



נספח א' 3 (מעודכן)

מכרז פומבי מס' 29/25 להקמה ולהפעלה של מערכת אכיפת חוקי תנועה וחנייה באמצעות מצלמות בעיר בת ים.

טופס הצעת המחיר

17. אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מסכימים לתנאים המפורטים במכרז, על כל נספחיו, וכוללים אותם כחלק מתנאי הצעתנו זו ולהלן הצעת המחיר שלנו

18. טבלת כתב הכמויות והצעת המחיר:

#	תחום	נושא / שם הפריט/ שרות	יחידה	מודל תשלום	כמות (אומדן בלבד)	מחיר מקסימום ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)	הצעת מחיר מציע ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
1	תנועה וחנייה על בסיס מערך טכנולוגי משולב מצלמות ניירות וניידות ואנליטיקה	אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקת "אתר אכיפה נייד" במודל הכל כולל (כולל לפחות מצלמה אחת, רכיבי אנרגיה, רכיבי מחשוב ותקשורת ייעודיים) הפועלת על גבי עמוד קיים ו/או עמוד ייעודי/חדש על פי הצורך (אספקה והתקנת העמוד הייעודי כלולה במחיר)	ערכה קומפלט	חודשי	40	₪3,500	ש"ח _____
2		אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקת "אתר אכיפת חנייה נייד" במודל הכל כולל (להפעלה בכלי רכב 4 גלגלי, כולל לפחות 3 מצלמות ורכיבי מחשוב ותקשורת ייעודיים (לא כולל הרכב)).	ערכה קומפלט	חודשי	2	₪17,500	ש"ח _____
3		אספקה, הגדרה ותחזוקת "אתר אכיפה מתנייד" במודל הכל כולל (על בסיס מארז ייעודי נישא להפעלה על ידי צוות פקחים במיקומים שונים, כולל לפחות מצלמה אחת, רכיבי מחשוב ותקשורת ייעודיים, פתרונות אנרגיה ופתרונות נשיאה, הקמה והפעלת בשטח)	ערכה קומפלט	חודשי	1	₪2,125	ש"ח _____
4	העתקות אמצעים, פיצוי על נזקים ותוספות	העתקת מצלמה ניידת לאתר אכיפה נייד אחר/מיקום אחר	פרוק, התקנה והפעלה	ח"פ	3	₪3,500	ש"ח _____
5		העתקת מערכת מצלמות פעילה מרכב קיים לרכב אחר	פרוק, התקנה והפעלה	ח"פ	3	₪3,500	ש"ח _____
6		תיקון נזק בזדון למצלמה באתר אכיפה נייד	יחידה	ח"פ	12	₪1,100	ש"ח _____
7		תיקון נזק בזדון לארון מצלמות/תקשורת	יחידה	ח"פ	12	₪850	ש"ח _____
8		תיקון נזק בזדון למצלמה ברכב	יחידה	ח"פ	12	₪850	ש"ח _____
9		תיקון נזק בזדון לטאבלט ברכב	יחידה	ח"פ	6	₪1,275	ש"ח _____
10		תיקון נזק בזדון לעמדת עבודה במוקד - מחשב	יחידה	ח"פ	6	₪1,275	ש"ח _____
11		תיקון נזק בזדון למסך (מחשב או הקרנה)	יחידה	ח"פ	3	₪1,275	ש"ח _____
12		אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקה של "עמדת עבודה" נוספת לפקח במוקד (מעבר לעמדות המסופקות עם הקמת המערכת)	ערכה קומפלט	ח"פ	3	₪1,950	ש"ח _____
13		ביצוע שינויים ושיפורי תוכנה ומערכת (שו"ש) על פי צרכי הלקוח	שעת עבודה	שעתי	180	₪350	ש"ח _____



#	תחום	נושא/ שם הפריט/ שרות	יחידה	מודל תשלום	כמות (אומדן בלבד)	מחיר מקסימום ליחידה (לא כולל מע"מ)	הצעת מחיר מציע ליחידה (לא כולל מע"מ)
14	הרחבת יכולות	תוספת מצלמה באתר אכיפה נייד (אספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקה)	ערכה קומפלט	חודשי	5	1,700 ₪	ש"ח _____

19. טבלת הערות להצעת המחיר (בנוסף למוגדר במסמכי המכרז והמפרט הטכני):

