר לתקופת האחריות הניתנת עם רכישת המכשירים החדשים).	1	6900 ש"ח (במספרים).	7100 ש"ח (במספרים).	175 ש"ח
1.8	שירותי אחזקת מערכת חדשה	מענה אחזקה ושירות לאתר קשר לרבות עד 2 ממסרים ועמדת שיגור אחת לשנה (מעבר לתקופת האחריות הניתנת עם רכישת אתרי הקשר והממסרים החדשים).	1	1000 ש"ח (במספרים).	5500 ש"ח (במספרים).	8000 ₪
1.9.1	רכש מכשירים	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נישא, עמידות 54ip ומעלה	15	750 ש"ח (במספרים).	1214 ש"ח (במספרים).	1400 ₪
1.9.2		מכשיר קשר רדיו דיגיטלי כולל מסך תצוגה ומקשי ניווט נישא, עמידות 54ip	25	940 ש"ח (במספרים).	1711 ש"ח (במספרים).	1850 ₪
1.10		מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נייד	5	2100 ש"ח (במספרים).	2290 ש"ח (במספרים).	2500 ש"ח

#	נושא	שירות/פריט	כמות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ וואי.טי.קום	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ מוטורולה	אומדן מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ
1.11		מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נייח (זהה למכשיר נייד)	10	3900 ש"ח (במספרים).	2600 ש"ח (במספרים).	3500 ש"ח
1.12	עמדת שיגור	עמדת שיגור למערכת רדיו דיגיטלית	1	2500 ש"ח (במספרים).	83,315 ש"ח (במספרים).	15,000 ₪
1.13	אתרי קשר	אתר קשר רדיו דיגיטלי	1	3100 ש"ח (במספרים).	17,461 ש"ח (במספרים).	25,000 ₪
1.14		ממסר מערכת קשר רדיו דיגיטלי באתר קשר דיגיטלי (קומפלט כולל התקנה, הגדרה והפעלה)	1	3900 ש"ח (במספרים).	18,100 ש"ח (במספרים).	9000 ₪
1.15	תדרים	זוג תדרים לממסר דיגיטלי (RX/TX)	1	8000 ש"ח (במספרים).	9000 ש"ח (במספרים).	12,500 ₪
1.16	מודול ייעודי	מודול קישוריות בין מערכות רדיו דיגיטליות	1	3000 ש"ח (במספרים).	11,000 ש"ח (במספרים).	10,000 ₪
1.17	מודול ייעודי	מודול קישוריות למערכת POC	1	3000 ש"ח (במספרים).	11,000 ש"ח (במספרים).	10,000 ₪
1.18	מודול ייעודי	מודול מערכת הקלטה מקומית למערכת רדיו דיגיטלית	1	1000 ש"ח (במספרים).	11,000 ש"ח (במספרים).	16,000 ₪
1.19.1	אביזרים	סוללה למכשיר נישא	1	200 ש"ח (במספרים).	821 ש"ח (במספרים).	250 ₪
1.19.2		אוזנייה חיצונית למכשיר קשר כולל כבל חיבור למכשיר	1	200 ש"ח (במספרים).	151 ש"ח (במספרים).	200 ₪

#	נושא	שירות/פריט	כמות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ וואי.טי.קום	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ מוטורלה	אומדן מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ
1.19.3		אוזנייה חיצונית למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס	1	500 ש"ח (במספרים).	481 ש"ח (במספרים).	450 ש"ח
1.19.4		מע"ד מיקרופון חיצוני למכשיר קשר	1	200 ש"ח (במספרים).	444 ש"ח (במספרים).	400 ש"ח
1.19.5		מע"ד מיקרופון + רמקול חיצוני למכשיר קשר	1	200 ש"ח (במספרים).	561 ש"ח (במספרים).	500 ש"ח
1.19.6		מע"ד מיקרופון + רמקול חיצוני למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס	1	500 ש"ח (במספרים).	1336 ש"ח (במספרים).	750 ש"ח
1.19.7		מערכת שמע מוסוית (אוזניה ומיקרופון) למכשיר קשר כולל כבל חיבור למכשיר	1	200 ש"ח (במספרים).	352 ש"ח (במספרים).	950 ש"ח
1.19.8		מערכת שמע מוסוית (אוזניה ומיקרופון) למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס	1	500 ש"ח (במספרים).	481 ש"ח (במספרים).	850 ש"ח
1.19.9		מטען מכשיר נישא לרכב	1	150 ש"ח (במספרים).	745 ש"ח (במספרים).	500 ש"ח
1.19.10		מטען מכשיר נישא שולחני	1	150 ש"ח (במספרים).	360 ש"ח (במספרים).	550 ש"ח
1.19.11		רב מטען למכשירים נישאים - 6 עמדות	1	1250 ש"ח (במספרים).	3094 ש"ח (במספרים).	950 ש"ח
1.19.12		מנשא למכשיר קשר נישא עם תופסן לחגורה	1	50 ש"ח (במספרים).	469 ש"ח (במספרים).	50 ש"ח

דיון

חיליק בר : התקבלו 2 הצעות חברת וואי טי קום וחברת מוטורולה, 2 ההצעות

נבדקו לפי המדדים שהצבנו במכרז בשילוב איכות והצעת המחיר.

מציע	מוטורולה	ytcom	ניקוד מרבי
ניקוד הצעת מחיר	36.46	67.67	70
ניקוד איכות מציע והצעה	30.00	30.00	30
סה"כ ניקוד הצעת מחיר	66.46	97.67	100

שתי החברות מסוגלות לתת מענה, אך פער המחירים בין 2 החברות משמעותי מאד. חברת וואי טי קום היא ההצעה הזוכה לפי המדדים במכרז.

