

מחיר ()	יחידה	דגם	סוג	פריט
<b>פרק 1</b>				
<b>מערכות פריצה ומצוקה</b>				
כל המחירים כוללים: תכנון, הספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הרצת המערכות והדרכות, לרבות כל ציוד העזר והחומרים הדרושים לפעולת המערכת. המחירים לא כוללים מע"מ				
<b>רכוזות</b>				
630		FORCE32	PIMA	רכוזת אזעקה פימא FORCE32 חייגן טלפוני וכרטיס רשת מובנים, 8 אזורים מובנים- תמיכה בעד 32 אזורים
917		FORCE	PIMA	רכוזת אזעקה פימא FORCE144 חייגן טלפוני וכרטיס רשת מובנים + רישיון לאפליקציה, 8 אזורים מובנים- תמיכה בעד 144 אזורים
4452		FORCE	PIMA	מערכת אזעקה תקן 1337 עבור 8 אזורים מובנים- תמיכה בעד 144 אזורים, חייגן טלפוני וכרטיס רשת מובנים + רישיון לאפליקציה, אספקה בזיוד עם שנאי 2A
2478		FORCE	PIMA	כרטיס פורס למערכת תקן 1337
431			PIMA	כרטיס הרחבה 8 אזורים לרכוזת אזעקות פימא
658			PIMA	כרטיס הרחבה 16 אזורים לרכוזת פימא
1218			PIMA	מערכת VISION VCD 143 הכוללת כרטיס רשת מובנה, שנאי חיפוני וסוללות גיבוי. תומכת בעד 64 אזורים אלחוטיים +
588				לוח מקשים עם מקשי גומי וכבל לחיבור מהיר למתקין KLR501
931		FORCE32 + KLR500	PIMA	קיט FORCE32 אזורים מובנים - 8, ותמיכה בעד 32 אזורים, לוח מקשי גומי חייגן טלפוני וכרטיס רשת מובנים אספקה בזיוד עם שנאי 1.2A
1428		CFH400 FORCE + KLR500	PIMA	קיט FORCE144 אזורים מובנים - 8, ותמיכה בעד 144 אזורים, לוח מקשי גומי חייגן טלפוני וכרטיס רשת מובנים + רישיון לאפליקציה, אספקה בזיוד עם שנאי 2A
<b>גלאים</b>				
200			PIMA	גלאי אינפרה-אדום פאסיבי (PIR) אלחוטי. טווח גילוי 10מ' זווית כיסוי 90°
203			PIMA	גלאי אינפרה-אדום פאסיבי (PIR) אלחוטי, מתעלם בעלי חיים במשקל של עד 25 ק"ג. טווח גילוי 10מ' זווית כיסוי 90°
24			PIMA	גלאי וילון אינפרה-אדום פאסיבי (PIR) להגנה על פתחים חיצוניים, זווית גילוי צרה. להתקנה פנימית. טווח גילוי 8 מ' זווית כיסוי 5°
179			PIMA	גלאי מגנט ומשדר אוניברסלי- גלאי פתיחה מגנטי אלחוטי להתקנה על דלתות, חלונות, למתן התרעה בעת פתיחה ו/או לחיבור לגלאי קווי
154			PIMA	משדר אוניברסלי לשידור אלחוטי של גלאים ואביזרים מסוג closed normally
350			PIMA	גלאי משולב עשן אופטי/חום מיועד להתריע מקומית באמצעות זמזם מובנה ושליחת אות אזעקה ללוח הבקרה
<b>קיבורדים</b>				
630		KLT500	PIMA	לוח מקשי מגע גרפי FORCE
539		KLR500	PIMA	לוח מקשים גרפי FORCE
<b>משדרים ואנטנות</b>				
630		HUNTER	PIMA	משדר אלחוטי HIGH TD צרוב על תדר העיריה
1400		HUNTER	PIMA	התקנת משדר אלחוטי GSM כולל אנטנה
				אחוז ההנחה הקבוע לפרק 1: מערכות פריצה ומצוקה
				אחוז ההנחה יהיה קבוע למשך כל תקופת ההתקשרות
<b>פרק 2</b>				
<b>מערכות אינטרקום</b>				
כל המחירים כוללים: תכנון, הספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הרצת המערכות והדרכות, לרבות כל ציוד העזר והחומרים הדרושים לפעולת המערכת. המחירים לא כוללים מע"מ				

