



**פרוטוקול ישיבת ועדת מכרזים מיום 26.10.2021**  
**מכרז מס' 5/2021 - אספקה, התקנה, שדרוג ומתן שרותי אחריות ותחזוקה למערכות טמ"ס**  
**באתרי עיריית כפר יונה**

**נוכחים:** צבי ימין-יו"ר ועדה, עמית אזולאי-חבר ועדה, עומרי פרבר-חבר ועדה.

**נוספים:** ששי מגידו-מנכ"ל, אסנת טל, ע. מנכ"ל העירייה, ענבל דרור היימן- גזברית העירייה, שלומית גבע -יועמ"ש, עו"ד רון זהבי, משרד עורכי דין גדעון פישר, שי אהרון, מנהל המוקד העירוני, יריב ממן, מנהל אגף שפ"ע.

**מכרז 5.2021 - אספקה, התקנה, שדרוג ומתן שרותי אחריות ותחזוקה למערכות טמ"ס באתרי עיריית כפר יונה**

העיריה יצאה למכרז לקבל הצעות לאספקה, התקנה, שדרוג ומתן שרותי אחריות ותחזוקה למערכות שליטה ותצפית באתרי העירייה, במסגרת מכרז זה ובמהלך תקופת השרות והאחריות, יידרש הקבלן להביא את כל המערכות הקיימות לכלל עבודה ופעולה תקינה ורציפה, להחליף ציוד תקול קיים ואו לספק להתקין ולתחזק מערכות ואו ציוד חדש עפ"י המפרט הטכני וכתב הכמויות שמצורף למכרז .

הקבלן יידרש לספק אספקת והתקנת מערכות חדשות, שרות, אחריות ותחזוקה למערכות הבאות:

- 1.1.1. מערכות טמ"ס מבוססות IP בסביבה הטרוגנית.
- 1.1.2. מערכות הקלטה דיגיטאלית עם תוכנת צפייה ושליטה על המצלמות עם יכולת אחזור ושיחזור מידע.
- 1.1.3. מערכת תקשורת אלחוטית (לינקים אלחוטיים).
- 1.1.4. מערכות כריזה (התקנה פנימית וחיצונית).
- 1.1.5. מערכת זיהוי לוחיות רישוי LPR (הפעלת מערכת קיימת, תחזוקתה או החלפתה).
- 1.1.6. מערכות וציוד חדש - על המציע לספק טכנולוגיה אשר תאפשר יכולת תוספת חיבור עתידי כמוגדר במסמך הטכני.
- 1.1.7. המערכות המתוארות במפרט הטכני תוכננו באופן מודולארי במטרה לאפשר מימוש בשלבים לפי הצורך והיכולת הכספית של המזמין, הנתונים השונים המופיעים במפרטים הטכניים מהווים את התנאים המינימליים הנדרשים מבחינת המזמין. מובהר למען הסר ספק, כי המזמין רשאי להזמין כל פריט מן המפרט הטכני על פי הצורך ושיקול דעתו הבלעדי ואינו מתחייב להזמין פריט כלשהו ואו את כל הפריטים הכלולים במפרט.

למכרז הוגשו 3 הצעות:

שם המציע	סה"כ הצעה
חב' ברק 555	אחוז הנחה על מצלמות, אנלוגיה איי פי: 57% מערכות הקלטה: 45% מערכות כריזה: 20% מערכות תקשורת: 49% שונות: 38% שעות עבודה: 33% ביצוע שרות תחזוקה למערכות קיימות 30% מערכות חדשות מושלמות: 38%



חב' בינת	<p>אחוז הנחה על מצלמות, אנלוגיה איי פי : 60%</p> <p>מערכות הקלטה : 55%</p> <p>מערכות כריזה : 50%</p> <p>מערכות תקשורת : 55%</p> <p>שונות : 30%</p> <p>שעות עבודה : 0</p> <p>ביצוע שורות תחזוקה למערכות קיימות 60%</p> <p>מערכות חדשות מושלמות : 10%</p>
חב' מוטורולה	<p>אחוז הנחה על מצלמות, אנלוגיה איי פי : 18%</p> <p>מערכות הקלטה : 16%</p> <p>מערכות כריזה : 0</p> <p>מערכות תקשורת : 17%</p> <p>שונות : 12%</p> <p>שעות עבודה : 10%</p> <p>ביצוע שורות תחזוקה למערכות קיימות 16%</p> <p>מערכות חדשות מושלמות : 16%</p>

**חוו"ד, אורן חכם יועץ מקצועי למכרז**

למכרז הוגשו 3 הצעות מחיר, ( מפגש המציעים היה חובה : חב' שמרד לא הגיעה ולכן לא ניתן היה לאפשר להם להשתתף במכרז).

