

מרכז לבריאות הנפש שער מנשה - מחירון ציוד וחלקי חילוף + טבלת ציוד - מסמך ד'					
מס"ד	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח' לא כולל מע"מ	סה"כ מחיר לא כולל מע"מ
א.	<b>מצלמות אנלוגיות / IP, אביזרים נילווים</b>				
	הערה: המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
	הערה: המצלמות שיוצעו יהיו מתוצרת HIKEVISION, PANASONIC, BOSCH, SONY, Dahua Eco-savvy 3.0 Series או שוי"ע מאושר GRUNDIG, FLIR, AXIS, SONY, Dahua Eco-savvy 3.0 Series				
1	מצלמה קבועה פנימית / חיצונית <b>צינור (Bullet)</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: TVL 720 או 2 מגה פיקסל טכנולוגית AHD, עדשה 2.8-12 מ"מ, א.א. מובנה לטווח של 40 מטר לפחות, IP66	יח'	1	600	600
2	מצלמה קבועה פנימית <b>כיפתית Dome</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: TVL 720 או 2 מגה פיקסל בטכנולוגית AHD, עדשה 2.8-12 מ"מ, א.א. מובנה לטווח של 40 מטר לפחות, IP66	יח'	1	500	500
3	מצלמה קבועה פנימית / חיצונית <b>גוף (BOX)</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: TVL 720 או 2 מגה פיקסל בטכנולוגית AHD, עדשה 2.8-12 מ"מ, א.א. מובנה לטווח של 40 מטר לפחות, IP66	קומפ'	1	450	450
4	מצלמה קבועה חיצונית <b>כיפתית Dome</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: TVL 720 או 2 מגה פיקסל בטכנולוגית AHD 4.2.3, עדשה 2.8-12 מ"מ, א.א. מובנה לטווח של 40 מטר לפחות, IP66	קומפ'	1	380	380
5	מצלמה <b>ממונעת PTZ</b> להתקנה חיצונית גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: TVL 720 או 2 מגה פיקסל בטכנולוגית AHD, עדשת זום לפחות X20, א.א. מובנה לטווח של 40 מטר לפחות, IP66	קומפ'	1	7,500	7,500
6	מצלמה קבועה חיצונית <b>צינור (Bullet)</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: לא פחות מ-3 מגה פיקסל, עדשה 2.8-12 מ"מ, WDR 120db לפחות, א.א. מובנה לטווח של 30 מטר לפחות, DC12V / PoE, IP66	יח'	1	3,800	3,800
7	מצלמה קבועה חיצונית <b>כיפתית (Dome)</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: לא פחות מ-3 מגה פיקסל, עדשה 2.8-12 מ"מ, WDR 120db לפחות, א.א. מובנה לטווח של 30 מטר לפחות, DC12V / PoE, IP66	יח'	1	3,800	3,800
8	מצלמה קבועה חיצונית <b>גוף (Box)</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: לפחות 3 מגה פיקסל, עדשה 2.8-12 מ"מ (Dome) או 5-50 מ"מ, WDR 120db לפחות, א.א. מובנה לטווח של 30 מטר לפחות, DC12V / PoE, IP66	יח'	1	2,700	2,700
9	מצלמה <b>ממונעת PTZ</b> להתקנה חיצונית משולבת <b>IR כולל יכולת עקיבה</b> גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: לפחות 2 מגה פיקסל, עדשת זום לפחות X30, א.א. מובנה לטווח של 200 מטר לפחות, IP66 AC24V / Hi-PoE	יח'	1	12,500	12,500
10	מצלמה <b>"עין בדג" 270°</b> להתקנה פנימית גודל חיישן 1/3 CCD/CMOS לפחות, רזולוציה: לפחות 4 מגה פיקסל, עדשת 1.6 מ"מ, DC12V / PoE תנאי תאורה: צבע 0.01Lux \ ש"ל: 0.018Lux	יח'	1	1,950	1,950
11	דוחס וידאו לערוץ 1 (ENCODER) : דחיסה: H.264 / MPEG4 / MPEG2, רזולוציה: CIF / D1, קצב: 25FPS לכל ערוץ, כניסת וידאו: 1 או 4 ערוצים, כניסת אודיו: 1 או 4 כניסות, נתונים נוספים: DC12V / ≤ 7W / PoE / MicroSD / Alarm-I/O	קומפ'	1	1,800	1,800

