

רגיש - למכותב בלבד

אומדן תקציבי למערכת ביטחון (טמ"ס) - ביה"ח בלינסון

* הסכומים בכתב הכמויות יכללו מחירי רכישה, התקנה והפעלה

* סעיף שעות העבודה בכתב הכמויות נועד לביצוע שינויים יזומים במערכות או ביצוע עבודה חריגה לפי דרישות המזמין

* מחיר פריטים בש"ח ללא מע"מ

מס סעיף	תיאור פריט / אביזר	יחידה	כמות יחידות	מחיר ליח' ש"ח	סה"כ מחיר ש"ח	יצרן	הערות
מצלמות							
1	מצלמת צבע IP פרוטוקול ONVIF בזווית דום להתקנה פנימית ברזולוציה גבוהה 2 מגה פיקסל יום / לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי, כולל IR, WDR, ספק כוח ורישיון תוכנת וידאו למערכת הקלטה	יחידה	7				
2	מצלמת צבע IP פרוטוקול ONVIF בזווית דום אנטי ונדאלי 66IP, 10IK, ברזולוציה גבוהה 2 מגה פיקסל יום/לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי, כולל IR, WDR, ספק כוח ורישיון תוכנת וידאו למערכת הקלטה	יחידה	4				
3	מצלמת צבע IP קבועה פרוטוקול ONVIF בזווית צינור אנטי ונדאלי 66IP, 10IK <u>להתקנה חיצונית</u> ברזולוציה גבוהה 2 מגה פיקסל יום/לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי, כולל IR, WDR, ספק כוח ורישיון תוכנת וידאו למערכת הקלטה כולל זרוע	יחידה	1				
4	מצלמת צבע IP פרוטוקול ONVIF גוף ברזולוציה גבוהה 2 מגה פיקסל יום/לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי, כולל IR, WDR, ספק כוח ורישיון תוכנת וידאו למערכת הקלטה כולל זרוע	יחידה	4				
5	מצלמת IP פרוטוקול ONVIF מתנייעת PTZ ברזולוציה גבוהה 2 מגה פיקסל יום /לילה 30 ZOOM X להתקנה פנימית/חיצונית 66 WDR, IR, IP זרוע וספק כוח ורישיון תוכנת ניהול למערכת הקלטה	יחידה	1				
6	מיגון חיצוני למצלמת גוף IP 66 כולל מאוורר זרוע וכל הנדרש	יחידה	1				
7	מצלמת צבע אנלוגית פנימית בזווית דום ברזולוציה גבוהה 600 TVL יום / לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי IR, WDR	יחידה	7				
8	מצלמת צבע אנלוגית ספידום מתנייעת PTZ ברזולוציה גבוהה 600 TVL זום X30 יום / לילה IR להתקנה פנימית / חיצונית WDR, IR, IP 66, זרוע וספק כוח	יחידה	0				לא לסיכום
9	מצלמת צבע אנלוגית <u>להתקנה חיצונית</u> כולל זווית גבוהה 600 TVL יום / לילה כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ צמצם אוטומטי IR, WDR	יחידה	8				
10	עדשה למצלמה אנלוגית 2.8-12 VF מ"מ DC צמצם אוטומטי	יחידה	0				לא לסיכום
11	עדשה למצלמה IP ברזולוציה 2 מגה פיקסל DC צמצם אוטומטי	יחידה	0				לא לסיכום
12	מצלמת צבע IP פרוטוקול ONVIF בזווית דום / צינור להתקנה פנימית / חיצונית 4 מגה פיקסל כולל עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ	יחידה	0				לא לסיכום
13	מצלמת צבע 360 מעלות IP ברזולוציה 4 מגה פיקסל כולל עדשה	יחידה	0				לא לסיכום

רגיש - למכתב בלבד

מס סעיף	תיאור פריט / אביזר	יחידה	כמות יחידות	מחיר ליח' ש	סה"כ מחיר ש	יצרן	הערות
שרתים ויחידות הקלטה							
14	יח' הקלטה היברידית קומפלט DVR/ NVR –מתאימה להקלטת מצלמות אולוגיות ומצלמות IP) ל-16 מצלמות מתוצרת VICON, שרת הקלטות 19" תעשייתי כולל תוכנת ניהול, נפח הקלטה 4 TB וכל הנדרש	יחידה	1				
15	מערכת יחידת ניהול והקלטה ל-16 מצלמות מתוצרת DVTEL / מייסטון, שרת הקלטות 19" תעשייתי - I7 כדוגמת DELL, תוכנת ניהול רישיונות וכל הנדרש	יחידה	0				לא לסיכום
16	שרת ניהול והקלטה ל-40 מצלמות מתוצרת DVTEL / מייסטון שרת כדוגמת DELL דגם R-730, נפח הקלטה TB16-5 RAID תוכנת ניהול מטריצה וירטואלית, רישיונות וכל הנדרש	יחידה	0				לא לסיכום
17	הגדרת מפה סינופטית במערכת (VICONT / DVTEL)NVR	קומפלט	1				
תחנות עבודה							
18	תחנת עבודה קליינט כדוגמת DELL 7I כולל מסך 22" ורישיון תוכנת ניהול למערכת מצלמות VICON / DVTEL	קומפלט	1				
19	תחנת עבודה כדוגמת DELL 7I כולל מסך 22"	קומפלט	1				
20	יח' הפעלה קיבורד גויסטיק למצלמות IP PTZ (תואם למצלמות המזמין)	יחידה	0				לא לסיכום
21	יח' הפעלה קיבורד גויסטיק למצלמות אולוגיות (תואם למצלמות המזמין)	יחידה	0				לא לסיכום
22	מסך צפייה FULL HD 42" LED כולל כל הכניסות הנדרשות כדוגמת פנסוניק / סמסונג או שווה ערך	יחידה	0				לא לסיכום

