

## מסמך שינויים והבהרות

הנדון: פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה עבור מכרז 03.26-

לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

בהמשך לפרסומו של המכרז, מפרסמת בזאת עיריית צפת (להלן: "העירייה") הבהרות ביחס להליך.

מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש להגישו יחד עם ההצעה חתום כדין בכל אחד מעמודיו.

להלן ההבהרות למכרז:

1. בנוסח ערבות מכרז נפלה טעות סופר מצורך מסמך א' 6' חדש - הערבות המבוקשת הינה לכל המכרז.
2. בנוסח הצעת המציע נפלה טעות סופר, מצורך נספח ו' חדש וכמו כן מפורסם באתר קובץ אקסל חדש .

מכרז פומבי מס' 03/2026

מסמך א'-חדש 6

### נוסח ערבות מכרז-

לכבוד

עיריית צפת (להלן: "המוזמין")

א.ג.ג,

הנדון: כתב ערבות אוטונומית - למכרז פומבי מספר 03/2026 לאספקת שירותי ניהול שרתים, איחסון ותמיכה טכנית /שירותי טלפוניה (להלן: "המכרז") יש להגיש ערבות לכל פרק בנפרד

1. בהתאם לבקשת \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמישה אלף ש"ח) (להלן: "סכום הערבות"), וזאת בקשר עם השתתפות הנערב במכרז פומבי מספר 03/2026 לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה". ולהבטחת מילוי תנאי מסמכי המכרז על ידי הנערב.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, או סכומים עד לסכום הערבות וזאת בתוך 14 (ארבעה-עשר) ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו (להלן: "הדרישה"), מבלי להטיל עליכם כל חובה לבסס ו/או לנמק את דרישתכם בהליך כלשהו, או באופן כלשהו, או לדרוש את סכום הערבות ו/או חלקו תחילה מהנערב בתביעה משפטית, או בכל דרך אחרת, ובלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכול לעמוד לנערב כלפיכם. הנכם רשאים לדרוש מאיתנו את תשלום הסכום בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך הדרישות לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל. יובהר, ללא כל סייג, כי, עצם דרישתכם תחייב אותנו בתשלום הסכום הנקוב בדרישה.
3. ערבות זו הינה ערבות בלתי-חוזרת, בלתי-תלויה ואינה ניתנת לביטול ותישאר בתוקפה עד ליום 07/09/2026 ועד בכלל (להלן: "מועד הפקיעה"). הערבות תהיה מוחלטת ולא נהיה זכאים לבטלה עד למועד הפקיעה. דרישה שתגיע אלינו אחרי מועד הפקיעה לא תיענה. לאחר מועד הפקיעה ערבותנו זו מבוטלת.
4. ערבות זאת אינה ניתנה להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.
5. דרישה בפקסימיליה לא תיחשב כ"דרישה" לעניין כתב ערבות זה.
6. ערבות זו מוגשת למכרז .
7. דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק \_\_\_\_\_ שכתובתו \_\_\_\_\_.

בכבוד רב,

תאריך

הבנק

(חתימת מורשי החתימה מטעם)

הבנק + חותמת הבנק)

מכרז פומבי מס' 03/2026

נספח ו'-חדש

טופס הצעת מחיר -חדש

להלן הצעת המציע \_\_\_\_\_ למכרז 03/2026 של עיריית צפת לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

הנני מצהיר בזאת כי קראתי בעיון את הבקשה להצעת מחיר כולל המפרטים הטכניים, הבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים, ובדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת המחיר בהצעתי.

