



מענה לשאלות הבהרה

מצ"ב מענה לשאלות הבהרה כפי שהתקבלו עד המועד שנקבע במסמכי המכרז. בכל סתירה בין המענה הנ"ל למסמכי המכרז, יגבר הכתוב במענה זה.

מענה לשאלות הבהרה הינו חלק ממסמכי המכרז, יש לצרפו להצעת המציע, חתום על ידי מורשה החתימה.

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
1.	סעיף 27 עמוד 10	נבקש כי בעת הגשת המכרז נספח 11 יוגש חתום ע"י מורשה החתימה בשם המציע ולאחר זכיה יוגש חתום גם על ידי האחרים.	מאושר
2.	סעיף 38 עמוד 12 1	אנא אשרו שהכוונה לנספח 7.	אם המדובר בסעיף זה – "להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע להצעתו הצהרת מנכ"ל מאומתת מול עו"ד המאשרת את עמידת החברה בדרישה כפי שמנוסחת בתנאי סף זה" – יש צורך למלא נספח 9- תצהיר התחייבות לעמוד בדרישות המכרז
3.	סעיף 46 עמוד 13	נוסח ערבות הצעה לא צורף נבקש לקבלו בהקדם על מנת להספיק להיערך להפקת הערבות מול הבנק	יישלח בהקדם
4.	סעיף 59 עמוד 15	נספח ב' אישור עריכת ביטוחים לא צורף למסמכי המכרז/הסכם/קובץ נספחים - נבקש לקבל את הנספח ולאפשר מועד נוסף להעברת שאלות בגינו	יישלח בהקדם
5.	טבלת ריכוז מועדים מסמכי המכרז	סד הזמנים שנקבע בין המועד האחרון לשאלות הבהרה למועד הגשת המכרז אינו סביר ואינו מותיר זמן ראוי למציעים	מועד הגשת המכרז נדחה. מועד סופי להגשת מסמכי המכרז – 1.2.26 בשעה 12:00

חתימה וחותמת המציע: _____



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		לבחינת תשובות ההבהרה שיתקבלו וכן לצורך התארגנות נאותה בהגשת ההצעה באופן מלא ואיכותי. לאור האמור לעיל נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת המכרז וזאת בלפחות 10 ימי עבודה מהמועד הצפוי לקבלת תשובות ההבהרה .	
6.	סעיף 113 עמוד 23	נודה לאישורכם כי בתחתית כל עמוד מספיקה חותמת וחתימת מורשי חתימה ללא מספר ח.פ.	מאושר
7.	סעיף 125 עמוד 25 2	קיימת סתירה בסכום ערבות ההצעה , במספרים 30,000 במילים חמישים אלף, אנא הבהירו מהו סכום ערבות ההצעה.	ערבות ההצעה הינה בסכום של 50,000 ₪ (חמישים אלף ₪)
8.	סעיף 128 עמוד 25	למען הבהירות, אנא הבהירו כי תוקף ערבות ההצעה הינו 25/7/26 6) חודשים מיום הגשת ההצעה הקבוע כעת) וזאת גם אם מועד הגשת המכרז ידחה, אלא אם כן הרשות תודיע אחרת	תוקף ערבות ההצעה הינו עד ל-1.8.26 ובכלל וזאת בהתאם לדחיית מועד הגשת ההצעה. יובהר כי גם במקרה של דחייה נוספת יישמר תוקף ההצעה הנ"ל.
9.	כללי	נודה לקבלת כתובת מדויקת להגשת המכרז הכוללת קומה, מחלקה וכו'	
10.	ביטוח	ככל הנראה כל סעיפי הביטוח מתייחסים לעבודות קבלניות, נודה לקבלת סעיפי	

