

מס"ד	תאור	כמות	יחידת מידה	מחיר ש"ח	סה"כ	יצרן	דגם	תאימות למפרט	שם המציע	הערות
כללי										
<	כל הסעיפים בכתב הכמויות כוללים: אספקת הציוד, התקנתו, הפעלתו סימונו בתכניות, הדרכה ועשרים וארבעה חודשי שירות ואחריות מלאים.									
<	כל הסעיפים כוללים את הדרישות המלאות כנמפורט במפרט הטכני המיוחד									
1	מערכת שליטה בקרה וניהול אבטחה כמוגדר במפרט הטכני									
1.01	מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) מבוסס מפות תוכנה וחומרה.	1	קומפלט		0					
1.02	מודול ניהול אבטחה מבוסס מיקום ואיתור כוחות אבטחה דו כיווני.	1	קומפלט		0					
1.03	חיבור כל מערכות גילוי פריצה ומצוקה קיימות, כולל התאמת סמלילים (אייקונים) למפות הישוב, כולל ממשק בפרוטוקול מלא למערכות האיסוף הקוויות והאלחוטיות הקיימות.	1	קומפלט		0					
1.04	התאמה וחיבור מערכות טמ"ס קיימות למערכת השו"ב המרכזית	1	קומפלט		0					
1.05	מימוש ממשק למפות GIS שיופיקו על ידי המזמין	1	קומפלט		0					
1.06	מערכת LPR מחיר לערוץ במערכת ממוחשבת	8	קומפלט		0					
1.07	עמדת עבודה למערכת השו"ב כולל חומרה ותוכנה	2	קומפלט		0					
1.08	ישומון (אפליקציה) למערכת השו"ב כולל לחצן מצוקה מובנה להתקנה על מכשיר נייד (סמארטפון / טאבלט).	4	קומפלט		0					
1.09	מכשיר נישא טאבלט מוקשח להתקנה ברכב	1	קומפלט		0					
1.10	אמצעי עיגון למכשיר נישא לרכב כולל התקנתו ברכב המזמין	1	קומפלט		0					
1.11	מכשיר נישא סמארטפון מותאם לישומון ניהול אבטחה	3	קומפלט		0					
					0	סה"כ מערכת שליטה ובקרה (שו"ב)				

מס"ד	תאור	כמות	יחידת מידה	מחיר ש"ח	סה"כ	יצרן	דגם	תאימות למפרט	הערות	שם המציע
2 מערכת חוזי (צילום תיעוד והקלטה) כמוגדר במפרט הטכני										
2.01	כל המצלמות כוללות מיגון אנטי־נדלי IP65 עדשה ואמצעי התקנה מותאם לעמוד או קיר אלא אם צויין אחרת									
2.02	מחיר המצלמה כולל את כל הנדרש להתקנתה ובכלל זה אמצעי הרמה, רישוי, עבודות חשמל, עבודה בגובה וכדומה.									
2.03	מצלמת רשת, במיגון לתנאי חוץ חיישן MP 3, .	27	יחידה		0					
2.04	מצלמת רשת, במיגון לתנאי חוץ עבור נתיב LPR כולל עמוד וביסוס .	8	יחידה		0					
2.05	מצלמת IP קבועה טרמית	41	יחידה		0					
2.06	מצלמת רשת ממונעת משולבת יום צבעוני וטרמי במיגון לתנאי חוץ	17	יחידה		0					
2.07	מצלמת רשת ממונעת משולבת יום לילה כולל הארה אפקטיבית דינמית ל- 500 מ' במיגון לתנאי חוץ	5	יחידה		0					
2.08	ערוץ ניתוח וידאו למצלמה חיצונית כמוגדר במפרט הטכני	55	קומפלט		0					
2.09	מצלמה מוסווית ניידת	5	יחידה		0					
2.10	חלק יחסי של ערוץ צפייה והקלטה במערכת הקלטה וצפיה ממוחשבת NVR כולל חומרה ותוכנה, ונפח הקלטה 500G לערוץ .	98	קומפלט		0					
2.11	חלק יחסי של ערוץ צפייה והקלטה במערכת הקלטה וצפיה ממוחשבת NVR כולל חומרה ותוכנה, ונפח הקלטה 500G לערוץ התאמה של מצלמות קיימות שהותקנו על ידי אחרים וחיבורם למערכת הניהול החדשה .	41	קומפלט		0					
2.12	חלק יחסי של ערוץ צפייה והקלטה במערכת הקלטה וצפיה ממוחשבת NVR כולל חומרה ותוכנה, ונפח הקלטה 500G לערוץ צילום ממכשיר נייד (סמארטפון / טאבלט).	4	קומפלט		0					
2.13	עמדת עבודה למערכת הטמ"ס כולל חומרה ותוכנה .	2	קומפלט		0					
2.14	רישיון תוכנה למערכת הטמ"ס כולל התקנה על מחשב המזמין .	2	יחידה		0					
2.15	רישיון תוכנה למערכת הטמ"ס כולל התקנה על מכשיר נישא סמארטפון/טאבלט של המזמין .	4	יחידה		0					
2.16	אספקה התקנה ותיעוד תשתית לנקודה עבור רכיב טמ"ס הכוללת צנרת וחיווט תקני כולל רישיונות ותכנות להגדרתו במערכת השו"ב	98	קומפלט		0					
					0					
סה"כ מערכת צילום תיעוד והקלטה										

