



משרד ראש הממשלה

ירושלים, ה' תשרי תשפ"ד

20 ספטמבר 2023

**תשובות המשרד לשאלות הבהרה מכרז פומבי מספר 28/22 לאספקת ולתחזוקת מערכות ביטחון
ומתח נמוך למשרד ראש הממשלה – שלב המיון המוקדם**

1. בהתאם לסמכותה על פי מסמכי המכרז, לרבות סעיף 5.4 לפרק א' למסמכי המכרז – שלב המיון המוקדם, מתכבדת בזאת ועדת המכרזים ליתן הודעה למציעים בדבר שאלות שהועברו אל הוועדה בכתב ותשובות ועדת המכרזים.
2. מובהר ומודגש כי השאלות עליהן מובא המענה, נשאלו בהתייחס למסמכי המיון המוקדם שפורסמו בתאריך 19.12.2022, אשר הוחלפו היום במסמכים מעודכנים ואשר אליהם ורק אליהם יש להתייחס.
הבקשות שהתקבלו הוטמעו במסמכים המעודכנים.
3. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
4. מובהר כי מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה, כקבוע במסמכי המכרז וכי על המציעים לחתום על כל אחד מעמודי מסמך זה ולצרפם למסמכי ההצעה.
5. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים האמורים בהודעה זו תהיה המשמעות שנקבעה להם במסמכי המכרז.
6. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם ועדת המכרזים או על ידי כל גורם אחר, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט במכתב זה בלבד, ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
7. **תשומת לב לעדכון בתנאי המיון המוקדם וכן במועדים להמשך ההליך, לרבות מועד לשאלות הבהרה נוספות.**
8. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך זה לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמך זה.

בכבוד רב,

ועדת המכרזים



משרד ראש הממשלה

#	מספר החלק	שם החלק	מספר סידורי לסעיף	נושא הסעיף	פירוט השאלה	תשובה
1					התייחסות לגבי סכומי המצלמות וכדומה, סכומים שנראים חסרי פרופורציות	ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.
2					מי מבצע תכנון מערכות באתרים חדשים	מידע זה יימסר במסגרת השלב השני של המכרז.
3		מסמכי המיון המוקדם			אבקש הסבר מדוע אין קשר בין תנאי הסף למערכות הקיימות שהזוכה במכרז יידרש לתחזוקתן.	ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.
4	ב	חוברת המענה	1	מבוא	האם צריך לדווח על דוחות מבוקרים לשנת 2022 או רק היקף?	אין חובה לדוחות מבוקרים. ראו נוסח אישור רוח בנספח ב-1 – 2 לחוברת המענה ראו עדכון התקופה עבורה נדרש להוכיח את המחזור בסעיף 2.5.1 למיון המוקדם
5	א	מסמכי המיון המוקדם	1.2	מבוא	האם הדוגמאות בסעיף הינן כל סוגי המערכות בפרויקט או האם ישנן מערכות שתידרשנה אח"כ בפועל במכרז – וככל שיש – אבקש פירוט כל המערכות שתידרשנה.	כפי שרשום – אלה דוגמאות
6	א	מסמכי המיון המוקדם	1.3.1	תמצית שירותים	מה הכוונה ב"כל הציוד הנלווה הנדרש להתקנה", נא לפרט	מידע זה יימסר בשלב השני של המכרז
7	א	מסמכי המיון המוקדם	1.3.1	תמצית שירותים	מה הכוונה ב"מערכות אבטחה חדשות", נא לפרט	מערכות שיותקנו במסגרת מכרז זה
8	א	מסמכי המיון המוקדם	1.3.4	שירותים שיידרשו	כחלק מתמצית השירותים שיידרשו במסגרת המכרז הזוכה יידרש לתחזוקת מערכות אבטחה קיימות- נבקש את רשימת המערכות הקיימות היום הנדרשות לתחזוקה.	מידע זה יימסר בשלב השני של המכרז
9	א	מסמכי המיון המוקדם	1.3.4	תמצית שירותים	נא לפרט את המערכות הקיימות על מנת שניתן יהיה לדעת מה מכילות לצורך מתן שירותי תחזוקה.	מידע זה יימסר בשלב השני של המכרז
10	א	מסמכי המיון המוקדם	1.3.4	תמצית שירותים	מדוע מוצרים האמורים להימצא בפירוט המערכות הקיימות בסעיף זה לא מופיעים בטבלה 2.5.4	סעיף 2.5.4 למסמכי המיון המוקדם בוטל.