**הצעת המציע סל 1 :**

מחיר ש"ח	מחיר מקסימום	מחיר מינימום	פריט	"ד
	6,000	3,000	תוכנה לניהול וידאו	4
	14,000	9,000	עמדת מפעיל אחת.	5
	1,800	1,200	מצלמה קבועה 4 Mega Pixel bullet להתקנה חיצונית.	7
	10,200	6,600	מצלמה מתנייעת PTZ בסיסית ( x32 ) 4MP	10
	5,700	4,000	מצלמת LPR	14
	3,800	2,200	מתג 8 OUTDOOR פורט	17
	4,500	3,800	מערכת טעינה פריקה W50 מצברי A55	20
	800	640	ארון תקשורת חוץ (Outdoor) - דגם U6 עד U9	24
	500	375	נקודת רשת עד 100 מטר outdoor קומפלט	30
	320	220	נקודת רשת עד 100 מטר indoor קומפלט	31
	25	20	כבל חשמל NY Y 3x1.5 Outdoor 1מ'	34

מכרז פומבי מס-03/2026 לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

36	תורן 6-3מ'	6,000	15,000
43	עורק mikrotik nray (point to point) עד 1 קמ	5,200	8,000
47	עורק עד 12 ק"מ	6,000	9,600
50	מערכת הקלטה ל 8 מצלמות כולל דיסק T 12	1,400	2,100
52	מערכת הקלטה ל 16 מצלמות כולל דיסק T 25	1,800	2,600
54	מערכת הקלטה ל 32 מצלמות כולל דיסק T 50	4,600	5,800
56	קודן מגה	1,400	1,750
57	אלקטרו מגנט	1,200	1,600
59	אל פסק KVA3	3,360	4,200
61	מסך 55 אינץ כולל מתקן תלייה	3,150	4,500
62	קיר ווידאו video wall (8) קומפלט	120,000	220,000
63	קיר ווידאו video wall (4) קומפלט	60,000	120,000
65	רישיון לערוץ וידאו אחד רגיל ( Video Channel License HikCentral) למערכת	400	600
66	רישיון לערוץ וידאו אחד Lpr HikCentral (ANPR/LPR) למערכת	800	1000
72	התקנת צנרת וכבילה מתחת לאבנים משתלבות 1 מטר	200	250
73	שעת עבודת טכנאי	250	350
74	שעת עבודת חשמלאי	250	350
1.6	שרות שנתי לכלל מרכיבי המערכת הקיימים "מצב קיים" מסמך ג'.	50,000	90,000
79	רמקול IP 400W מותאם לתנאי חוץ .	1,600	3,500

	סה"כ סל X 1
--	-------------

**הצעת המציע סל 2 - חדש :**

מס"ד	פריט	מחיר מינימום	מחיר מקסימום	מחיר שם
6	מצלמה קבועה DOME Pixel Mega 4 להתקנה חיצונית.	1,600	2,200	
8	מצלמה קבועה domae Pixel Mega 4 להתקנה חיצונית עם אנליטיקה בסיסת מובנת .	1,800	3,200	
9	מצלמה קבועה Mega Pixel bullet 4 להתקנה חיצונית עם אנליטיקה מתקדמת מובנת .	2,300	3,800	
11	מצלמה מתנייעת IR200M PTZ	6,500	8,600	
12	מצלמה מתנייעת IR500M PTZ	10,500	16,000	
13	מצלמה מתנייעת PTZ מתקדמת Mp4 (לסביבות חשוכות ושטחים גדולים)	11,000	17,000	
15	מצלמה סולארית קובעה ערכה מלאה	9,000	14,000	
16	מצלמה סולארית PTZ ערכה מלאה	10,000	17,000	
18	מתג 16 פורט OutDoor POE	1,800	2,500	
19	מתג 24 פורט OutDoor POE	1,900	3,000	
21	מערכת טעינה פריקה W75 מצברי A55	6,000	8,000	
22	מערכת טעינה פריקה W100 מצברי A55	8,000	10,000	
23	מערכת טעינה פריקה W150 מצברי A55	10,000	12,000	

