



מועצה מקומית כפר ברא
المجلس المحلي
היועץ המשפטי
المستشار القضائي

03.05.2026

לכבוד,
משתתפי המכרז
א.ג.ג.,

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 09/2026
ביצוע עבודות הקמה, התקנה ותחזוקת מערך מצלמות וציוד נלווה ביישוב כפר ברא.

להלן התשובות לשאלות ההבהרה, שנתקבלו במסגרת מכרז פומבי מס' 09/2026 **ביצוע עבודות הקמה, התקנה ותחזוקת מערך מצלמות וציוד נלווה ביישוב כפר ברא.**

מס' ת	מספר עמוד בחוברת המכרז	הסעיף בחוברת המכרז	פירוט השאלה	תשובת המועצה
1	5	סעיף 3	בסעיף זה מצוין כי הפרויקט כולל "ציוד תקשורת נתונים קווים ואלחוטית". נא להבהיר האם מערך המצלמות מתוכנן לעבוד על תשתית תקשורת קווית בלבד (אלחוטית בלבד - לינקים) או תשתית תת קרקעית?	מובהר בזאת כי הרשות אינה מתחייבת לסוג תשתית מסוים, והיא רשאית לקבוע את אופן הפריסה בפועל, לרבות תשתית תת-קרקעית, עילית ו/או אלחוטית (לינקים), בהתאם לצרכים, תנאי השטח ואילוצים תפעוליים ותקציביים
2	6	סעיף 7	סעיף זה מבהיר כי למועצה יש את האופציה להגדיל או להקטין את היקף העבודה עד 25% למרות בהתאם לסיור שנערך בשטח, עלה כי מדובר בכמות מוערכת של כ-70 מצלמות. נבקש לעדכן את הכמות באומדן.	הבקשה נדחית - כל נתון או התרשמות שנמסרו במסגרת סיור הקבלנים אינם מהווים התחייבות ואינם משנים את מסמכי המכרז.

תשובת המועצה	פירוט השאלה	הסעיף בחוברת המכרז	מספר עמוד בחוברת המכרז	מס"ד
<p>המציע נדרש להוכיח עמידה בדרישות הניסיון על בסיס עבודות שבוצעו על ידו כקבלן ראשי.</p> <p>הסתמכות על ניסיון של קבלן משנה לא תותר, אלא אם נקבע אחרת במפורש במסמכי המכרז, ובכל מקרה – האחריות המלאה לביצוע ההתקשרות תחול על המציע בלבד.</p>	<p>האם לצורך הוכחת עמידה בדרישת הניסיון, רשאי המציע להסתמך על עבודות התקנה והקמה של מערך מצלמות שבוצעו על ידי קבלן משנה מטעמו?</p>	8.5 – 8.3	7	3
<p>הבקשה נדחית - המציע מחויב להציע ציוד התואם במלואו את המפרטים הטכניים המפורטים במסמכי המכרז. לא תותר הצעת ציוד חלופי.</p>	<p>האם המציע רשאי להציע ציוד חלופי שווה ערך למפרטים הקבועים במכרז, ככל שהציוד המוצע עומד במלוא הדרישות והתנאים המפורטים במסמכי המכרז?</p>	מפרט טכני מיוחד עבור הציוד המוצע	37	4
<p>על המציע לכלול במחיריו את מלוא העלויות הכרוכות בהתקנת מערת המצלמות ולא תתקבל כל דרישה לתוספת תשלום בגין עבודות כאמור.</p>	<p>בכתב הכמויות מופיע סעיף של 2,000 מטר "תשתיות (תקשורת, כבלים, צנרת, התקנה)".</p> <p>נא להבהיר האם סעיף זה כולל עבודות חפירה מלאות, חציבה, השחלת כבלים, שיקום אספלט/ריצוף והחזרת מצב לקדמותו.</p>	סעיף תשתיות	69	5
<p>התקציב הינו ממשרד ממשלתי</p>	<p>האם התקציב המיועד למכרז מקורו בתקציב ממשלתי ייעודי, או מדובר בתקציב השוטף של המועצה?</p>	נספח 4	69	6
<p>שירותי התחזוקה יחולו על כלל המערכת, הקיימת והחדשה.</p> <p>במקרה של שינוי בהיקף המערכת, תחושב עלות התחזוקה באופן יחסי ובהתאם למחירי היחידה שהוצעו בהצעת המציע, ובהתאם להוראות ההסכם, ללא כל שינוי אחר בתנאי ההתקשרות.</p>	<p>תחזוקה שנתית למערכת הקיימת והחדשה.</p> <p>נבקש הבהרה האם סעיף האחזקה מתייחס רק לכמות המצלמות הקיימת כיום, או שהוא כולל גם את כמות המצלמות החדשות הנדרשות להתקנה במסגרת המכרז, ככל שהסעיף מתייחס גם למערכת הקיימת, נבקש לציין מהי כמות המצלמות הקיימת כיום.</p> <p>בנוסף, במקרה של חריגות או שינויים בהיקף המכרז, נבקש</p>	נספח 4	70	7