12	דחוס וידאו ל-4 ערוצים (ENCODER) : דחיסה : H.264 / MPEG4 / MPEG2 , רזולוציה : CIF / D1 , קצב : 25FPS לכל ערוץ, כניסת וידאו : 1 או 4 ערוצים, כניסת אודיו : 1 או 4 כניסות, נתונים נוספים : DC12V / ≤ 7W / PoE / Alarm-LO /	קומפי'	1	2,800	2,800
13	עדשה באורך מוקד משתנה : 50 - 5 מ"מ (מותאם גם למצלמות מגה פיקסל) כמוגדר במפרט	קומפי'	1	800	800
14	עדשה באורך מוקד משתנה : 12 - 2.8 מ"מ (מותאם גם למצלמות מגה פיקסל) כמוגדר במפרט	יח'	1	650	650
15	זיווד למצלמות קבועות מסוג גוף כדוגמת VERO HI-POE IPM או שו"ע מיועד לתנאי חוץ אנטי וונדאלי ברמת IK10, 8.2.1. עשוי פוליקרבונט או פיברגלס משורייין, מחמם ומאורר מבוקרים ע"י תרמוסטט, כרטיס POE פנימי (בתוך הזיווד) לחלוקת מתחים לאביורי המיגון (מאורר ומפשיר אדים), סוכך שמש Sun Shroud, תקן IP66/IP67 לפחות או NEMA 4X.	יח'	1	1,400	1,400
16	פנס אינפרא אדום (א.א.) כדוגמת פנסי GEKO של VIDEOTEC או שו"ע מאושר לטווח של עד 30 מטר	יח'	1	1,600	1,600
17	פנס אינפרא אדום (א.א.) כדוגמת פנסי GEKO של VIDEOTEC או שו"ע מאושר לטווח של עד 60 מטר	יח'	1	1,800	1,800
18	פנס אינפרא אדום (א.א.) כדוגמת פנסי GEKO של VIDEOTEC או שו"ע מאושר לטווח של עד 120 מטר	יח'	1	2,200	2,200
<b>א.</b>	<b>סה"כ מצלמות אנלוגיות / IP, אביזרים נילווים</b>			<b>47,230</b>	
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>				
<b>א. סופי</b>	<b>סה"כ מצלמות אנלוגיות / IP, אביזרים נילווים לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>47,230.00</b>	

<b>ב. מערכת הקלטה</b>					
	הערה : המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
19	מערכת הקלטה מסוג NVR כולל חומרת שרת הקלטה, תוכנת הקלטה, ורישיונות עבור 4 ערוצים	יח'	1	2,500	2,500
20	מערכת הקלטה מסוג NVR כולל חומרת שרת הקלטה, תוכנת הקלטה, ורישיונות עבור 8 ערוצים	יח'	1	3,500	3,500
21	מערכת הקלטה מסוג NVR כולל חומרת שרת הקלטה, תוכנת הקלטה, ורישיונות עבור 16 ערוצים	יח'	1	4,400	4,400
22	מערכת הקלטה מסוג NVR כולל חומרת שרת הקלטה, תוכנת הקלטה, ורישיונות עבור 32 ערוצים	יח'	1	5,500	5,500
23	שרת הקלטה מרכזי מבוסס מחשב מותג כדוגמת HP, DELL, IBM, כולל חומרת שרת הקלטה, תוכנת הקלטה, ורישיונות עבור 40 ערוצים כולל נפח איחסון המתאים להקלטת כל הערוצים בזווילוציה המקסימלית של המצלמה לתקופה של 14 יום לפחות	יח'	1	42,000	42,000
24	מערכת הקלטה היברידית DVR/NVR עבור 4 ערוצים	יח'	1	1,500	1,500
25	מערכת הקלטה היברידית DVR/NVR עבור 8 ערוצים	יח'	1	2,500	2,500
26	מערכת הקלטה היברידית DVR/NVR עבור 16 ערוצים	יח'	1	3,000	3,000
27	מערכת ניתוח וידאו כדוגמת AGENT VI, BOSCH, או שווה ערך עבור 4 ערוצי גילוי אחד	יח'	1	4,500	4,500
28	לוח מקשים כולל JOSSTICK לשליטה על המצלמות	יח'	1	3,500	3,500
29	תוספת מחיר לערוץ גילוי תנועה (VMD) עם יכולות אנליטיקה כולל כל הנדרש חומרה ותוכנה להפעלה מלאה ומשולבת במערכת הסמ"ס למצלמות קבועות וממונעות	יח'	1	1,800	1,800
30	אספקה והתקנה של רישיון רשיון לחיבור מצלמה למערכת - הצפייה והקלטה ברזולוציה מקסימלית של המצלמה	יח'	1	2,000	2,000

31	אספקה והתקנה של רישיון עמדת צפייה לניהול, צפייה במצלמות ובהקלטות עד 4 מסכים, מטריצה וירטואלית.	יח'	1	500	500
32	תחנת עבודה למערכת הטמ"ס 15 לפחות עבור שליטה, צפיה, שחזור מידע הכוללת צג 22" LED עבור התחנה וכל הנדרש לחיבור והפעלה עם הרשת וכן רישיונות כנדרש	יח'	1	3,000	3,000
33	ממשק למערכת לכל מערכת ש"יב חיצונית עתידית שתשתלב במוקד	יח'	1	8,000	8,000
<b>ב.</b>	<b>סה"כ מערכת הקלטה</b>			<b>88,200</b>	
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>				
<b>ב. סופי</b>	<b>סה"כ מערכת הקלטה לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>88,200.00 ₪</b>	