מכרז פומבי מס-03/2026 לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

25	1,500	1,200	ארון תקשורת חוץ (Outdoor) - דגם U12 עד U15
26	2,000	1,600	ארון תקשורת חוץ (Outdoor) - U18
27	2,500	2,000	ארון U6 להתקנה פנימית
28	5,000	3,500	ארון U19 התקנה פנימית
29	60	18	כבל Outdoor CAT7 1 מ כולל התקנה ואביזרי קצה
32	800	640	כבל hdmi optic
33	1,200	800	זוג מרחיקי HDMI על גבי כבל רשת (HDMI over CAT6 Extender)
35	6,000	2,000	תורן עד 3 מטר
37	18,000	12,000	תורן 8-6 מ'
38	40,000	22,000	תורן 10-8 מ'
39	60,000	35,000	תורן 12 מ'
40	80,000	55,000	תורן 15 מ'
41	120,000	75,000	תורן 20-18 מ'
42	3,000	1,800	מודם סלולרי
44	20,000	12,000	עורך mikrotik nray (multi to point)
45	3,800	2,500	יחידות קצה עורך רב עורקים
46	20,000	14,000	עורך עד 5 ק"מ
48	1,900	1,100	מערכת הקלטה ל 4 מצלמות כולל דיסק T8
49	3,500	2,500	מערכת הקלטה ל 4 מצלמות כולל דיסק T8 כולל מתג POE מובנה
51	3,900	2,400	מערכת הקלטה ל 8 מצלמות כולל דיסק T 12 ומתג POE מובנה

מכרז פומבי מס-03/2026 לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

53	מערכת הקלטה ל 16 כולל דיסקים 25 T, כולל מתג POE מובנה	2,800	4,500
55	מערכת הקלטה ל 64 כולל דיסקים T85	4,300	7,000
58	מנעול חשמלי	500	900
60	אל פסק KVA10	8,000	12,000
64	רישוי אחד בסיסי למערכת HikCentral (Base license) כולל 16 ערוצים.	3,200	5,000
67	רישיון אחד לערוץ זיהוי פנים (Face Recognition) למערכת HikCentral	850	1,300
68	שדרוג רישוי ל PRO 50 רישיונות	7,000	11,000
69	רישיון אחד BI Reports	1,500	2,800
70	רישיון אחד Evidence Mgmt	1,200	2,500
71	רישיון אחד SmartWall Module (Unlimited)	7,300	8,300
75	דיסק T 8	1,500	2,200
76	דיסק T16	2,200	3,200
77	כרטיס זיכרון G SD 256	120	300
78	כרטיס זיכרון G SD 512	250	500
סה"כ סל 2 (Y)			

הצעה שתחרוג ממחירי המינימום ו/או המקסימום במערכת/רכיב אחד או יותר תיפסל - על הסף

**הערות כלליות להצעת המחיר:**

- \* המחירים בטבלה מהווים אומדן העירייה .
- \* חובה לתת הצעת מחיר לכל הפריטים משני הסלים, מציע אשר לא יציין מחיר לכל הפריטים הצעתו עלולה להיפסל.
- \* למען הסר ספק מובהר כי, העירייה תהא רשאית להזמין מהזוכה רק חלק מהשרות ו/או מהשירותים המפורטים במכרז ובהצעת המחיר.
- \* היקף המכרז נעמד בכ 1 מיליון ₪ .
- \* החיוב יהיה על פי ביצוע ואספקה בפועל.

\* הספק מתחייב לעמוד בכלל המחירים המפורטים לעיל, בכל כמות שהעירייה תבחר להזמין לאורך כל ההתקשרות.

\*המחיר המוצע כולל את כל המרכיבים הנדרשים להפעלת המוצר כולל הובלה התקנה הגדרה וכ"ו עד להפעלת הפריטים לכדי מערכת עובדת וכללים 3 שנים אחריות.

שם המשתתף: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

איש קשר: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת:

תאריך: \_\_\_\_\_

מכרז פומבי מס-03/2026 לאספקת, התקנה, שרות ותחזוקה של מערכת "עיר בטוחה".

מסמך הבהרות זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והאמור בו גובר על מסמכי המכרז במקרה של סתירה.  
על המציעים לצרף להצעתם את מסמכי הבהרות כשהם חתומים כדין על ידם.

---

עיריית צפת