משרד ראש הממשלה

	שאמורה לשקף ניסיון בתחזוקת והתקנת הציוד הכלול במערכות הקיימות.					
הבקשה נדחית	יש לבטל הסעיף, אין להכליל במכרז סעיף הקובע רכישות שאינן במכרז ואינן קשורות בו...	תמצית שירותים	1.3.6	מסמכי המיון המוקדם	א	11
סעיף 2.5.4 למסמכי המיון המוקדם בוטל.	האם מדובר במוצרים שאינם מפורטים ב 2.5.4 ? אם נכון, נא לפרטם.	תמצית המשך	1.6.1+ 1.6.3	מסמכי המיון המוקדם	א	12
מועדי המיון המוקדם עודכנו. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים	דרישות המכרז לנושא תנאי הסף הינן חריגות ודורשות השקעה של תשומות גדולות (הנדסיות, תפעוליות, רואי חשבון ועוד). על מנת לעמוד בדרישות הסף נדרש זמן נוסף. מבקשים לדחות את הגשת ההצעה לשלב המקדים לתאריך 16.2.2023	מועדים לביצוע שלב המיון	1.8	מסמכי המיון המוקדם	א	13
מועדי המיון המוקדם עודכנו. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים	לאור מורכבות המכרז והיעדר נתונים מבוקשת הארכה בת 20 ימים להוספת שאלות הבהרה	מועדים	1.8	מסמכי המיון המוקדם	א	14
הבקשה נדחית	נבקש לקבל את רשימת הפרויקטים שהמשרד ביצע בשנים האחרונות, התואמים את הגדרת "פרויקט מוכר".	פרויקט מוכר	2.2.2.1	מסמכי המיון המוקדם	א	15
הבקשה נדחית	ההגדרה בסעיף זה, יחד עם הטבלה בסעיף 2.5.4 נוגדת לפרויקטים שיידרשו בפועל במהלך המכרז מאחר וכאמור יידרשו מערכות בטחון למיקומים שפורטו בסעיפים 1.1.1 עד כולל 1.1.3, וכפי שעולה שהדרישות נכתבו בדיוק כדי שהחברה לא תוכל להשתתף במכרז ודרישות "over qualified" כי היא המכרז נתפרו במיוחד לכך.	פרויקט מוכר	2.2.2.1	מסמכי המיון המוקדם	א	16
הבקשה התקבלה, כך שהדרישה בסעיף שונתה לרכזת אחת.	אבקש להבהיר מדוע נדרשות 2 רכזות בו מותקנים 50 גלאים כאשר רכזת בודדת מכילה כדרישה מינימלית 120 גלאים.	פרויקט מוכר	2.2.2.1	מסמכי המיון המוקדם	א	17
הבקשה נדחית.	חברתנו מבצעת פרויקטים רבים נשוא מכרז זה, בדגש על גופים ביטחוניים וממשלתיים רבים. היקף פעילות החברה	תנאי סף	2.2.2.1	מסמכי המיון המוקדם	א	18