<b>ג.</b>	<b>מערכת כריזה (בתקן 1220)</b>				
	הערה: המחירים מוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
33	מגבר כריזה מחובר ברשת IP הספק מינימלי של 60W כולל אפשרות חיבור של 2 רמקולים מסוג שופר	יח'	1	1,600	1,600
34	מגבר כריזה מחובר ברשת IP הספק מינימלי של 30W כולל אפשרות חיבור של 2 רמקולים מסוג שופר	יח'	1	1,600	1,600
35	רמקול / שופר חיצוני מותקן על עמוד כולל אביזרי ההתקנה הנדרשים כולל חיווט כבל מתאים מהרמקולים למגבר	יח'	1	500	500
36	מיקרופון כולל מעמד להתקנה במוקד הראשי לצורך כריזה למערכות IP המותקנות בשטח כולל אביזרי ההתקנה הנדרשים כולל חיווט כבל מתאים	יח'	1	500	500
37	מגבר מיקסר בהספק 120 וואט, בעל 5 איזורים ושליטת עוצמה לכל אזור, כניסת 24VDC כולל הגנת פיוז, קצר, חום ועומס	קומפ'	1	2,800	2,800
38	מגבר מיקסר בהספק 240 וואט, בעל 5 איזורים ושליטת עוצמה לכל אזור, כניסת 24VDC כולל הגנת פיוז, קצר, חום ועומס	קומפ'	1	3,200	3,200
39	מגבר מיקסר בהספק 500 וואט, בעל 5 איזורים ושליטת עוצמה לכל אזור, כניסת 24VDC כולל הגנת פיוז, קצר, חום ועומס	קומפ'	1	3,200	3,200
40	תוספת מכשיר CD לנייל לצורך השמעת מוזיקה במידת הצורך	קומפ'	1	260	260
41	עמדת כריזה שולחנית כולל אפשרות מיתוג דיגיטלית ל- 5 אזורים. יכולת כריזה לאזור או כמה אזורים.	קומפ'	1	850	850
42	רמקול קוטר 6.5" מדגם 2WAY הספק 9 וואט תחום 110-160000 הרץ, 8 אוהם עם גריל מתכת דקורטיבי כולל שנאי קו בעל סנפים של 3,6,9 וואט	יח'	1	180	180
43	רמקול כנייל אך מיועד להתקנה חיצונית	יח'	1	320	320
44	חיווט רמקולים (Audio) יעשה כבל עובי 0.8 מ"מ.	מ"א	1	9	9
45	אינטגרציה מלאה כולל חיבורים, קופסאות חיבורים, מהדקים, הפעלה, ניסוי וכל הדרוש להשלמת מערכת הכריזה ומוסיקה עם הצידוד לעיל כולל תרשימים וחוברת מתקן.	קומפ'	1	500	500
<b>ג.</b>	<b>סה"כ מערכת כריזה</b>			<b>15,519</b>	
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>				
<b>ג. סופי</b>	<b>סה"כ מערכת כריזה לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>15,519.00 ₪</b>	

<b>ד.</b>	<b>מערכת אינטרקום</b>				
	הערה: המחירים מוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
46	רכות אינטרקום עבור שלוחה אחת	קומפ'	1	900	900
47	רכות אינטרקום עד 3 שלוחות	קומפ'	1	1,250	1,250
48	רכות אינטרקום עד 5 שלוחות	יח'	1	1,700	1,700

תועדף מערכת תוצרת אייפון	235	235	1	יח'	שלוחת אינטרקום המיועדת להתקנה חיצונית המותקנת בצמוד לדלת או כניסה מבוקרת	49
תועדף מערכת תוצרת אייפון	2,200	2,200	1	יח'	מערכת אינטרקום טלביזיה ש/ל עבור שלוחה אחת כולל עמדת שולחנית ושלוחה בדלת	50
תועדף מערכת תוצרת אייפון	3,650	3,650	1	קומפ'	כנייל אך בצבע	51

52	מערכת אינטרקום טלביזיה ש/ל עבור 3 שלוחות כולל עמדה שולחנית ו- 3 שלוחות בדלת	קומפי	1	4,800	4,800	תועדף מערכת תוצרת אייפון
53	כני"ל אך בצבע	קומפי	1	5,400	5,400	תועדף מערכת תוצרת אייפון
54	מערכת אינטרקום טלביזיה ש/ל עבור 5 שלוחות כולל עמדה שולחנית ו- 5 שלוחות בדלת	קומפי	1	6,000	6,000	תועדף מערכת תוצרת אייפון
55	כני"ל אך בצבע	קומפי	1	8,500	8,500	תועדף מערכת תוצרת אייפון
56	מתאם / ממסר ברכות אינטרקום לצורך חיבור למנועול חשמלי / אלקטרומונטי	קומפי	1	320	320	תועדף מערכת תוצרת אייפון
57	תוספת מחיר לסעיפים (40, 42, 44) הנ"ל עבור שלוחת אינטרקום טלביזיה ש/ל המיועדת להתקנה חיצונית המותקנת בצמוד לדלת או כניסה מבוקרת	קומפי	1	750	750	תועדף מערכת תוצרת אייפון
58	תוספת מחיר לסעיפים (41, 43, 45) הנ"ל עבור שלוחת אינטרקום טלביזיה צבע המיועדת להתקנה חיצונית המותקנת בצמוד לדלת או כניסה מבוקרת	קומפי	1	950	950	תועדף מערכת תוצרת אייפון
59	ספקי כח עבור כל מערכת אינטרקום	קומפי	1	כלול	כלול	תועדף מערכת תוצרת אייפון
60	מערכת אינטרקום טלביזיה IP צבעוני עבור שלוחה אחת חיצונית ועמדת שולחנית כולל ספק כח, שלוחה חיצונית מתכתית עם מצלמה ולחצן, מוניטור IP מסך מגע ולחצני מגע, מתג POE עד 6 מוניטורים	קומפי	1	3,150	3,150	
61	מערכת אינטרקום טלביזיה IP צבעוני עבור 3 שלוחות חיצוניות ועמדת שולחנית כולל ספק כח, שלוחה חיצונית מתכתית עם מצלמה ולחצן, מוניטור IP מסך מגע ולחצני מגע, מתג POE עד 6 מוניטורים	קומפי	1	5,200	5,200	
62	מערכת אינטרקום טלביזיה IP צבעוני עבור 5 שלוחות חיצוניות ועמדת שולחנית כולל ספק כח, שלוחה חיצונית מתכתית עם מצלמה ולחצן, מוניטור IP מסך מגע ולחצני מגע, מתג POE עד 6 מוניטורים	קומפי	1	7,550	7,550	
63	תוספת מסך מגע ולחצני מגע	קומפי	1	1,600	1,600	
64	מערכת אינטרקום בחיבור למרכזיית טלפון - כדוגמת פנטל	קומפי	1	0	0	
65	מערכת אינטרקום בחיבור למרכזיית טלפון - כדוגמת פנקוד	קומפי	1	0	0	
66	אספקת תיעוד וספר הדרכה בעברית לכל מערכת שתותקן	קומפי	1	כלול	כלול	
<b>ז.</b>	<b>סה"כ מערכת אינטרקום</b>			<b>54,155</b>		
<b>ד. סופי</b>	<b>סה"כ מערכת אינטרקום לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>54,155.00</b>		

