

מס'	שם הרכיב / המערכת	תיאור טכני מפורט	כמות	מחיר ש"ח	סה"כ ש"ח לא כולל מע"מ
1	מצלמת צינור 8MP (4K) קבועה	מצלמת IP חוץ בתקן 67IP/IK10, עדשה וריאפוקלית חשמלית 2.8 (Motorized)-12 מ"מ. חיישן 1/1.8" לרגישות גבוהה בלילה. כוללת אנליטיקה לזיהוי פנים ולוחיות רישוי (LPR) יום/לילה עם אנליטיקה.	120	1,200.00 ₪	144,000.00
2	מצלמת PTZ ממונעת 8MP	מצלמה מתניידת 360 מעלות, זום אופטי X30 לפחות. תמיכה ב-Auto Tracking (מעקב אוטומטי אחרי אובייקטים) ותאורת IR למרחק 150 מטר עם אנליטיקה.	5	1,500.00 ₪	7,500.00
3	עמודי מצלמה ותשתית חוץ	עמוד פלדה מגולוון בגובה 6-7 מטר, כולל זרועות ייעודיות, סלי קליטה ותיבות חיבורים מוגנות מים ולחות על גבי העמוד.	45	900.00 ₪	40,500.00
4	ציוד קצה ותקשורת עמוד	מתג PoE בתקן Industrial (עמיד בחום), מגן נחשולי מתח (Surge Protector) להגנה מפני ברקים, וספק כוח מיוצב.	45	1,100.00 ₪	49,500.00
5	קישוריות רשת (עד 2000 מ')	חיבור בין נקודות הקצה למוקד באמצעות סיבים אופטיים (Single Mode) או מערכת שידור אלחוטית בטכנולוגיית PTP/PMP לטווח רחוק.	22	1,600.00 ₪	35,200.00

25,500.00 ₪	25,500.00 ₪	1	שרת ייעודי (DELL/HP) עם מעבד Intel Xeon, ספק כוח כפול לגיבוי (Redundant), וכרטיס רשת במהירות 10Gbps לטיפול בעומס הנתונים.	שרת הקלטה Enterprise	6
40,000.00 ₪	40,000.00 ₪	1	דיסקים קשיחים מסוג Surveillance בתצורת RAID 5/6 (הגנה מפני קריסת דיסק). נפח אחסון ל-30 ימי הקלטה רציפה ב-H.265 לפחות 30T.	מערך אחסון (Storage)	7
26,000.00 ₪	13,000.00 ₪	2	מחשב קצה חזק עם כרטיס גרפי (GPU) ייעודי לפענוח וידאו 4K, כולל 2 מסכי 27" למפעיל המוקד עם שיתוף למסך גדול וידית ולוח בקרה למצלמות נעות PTZ.	עמדת מפעיל (Workstation) חיבור המצלמות בחדר הבקרה במוקד עם כל הציוד הנדרש כמו בקר וידיו VEDIO WALL לצורך צפייה ישירה למחשב ולמסך על הקיר עם ידית לצורך שליאה במצלמות PTZ	8
15,000.00 ₪	15,000.00 ₪	1	מערכת ניהול VMS מרכזית בעברית, כוללת מפת GIS אינטראקטיבית, ואנליטיקה LPR, ניהול התראות בזמן אמת והפקת דוחות זיהוי פנים ולוחיות רישוי.	תוכנת ניהול (VMS)	9
81,000.00 ₪	1,800.00 ₪	45	יחידת גיבוי חשמל מרכזית לחדר השרתים (6KVA) המאפשרת עבודה רציפה בזמן הפסקת חשמל.	מערכת אל-פסק (UPS)	11
135,000.00 ₪	3,000.00 ₪	45	מצלמה חכמה לזיהוי לוחות רישוי של רכבים עם שני גלגלים ומעלה עם תנאים קשים כמו תאורה גבוהה עם אנליטיקה ושליחת התראות	מצלימה 8MP לזיהוי לוחות רישוי	12

13	תשתית ונקודות חשמל	התקנת תשתיות ונקודות חשמל בכל ארון בכל ריכוז של המצלימות	45	27,000.00	₪ 600.00
14	ארון לעמוד עם מאוורר + פילטרים עם סרגל לעמוד	על כל עמוד של ריכוז מצלימות צריך ארון עם מאוורר וחזק מפני שמש ומים ועמיד מפני תנאי חוץ ורחב לאסוף כל הציד הנדרש בכל ריכוז	45	108,000.00	₪ 2,400.00
15	צוות עובדים עם אישור עבודה בגובה עבור התקנת מצלמות אבטחה	צריך לתאם מראש את אישור עבודה בגובה עם הציד הנדרש לכל התקנה והתקנה	45	67,500.00	₪ 1,500.00
16	זיכרון sd עבור מצלמות 128gb	עוד גיבוי לכל מצלמה דרך הכרטיס SD בנפח של 128G	45	10,350.00	₪ 230.00
17	התקנה ושירות עבור כל הפרויקט למשך 3 שנים	אחרי ההתקנה יש להכביד על השירות ועל הסכם שירות למשך 3 שנים לפחות ותיקון תקלות לא יאחר מ 2 ימי עסקים במקום הבעיה אם יש צורך ויכול ציוד המבוקש כמו רמבה וכך..	1	10,000.00	₪ 10,000.00
18	מצלימות מיוחדות	מצלמה 8MP מיוחדת לזיהוי מספרי רכב ופנים באיכות גבוהה ליד מגרש כדורגל מערבי עם עדשה חשמלית ואנליטיקה	6	12,000.00	₪ 2,000.00

10,000.00	₪ 5,000.00	2	התקנת התוכנה בתוך השרת ובתחנות קצה להדרכה לשני עובדים	התקנה כולל תכנות חיבור מצלמות והגדרת מערכות אינטגרציה מלאה על פי דרישת לקוח(הגעה לשטח לפיה צורך)	19
844,050.00	סה"כ לפני מע"מ				
151,929.00	מע"מ 18%				
995,979.00	סה"כ כולל מע"מ				

הערה
סוג המצלימות HIKVISION או
PROVISION או DAHUA