משרד ראש הממשלה

	בפרויקטים נשוא מכרז זה כ-50 מיליון בשנה. על מנת לעמוד בדרישות מענה המיון המוקדם וליצור שוויון בין המציעים נבקש להכיל רק על חלק מהפרויקטים את הדרישה לגילוי מיגון גדרות.					
הבקשה נדחית..	במסגרת הפרויקט הותקנו לפחות כל אלה יחד : 30 מצלמות טמ"ס, מערכת ניהול וידאו VMS, מערכת אנליטיקה, מערכת לגילוי פריצה הכוללת לפחות 50 גלאים, 2 רכזות המחוברות למערכת ניהול מרכזית, מערכת בקרת כניסה, לחצני מצוקה, גלאי מיגון גדרות לאורך גדר של 30 מ' לפחות. 8 מערכות מבקשים לאפשר 5 מערכות מתוך ה 8 הרשומות ולהוסיף מערכות כריזה	פרויקט מוכר	2.2.2.1	מסמכי המיון המוקדם	א	19
הבקשה נדחית.	מבקשים להוסיף בסעיף כי "כלל הציוד הותקן במרחק של עד 250 מ' בין כל רכיבי או לחלופין בתוך אותו תא שטח מגודר של מחנה/בסיס צבאי או של ישוב קטן.	"פרויקט מוכר"	2.2.2.5	מסמכי המיון המוקדם	א	20
הדרישה נועדה כדי לאבחן פרויקט מסוים בצורה ברורה. מדידת המרחק תהיה בין אמצעי הקצה המרוחקים ביותר בפרויקט המוצג. תשומת לבכם לעדכון המרחק הנדרש לארבע מאות (400) מ'	מדוע נדרש מרחק של עד 250 מ' דבר שמגביל לפרויקטים קטנים וכן אבקש הבהרה כיצד יש למדוד את ה 250 מ' בדיוק.	פרויקט מוכר	52.2.2.	מסמכי המיון המוקדם	א	21
פרויקט Outdoor הינו פרויקט המבצע מחוץ למבנה הדרישה בסעיף הינה כי בכל פרויקט מוכר מוצג יכללו עבודות שבוצעו בתנאי Outdoor. ראו תיקון בסעיף 2.2.2.6 למיון המוקדם.	האם הכוונה שבכל המרכיבים מותקנים outdoor? מה בדיוק הכוונה במונח "פרויקט outdoor" מניסיון החברה בפרויקטים במשרד רה"מ הפרויקטים משולבים indoor-ו outdoor ומדוע לא נדרש פרויקט משולב כניסיון.	פרויקט מוכר	62.2.2.	מסמכי המיון המוקדם	א	22
כן	מה ההגדרה המדויקת של	פרויקט מוכר	2.2.2.6	מסמכי המיון המוקדם	א	23



משרד ראש הממשלה

	"ישראל". האם בסיסי צה"ל מחוץ לקו הירוק עונים להגדרה של "ישראל"?					
הבקשה התקבלה	מבקשים לשנות ל"הציוד המותקן נמצא בשלב הפעלה מלאה החל מיום 1.1.2018"	פרויקט מוכר"	2.2.2.7	מסמכי המיון המוקדם	א	24
הבקשה נדחית	נבקש להרחיב את זמני ביצוע הפרויקטים, לפחות החל משנת 2017 וזאת לאור מגפת הקורונה.	תנאי סף	2.2.2.7	מסמכי המיון המוקדם	א	25
כן	האם הפרויקט בסעיף 2.2.2.8 חייב להיות פרויקט שעונה על 2.2.2.7.	פרויקט מוכר	2.2.2.7 +2.2.2.8	מסמכי המיון המוקדם	א	26
הכוונה שסופקו לפחות 12 חודשים ברציפות לפרויקט המוצג.	מה הכוונה במונח" במצטבר?"	פרויקט מוכר	2.2.2.8	מסמכי המיון המוקדם	א	27
הבקשה נדחית	אבקש הבהרה לעניין בדיקתכם המקדמית לחברות הקיימות. בישראל והיכולות להשתתף בהליך. ככל שעולה מסעיפים אלו הם עונים במדויק לחברה ישראלית שעברה את התהליך המפורט בסעיפים 2.3.1	המציע במכרז	2.3.1	מסמכי המיון המוקדם	א	28
לא	האם ניתן לעמוד בתנאי הסף באמצעות קבלני משנה ?	תנאי הסף	2.5	מסמכי המיון המוקדם	א	29
ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	אודה להסבר מועדים השונים בסעיף 2.2.2.7 (מ 2019), מול סעיף 2.5.1 (מ 2020) מול סעיף 2.5.4 (בין 2018 ל 2022 שני האחרונים הם תנאי סף).	תנאי סף מקצועיים	2.5	מסמכי המיון המוקדם	א	30
הבקשה נדחית.	מדוע כל הפרויקטים הנדרשים זהים ולא חולקו, לפי הנדרש בסעיפי 1.2 לדלתות, קרוסלות ועוד?	תנאי סף מקצועיים	2.5.3	מסמכי המיון המוקדם	א	31
הבקשה נדחית	מבקשים לשנות ל- 5 פרויקטים	תנאי סף המקצועיים	2.5.3	מסמכי המיון המוקדם	א	32
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	נבקש לאפשר לחברות להשתתף עם ההכנסות ממכירת גלאים ורכוזות ל 500 אלף ש"ח באותם שנים	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	33