3 הצעות המחיר הוגשו ע"י חברות העומדות בתנאי המכרז , החברות מספקות שלל שירותים בעולמות התקשורת והטמ"ס ויכולות לתת מענה מקיף, גם לטובת פתרונות הוליסטים הנוגעים לרשת התקשורת של העירייה.

ההצעות נבדקו לפי מתכונת של תמחור פריטים, תמחור פרויקטים ושיטת ניקוד המעדיפה מערכות חדשות מושלמות אל מול תפעול מוצרים ישנים וסביבות עבודה שלקן. End of life.

לאחר בחינת הצעות עולה כי ההצעה של ברק 555 היא הנמוכה ביותר ועומדת על 65,208 ₪ סכום זה מהווה שכלול והשוואה של מחיר לפריט/ מערכת ולא מתאר את כלל העבודה ברחבי העירייה.

לאור האמור ממליץ על חב' ברק 555 החברה פעילה מאוד ברשויות ומעמידה מערכות טמ"ס שליטה ותפעולה בעיריות רבות.

**מצ"ב חוו"ד מפורטת.**

**עומרי:** המכרז לא כתוב בצורה הגיונית, תחזוקה זה משהו אחד, ודברים חדשים זה משהו אחר, אין כאן סדר.

**ירלב:** מציג בפני עומרי את חוברת המכרז המפורטת.

**עומרי:** תתייחס לחוו"ד שהגשת ותסביר אותה, איך זה מסביר את הפרטים

**אורן:** העמודה הראשונה מציינת את הפרקים של האבזורים והפרטים, ובסוף יש מחיר משוכלל,

**חוו"ד משפטית- עו"ד**

קיבלנו את חוו"ד של היועץ המקצועי, משרדנו ערך חוו"ד והיא עולה בקנה אחד עם ההצעות שהוגשו. התבקש היועץ המקצועי לפרט בפני הועדה לגבי בירורים שהוא עשה מול המציעים בקשר לפרוייקטים קודמים ועמידה בתנאי הסף.

קיבלנו את ההערה על חוו"ד המקוצרת. כנראה שנעשה בירור לגבי המלצות /או ניסיון קודם של המציעים בפרוייקטים אחרים וחשבנו שיהיה נכון לשמוע את היועץ בנושא.

**אורן חכם יועץ:** בדקתי את תנאי הסף, החברות גדולות ומוכרות בשוק, עם ניסיון בפרוייקטים קודמים, והם עומדות בתנאי הסף.



**צבי ימין, יו"ר הועדה:**

מכרז פומבי 5/2021 – אספקה, התקנה, שדרוג ומתן שירות אחריות ותחזוקה למערכות טמ"ס. סה"כ הוגשו 3 הצעות של חברות: בינת, ברק 555, מוטורולה. קיבלנו חוות דעת מקצועית ומשפטית, סה"כ שלושת החברות עומדות בתנאי הסף. ההצעות מבוססות על תמחור פריטים ופרוייקטים, בשכלול הסופי, ההצעה הנמוכה ביותר הינה של חבי ברק 555. לאור האמור ההצעה הזוכה הנמוכה ביותר של חבי ברק.

**הצעת החלטה:**

ממליצים לאשר את הצעת חבי ברק 555 שהיא הנמוכה ביותר.

**הצבעה:**

**פה אחד.**

**צבי ימין  
יו"ר ועדת מכרזים**

**מאשרת/לא מאשרת את החלטת ועדת מכרזים:**

שושי כחלון כידור  
ראש העירייה