אינטרקום			
720		TADOR	אינטרקום עם מצלמה הכוללת TAD-607\FE\ID/S1-S4 או שווה ערך המתאים לפתרון העירייה הכוללת - פנל אנטי ונדלי לחצן אחד, מצלמה היקפית - 170 מעלות, קורא תגים, תקן עמידות בפני מים: IP54, תאורת חיישן אוטומטית, אפשרות חיבור למנעול אלקטרומגנטי, אפשרות לחיבור זמזם ונצנוץ לנגישות, מסך 7 אינץ' דו גידי
800		TADOR	אינטרקום עם מצלמה הכוללת TAD-607\FE\ID/S2 פנל אנטי ונדלי עם שני לחצנים, מצלמה היקפית - 170 מעלות, קורא תגים, תקן עמידות בפני מים: IP54, תאורת חיישן אוטומטית, אפשרות חיבור למנעול אלקטרומגנטי, אפשרות לחיבור זמזם ונצנוץ לנגישות, מסך 7 אינץ' דו גידי למתחם עם שני גני ילדים
960		TADOR	אינטרקום עם מצלמה הכוללת TAD-607\FE\ID/S3 פנל אנטי ונדלי עם שלושה לחצנים, מצלמה היקפית - 170 מעלות, קורא תגים, תקן עמידות בפני מים: IP54, תאורת חיישן אוטומטית, אפשרות חיבור למנעול אלקטרומגנטי, אפשרות לחיבור זמזם ונצנוץ לנגישות, מסך 7 אינץ' דו גידי למתחם עם שלושה גני ילדים
1040		TADOR	אינטרקום עם מצלמה הכוללת TAD-607\FE\ID/S4 פנל אנטי ונדלי עם ארבעה לחצנים, מצלמה היקפית - 170 מעלות, קורא תגים, תקן עמידות בפני מים: IP54, תאורת חיישן אוטומטית, אפשרות חיבור למנעול אלקטרומגנטי, אפשרות לחיבור זמזם ונצנוץ לנגישות, מסך 7 אינץ' דו גידי למתחם עם ארבעה גני ילדים
1600		TADOR	אינטרקום פן קוד חיצוני COM-118 2 L תצוגת LCD שתי שורות. ניתן להגדיר עד 20 גני ילדים, ניתן לתכנת 50 קודי כניסה שונים, ניתן לחבר שני מנועלים חשמליים, לחצן עקיפה חיוצני למערכת, מקלדת מוארת, איכות שמע גבוהה, אפשרות למצלמת IP אנטי ונדלי תקן עמידות מים, וכן קורא ציפים תקן עמידות בפני מים IP 54.
<b>ציוד נלווה לאינטרקום</b>			
136		TADOR	מימסר חיצוני לחיבור המערכת להפעלות שונות TAD-RLC TADOR
136		TADOR	שפורפרת לאינטרקום TADOR
96		TADOR	לחצן פתיחה כולל השתייה
360		TADOR	מחזיר שמן לחלק ל 700 ק"ג כולל התקנה חיצונית אנטי וואנדלית התקנה פנימית כולל התקנה
440		TADOR	מחזיר שמן לחלק ל 900 ק"ג כולל התקנה חיצונית אנטי וואנדלית כולל התקנה
64		TADOR	מנעול לשונית חשמלי 300 ק"ג
64		TADOR	מנעול לשונית חשמלי 500 ק"ג
160		TADOR	ארון למניעת פגיעה ביחידה החיצונית
600		TADOR	מסך TAD-47 מסך 7 אינץ' בכבל דו גידי TADOR
160		TADOR	שלוחה לחצן אחד כולל בעלת תקן נגישות במארז אנטי ואנדלי
8		TADOR	קופסת חיבורים 10*10
4		TADOR	ציפ קורא כותב ניתן למחיקה, מותאם למערכות TADOR וכן להחלפת הקוד לכשידרש
96		TADOR	לחצן פתיחת דלת מנירוסטה, כולל חיווט חיבור והפעלה, חוץ מוגן מים
46		TADOR	לחצן שבירה לשחרור נעילת מנעול, כולל אינדקציה לד כולל חיווט חיבור והפעלה, חוץ כולל גגון.
240		TADOR	מנגנון דלת מוטרדת הכוללת: טיימר, צופר, נצנץ, גלאי מגנט סעף ושנאי(כוללשינוי זמן עד 4 דקות)
96		TADOR	קופסת ניפוך המכילה לחצן שבירה לשחרור נעילת מנעול, כולל חיווט חיבור והפעלה
360		TADOR	מנעול אלקטרומגנטי בכוח נעילה של 300 ק"ג כולל חיווט חיבור והפעלה
440		TADOR	מנעול אלקטרומגנטי בכוח נעילה של 600 ק"ג כולל חיווט חיבור והפעלה
520		TADOR	מנעול אלקטרומגנטי בכוח נעילה של 900 ק"ג כולל חיווט חיבור והפעלה
520		TADOR	מנעול חשמלי מפרט 14 EFF EFF או שו"ע מאושר, כולל חיווט חיבור והפעלה
96		TADOR	מגבר צילצולים כולל נצנץ (גן+חצר)

96			TADOR	שנאי A5 נפרד לאלקטרו מגנט
10			TADOR	מפסק כיבוי והדלקה
1,120			TADOR	פנל מוקודד חימום אנטי ונדלי מוגן מים, עמיד לתנאי סביבה, בקרה עצמאית אשר באמצעותה ניתן לנהל את הרשאות בעלי התפקיד והמבקרים בארגון (למי מותר להיכנס ולהיכנס) כולל קריאת ציפ סייר, כולל הכנסת קוד לפי דרישת המזמין.