#	נושא/ שם הפריט	הערות לדרישה
1	אתר אכיפה נייד	הכל כלול כולל הקמה, הפעלה, תחזוקה, מצלמה ייעודית יום ולילה ובכל תנאי מזג אוויר, בסוית צילום רחבה התואמת לצרכי האכיפה (בשטח), מערכות, אביזרים, תשתיות, חומרים, ציוד, תשתיות כבילה ומתח ואביזרי קיבוע, שילוט והגנת המצלמה מפני ונדליזם, קיבוע ותשתיות כבילת תקשורת ומתח, פתרון תקשורת מהאתר למרכז המערכת של הספק, מערכות מתח (אספקת מתח, מאמ"טים, הארקה, לוחות חשמל, ארונות ייעודיים, מקור מתח גיבוי מקומי מבוסס מצברים לפחות ל 6 שעות עבודה) מערכת טעינת לילה להפעלה למשך כל שעות היממה, וכל רכיב נדרש להפעלת המצלמה והאתר. כולל תוכנות, רישיונות, ומערכות הפעלה. כולל אישורים הנדסיים ואישור קונסטרוקטור וכל אישור ו/או מרכיב הנדרש להפעלת המצלמה באופן מלא וע"פ כל דין
2	אתר אכיפה נייד	אספקה והתקנה, הכל כלול כולל הקמה, הפעלה, תחזוקה, 3 מצלמות (יום ולילה, בכל תנאי מזג אוויר, בזווית צילום רחבה על פי צרכי האכיפה), מערכות, אביזרים, תשתיות, חומרים, ציוד, תוכנות, רישיונות, אישורים הנדסיים ואישור קונסטרוקטור וכל אישור ו/או מרכיב הנדרש להפעלת המערכת באופן מלא ועל פי כל דין
3	ערכת מצלמת אכיפה מתניידת	הכל כלול לרבות מארז מוקשח לשינוע תכולת הערכה, כולל מצלמה ייעודית תואמת לצרכי האכיפה בפשטח, חצובה עם תורן טלסקופי של עד 3 מטר גובה, כול לקונסטרוקציה לקיבוע זמני של מצלמה על גבי עמוד קיים, כולל מודם מאגד סימים לתקשורת ולחיבור המצלמה למערכת המרכזית, כולל 2 סימים עם חבילת גלישה ללא מגבלת נפח נתוני גלישה, כולל ערכת מתח להפעלת המצלמה על בסיס סוללה/מצבר למשך 4 שעות ברציפות, כולל כבל מתח ורכיב חיבור אנרגיה ממצת רכב למצלמה, כולל תכנון, אספקה, הגדרה, חיבור למרכז המערכת והפעלה, מערכת טעינת נתונים מהאתר להעברה למרכז המערכת בקישור ישיר (לא בתקשורת זמן אמת), תחזוקה, מערכות, אביזרים, תשתיות, חומרים, ציוד, תוכנות, רישיונות, אישורים הנדסיים ואישור קונסטרוקטור וכל אישור ו/או מרכיב הנדרש להפעלת המצלמה באופן מלא וע"פ כל דין
4	העתקת מצלמה ניחת לעמוד אחר/מיקום אחר	כולל פרוק והתקנה מלאים עד הפעלה מלאה של המצלמה במיקום החדש לרבות כלל הדרישות המחייבות כבהתקנה חדשה
5	העתקת מערכת מצלמות פעילה מרכב קיים לרכב אחר	כולל פרוק והתקנה מלאים עד הפעלה מלאה של המערכת במיקום החדש לרבות כלל הדרישות המחייבות כבהתקנה חדשה
6	נזק בזדון למצלמה על גבי עמוד	בכפוף להגדרת נזק בזדון
7	נזק בזדון לארון מצלמות/תקשורת	על גבי עמוד או בצמוד אליו, בכפוף להגדרת נזק בזדון
8	נזק בזדון למצלמה ברכב	בכפוף להגדרת נזק בזדון
9	נזק בזדון לטאבלט ברכב	בכפוף להגדרת נזק בזדון
10	נזק בזדון למחשב עמדת עבודה	בכפוף להגדרת נזק בזדון
11	נזק בזדון למסך (מחשב)	בכפוף להגדרת נזק בזדון



#	נושא/ שם הפריט	הערות לדרישה
12	עמדת עבודה נוספת	מעבר לעמדות המסופקות לעירייה עם המענה (עמדה ל 4 מצלמות נייחות). כולל ציוד מחשוב, תקשורת של העמדה ממוקד השליטה בעירוני אל מרכז המערכת, מערכת הגנת סייבר נדרשת, ועבודת ההתקנה וההגדרה הנדרשות.
13	שינויים ושיפורים (שו"ש)	ביכולות תפעוליות ו/או טכנולוגיות של המערכת או של רכיבים במערכת
14	תוספת מצלמה פעילה על גבי עמוד	מעבר למצלמה הקיימת, כולל כל התוספות הטכניות והאחרות הנדרשות להפעלת המצלמה הנוספת (לרבות תקשורת, תוכנה, רישוי, שילוט והגנת המצלמה מפני ונדליזם, קיבוע ותשתיות כבילת תקשורת ומתח, מערכות מתח וכל רכיב נדרש להפעלת המצלמה הנוספת באופן תקין)

הבהרות:

למען הסר ספק, בסמכות העירייה לרכוש כל כמות של אתרים נייחים על פי צרכיה בלבד ולראייתה,

כמו כן בסמכות העירייה להחליט על הוספת אתרים נייחים ו/או גריעה והפסקה ו/או הקפאת הפעלת אתרים נייחים שנרכשו על פי ראייתה וצרכיה, בהתאם למדיניות העירייה והצרכים התפעוליים שלה (גריעה/הקפאת הפעלת אתרים תמומש תוך עדכון הספק 60 יום לפני ביצוע ההקפאה/הגריעה). עם זאת העירייה מתחייבת לכמות מינימאלית של 10 אתרים נייחים לפחות בכל מהלך תקופת ההתקשרות.

נזק בזדון הינו נזק כתוצאה מפגיעה מכוונת על ידי עובדי העירייה ו/או על ידי מעשה ונדליזם ו/או על ידי תאונה.

חתימת המשתתף: _____ חותמת המשתתף: _____ תפקיד ושם: _____ תאריך: _____