חתימה וחתימת המציע: _____



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		הביטוח נשוא המכרז	
11.	סעיף 34 לתנאי הסף	הבקשה להצגת 5 פרויקטים שבכל פרויקט 10 אתרים סולארים אינה מאפשרת לחלק נכבד מהמציעים לגשת למכרז זה על כן נבקש להקל בתנאי סף זה ולאפשר מענה על 4 סעיפים מתוך ה תתי סעיפים או לחילופין להפחית את כמות האתרים לאתר 1 בלבד	ראו הבהרה ושינויים בסוף מסמך זה
12.	מערכת ניהול וידאו	נבקש לאשר הגשת מערכת- SAAS LUMANA כמערכת VMS	לא מאושר. לא מאושר כ-SAAS
13.	סעיף 25 לינק EH710TX	העלות המקסימלית אינה תואמת את עלויות הספקים – נבקש לעדכן את המחיר ל 35000 ₪	לא מאושר.
14.	סעיף 28	במידה ונדרש גיבוי רציף של 4 שעות יש לעדכן את המחיר ללפחות 7 אל"ש	לא מאושר
15.	סעיף 44	המחיר אינו תואם את עלויות הספקים נבקש להכפיל את המחיר המוצע	לא מאושר
16.	סעיף 45	המחיר אינו תואם את עלויות הספקים – על מנת לנייד כזו עמדה יש להשתמש ב 2 משאיות ומנופי הרמה והעלות המצויינת אינה תואמת את עלויות הספקים	המחיר המקסימלי עודכן
17.	סעיף 46	נבקש לעדכן כי עלות	כפי שהובהר והודגש בסייפא של כתב הכמויות למכרז, "שנת אחריות נוספת (מעבר לשנות האחריות במכרז) החישוב המופיע

חתימה וחותמת המציע: _____



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		המערכת לשנה נוספת יהי לפי אחוז מערך העבודה ולא עפי סכום או לחלופין לציין שסכום זה לא יעבור 5% מערך המערכת שתוטמע בפועל ע"י הזוכה. אנו לא יכולים להתחייב לסכום כאשר אין אנו יודעים מה יהיה שווי המערכות שנדרש להטמיעם בשטח	בכתב הכמויות הינו לצורך השוואת הצעות המכרז ואין בו כדי להצביע על הסכום לתשלום בפועל.. רכש שנת האחריות הנוספת יבוצע בפועל בהתאם לאחוז מסך המערכת שתותקן בפועל.. לעניינו של דבר עלות התחזוקה לשנה נוספת תיקבע כנגזרת מעלות ההקמה בפועל של המערך כך שהיחס בין ההצעה בסעיף זה אל מול הסכום הכולל של ההצעה יישמר מילוי הסעיף הנ"ל בכתב הכמויות הינו לצורך שמירה על עיקרון השוויון במכרז.
18.	4	מועד פרסום תשובות לשאלות הבהרה קרוב מאוד למועד ההגשה בהתחשב שבעקבות תשובותיכם אנו צריכים לעדכן את הצעתנו ולפנות מחדש לספקים על כן נבקש שמועד ההגשה יהיה לפחות 7 ימי עבודה ממועד מתן התשובות	ראה מענה לסעיף 5 במסמך זה.
19.	סעיף 34 – תנאי סף	מבקשים לאשר כי סעיפים ב, ג ו-ו (ב') יהיו במצטרף או לחלופין סעיפים ב' ו-ו' בחלק מהפרויקטים	ראו הבהרה ושינויים בסוף מסמך זה
20.	34,32,33,36,37,39,40 תנאי סף מקצועיים וכלכליים	נבקש לאפשר השתתפות במכרז למציע אשר לו התקשרות בתוקף עם ספק אשר עומד בכל תנאי הסף המפורטים בסעיפים אלו: 34, 32, 33, 36, 37, 39, 40.	לא מאושר. ההגשה תיעשה על ידי מציע יחיד אשר עומד בתנאי הסף בעצמו כקבלן ראשי. לא תתאפשר הגשה בשותפות או Joint venture כפי שצוין במסמכי המכרז.
21.	סעי' 34 תנאי סף מקצועיים וכלכליים	המכרז הינו מכרז לאמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה. בהתאם, נבקש לאשר כי גם פרויקטים טכנולוגיים בתחום מערכות האכיפה ו/או הפיקוח יחשבו לצורך	המכרז עוסק בפריסת מצלמות לצרכי אכיפה. אין שינוי בתנאי הסף.



