

## ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 11.5.2022

שנערכה בחדר ישיבות מנכ"ל העירייה ביום 11.5.2022

### חברי ועדה נוכחים:

יוסי מתתיהו, מ.מ מנכ"ל;  
עו"ד עדי שטרן, מנהלת תחום אזרחי בלשכה המשפטית;  
ענבר מויאל פיתרון, מנהל אגף חשבות;

### משתתפים:

עומר כספי, מנהל אגף ביטחון ואכיפה;  
שחר זותן, יועץ למכרז מערך טכנולוגי מתקדם;  
עו"ד לירון שטאובר, ס. מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;

### 1. בחירת זוכה במכרז בט"פ מס' 6/15 להספקה, התקנה ותחזוקה של מערך טכנולוגי מתקדם

#### לירון:

כחלק מכוונת העירייה להרחיב את המערך הטכנולוגי בעיר ולטובת הגברת תחושת הביטחון האישי של התושבות והתושבים, ערך אגף הביטחון הליך מכרז בליווי יועץ מחברת טנדו למתן השירותים שבנדון.

יחד עם גזבר העירייה ובהתאם להנחיות משרד הפנים בוצעה פנייה לזכיינים הזוכים במכרז בט"פ מס' 6/15 להספקה, התקנה ותחזוקה של מערך טכנולוגי מתקדם, שמרד, מר, בינת ואפקון, שבמסגרתו ביקשה העירייה לקבל הצעות מחיר עבור מתן השירותים כדלקמן:

א. עלות הקמה, כולל 3 שנות אחריות ותחזוקה.

ב. עלות שנת אחריות (לאחר השנה השלישית) באחוזים.

ג. עלות אחריות ותחזוקה למערך הקיים אשר הותקן בעיר עד שנת 2022.

כתב הכמויות שצורף למסמכי ההליך, הינו בהתאם לתכנון הראשוני, אשר בוצע ע"י היועץ ויתכנו שינויים בכתב הכמויות בהתאם לתכנון המפורט שיבוצע ע"י החברה הזוכה. נערך מפגש מציעים עם הזכיינים בו הוסברו להם דרישות העירייה.

ביום 1.5.2022 הוגשו הצעות המחיר לבדיקת היועץ. מבדיקת ההצעות עולה כי הצעת החברה מר מערכות הינה הזולה ביותר ועומדת על סך של 1,941,528 ₪, בתוספת מע"מ כדין.

אדגיש כי מכרז זה הינו מכח חוק חובת המכרזים ובהתאם ניתן להגדיל את ההתקשרות על פי תנאי החוק. כמו כן לפי תנאי ההסכם, ניתן לסיים את ההתקשרות בכל עת בהתראה של 30 יום מראש.

בהתאם לחו"ד היועץ למכרז, אנו מבקשים להתקשר עם המציעה הזולה ביותר חברת מר מערכות בע"מ למתן השירותים וזאת לתקופה של שלוש שנים עם אופציה להארכה בשנתיים תקופות נוספות של שנה כל אחת, כקבוע במסמכי מכרז הבט"פ.

לצורך כך אני מגישה את המסמכים הבאים:

אישור פטור ממכרז מצ"ב כנספח א';

מסמך הפנייה לקבלני מכרז 6/15 של המשרד לבטחון פנים, מצ"ב כנספח ב';

הצעות המחיר של הקבלנים, מצ"ב כנספח ג';

חו"ד יועץ המכרז להצעות המחיר, מצ"ב כנספח ד';

שחר

המפרט הטכני הוגדר ברמת יצרן ודגם והוא עמד בדרישות טכניות שהוגדרו למכרז בעבר ולפי זה יש לנו תכנון וכמות לכל אתר. ישנו מחיר מקסימום לכל פריט שהוגש ע"י הקבלנים, האחוזים הם אחוזי הנחה אותם הם העניקו לכל פריט במפרט. ניתן להשתמש בכל פריט שקיים במכרז בהתאם לצרכי העירייה.