<b>ה.</b>	<b>מערכת בקרת כניסה</b>					
	הערה: מערכת בקרת הכניסה אשר תסופק תהיה מיצרן אשר משווק את המערכת לפחות 3 חברות אינטגרציה ו/או מתקינים בארץ. יש לצרף אישור היצרן או המשווק המורשה.					
	הערה: המציע בעצם הגשת הצעתו מתחייב (עפ"י החלטת המומין ובתשלום) לספק אחריות, שרות תחזוקה וחלקי חילוף לתקופה של לפחות 7 שנים ממועד התקנת המערכת.					
	הערה: כל הפריטים המוצעים יהיו מוצרי מותג מוכר, המשווק בישראל ב 5 שנים האחרונות. <b>המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה</b>					
67	מקודד (לוח מקשים) להתקנה פנימית - עצמאי	קומפי	1	700	700	
68	מקודד (לוח מקשים) אנטי ונדלי + להתקנה חיצונית - עצמאי	קומפי	1	900	900	
69	קורא משולב כרטיס מגנטי או קירבה + לוח מקשים להתקנה פנימית - עצמאי	קומפי	1	1,200	1,200	

70	קורא משולב כרטיס מגנטי או קירבה + לוח מקשים אנטי ונדלי + להתקנה חיצונית - עצמאי	קומפי'	1	1,600	1,600
71	קורא משולב טביעת אצבע (עד 1000 טביעות אצבע) + לוח מקשים להתקנה פנימית - עצמאי	יח'	1	3,000	3,000
72	קורא משולב טביעת אצבע (עד 1000 טביעות אצבע) + לוח מקשים אנטי ונדלי + להתקנה חיצונית - עצמאי	יח'	1	3,800	3,800
73	בקר כניסה ממוחשב עבור 2 קוראי כרטיסים	יח'	1	1,800	1,800
74	בקר כניסה ממוחשב עבור 4 קוראי כרטיסים	יח'	1	3,200	3,200
75	קורא כרטיס מסוג קירבה מחובר לבקר	יח'	1	350	350
76	קורא כרטיס מסוג קירבה להתקנה חיצונית מוגן מים מחובר לבקר	יח'	1	550	550
77	קורא כרטיס מסוג מגנטי מחובר לבקר	יח'	1	550	550
78	קורא כרטיס ביומטרי מסוג טביעת אצבע מחובר לבקר	יח'	1	2,500	2,500
79	תוכנת בקרת כניסה כולל ממשק למערכות / תוכנת שו"ב ביטחון	קומפי'	1	20,000	20,000
80	מדולל תוכנה להנפקת תגים כולל ממשק לתוכנת בקרת כניסה	קומפי'	1	3,000	3,000
81	מנעול אלקטרו מגנטי (300 ק"ג)	יח'	1	500	500
82	מנעול אלקטרו מגנטי (600 ק"ג)	יח'	1	750	750
83	מנעול אלקטרו מגנטי (900 ק"ג)	יח'	1	950	950
84	מנעול חשמלי	יח'	1	400	400
85	מנעול חשמלי ממונע - יהיה אך ורק מתוצרת ABLOY דגם E420 או E520 בהתאם לסוג המשקוף כולל בקר הפעלה	יח'	1	2,000	2,000
86	לחצן פתיחה למנעול חשמלי / אלקטרומגנטי	יח'	1	350	350
87	לחצן פתיחת חירום (קופסת ניפוץ 2 מגעים)	יח'	1	350	350
88	מחזיר שמן לדלת עץ	יח'	1	300	300
89	מחזיר שמן לדלת אלומיניום	יח'	1	450	450
90	מחזיר שמן לדלת פלדה	יח'	1	650	650
91	ידית קבועה להתקנה פנימית בדלת עץ או אלומיניום	יח'	1	120	120
92	ידית קבועה להתקנה פנימית בדלת מתכת	יח'	1	150	150
93	ידית קבועה להתקנה חיצונית בדלת עץ או אלומיניום	יח'	1	180	180
94	ידית קבועה להתקנה חיצונית בדלת מתכת	יח'	1	250	250
95	מפסק מגנטי שקוע	יח'	1	280	280
96	מפסק מגנטי HEAVY DUTY	יח'	1	320	320
97	מפסק מגנטי אלחוטי	יח'	1	420	420
98	מפסק כדורי	יח'	1	320	320
99	מפסק גבול / מלכוד (טמפר - Tamper)	יח'	1	220	220
100	ספקי כח עבור מערכת בקרת כניסה	קומפי'	1	כלול	כלול
101	אספקת תיעוד וספר הדרכה בעברית לכל מערכת שתותקן	קומפי'	1	כלול	כלול
ה.	<b>סה"כ מערכת בקרת כניסה</b>			<b>52,110</b>	
ה.סופי	<b>סה"כ מערכת בקרת כניסה לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>52,110.00</b>	₪