רגיש - למכותב בלבד

מס סעיף	תיאור פריט / אביזר	יחידה	כמות יחידות	מחיר ליח' ש"	סה"כ מחיר ש"	יצרן	הערות
תשתיות למערכת							
23	ממירים ומגשרים אופטיים כניסה ויציאה למצלמה בודדת (GB לאופטי וחזרה) (RG + כבל דו גידי שזור לשליטה)	יחידה	1				
24	ממירים ומגשרים אופטיים כניסה ויציאה עבור 4 מצלמות (כולל כבילה ושליטה)	יחידה	1				
25	ממירים ומגשרים אופטיים כניסה ויציאה עבור 8 מצלמות (כולל כבילה ושליטה)	יחידה	1				
26	כבל קואקס RG-59 BU MILL	מטר אורך	500				
27	כבל קואקס RG-11 BU MILL	מטר אורך	500				
28	כבל מתח / פיקוד למצלמות 6005 שזור	מטר אורך	500				
29	צנרת מרירון / תעלות אצבע	מטר אורך	100				
30	צינור מריכף 20 מ"מ	מטר אורך	200				
31	דוחס ל-4 ערוצים עבור מצלמות אנלוגיות לצורך חיבור למערכת DVTEL	יחידה	0				לא לסיכום
32	דוחס ל-8 ערוצים עבור מצלמות אנלוגיות לצורך חיבור למערכת DVTEL	יחידה	0				לא לסיכום
33	דוחס ל-16 ערוצים עבור מצלמות אנלוגיות לצורך חיבור למערכת DVTEL	יחידה	0				לא לסיכום
34	ממיר 1 גיגה לאופטי וחזרה (זוג)	יחידה	1				
35	ממיר גייביק לאופטי	יחידה	1				

רגיש - למכתב בלבד

מס סעיף	תיאור פריט / אביזר	יחידה	כמות יחידות	מחיר ליח' ש"	סה"כ מחיר ש"	יצרן	הערות
תקשורת יעודית							
36	מסד תקשורת 25" U 40-44 כולל פנלים פס שקעי חשמל, מאוורים, דלת זכוכית, גלגלים ומעצור	יחידה	0				לא לסיכום
37	מסד תקשורת 25" U 10-15 כולל פנלים פס שקעי חשמל, מאוורים, דלת זכוכית	יחידה	0				לא לסיכום
38	יח' מתג POE SWITCH ל-8 מצלמות כולל כניסה אופטית, הספק גבוה W 180 כדוגמת HP או שווה ערך	יחידה	1				
39	יח' מתג POE SWITCH ל-16 מצלמות כולל כניסה אופטית, הספק גבוה W 365 כדוגמת HP או שווה ערך	יחידה	1				
40	יח' מתג POE SWITCH ל-24 מצלמות כולל כניסה אופטית, הספק גבוה W 365 כדוגמת HP או שווה ערך	יחידה	1				
41	ארון בזק מוגן IP65 60X40 כולל גב עץ	יחידה	0				לא לסיכום
42	פריסת נקודת רשת IP כולל כבל CAT 7 ואביזר קיר (עד 100 מ' כבל) להתקנה פנימית	קומפלט	15				
43	פריסת נקודת רשת IP כני"ל OUTDOOR כולל כבל מוגן וצנרת	קומפלט	1				
44	פריסת כבל MULTIMOD, סיבים 24	מטר אורך	0				לא לסיכום
45	כבל סיב אופטי סינגל מוד 12 גידים להתקנה חיצונית	מטר אורך	0				לא לסיכום
46	כבל סיב אופטי סינגל מוד 6 גידים להתקנה חיצונית / פנימית	מטר אורך	0				לא לסיכום
47	עורק מקלט / משדר אלחוטי כולל אנטנות להעברת וידאו (בסעיף תקשורת)	יחידה	0				לא לסיכום
48	בלון משופר להעברת אות וידאו למרחקים ארוכים על זוג גידים (כולל ספק)	יחידה	0				לא לסיכום
49	בלון להעברת אות וידאו	יחידה	0				לא לסיכום