מס"ד	תאור	כמות	יחידת מידה	מחיר ש"ח	סה"כ	יצרן	דגם	תאימות למפרט	שם המציע	הערות
3 מערכות משלימות כמוגדר במפרט הטכני										
3.01	כל הציוד המותקן בתנאי חוץ כולל מיגון IP65 עדשה ואמצעי התקנה מותאם לעמוד או קיר אלא אם צויין אחרת									
3.02	מחיר האביזר כולל את כל הנדרש להתקנתה ובכלל זה אמצעי הרמה, רישוי, עבודות חשמל, עבודה בגובה וכדומה.									
3.03	מתג POE להתקנה בארון חיצוני כמוגדר במפרט.	22	יחידה		0					
3.04	אל פסק 1KVA לפחות כמוגדר	1	יחידה		0					
3.05	אל פסק 1KVA לפחות כמוגדר להתקנה בארון חיצוני.	22	יחידה		0					
3.06	אל פסק 3KVA לפחות כמוגדר	1	יחידה		0					
3.07	ארון תקשורת פנימי כמוגדר במפרט בגודל 44U	1	יחידה		0					
3.08	ארון תקשורת פנימי כמוגדר במפרט בגודל 12U	1	יחידה		0					
3.09	התאמת חדר מוקד לקליטת מערכות חדשות כולל בינוי וחשמל.	1	קומפלט		0					
3.10	התאמת שולחן מוקד קיים למערכות חדשות (שתי עמדות עבודה)	1	קומפלט		0					
3.11	תוספת שולחן מוקד מדגם תואם את הקיים או טוב יותר לשתי עמדות עבודה	1	קומפלט		0					
3.12	כסא מוקדן מותאם למשקל 150ק"ג.	1	קומפלט		0					
3.13	מסך לד 46" כמוגדר במפרט	1	קומפלט		0					
3.14	מסך לד 24" כמוגדר במפרט	1	יחידה		0					
3.15	ארון תקשורת חיצוני כמוגדר במפרט	22	קומפלט		0					
3.16	תוספת כריזה הכולל מגבר שני שופרים מתאם תקשורת למערכת השו"ב ותוספת מצברים לארון תקשורת חיצוני כמוגדר במפרט הטכני	1	קומפלט		0					
3.17	לינק תקשורת אלחוטית לטווח עד - 1600 מ', כמוגדר במפרט	22	קומפלט		0					
3.18	לינק תקשורת סלולארית כמוגדר במפרט	1	קומפלט		0					

שם המציע	תאמות למפרט	הערות	דגם	יצרן	סה"כ	מחיר ש"ח	יחידת מידה	כמות	תאור	מס"ד
					0		קומפלט	22	תוספת מצברים והתאמת ארון תקשורת חיצוני למצב טעינה של 8 שעות ביום בלבד והתאמתו לעבודה רציפה 24/7.	3.19
					לא לסיכום		קומפלט	1	תוספת פנלים סולאריים והתאמת ארון תקשורת חיצוני למצב של העדר מקור חשמל והתאמתו לעבודה רציפה 24/7.	3.20
					לא לסיכום		קומפלט	1	עמוד להתקנת מצלמות כולל עיגונו לרצפה או קיר בגובה 1.5 מ'	3.21
					לא לסיכום		קומפלט	1	עמוד להתקנת מצלמות כולל עיגונו לרצפה או קיר בגובה 3 מ'	3.22
					0		קומפלט	1	עמוד להתקנת מצלמות כולל עיגונו לרצפה או קיר בגובה 6 מ'	3.23
					0		קומפלט	13	עמוד להתקנת מצלמות כולל עיגונו לרצפה או קיר בגובה 12 מ'	3.24
					0		קומפלט	4	שער ממונע מהיר לנתיב תחבורה עבור מערכת LPR כולל ביסוס התקנה חיבור לחשמל וכל הנדרש להפעלה מלאה	3.25
					0		קומפלט	8	רמזור לנתיב LPR	3.26
					0		מ"א	200	חריצת כביש הכנסה של צנרת 1.5" כולל חוט משיכה סגירתו והשבת מצב לקדמותו	3.27
					0		מ"א	500	אספקה, השחלה, פריסה, התאמה ובדיקה של סיב אופטי 6 זוג משוריין כמוגדר במפרט	3.28
					0		מ"א	500	אספקה, השחלה, פריסה, התאמה ובדיקה של סיב אופטי 12 זוג משוריין כמוגדר במפרט	3.29
					0	סה"כ מערכת משלימות				

מס"ד	תאור	כמות	יחידת מידה	מחיר ש"ח	סה"כ	יצרן	דגם	תאימות למפרט	שם המציע	הערות
4 שירות ואחזקה										
4.01	שנת שירות ואחזקה נוספת מעבר לשנתיים ראשונות ועד 5 שנים יש לציין אחוז מערך ההזמנה לשנה. הערכת תקופת האחריות לשיקול דעתו הבלעדית של המזמין	3	שנה		0					
4.02	שנת שירות ואחזקה נוספת מעבר לחמש שנים ראשונות ועד 10 שנים יש לציין אחוז מערך ההזמנה לשנה. הערכת תקופת האחריות לשיקול דעתו הבלעדית של המזמין	5	שנה		0					

0	סה"כ לפרק 1				0	מערכת שו"ב וניהול אבטחה
0	סה"כ לפרק 2				0	מערכת צילום תיעוד והקלטה
0	סה"כ לפרק 3				0	מערכות משלימות
0					0	סה"כ לפרויקט קדימה צורן
0	17%				0	מע"מ
0					0	סה"כ כולל מע"מ

חתימה וחותמת המציע

שם החותם ותפקידו

שם המציע