1.	מערכת גילוי פריצה				
	הערה : המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
102	גלאי נפח א.א. להתקנה פנימית (Indoor)	450	450	1	יח'
103	גלאי נפח א.א. להתקנה חיצונית (Outdoor) (מתעלם מבעלי חיים)	750	750	1	יח'
104	גלאי נפח Anti-Mask להתקנה פנימית (Indoor)	600	600	1	יח'
105	גלאי נפח Anti-Mask להתקנה חיצונית (Outdoor) מתעלם מבעלי חיים)	900	900	1	יח'
106	גלאי וילון	250	250	1	יח'
107	גלאי תיקרה 360	450	450	1	יח'
108	גלאי תיקרה 360 Anti-Mask	600	600	1	יח'
109	גלאי נפח אלחוטי	500	500	1	יח'
110	גלאי וילון אלחוטי	470	470	1	יח'
111	גלאי תיקרה אלחוטי	800	800	1	יח'
112	מערכת גילוי א.א. אקטיבי עד 5 מ' (Indoor)	500	500	1	קומפי'
113	מערכת גילוי א.א. אקטיבי עד 10 מ' (Outdoor)	550	550	1	קומפי'
114	מערכת גילוי א.א. אקטיבי ל - 20 מ' (Outdoor)	570	570	1	קומפי'
115	מערכת גילוי א.א. אקטיבי ל - 50 מ' (Outdoor)	800	800	1	קומפי'
116	מערכת גילוי א.א. אקטיבי ל - 80 מ' (Outdoor)	1,700	1,700	1	קומפי'
117	מערכת גילוי א.א. אקטיבי ל - 100 מ' (Outdoor)	2,200	2,200	1	קומפי'
118	מערכת גילוי א.א. אקטיבי ל - 150 מ' (Outdoor)	2,500	2,500	1	קומפי'
119	זוג עמודי גלאים א.א. אקטיבי	2,300	2,300	1	קומפי'
120	גלאי זעזועים	140	140	1	יח'
121	גלאי שבר זכוכית	170	170	1	יח'
122	גלאי משולב (לכספות) _VHL	670	670	1	יח'
123	גלאי ססמי	900	900	1	יח'
124	גלאי הצפה	280	280	1	יח'
125	גלאי גז	600	600	1	יח'
126	גלאי דואלי תיקרתי	570	570	1	יח'
127	גלאי דואלי קצר טווח (Indoor)	300	300	1	יח'
128	גלאי דואלי טווח בינוני (Outdoor)	1,000	1,000	1	יח'
129	מערכת גילוי בטכנולוגיה מיקרוגל ל - 40 מ'	2,500	2,500	1	יח'
130	מערכת גילוי בטכנולוגיה מיקרוגל ל - 80 מ'	3,650	3,650	1	יח'
131	מערכת גילוי בטכנולוגיה מיקרוגל ל - 120 מ'	4,800	4,800	1	יח'
132	מערכת גילוי בטכנולוגיה מיקרוגל מעל 120 מ'	5,500	5,500	1	יח'
133	אספקת והתקנת רכזת גילוי פריצה עבור 8 אזורי גילוי כולל : אפשרות חיבור לרשת IP, לוח מקשים עם תצוגה מוארת, סוללת גיבוי, ספק כח ומטען	2,500	2,500	1	קומפי'
134	אספקת והתקנת רכזת גילוי פריצה עבור 16 אזורי גילוי כולל : אפשרות חיבור לרשת IP, לוח מקשים עם תצוגה מוארת, סוללת גיבוי, ספק כח ומטען	3,100	3,100	1	קומפי'
135	אספקת והתקנת רכזת גילוי פריצה עבור 24 אזורי גילוי כולל : אפשרות חיבור לרשת IP, לוח מקשים עם תצוגה מוארת, סוללת גיבוי, ספק כח ומטען	3,800	3,800	1	קומפי'
136	אספקת והתקנת רכזת גילוי פריצה עבור 32 אזורי גילוי כולל : אפשרות חיבור לרשת IP, לוח מקשים עם תצוגה מוארת, סוללת גיבוי, ספק כח ומטען	4,500	4,500	1	קומפי'
137	חיגון לרכזת רבת אזורים	800	800	1	יח'
138	כרטיס הודעות קוליות לרכזת רבת אזורים	600	600	1	יח'
139	רכזת גילוי פריצה עם תקן 1337 עד 8 אזורי גילוי כולל . אפשרות חיבור לרשת IP, לוח מקשים עם תצוגה מוארת, סוללת גיבוי, ספק כח ומטען	5,500	5,500	1	יח'
140	חיגון לרכזת 1337, רבת אזורים	800	800	1	יח'