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		עמידה בתנאי סף זה ולא רק מערכות אבטחה.	
22.	סעי' 34 תנאי סף מקצועיים וכלכליים	נבקש כי לצורך עמידה בתנאי סף זה, המציע יוכל לגשת יחד עם קבלן משנה מטעמו, העומד בתנאי הסעיף.	לא מאושר.
23.	סעי' 34 ב' תנאי סף מקצועיים וכלכליים	נבקש כי לצורך עמידה בתנאי סעיף קטן ב', ניתן יהיה להציג אתרים של מצלמות הפועלות על בסיס מצברים ומערכת טעינה והצהרה על ניסיון עם התקנת פאנלים סולאריים.	לא מאושר.
24.	כגלי	לאור היקף המכרז ושאלות מהותיות שעלו, נבקש לאפשר סבב שאלות נוסף לאחר קבלת תשובות הבהרה.	לא יתקיים סבב שאלות נוסף. מועד הגשת ההצעה נדחה ל-1.2.26 בשעה 12:00.
25.		השימוש למטרות המפורטות במכרז לאכיפת עבירות השלכת פסולות באמצעות מצלמות לזיהוי לוחיות רישוי, אסור לפי הדין וממילא המכרז עצמו הינו בלתי חוקי בעליל ומימושו עלול להעמיד את העירייה ואת נושאי המשרה לחשיפה משפטית. אין חקיקה המסמיכה רשות מקומית לעשות שימוש במצלמות לזהות עבירות של השלכת פסולת. זאת ועוד, הדו"ח המפורט של	לא נדרשת הסכמתכם או אישורכם לחוקיות המכרז או להפעלת סמכות כלשהי של המועצה.

חתימה וחותמת המציע: _____



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		מבקר המדינה בנושא מצלמות אבטחה קובע מפורשות כי בהעדר הסמכה מפורשת בחקיקה אסור לרשויות המקומיות לעשות שימוש במצלמות המזהות לוחיות <u>רישוי וכי גם קביעת נהלים או</u> <u>הסדרים פנימיים על ידי</u> <u>הרשות המקומית</u> לא יכולה להוות תחליף להסמכה מפורשת בדין (עמודים 56-59 לדו"ח המבקר). להלן מספר ציטוטים: "הרשות להגנת הפרטיות מסרה בתשובתה כי היא סבורה שאכן התקנות התקנת מצלמות לזיהוי לוחיות רישוי ושימוש בהן על ידי רשויות מקומיות למטרות אכיפת חוק וסדר ציבורי, טענה הסמכה מפורשת בחקיקה, וכי ככל שרשויות מקומיות אכן מפעילות מצלמות בטכנולוגיה זו אז עמדת הרשות היא שהן פועלות בחוסר סמכות על כל המשתמע בכך". "התקנת מצלמות מסוג זה	



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		(LPR) על ידי רשויות מקומיות למטרות אכיפת חוק וסדר ציבורי מחייבת הסדרה סטטוטורית". "על משרד הפנים לפרסם הבהרה מתאימה לכלל הרשויות המקומיות בדבר העדר סמכותן לפי המצב המשפטי הקיים להצבת מצלמות לזיהוי לוחיות רישוי שימוש בהן". הוראות הדין היחידות אשר מסמיכות את הרשויות המקומיות לעשות שימוש במצלמות המזהות לוחיות רישוי הן אלה הנוגעות לאכיפת <u>עבירות תנועה ועבירות חניה</u> מבוססת צילום וידאו, והן מצויות בחוזר המנהל הכללי 4/2018 מיום ה' בניסן תשע"ח שכותרתו "נוהל שימוש במצלמות ווידאו לצורך אכיפת עבירות חניה ברשויות המקומיות" (להלן: "חוזר מנכ"ל") וכן בתיקון מספר 113 לפקודת התעבורה התשע"ה 2015 ותקנות התעבורה) הפעלת מצלמות בידי רשות אוכפת	