	להבהיר כיצד יחושב מחיר האחזקה.			
הבקשה נדחית	נבקש לעדכן את אופן תמחור העבודה וההתקנה כך שייקבע על בסיס מחיר ליחידת מצלמה, ולא כמחיר קומפלט, וזאת מאחר שכמות ההתקנות עשויה להשתנות ואינה קבועה.	נספח 4	70	8
רכיב "עבודה והתקנה" כולל את כלל העבודות, הציוד והשירותים הנדרשים לצורך אספקה, התקנה והפעלה מלאה של המערכת באתר, לרבות אך לא רק: הובלה ואספקה של כלל הציוד לאתר ההתקנה התקנה פיזית של המצלמות, עמודים, תושבות, ארונות תקשורת ואביזרים נלווים ביצוע תשתיות נדרשות (חציבה, קידוח, השחלת צנרת, כבלי חשמל ותקשורת) חיבור למקורות חשמל קיימים ו/או הקמת נקודות חשמל בהתאם לצורך חיבור לרשת תקשורת, כולל התקנת ציוד תקשורת נדרש (סוויצ'ים, ממירים, אנטנות וכד') אספקה, התקנה, חיבור והגדרה של מסכים/עמדות צפייה, לרבות תשתיות, כבלי וידאו וחשמל, מתקני תלייה/העמדה וכל ציוד נלווה הנדרש להפעלתם התקנה, הגדרה וקונפיגורציה של המצלמות, המסכים והמערכת המרכזית אינטגרציה למערכות קיימות ברשות (ככל שנדרש) ביצוע בדיקות תקינות, הרצה והפעלת המערכת (Commissioning) סימון, תיעוד והגשת תיק מתקן/As-Made דרכת נציגי הרשות להפעלת המערכת, לרבות עמדות הצפייה	סעיף עבודה והתקנה – לא ברור מה הדברים הכלולים לסעיף הזה, נבקש לפרט מה כולל רכיב ההתקנה?	נספח 4	70	9