141	סוללה נטענת לרכוז תקן 1337	יח'	1	210	210
142	לוח מקשים לרכוז לרכוז גילוי	יח'	1	600	600
143	סוללה נטענת לרכוז רבת אזורים	יח'	1	250	250
144	כרטיס הרחבה לרכוז גילוי עבור - 8 אזורים (פנימי או חיצוני או אלחוטי)	קומפי'	1	900	900
145	כרטיס הרחבה לרכוז גילוי עבור - 16 אזורים (פנימי או חיצוני או אלחוטי)	קומפי'	1	1,200	1,200
146	מצבר נטען 7HA	יח'	1	300	300
147	ספק כוח לרכוז	יח'	1	400	400
ו.1.	<b>סה"כ מערכת גילוי פריצה</b>			<b>63,430</b>	
	<b>חו</b>				
ו.סופי	<b>סה"כ מערכת גילוי פריצה לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>#VALUE!</b>	
ז.1.	<b>מערכת זיהוי פנים וניתוח וידאו</b>				
	הערה : המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
148	מערכת בקרה וניתוח וידאו (video surveillance & analytics) כדוגמת 4 Anyvision BT Perpetual או שווה ערך טכני מאושר ל 4 ערוצים, מבוססת פלטפורמה לזיהוי פנים בזמן אמת, עם אופציה לזיהוי גוף-אדם המאפשרת גילוי אנשים ו/או כניסה לא מורשת, מבוססת שרת Linux התומך במספר עמדות ניהול ובקרה כולל מסך " LED/LCD HD 24 על פי המפרט המצ"ב.	יח'	4	26,000	6,500
149	רישיון תוכנה (מעבר ל 4 שבבסיס) למערכת בקרה וניתוח וידאו (video surveillance & analytics)	קומפי'	4	38,000	9,500
ז.2.	<b>סה"כ מערכת זיהוי פנים וניתוח וידאו</b>			<b>64,000</b>	
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>				
ז.סופי	<b>סה"כ זיהוי פנים וניתוח וידאולא כולל מע"מ</b>			<b>64,000.00</b>	



ח.	מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) לביטחון				
	הערה: המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה				
150	מסך 55" LED ברזולוציה גבוהה של 4K יותקן על קיר כולל זרוע להתקנה על הקיר או התקנה בשולחן פיקוד, כולל חיבור מלא למחשב השליטה, כולל כבלי אות וידאו ומתח וכל הנדרש להתקנה והפעלה מלאה..	13,000	6,500	2	יח'
151	מחשב שרת ראשי עבור רשת בטחון	15,000	15,000	1	קומפי'
152	<b>תוספת לני"ל עבור שרת גיבוי נוסף</b> לצורך הפעלת רשת ניהול ביטחון כך שתיווצר מערכת גיבוי של שני (2) שרתי רשת בטחון המחוברים ביניהם בשיטת HOT STAND BY כולל מתג העברה אוטומטי בן המחשבים כולל תוכנת הרשת וכן מערכת W.D , נתבים ומתגים וחיווט סלילתו והתקנתו בין השרתים לתחנות העבודה בחדר הציוד המרכזי	60,000	60,000	1	קומפי'
153	תוכנת שו"ב - שליטה והפעלה מרכזית של מערכות בטחון (תוכנת השו"ב) כולל אפשרות להפעלת תרחישים ואפליקציות על בסיס מפות, תאצו"ת, שילוב מערכות הטמ"ס, בקרת כניסה, גילוי פריצה כולל בניית אינטגרציה והפעלת אפליקציות בהתאם לנדרש ועד לסיום מושלם הכל כפי שמפורט במפרט הטכני	50,000	50,000	1	יח'
154	הקמת והפעלת תרחישים ואפליקציות על בסיס מפות, תאצו"ת, כולל שילוב והקפצת מצלמות ממערכת הטמ"ס, גילוי פריצה ובקרת כניסה עפ"י הגדרות המזמין והמפורט במפרט הטכני	40,000	40,000	1	קומפי'
155	תחנת עבודה לרשת בטחון הכוללת 3 צגי Full HD 22" עבור כל תחנה וכל הנדרש לחיבור והפעלה עם הרשת וכן רישיונות כנדרש	45,000	15,000	3	קומפי'
156	מערכות KVM כולל הפעלה אלוטית עבור תחנות העבודה בחדר המוקד כולל כל הנדרש לחיבור, סנכרון והפעלה	5,000	5,000	1	יח'
157	משק למערכת לכל מערכת חיצונית עתידית שתשתלב בחדר הבקרה	15,000	15,000	1	יח'
158	מתג תקשורת לארון תקשורת מרכזי - אספקה, התקנה, הפעלה כולל מחברים ומתאמים וכול הנדרש לתפעול מושלם של מתג ריכוז אופטי L 3 מתג ראשי הכולל 24 מבואות נחויש 10/100/1000 ו 4 מבואות גיביק אופטי. המתג יהיה מנוהל מלא ותומך בניהול מלא של MULTICASTING ו IGMP כולל POE.	15,000	15,000	1	קומפי'
159	מתג תקשורת 8 פורטים 1GB	1,400	1,400	1	יח'
160	מתג תקשורת 8 פורטים 1GB POE	1,800	1,800	1	יח'
161	מתג תקשורת 24 פורטים 1GB	2,400	2,400	1	יח'
162	מתג תקשורת 24 פורטים 1GB POE	3,000	3,000	1	יח'
163	מתג רשת 1GB מנוהל המיועד להתקנה בשטח במבנה מסויים או מחלקה מתוצרת יצרן מוכח ואיכותי כדוגמת סיסקו, הוואיה, HP או שווה ערך לרבות כניסות אופטיות, POE ו 8 פורטים כמוגדר במפרט	4,500	4,500	1	יח'
164	מתג רשת 1GB מנוהל המיועד להתקנה בשטח במבנה מסויים או מחלקה מתוצרת יצרן מוכח ואיכותי כדוגמת סיסקו, הוואיה, HP או שווה ערך לרבות כניסות אופטיות, POE ו 16 פורטים כמוגדר במפרט	5,500	5,500	1	יח'
165	מתג רשת 1G מנוהל המיועד להתקנה בשטח במבנה מסויים או מחלקה מתוצרת יצרן מוכח ואיכותי כדוגמת סיסקו, הוואיה, HP או שווה ערך לרבות כניסות אופטיות, POE ו 24 פורטים כמוגדר במפרט	6,200	6,200	1	יח'
166	ערוק תקשורת אלוטית רוחב פס 20MB	14,000	14,000	1	יח'
	WAVE IP או RADWIN בלבד				