### החלטת הוועדה

לאחר ששמעה את המלצת הצוות המקצועי למכרז, הוועדה מאשרת את ההליך ואת ההתקשרות עם המציע הזול ביותר, חברת מר מערכות בע"מ, בסך של 1,941,528 ₪, בתוספת מע"מ כדין, לתקופה של שלוש שנים עם אופציה להארכה בשתי תקופות נוספות של שנה כל אחת.

ענבר מויאל - פתרון, רו"ח  
מנהלת אגף חשבות  
עיריית הוד השרון

ענבר מויאל פיתרון,  
מנהלת אגף חשבות

עו"ד עדי שטרן  
מ.ד. 75267  
תחום אזרחי  
עיריית הוד השרון

עדי שטרן,  
מנהלת תחום אזרחי  
לשכה משפטית

יוסי מתתיהו, מ"מ המנכ"ל

נרשם ע"י: לירון שטאובר, עו"ד  
סגנית מנהל מחלקת חוזים ומכרזים



מדינת ישראל  
משרד הפנים  
לשכת המנהל הכללי  
כ"ח אדר א' תשפ"ב

## אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות

(מכרזים משותפים), התשל"ב-1972

בתוקף הסמכות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972 שנאצלה לי, הריני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרז מספר 6/15 להספקה, התקנה ותחזוקה של מערך טכנולוגי מתקדם שנערך ופורסם על ידי המשרד לביטחון הפנים, ובלבד שהתקיימו התנאים המפורטים להלן:

1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות ובין הזוכה במכרז, על פי החוזה שנכלל במסמכי המכרז ובהתאם לתנאיו, ובכפוף לשינויים אלה:

1.1. בהסכם ההתקשרות בין הספק לרשות המקומיות (להלן – ההסכם), בסעיף 7.1, במקום המילים "מהווה ניגוד עניינים" יבוא "מעלה חשש לניגוד עניינים".

1.2. אחרי סעיף 14.7 להסכם יבוא "14.8 סמכות השיפוט המקומית הייחודית בכל הקשור להסכם זה תהיה לפי מקום מושבה של הרשות המקומית בלבד".

1.3. במקום האמור בסעיף 3.4 להסכם יבוא "התחזוקה תהיה לשלוש שנים מיום קבלת המערכת בידי הרשות. בכל תקופת ההתקשרות יחולו הוראות פרק ב' של מסמכי המכרז ("תכולות העבודה - SOW") וכן הוראות נספח III של הסכם זה ("פיצויים מוסכמים)".

1.4. על אף האמור בסעיף 3.6 להסכם, רשות מקומית לא תהיה רשאית להזמין שירותי תחזוקה לפי סעיף 1.4 לנספח II לתקופה העולה על שנה אחת. יובהר כי רשות מקומית אינה רשאית להזמין שירותי תחזוקה לפי סעיף 1.5 לנספח II.

1.5. על אף האמור בסעיף 3.9 לפרק א' במסמכי המכרז, רשות מקומית לא רשאית בהתקשרות על פי אישור זה לכלול פריטים שאינם מופיעים במסמכי המכרז.

2. טרם ההתקשרות נקטה הרשות בהליך של בקשת הצעות מחיר, כמפורט להלן:

2.1. בהליך הבקשה להצעות יפנו גזבר הרשות ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות לכל הזוכים במכרז. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות לרכוש לרבות מידע על כמותו ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי הכמויות, ועל תקופת ההתקשרות.

2.2. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז, ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז.

2.3. פנו גזבר הרשות ומנהל היחידה לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו ההצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות מקום שאין מנכ"ל), גזבר הרשות והיועץ המשפטי של הרשות לקבל החלטה בדבר ההצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 2.5 שלהלן.

2.4. לא תנהל הרשות משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.  
2.5. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שהתקבלה בהליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.

