

# מכרז פומבי מס' 01/2024

לעבודות אספקה, התקנה ותחזוקה של  
מערכת אבטחה ושרותי מוקד סיור, צפייה  
ובקרה במתקני התאגיד

## דגשים

"בכנס זה לא יתקיים הליך שאלות הבהרה ומתן תשובות לשאלות הבהרה, שכן הליך זה יתקיים כמפורט במסמכי המכרז.

• מצגת זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז,

ועל המציעים לצרפה להצעתם, בצירוף חותמת

וחתימת המציע בכל עמוד (המצגת תפורסם באתר

התאגיד).

## טבלת מועדים

שעה	יום	תאריך	
11:00	שני	01/04/24	סיור קבלנים
14:00	שני	15/04/24	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
14:00	ראשון	19/05/24	הגשת הצעות

את הצעת המציע, המלאה והחתומה, יש להגיש ב"מעטפת הצעות" סגורה, לתיבת המכרזים כמפורט במסמכי המכרז, לא יתקבלו הצעות לאחר המועד הנקוב.

**כתב הכמויות (המחירון) יוגש, בעותק מודפס וחתום  
בכל דף, הצעה שלא תכלול טבלה מפורטת של יצרן  
ודגם עלולה להיפסל על הסף.**

**כתב הכמויות ישמש כמחירון לכל העבודות הנדרשות,  
מחירי כל הפריטים יכללו שרות ואחריות ל 3 שנים**

לפרויקט שלוש מטרות עיקריות:

**1. תחזוקה שוטפת של המערכות הקיימות והחדשות**

שיותקנו והכל בהתאם לכללי המכרז ולנספחים.

**2. שדרוג ליבת המערכת באמצעות התקנת מערכת**

VMS ומערכת שו"ב ביטחון מבוססת GIS.

3. עיבוי שדרוג והקמת זירות ואתרים נוספים של  
המזמין, לצורכי אכיפה, תפעול וביטחון.

**במתקני התאגיד הותקנו מערכות ומרכיבי ביטחון  
טכנולוגיים.**

**מערכות אלו פעילות ומבצעות.**

**במסמכי המכרז צורפה טבלת אמצעים**



מס"ד	שם אתר	רכזת	גלאי פסיבי חיצוני	גלאי פסיבי פנימי	מגנט	גלאי אקטיבי	מערכת הקלטה	מצלמה	אנליטיקה	GPRS	גלישה התראת
1	מאגר יהוד	1	6	4	4	4	1	13		1	
2	שרות לקוחות	1		6	1					1	
3	באר 2	1	1	5	4					1	
4	מאגר חדש	1	4	7	11		1	12	4	1	4
5	גת רימון	1	1	1	3		1	1		1	
6	מאגר ישן	1	8	5	6		1	11	4	1	4
7	באר 5	1	6	2	4	1	1	7		1	
8	באר 3	1	1	3	5	5	1	4			
9	471	1	2	1	2		1	4			
10	מכון ביוב	1			8		1	11	4	1	
11	משרד יהוד	1	4	2	1		1	2		1	
12	שרות לקוחות	1		1	1		1	1		1	
13	הנהלה	1		2	1		1	3		1	

1. במסגרת מכרז זה ובמהלך תקופת השרות והאחריות כמפורט במסמכי המכרז, יידרש הקבלן לתחזק את כל המערכות הקיימות לכלל עבודה ופעולה תקינה ורציפה, להחליף ציוד תקול קיים ואו לספק להתקין ולתחזק מערכות ואו ציוד חדש עפ"י המפרט הטכני וכתב הכמויות שמצורף למכרז.

## במסמכי המכרז מצורפים:

1. מפרט טכני לאחזקת המערכות (חדשות וקיימות).
2. מפרט טכני וכתב כמויות לביצוע עבודות והתקנת מערכות חדשות.

## אחריות ושרות למערכת הקיימת:

המציע שיזכה בעבודה יספק תמיכה טכנית, אחריות ותחזוקה

כולל חלפים כמפורט במסמכי המכרז למערכות שיותקנו

ולמערכות הקיימות.

הזוכה יערוך בדיקה ויישור קו למערכות הקיימות תוך 20 ימי

עבודה מחתימת החוזה ומרגע זה כל האחריות תהא על הזוכה.

סה"כ עלות שנתית לכל היחידות	מחיר יחידה לשנה	מחיר יח' לחודש	כמות מערכות	סוג יחידה	תאור פריט	
			14	יחידת קצה	שרות אחזקה חודשי עבור מערכת אזעקה	1
			12	יחידת קצה	שרות אחזקה חודשי עבור מערכת טמ"ס	2
			1	קומפ'	שרות אחזקה חודשי עבור ציוד המותקן בחדר בקרה מרכזי	3
			***		סה"כ מחיר (לא כולל מע"מ)	

סה"כ עלות שנתית לכל היחידות	מחיר יחידה לשנה	מחיר יח' לחודש	כמות מערכות	סוג יחידה	תאור פריט	
			14	יחידת קצה	שרות פיקוח, בקרה וסיור חודשי עבור מערכת אזעקה	1
			12	יחידת קצה	שרות צפייה בעת אזעקה חודשי עבור מערכת טמ"ס	2
_____			***		סה"כ מחיר (לא כולל מע"מ)	

\* משמעות יחידת קצה מערכת אזעקה הינה רכזת הכוללת את כל המרכיבים לרבות יחידת קצה שידור, גלאים, צופרים, וכל האמצעים הנוספים המחוברים לרכזות.

\*\* משמעות יחידת קצה טמ"ס הינה מערכת הקלטה וצפייה הכוללת את כל המרכיבים לרבות יחידת קצה שידור, מצלמות, מתגים וכל האמצעים הנוספים המחוברים למערכת.

**פרק ג' –**

**מחירון ציוד להתקנות חדשות**

**המחירים כוללים אספקה התקנה ו- 3 שנות אחריות**

**הנחה על מחירי היחידה במחירון: % \_\_\_\_\_**



**תודה רבה  
ובהצלחה לכולם  
מי אוננו, קריית אוננו- יהוד -מונוסון  
י. גורדון מהנדסים יועצים**