167	עורק תקשורת אלחוטי רוחב פס 100MB	יח'	1	18,000	18,000	WAVE IP או RADWIN בלבד
168	עורק תקשורת אלחוטי רוחב פס 200MB	יח'	1	22,000	22,000	WAVE IP או RADWIN בלבד
169	אספקת והתקנת כבל כל הנדרש לצורך חיבור והפעלת מערכת התקשורת ומתגי התקשורת כולל מחברים, מגשרים, עבודות חיווט וניתוב, עבודות אופטיקה וכיו"ב		1	3,000	3,000	
<b>ח.</b>	<b>סה"כ מערכת מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) לביטחון</b>			<b>339,800</b>		
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>					
<b>ח.סופי</b>	<b>סה"כ מערכת מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) לביטחון לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>339,800.00 ₪</b>		

ט.	שונות					
	הערה : המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה והדרכה					
166	חווט 6005 כולל צנרת (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה פנימית	מ"א	1	8	8	
167	חווט 6005 כולל צנרת (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה חיצונית	מ"א	1	9	9	
168	חווט כבל תקשורת CAT 7 (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה פנימית	מ"א	1	7	7	
169	חווט כבל תקשורת CAT 7 (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה חיצונית	מ"א	1	12	12	
170	חווט כבל NYY (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה חיצונית	מ"א	1	14	14	
171	מתאם גיביק SM/MM למתג	קומפי	1	250	250	
172	צנרת מרירון או מריכף לתנאי חוץ 23 מ"מ (מחיר עבור מטר רץ)	מ"א	1	36	36	
173	צנרת מרירון או מריכף לתנאי פנים 23 מ"מ (מחיר עבור מטר רץ)	מ"א	1	28	28	
174	תעלת פח 60x40 ס"מ	מ"א	1	55	55	
175	כבל רמקולים להתקנה חיצונית עבור מערכת כריזה	מ"א	1	7	7	
176	ביצוע מעבר עבור תשתית תקשורת או חיווט בקיר (רגיל) בלוקים	קומפי	1	80	80	
177	ביצוע מעבר עבור תשתית תקשורת או חיווט בקיר בטון	קומפי	1	150	150	
178	אספקת והתקנת ארון תקשורת מקומי המיועד לתנאי חוץ או פנים המותקן בכל אתר בצמוד לעמוד או בתוך מבנה או מחוצה לו, לצורך התקנת הציוד המקומי הנמצא באתר כולל את כל הנדרש כדוגמת ספקי כח, מערכת הקלטה מקומית, אל פסק מקומי, מתגי תקשורת, מגבר כריזה, ממירים אופטיים וכיו"ב. כולל חלוקת מתחים למצלמות הולכה על כבלי תקשורת, ספקי כוח למצלמות, מנעול עם מפתח לא סטנדרטי, מאווררים ומסננים, מפסק מגנטי להתראה וכיו"ב.	קומפי	1	11,000	11,000	
179	ארון תקשורת ראשי למערכת בגובה 44U עומק עפ"י הנדרש בהתאם ללעומק שרתי המערכות שיופקו כולל 4 מאווררים, פס שקעי הונג עם הגנת מאמ"ת, מדף	קומפי	1	6,500	6,500	
180	ארון תקשורת 19" 10-15U עומק 500-600	קומפי	1	3,500	3,500	
181	פס 6 שקעים + מאמ"ת N-610	קומפי	1	500	500	
182	פנל STP 24 פורטים כולל קיסטונים	קומפי	1	800	800	
183	מתאם גיביק SM/MM למתג	קומפי	1	250	250	
184	אל-פסק 1KVA און-ליין המרה כפולה - התקנה פנימית	יח'	1	1,800	1,800	
185	אל-פסק 19 1KVA לארון און-ליין המרה כפולה - התקנה פנימית	יח'	1	2,600	2,600	
186	אל-פסק 19 3KVA לארון און-ליין המרה כפולה - התקנה פנימית	יח'	1	3,500	3,500	
187	אספקת והתקנת מערכת אל פסק להתקנה חיצונית באתר מקומי המותקן בתוך ארון הציוד מיימום 1KVA	קומפי	1	2,200	2,200	
188	אספקת והתקנת עמוד ברזל קונוולה, גובה עד 4 מטר, להתקנה על מבנה או גדר, כולל כל החיווקים הנדרשים	קומפי	1	600	600	