3. הסכם בין הרשות ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) יכול שיחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור, ואך ורק בתוך תקופת תוקפו של המכרז.

4. לא יחולו על התקשרות על פי אישור זה הוראות תקנה (7)3 לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, סעיף (7)3 לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף (7)3 לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזה כאמור לא ניתן להגדיל או להוסיף פרטים בו לאחר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.

5. לא תתקשר רשות מקומית עם זוכה במכרז אלא אם אישר היועץ המשפטי של הרשות בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.

התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.

תוקף אישור זה הוא עד י"ב באב התשפ"ב (9 אוגוסט 2022).

  
יאיר הירש

המנהל הכללי

התשפ"ב כ"א אב

2022 11

נספח 2

עיריית הוד השרון  
אגף ביטחון ואכיפה  
טלפון: 09-8894621 פקס: 09-8894911



י"ג ניסן תשפ"ב  
14 אפריל 2022  
302427

לכבוד

שלום רב,

**הנדון: הליך הקמת מערך טכנולוגי עפ"י מכרז 6-15**  
לפי אישור התקשרות סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) התשל"ב 1972

בהמשך למפגש המציעים שהתקיים ביום 13.4.22, הנכם מתבקשים להגיש הצעת מחיר לקבלת שירותי התקנת מצלמות ביטחון בהוד השרון על פי מסמך המענה הטכנולוגי.

את ההצעה יש להגיש באמצעות דוא"ל לכתובת [Michraz@hod-hasharon.muni.il](mailto:Michraz@hod-hasharon.muni.il) בפורמט אקסל ו-PDF חתום וסרוק. יש לוודא קבלה בטלפון מס' 09-8894120 (יצוין, כי בין התאריכים 17-23 כולל משרדי העירייה יהיו סגורים). עד ליום 01.05.22.

ההצעות יוגשו עד ליום 01.05.22 בשעה 13:00.

בברכה,

עומר בספי  
מנהל אגף ביטחון ואכיפה



בני זיני  
גזבר העירייה

02.05.2022

לכבוד

עומר כספי

מנהל אגף ביטחון ואכיפה

עיריית הוד השרון

הנדון: הוד השרון – הרחבת מערך אבטחה - סיכום הצעות קבלנים מתאריך 01.05.2022

1 כללי

- 1.1 כחלק מכוונת העירייה להרחיב את המערך הטכנולוגי בעיר, לטובת הגברת תחושת הביטחון האישי בהוד השרון, הוחלט על הליך קבלת הצעות מחיר מתוקן המבוסס על מכרז 6.15 של המשרד לבט"פ.
- 1.2 בתהליך זה לקחו חלק החברות מר, אפקון, שמרד ובינת מעצם היותן הזוכות במכרז של המשרד לבט"פ.
- 1.3 בתאריך 01.05.2022 הוגשו הצעות המחיר לבדיקתה של חברת טנדו, חברת הייעוץ של העירייה.
- 1.4 חברת טנדו ביצעה ניתוח וסיכום הצעות המחיר המפורטים במסמך זה.
- 1.5 ראה/י טבלת סיכום הצעות בעמוד הבא.