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
8		לשם תיעוד שימוש שלא כדין בנתיב תחבורה ציבורית, התשע"ז). לסיכום, נבקש לקבל את מקור הסמכות לביצוע אכיפה באמצעות מצלמות של השלכת פסולת. למיטב ידיעתנו המכרז אינו חוקי שכן אין הסמכה בחוק המאפשרת לרשויות מקומיות בישראל להתקין אמצעים טכנולוגיים לאכיפת השלכת פסולת ודין המכרז להתבטל. למען הסר ספק ולמרות שהדבר ברור מאליו נבחר כי אין בעצם משלוח שאלות ההבהרה כדי להוות הסכמה מטעמנו לחוקיותו של המכרז.	
26.	תנאי סף מקצועיים	הדרישה לניסיון בפרויקטים בתחום מערכות אבטחה טכנולוגיות אינה רלבנטית לעולם האכיפה. נבקש לתקן את הסעיף המציע ביצע, החל משנת	לא מאושר. ראו תיקון לתנאי הסף בסוף מסמך זה.



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		2020 ועד למועד האחרון להגשת ההצעה, לפחות 5 פרויקטים בתחום מערכות אבטחה טכנולוגיות למלל הבא : המציע ביצע, החל משנת 2020 ועד למועד החרון להגשת ההצעה, לפחות 3 פרויקטים לרבות אספקה והתקנת מערכות אכיפה מבוססות מצלמות בהיקף כספי של 1 מליון ₪ כל אחד.	
9			
27.	תנאי סף מקצועיים	הסעיף הותאם למידותיו של ספק ספציפי. אין צורך בחיבור תקשורת מסוג זה המייקר את הפרויקט, נבקש לאשר חלופה של תקשורת גם באמצעות סים סלולארי.	אין לאמירה זו מקום כמו גם אחיזה במציאות. לעניינו של דבר, התקנת מערכות בסביבת חוץ היא בליבת העבודה נשוא מכרז זה. לא ברור הקשר מה שהערתם לגבי תנאי הסף שהוגדרו לבין ההצעה לתקשורת מבוססת סים סלולארי. חיבורי התקשורת שהוגדרו במכרז מאפשרים חיבור בתקשורת אלחוטית וכן בתווך סלולארי. ניתן לראות בנספח התכנון העקרוני שחלק מהאתרים תוכננו לחיבור סלולארי וחלקם לחיבור אלחוטי.
28.	תנאי סף מקצועיים	נבקש לאפשר כחלופה אספקת חשמל באמצעות מצברים. ובכל מקרה הדרישה לסולארי כתנאי	בהתאם לדרישת המזמין, מרבית האתרים במכרז , אם לא כולם יופעלו כיחידות עצמאיות ללא חיבור לחשמל קבוע. בהתאם לכך הנ"ל דרישה רלוונטית.



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		סף הינה קיצונית ומצמצמת את מעגל המציעים בניגוד לדיני מכרזים.	
29.	תנאי סף מקצועיים	נבקש לתקן במקום 50 מצלמות – 10 מצלמות	לא מאושר. ראו תיקון לתנאי הסף בסוף מסמך זה.
30.	10 תנאי סף מנהלתיים	חברתנו חברה פרטית, משכך נבקש שלא לחשוף נתוני הכנסות. בנוסף נבקש לשנות את תחום הפעילות מ"תשתיות תקשורת ומערכות אבטחה טכנולוגיות", ל"מערכות לאכיפת עבירות מוניציפליות" בכל מקרה נבקש כי הדרישה תהא ל 3 שנים בלבד מתוך ה 5.	לא מאושר. לא התבקשתם לפרט נתוני הכנסות (מה גם שביכולתכם לבקש שהנ"ל יישאר חסוי) אלא רק הצהרה מאומתת. השינוי בדבר תחום הפעילות – מאושר השינוי בדבר טווח השנים – לא מאושר
31.		נבקש להסיר דרישה לשירות 24/7 אשר אינו רלבנטי לתחום ומייקרת את הפתרון באופן לא פרופורציונלי ומאפשרת רק לחברות בתחום	לא מאושר. זה השירות הנדרש מטעם המזמין. ראה מסמך SLA – בתוך נספח תמורה ושירות