אחוז הנחה קבוע לכל המחירים בפרק 2: מערכות אינטרקום  
אחוז הנחה יהיה קבוע למשך כל תקופת ההתקשרות

### פרק 3

#### תשתיות

כל המחירים כוללים: תכנון, הספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הרצת המערכות והדרכות, לרבות כל ציוד העזר והחומרים הדרושים לפעולת המערכת. המחירים לא כוללים מע"מ

תשתיות כבלים - צנרת - תעלות (לתמחור 1 מ')				
				כבל N.Y.Y
10	מטר			כבל חימום בתוך תעלה / צנרת
7	מטר			כבל שזור 4 גידים
4.5	מטר			כבל שזור 6 גידים
5.5	מטר			כבל שזור 8 גידים
6.5	מטר			כבל שזור 10 גידים
7.2	מטר			כבל שזור 12 גידים
8.2	מטר			כבל שזור 16 גידים
9.2	מטר			כבל דרופ 2 גידים לתנאי חוץ
1.8	מטר			כבל דרופ 4 גידים לתנאי חוץ
3.2	מטר			צינור מרירון 23 מ"מ + כולל שילוט
6	מטר			צינור מרירון 29 מ"מ + כולל שילוט
6	מטר			צינור מריכף
12	מטר			תעלות כבלים 60/40
16.5	מטר			כבל 12 גידים לתנאי חוץ
10	מטר			תעלת אצבע 17*17
4.2	מטר			כבל מתיחה פלדה 8 מ"מ + כולל מותחן
5.2	מטר			חיווט 6005 כולל צנרת (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה פנימית
8	מטר			חיווט 6005 כולל צנרת (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה חיצונית/ 4 גידים
8	מטר			חיווט כבל תקשורת CAT 7 לפחות כולל צנרת (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה פנימית כולל חלק יחסי בפנל עד 90 מטר
273	מטר			חיווט כבל NXY (מחיר עבור מטר רץ) להתקנה חיצונית (חשמל)
5.2	מטר			ביצוע מעבר עבור תשתית תקשורת או חיווט בקיר בלוקים
45	מטר			ביצוע מעבר עבור תשתית תקשורת או חיווט בקיר בטון
90	מטר			

אחוז הנחה קבוע לכל המחירים בפרק 3: תשתיות  
אחוז הנחה יהיה קבוע למשך כל תקופת ההתקשרות

### פרק 4

#### כללי ושונות

כל המחירים כוללים: תכנון, הספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הרצת המערכות והדרכות, לרבות כל ציוד העזר והחומרים הדרושים לפעולת המערכת. המחירים לא כוללים מע"מ

170				קריאת שרות להגעה עד לאתר כולל שעת עבודה
				הכנת פלח מחובר לשער הכניסה של גן ילדים כולל ריתוך בגודל 25X25 בעובי 1mm
255				סימונים חרוטים לשמות האתרים על פנלים
4	לכל פנל			שעת עבודת יום למתקין תקשורת / תשתית לביצוע עבודות אחזקה ועבודות אשר אינן מופיעות בכתב הכמויות ואשר ניתן אישור בכתב לביצוע מראש על ידי הלקוח
150	שעה			סירנה תקן פנימית כולל ידני
110				סירנה תקן כולל נצנץ ללא תקן
45				סירנה חיצונית אלחוטית המצוידת בנצנץ
85				מודול הדעות קוליות למערכת FORCE
330				

55	מטר	כבל טכנאי לחיבור רכיבים FORCEBUS
900		מודול סולארי דור 4 תומך בשתי כרטיסי SIM תומך בכל הרשתות הסולאריות. כולל רשיון לאפלקציה
220		מודול WIFI משמש לחיבור המערכת לרשת WIFI ביתית/משרדית
110		מודול חייגן טלפוני PSTN משמש לדיווחים באמצעות קו הטלפון
55		שלט רחוק אלחוטי בצבע שחור עם חמישה לחצנים לדריכה, נטרול, הפעלת מצב בית והפעלת לחצן מצוקה
280		רפיטר המשמש להגדלת טווח הקליטה והשידור ושיפור האות האלחוטי של גלאים ואביזרים אלחוטיים מגיע עם שנאי VDC/1A12 וסוללת גיבוי
300		סוללה נטענת למערכת תקן
67		סוללה נטענת 7A
1		חייגן עד 4 מספרי טלפון
16		לחצן מצוקה קווי
120		לחצן מצוקה פטריה
<p>אחוז הנחה קבוע לכל המחירים בפרק 4: כללי ושונות אחוז ההנחה יהיה קבוע למשך כל תקופת ההתקשרות</p>		
<b>פרק 5</b>		
אחוז הנחה קבוע על מוצרי חברת PIMA שאינם מופיעים בכתב הכמויות		
<p>המחירים לאחר ההנחה יכללו: תכנון, הספקה והובלה. המחירים לא כוללים מע"מ</p>		
		אחוז הנחה קבוע על מחירון PIMA העדכני
<b>פרק 6</b>		
אחוז הנחה קבוע על מוצרי חברת TADOR שאינם מופיעים בכתב הכמויות		
<p>המחירים לאחר ההנחה יכללו: תכנון, הספקה והובלה. המחירים לא כוללים מע"מ</p>		
		אחוז הנחה קבוע על מחירון TADOR העדכני