# טטואנדו

## 2 טבלת סיכום הצעות המחיר

### המחירים המוצגים אינם כוללים מע"מ

#### טבלת השוואה לסיכום

אתר	אפקון	שמרד	מר	בינת
מוקד	186,388	201,494	223,088	423,885
כבר דרך מגדאל - אשש נמלא	21,084	18,939	13,871	29,050
כבר דרך מגדאל - הדדים - עלית המער	28,139	23,249	19,399	33,600
כבר מגדאל - אשש	30,294	24,412	24,588	40,528
כבר מגדאל - זקית - ארבה	35,254	23,885	19,988	39,906
כבר מגדאל - סוקולב	30,282	24,374	24,571	40,502
בית כנסת מגדאל - אום שקין	20,406	13,937	12,160	23,762
כבר סוקולב - המשאים	33,275	26,623	26,320	45,067
אתר מספר - צומת הנשיאים - הדרים	37,820	26,049	21,106	32,321
כבר אפרים קציר - סוקולב - נתמן	40,449	28,187	24,377	43,287
צמת סוקולב - ככש 531	30,282	24,374	24,571	40,502
כבר מלחה מאר - אפרים קציר	30,282	24,374	24,571	40,502
כבר עזר ליצמן 8	28,202	22,896	24,090	38,505
כבר הומוש - הנשיאים	30,282	24,374	24,571	40,502
כבר ששת הימים - סמא קדם	31,082	25,105	25,731	41,049
צמת הסדן - הבנאי	32,896	22,040	19,717	35,384
כבר ששת הימים - קיבוץ מלחה	32,977	22,112	17,500	38,189
כבר ששת הימים - תמקין - שביל התשום	30,269	24,323	24,505	40,452
אתר מספר - מגדל המים גיל עזר	21,817	14,361	10,485	21,336
כבר ששת הימים - נטעים - שריל המגן	33,350	26,763	26,450	45,183
כבר תמקין הומוש	33,350	26,763	26,450	45,183
כבר זלמן שריר - חיים ליצמן	34,829	27,313	27,152	45,988
כבר אשש - הרצל	28,791	26,783	26,450	45,183
צמת הרצל - התקשר	27,206	28,971	24,066	41,925
פארק נן המדלח	32,976	29,079	23,265	38,967
פארק הרמטכלים	27,163	26,752	35,603	42,891
בית משחקים 1200	36,409	25,636	20,978	40,676
כבר ישרון - בן גוריון	30,273	25,194	20,469	40,682
כבר השקמים - בן גוריון	32,610	26,128	20,500	36,289
משה שרת - גשאים	27,904	28,763	26,450	45,183
אתר מספר רמתים - משה שרת	32,905	9,179	11,435	15,484
צמת משה שרת - בוחוב	29,867	26,588	29,017	39,417
אתר מספר בית העלמין מנה תוד	29,867	35,317	21,997	44,812
כבר ז'בוטינסקי - הצומת - הזמיר	39,792	26,881	26,348	45,063
אתר מספר הבנים - רמתים	39,792	4,935	8,878	3,881
כבר הבנים - השחר	39,792	29,645	29,939	46,632
צמת הבנים - אד טרזה	39,792	25,709	24,247	38,186
אתר מספר צמת הבנים - האירוס	44,428	19,314	19,971	29,059
כבר הבנים - הנשחה	44,428	24,412	24,588	40,528
כבר הבנים - הנוציה סאלי	44,428	22,041	22,733	35,880
כבר הבנים - השקמים	39,792	17,878	14,062	29,707
כבר הכשרות - האוכנת - ישעיהו	39,409	24,368	20,359	38,047
כבר התכשחת - האגודה - הפרנס	39,273	21,733	18,820	34,985
כבר האגודה - ז'בוטינסקי	32,610	19,281	16,882	30,297
כבר הבנים - השומר - ז'בוטינסקי	32,610	28,894	26,588	45,248
כבר ז'בוטינסקי - המחתרת	28,791	19,026	15,885	27,878
כבר ז'בוטינסקי - הניפת	27,206	22,022	22,719	35,867
צמת ז'בוטינסקי - ספורט	32,976	22,118	17,506	38,208
כבר הניצור - השחר	27,163	21,920	22,617	35,797
כבר הניצור - הפרנס - דרך כפר הדוד	36,408	31,654	33,037	49,905
צמת כפר הדוד - האורנים	30,273	24,361	24,547	40,483
צמת אנשי בראשית - בני ברק	32,610	21,732	19,236	35,025
כבר שביל תולכין - בני החינוך	27,904	18,883	15,008	29,914
כבר המגואי - הנגר - החרש	32,905	22,016	17,419	38,163
צמת שבע דרך רמתים	29,887	19,878	15,578	33,513
צמת יחזקיה - גורן רמתים	29,887	19,878	15,578	33,513
אתר עתידי 1	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 2	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 3	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 4	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 5	44,428	38,103	39,431	58,517
אתר עתידי 6	44,428	38,103	39,431	58,517
אתר עתידי 7	44,428	38,103	39,431	58,517
אתר עתידי 8	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 9	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 10	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 11	39,792	31,411	31,694	48,965
אתר עתידי 12	39,792	31,411	31,694	48,965