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		הבטחון להשתתף במכרז. נבקש לאפשר כי הדרישה לשירות תהיה על בסיס שעות עבודה מקובלות 8- 17 ולאחר מכן תינתן תמיכה על ידי תורן כונן	
32.	תנאי סף מנהלתיים- מנהל הפרויקט	הדרישה לניסיון בתחום שופרי כריזה אינה רלבנטית. נבקש להסיר את המלים שופרי כריזה אשר הותאמו למידותיו של ספק ספציפי.	אין לאמירה זו מקום גם אחיזה במציאות. עם זאת, דרישת הניסיון של מנהל הפרויקט עודכנו כך שכל פרויקט יכול ללמוד לפחות התקנת מצלמות, מערכות ניתוח וידאו ותשתיות תקשורת שונות שאר דרישות הניסיון של מנהל הפרויקט נותרו ללא שינוי.
33.	מחירון שירותים והצעה כלכלית	נבקש על אף האמור כי המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן	לא מאושר.
34.	מפרט טכני	המסמך כולל שגיאות רבות בהפניות, נבקש לצרף מסמך מעודכן על מנת להגיש שאלות הבהרה מתאימות	יישלח בהמשך. בכל מקרה אין בסוגיית ההפניות כדי לפגוע ביכולת לקרוא ולענות על מסמכי המכרז אלא נוחות בלבד.
35.	כללי	במידה והמועצה תשלח לספקים הודעה כי המכרז לא מבוטל וכי תצביע על מקור הסמכות נבקש מועד נוסף לשאלות הבהרה תוך	לא יתקיים סבב שאלות נוסף. מועד הגשת ההצעה נדחה ל-1.2.26. בשעה 12:00.



מכרז 01/2026 לרכש והתקנה של אמצעים טכנולוגיים לאיתור ואכיפה
של השלכת פסולת במרחב הציבורי
מענה לשאלות הבהרה- מס' 1

מס'	מיקום במכרז	פירוט השאלה	מענה
		שבוע ממועד קבלת תשובות המועצה.	

תנאי הסף (סעיף 34 לפרק הראשי)- תיקון

1. המציע ביצע, החל משנת 2020 ועד למועד האחרון להגשת ההצעה, לפחות 5 פרויקטים בתחום מערכות אבטחה טכנולוגיות בהיקף כספי של לפחות 2,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לכל פרויקט, וכאשר בכל הפרויקטים (במצטבר) יקוימו התנאים הנ"ל:

- כולם בוצעו בתנאי חוץ (Outdoor)
- כולם ביחד הוקמו לפחות 10 אתרים של מצלמות הפועלות באמצעות מערכת כוח סולארית עצמאית (פאנל סולארי, בקר טעינה ומצבר גיבוי)
- בכולם ביחד הוקמו לפחות 10 אתרים הפועלים בתקשורת סולארית פעילה (G5, G4, LTE).
- בכולם ביחד הותקנו לפחות 20 ערוצי ניתוח וידאו מתקדמים לרבות מערכות ALPR. יובהר כי מערכות ניתוח הווידאו אשר הותקנו על ידי המציע בפרויקטים אחרים אותם בחר לציין בשלב זה, יהיו זהות למערכות אותן מבקש המציע להתקין במסגרת המכרז הנ"ל.
- בכולם ביחד הותקנו לינקים לתקשורת אלחוטית בטכנולוגיית גלים מילימטריים PtP/PtMP – לפחות 10 יח'.

בנוסף:

- כל פרויקט התקנה והטמעה של מערכת ניהול וידאו VMS ושרתי הקלטה כולל חיבור של לפחות 50 מצלמות טמ"ס.