(1) **חברת YT COM בע"מ** קיבלה את הניקוד הגבוה ביותר 97.67 מתוך 100 נקודות אפשריות **ומומלצת להיות מוגדרת כספק זוכה**.

(2) חברת מוטורולה סולושינס בע"מ הגישה את ההצעה עם הניקוד הנמוך יותר 66.46 מתוך 100 נקודות אפשריות.

(3) להלן פרוט הניקוד :

(4) הניקוד המשוקלל להצעת המחיר של חברת ytcom הינו 93.67 מנורמל ל 67.67 יחסי.

(5) הניקוד המשוקלל להצעת המחיר של חברת מוטורולה סולושינס הינו 52.09 מנורמל ל 36.46 יחסי.

(6) הצעות המחיר המשוקללות מראות כי הצעת המחיר של חברת ytcom נמוכה (33,313 ש"ח מול 17,505 ש"ח).

(7) הפער ברמת המחיר הפרויקטלי בין הצעת חברת ytcom להצעת המחיר של חברת מוטורולה הינו כ 51,430 ש"ח (226,311 ש"ח מול 101,750 ש"ח).

(8) להלן טבלת ריכוז נתוני הצעת המחיר :

(9) מובהר בזאת כי הניתוח הנ"ל הינו לקביעת ניקוד הצעת המחיר עם הניקוד הגבוה ביותר מבין הצעות המציעים, וכי אומדן ההזמנה בפועל ייגזר מהתאמת הכמויות הנדרשות למוא"ז ועל פי ראיית המועצה וצרכיה.

(10) קיים פער באומדן שהינו טבעי ביחס לתחרות הקיימת בשוק בתחום, מאחר ובפועל קיימות רק 2 חברות רלוונטיות למענה הנדרש למועצה.

ב. סיכום :

(1) ההצעה עם הניקוד המשוקלל והמסכם הגבוה ביותר הינה של חברת yt com בע"מ.

(2) ההצעה של חברת yt com בע"מ עומדת בדרישות הטכניות המוגדרות במכרז, עומדת בתנאי האיכות הנדרשות ועומדת בתנאי הסף הנדרשים.

כמות	שירות/פריט	כמות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ מוטורולה	סה"כ מכפלות מחירי פריטים מוטורולה	סכום משוקלל מוטורולה	ניקוד מסכם יחסי	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ ytcom	סה"כ מכפלות מחירי פריטים ytcom	סכום משוקלל ytcom	ניקוד מסכם יחסי
1.9.1	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נישא, עמידות ip 54 ומעלה	15	1,214.00 ₪	18,210.00 ₪	18295.5	17.09	750.00 ₪	11,250.00 ₪	10425	30.00
1.9.2	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי כולל מסך תצוגה ומקשי ניווט נישא, עמידות ip 67	25	1,711.00 ₪	42,775.00 ₪	18295.5	17.09	940.00 ₪	23,500.00 ₪	10425	30.00
1.10	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נייד	5	2,290.00 ₪	11,450.00 ₪	1145	9.17	2,100.00 ₪	10,500.00 ₪	1050	10.00
1.11	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נייד (זהה למכשיר נייד)	10	<u>2,600.00</u> ₪	26,000.00 ₪	2600	10.00	<u>3,900.00</u> ₪	39,000.00 ₪	3900	6.67
1.12	עמדת שיגור למערכת רדיו דיגיטלית	1	83,315.00 ₪	83,315.00 ₪	4165.75	0.15	2,500.00 ₪	2,500.00 ₪	125	5.00
1.13	אתר קשר רדיו דיגיטלי	1	17,461.00 ₪	17,461.00 ₪	3492.2	3.55	3,100.00 ₪	3,100.00 ₪	620	20.00
1.14	ממסר מערכת קשר רדיו דיגיטלי באתר קשר דיגיטלי (קומפלט כולל התקנה, הגדרה והפעלה)	1	18,100.00 ₪	18,100.00 ₪	2715	3.23	3,900.00 ₪	3,900.00 ₪	585	15.00
1.15	זוג תדרים לממסר דיגיטלי (RX/TX). Kabv	1	9,000.00 ₪	9,000.00 ₪	900	8.89	8,000.00 ₪	8,000.00 ₪	800	10.00
					100	52.09			100	96.67
					70	36.46			70	67.67

נועם רז : כיום אנו עובדים עם מערכת של חברת וואי טי קום ואנו שבעי רצון ממנה, פער המחירים בין מוטורולה לחברת וואי טי קום גדול. ממליץ על זכיית חברת וואי טי קום במכרז .

החלטה

הועדה מקבלת את המלצת היועץ חיליק בר ומנהל מחלקת בטחון נועם רז וממליצה לראש המועצה לקבל את הצעת וואי טי קום כזוכה במכרז.

איציק אבוטבול



איציק אבוטבול -

יום ג 12/07/2022 17:18

אייל פינס <eyal0940@gmail.com>

Re: אישור לפרוטוקול ועדת מכרזים מס 15

רהם

image001.png
34 KB

שלום ליאת

בהחלט מאושר

אייל פינס -

יום ג 12/07/2022 12:08

Asaf Roth <roth.asaf@gmail.com>

Re: אישור לפרוטוקול ועדת מכרזים מס 15



אל ליאת ניר אברהם

אסף רוט - מאשר