189	פירוק מצלמה או כל אביזר קצה קיים כולל הבאתו למחסני ביה"ח	קומפי	1	250	250		
190	התקנת מצלמה או כל אביזר קצה קיים בכל אתר הנמצא בתחומי ביה"ח	קומפי	1	300	300		
<b>ט.</b>	<b>סה"כ שונות</b>			<b>₪ 34,456</b>			
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>			<b>70%</b>			
<b>ט.</b>	<b>סה"כ שונות לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>₪ 10,336.80</b>			
<b>י.</b>	<b>איחוד מערכות טמ"ס</b>						
	הערה: המחירים כוללים אספקה והתקנה הפעלה						
	הערה: סיב אופטי ונקודות חשמל יסופקו ע"י המזמין						
191	מתג תקשורת לפחות 12 פורטים Poe כדוגמת HPE 1920S 24G 2SFP PPOE+ 185W Swch (12x PoE+) או שוו"ע כולל פנל אופטי פנל אופטי SC 12 חורים כפולים 1U 19"	קומפי	29	64,670	2,230		
192	מיני גיביק X121 1G SFP LC LX J4859C HP	יח'	58	26,680	460		
193	מגשר אופטי כפול 1 מ' SM LC-LC	יח'	58	2,610	45		
194	ארון 10U 19" עומק 600 כולל פס שקעים ומאוורר	קומפי	29	30,450	1,050		
195	נקודת רשת עבור חיבור עמדת צפייה כולל חיווט והתקנת אתר קצה במחלקות ומתחמים ציבוריים	קומפי	29	31,900	1,100		
196	עבודת ריתוך סיבים אופטיים כולל מתאמים ופיגטלים במחלקות ומתחמים ציבוריים	יח'	348	19,140	55		
197	מתג ראשי 24 פורטים, 4 אופטי כדוגמת HPE 5130 24G SFP 4SFP+ EI Switch דגם JG933A כולל ספק כח או שוו"ע	יח'	2	27,000	13,500		
198	פנל אופטי ל-96 סיבים 1U 19" LC/SC קוואד רביעייה - עבור ריכוז אופטי מרכזי בחדר התקשורת	קומפי	1	1,150	1,150		
199	מחשב עמדת עבודה כדוגמת מחשב Dell OPTIPLEX MT 7060 I7-8700/256GB SSD/INTEL HD/8GB/RW/WIN10PRO או שוו"ע כולל כרטיס מסך כדוגמת כרטיס מסך 64B/3Y-OS או שוו"ע כולל כרטיס מסך NVIDIA Quadro K620 ורישיונות	קומפי	3	16,500	5,500		
200	נקודת רשת עבור חיבור עמדת צפייה כולל צנרת	קומפי	3	1,800	600		
201	הגדרות והפעלה, אינטגרציה, כולל התקנת תכנת שליטה בעמדות הצפייה - יבוצע ע"י טכנאי מערכת	קומפי	1	12,000	12,000		
<b>י.</b>	<b>סה"כ איחוד מערכות טמ"ס</b>			<b>₪ 233,900</b>			
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>						
<b>י.</b>	<b>סה"כ איחוד מערכות טמ"ס לאחר הנחה לא כולל מע"מ</b>			<b>₪ 233,900.00</b>			
<b>יא.</b>	<b>שעות עבודה ברג"י</b>						
191	שעת עבודה ברג"י עבור טכנאי שרות למשך כל תקופת האחריות לתמיכה טכנית	שעת עבודה	100	25,000	250		
<b>יא.</b>	<b>סה"כ שעות עבודה ברג"י</b>			<b>₪ 25,000</b>			
	<b>סה"כ אחוז הנחה</b>						
<b>יא.</b>	<b>סה"כ שעות עבודה ברג"י לאחר הנחה</b>			<b>₪ 25,000.00</b>			
<b>יא.</b>	<b>סופי</b>						
	<b>סיכום הצעת המחיר (לאחר הנחה)</b>						
<b>א.</b>	<b>סופי סה"כ מצלמות אנלוגיות / IP, אביזרים נילוים</b>			<b>₪ 47,230</b>			
<b>ב.</b>	<b>סופי סה"כ מערכת הקלטה</b>			<b>₪ 88,200</b>			
<b>ג.</b>	<b>סופי סה"כ מערכת כריזה</b>			<b>₪ 15,519</b>			
<b>ד.</b>	<b>סופי סה"כ מערכת אינטרקום</b>			<b>₪ 54,155</b>			

	₪ 52,110	ה. סופי סה"כ מערכת בקרת כניסה
	#VALUE!	ו. סופי סה"כ מערכת גילוי פריצה
	₪ 64,000	ז. סופי סה"כ סה"כ מערכת זיהוי פנים וניתוח וידאו
	₪ 339,800	ח. סופי סה"כ מערכת מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) לביטחון
	₪ 10,337	ט. סופי סה"כ שונות
	₪ 233,900	י. סופי סה"כ סה"כ איחוד מערכות טמ"ס לאחר הנחה לא כולל מע"מ
	₪ 25,000	יא. סופי סה"כ שעות עבודה ברג"י
	#VALUE!	א' - ט' סה"כ הצעת מחיר לאספקה, התקנה ומתן שירותי אחריות ותחזוקה למשך 3 שנים למערכות שליטה ותצפית באתרי המועצה לאחר הנחה לא כולל מע"מ

חתימת + חותמת המציע \_\_\_\_\_

נדרש להגיש אחוז הנחה בלבד לכל אחד מהפרקים המחירים אינם כוללים מע"מ  
הרכישה למערכות חדשות ככל שידרש תבוצע באמצעות הזמנת עבודה חתומה ע"י מורשה חתימה  
המחירים במחירון (לאספקה, התקנת מערכות חדשות) כוללים 3 שנות שרות אחריות ותחזוקה כולל חלקי חילוף  
כל הפרקים הינם אופציונאליים למזמין