אתר	אפקון	שמרד	מר	בינת
עלות הקמת האתרים (כולל 3 שנות אחריות) לא כולל מע"מ	₪ 2,460,220	₪ 1,882,026	₪ 1,821,528	₪ 3,077,729
עלות שכת אחריות באחוזים (לאחר השנה השלישית)	4.0%	2.0%	2.6%	8.0%
	₪ 98,409	₪ 37,641	₪ 47,542	₪ 246,218
עלות אחריות ותחזוקה למעך הקיים אשר הותקן עד שנת 2022	₪ 57,600	₪ 92,000	₪ 120,000	₪ 420,000
סה"כ כולל אחריות למעך קיים	₪ 2,517,820	₪ 1,974,026	₪ 1,941,528	₪ 3,497,729

### 3 סיכום הצעות המחיר

- 3.1 תהליך התמחור בוצע על כלל האתרים הנדרשים כאשר הביצוע יהיה מודולארי ובהתאם לתכולות העבודה אשר יוגדרו ע"י העיריה בכל שלב.
- 3.2 הצעת המחיר עבור הקמת האתרים חדשים ברחבי העיר של חברת מר הינה ההצעה הזולה ביותר בעלות **1,821,528 ₪** לא כולל מע"מ. מחיר זה כולל 3 שנות שירות, אחריות ותחזוקה כחלק ממחיר הפריט.
- 3.3 הצעת המחיר עבור שנת שירות אחריות ותחזוקה עבור המעך החדש (לאחר השנה השלישית) של חברת שמרד הינה הזולה מכלל ההצעות בעלות של **37,641 ₪** לא כולל מע"מ, לכל שנה נוספת.
- 3.4 בתמחור סעיף עלות אחריות ותחזוקה למעך הקיים חברת אפקון היא הזולה ביותר בעלות של **57,600 ₪** לא כולל מע"מ.
- 3.5 בבחינת הצעות המחיר נעשית עבור המעך הטכנולוגי כולו, הן עבור הקמת אתרים חדשים והן עבור שירות ותחזוקה למעך הקיים.
- 3.6 בבחינת הצעות המחיר בהתאם לאמור מעלה (הקמה + שירות לקיים), עולה כי הצעת המחיר של חברת מר הינה הזולה ביותר בעלות כוללת של **1,941,528 ₪** לא כולל מע"מ.
- 3.7 כלל האמצעים המוצעים ע"י כל המציעים עומדים בכל דרישות המכרז ואין בהם בכדי להוות משקל בבחירת ההצעה הזוכה.
- 3.8 יובהר בזאת כי כתב הכמויות הינו בהתאם לתכנון הראשוני אשר בוצע ע"י חברת טנדו, וכי יתכנו שינויים בכתב הכמויות בהתאם לתכנון המפורט שיבוצע ע"י הקבלן הנבחר.



# טננדו

## 4 המלצות

- 4.1 מסיכום הצעות המחיר ושקלול כלל התכולות הנדרשות לפרויקט זה, עולה כי הצעת המחיר של חברת מר הינה הזולה ביותר.
- 4.2 בהתאם לזאת אנו ממליצים לקבל את ההצעה של חברת מר להקמת האתרים החדשים של המערך הטכנולוגי הוד השרון.

בברכה,

גיא פאר

יועץ למערכות מיגון ואבטחה