<p>אחריות מלאה על תקינות ההתקנה עד למסירה סופית ואישור הרשות</p> <p>יובהר כי המחיר המוצע לרכיב זה הינו כולל (קומפלט) ואמור לשקף את כלל העבודות, הציוד והחומרים הנדרשים לצורך מסירה מלאה ותקינה של מערכת פועלת, ללא תוספות</p>				
<p>* המציע נדרש לבחון את תנאי השטח, מיקומי ההתקנה והדרישות המבצעיות, ולתכנן את שיטת ההתקנה המיטבית, לרבות שילוב בין תשתיות תת-קרקעיות (חפירה, הנחת צנרת, השחלת כבלים ושיקום) לבין פתרונות עיליים ו/או אלחוטיים (לינקים), הכל בהתאם לצורך, לשיקולים הנדסיים ולאילוצי השטח.</p> <p>* ניתן לעשות שימוש בעמודים קיימים, ככל שהם מתאימים, או לחלופין להקים תשתיות חדשות, בהתאם לאישור הרשות ולדרישות המכרז.</p> <p>לעניין כתב הכמויות והאומדן:</p> <p>הכמות המחייבת לצורך הגשת ההצעה הינה בהתאם לכתב הכמויות/אומדן שצורף לחוברת המכרז. יובהר כי כל שינוי בכמות, ככל שיידרש, יהי <u>באישור המזמינה בלבד</u>.</p> <p>* על המציע לכלול בהצעתו את כלל הרכיבים, העבודות, התשתיות והאמצעים הנדרשים לביצוע מלא ושלם של הפרויקט, גם אם לא פורטו במפורש בכתב הכמויות.</p> <p>* לא תאושרנה תוספות תשלום בגין רכיבים, עבודות או תשתיות הנדרשים לצורך השלמת המערכת לכדי מערכת פועלת, אשר ניתן היה לצפותם מראש במסגרת בדיקת השטח והבנת דרישות המכרז.</p>	<p>לאחר בחינת מסמכי המכרז, קיים חוסר מהותי בין דרישות המפרט הטכני לבין כתב הכמויות והאומדן. מצד אחד נדרש ציוד תקשורת קווי ואלחוטי, ומנגד כתב הכמויות אינו מפרט באופן מלא את שיטת ההתקנה והתשתיות הנדרשות בפועל. נא לפרט באופן חד-משמעי את שיטת ההתקנה הנדרשת לכלל המערכת, לרבות האם מדובר בתשתית תת-קרקעית הכוללת חפירות, צנרת, השחלת כבלים, שיקום תשתיות, שימוש בעמודים קיימים, או לחלופין פתרון תקשורת אלחוטי באמצעות לינקים – וכן לצרף כתב כמויות ואומדן מתוקנים ומלאים הכוללים את כלל הרכיבים, העבודות והעלויות הנדרשות לצורך ביצוע מלא של הפרויקט, מאחר ובמתכונתו הנוכחית קיימים חוסרים מהותיים העלולים להשפיע באופן ישיר על תמחור ההצעה וביצוע הפרויקט.</p>	<p>סעיף 3 / מפרט טכני / כתב כמויות</p>	<p>5,27,69</p>	<p>10</p>

הבקשה מתקבלת המועד נדחה ליום ב' 11.05.2026 שעה 13:00	מבוקש להאריך את המועד האחרון להגשת ההצעות	כללי	כללי	11

הערות:

1. המועד האחרון להגשת ההצעות נדחה ליום ב' 11.05.2026 עד השעה 13:00.
2. **יודגש** כי ההצעה אשר לא תוגש במועד ו/או שתישלח בדואר, לא תתקבל. חלקים מההצעה (לרבות מסמכים, נספחים ואישורים) אשר יוגשו לאחר היום והשעה הנקובים דלעיל, עלולים להביא לפסילת ההצעה.
3. פרוטוקול זה כולל 5 עמודים. ההבהרות המפורטות בפרוטוקול זה מחייבות את כל משתתפי המכרז ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. במקרה של סתירה ו/או אי התאמה, הרי שהאמור בפרוטוקול זה גובר על האמור בחוברת המכרז ובפרוטוקולים של המועצה בעניין.
4. **על המשתתפים לצרף את פרוטוקול זה להצעתם כשהוא חתום כדין על-ידי המשתתף**. למען הסר ספק, רק אינם מחייבים את המועצה.
5. המועצה מאחלת הצלחה למשתתפי המכרז

**בכבוד רב,
הישאם מסארווה, עו"ד
יועץ משפטי**