משרד ראש הממשלה

סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	נבקש להוסיף לרשימת מערכות ה VMS של FLIR גם את מערכות ה	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	34
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	נבקש להוסיף לרשימה גם את מערכות האנליטיקה של חברת FLIR	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	35
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מבקשים להוסיף לרשימת היצרנים גם את מצלמות AVIGILON	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	36
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מבקשים להוסיף לרשימת היצרנים גם את מערכות האנליטיקה של AVIGILON ושל FLIR	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	37
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	גלאים ומרכזות הם פריט זול ביחס לשאר הפריטים כמו מצלמות ו-VMS ומחזור ההכנסות הנדרש לסעיף זה הוא לא פרופורציוני באופן שמקשה גם על חברות גדולות לעמוד בתנאי הסף. מבקשים להקטין את הסכום ל 100,000 ₪	תנאי הסף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	38
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	האם אפשר שהניסיון עם מוצרי מיגון של יצרנים יבוצע באמצעות קבלן משנה	תנאי הסף	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	39
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	אנו להוסיף מצלמות מסדרת <i>Rhodium Diamond</i>	תנאי הסף	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	40
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מבקשים להוסיף מוצרים של Digivod -i Crisp	תנאי הסף	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	41
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מדוע כל המוצרים שמרשתי סיפקה כל השנים למערכות הכלולות במכרז והעובדים ללא דופי נעדרים מהטבלה?	תנאי סף מקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	42
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	איך יתכן שבתנאי סעיף זה רשום שהמזיע סיפק גלאים ומרכזות בשווי גבוה אולם הדרישה לפרויקט הוא ל 50 גלאים ו 30 מצלמות, עולה מהדרישה הנ"ל כי מדובר בספק ספציפי. מעבר לכך, הדרישות של "פרויקט מוכר" הפוכות לדרישות	תנאי סף מקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	43



משרד ראש הממשלה

	בטבלה ולחלוטין לא רלוונטיים לפרויקטים שיידרשו במסגרת המכרז. אבקש הסבר.					
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	המוצרים שפורט בטבלה מיועדים ספציפית לספקים שלהם יבוא בלעדי למוצרים. אבקש הסבר לתהליך לפיו הוחלט אך ורק על המוצרים הנ"ל תוך פסילת מוצרים טובים אחרים שפועלים ללא דופי בפועל במערכות הקיימות.	תנאי סף מקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	44
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מדוע הוכנסה מערכת Honeywell הנעדרת תקן שב"כ. ומערכת PIMA מודרה.	תנאי סף מקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	45
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מדוע לא הוכנסה מערכת PIMA	תנאי סף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	46
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	דרישה לא פרופורציונאלית לסעיף הגלאים והמרכזיות, רכיב הסעיף במערכות האלו לא יכול להיות כל כך גבוה בהשוואה לרכיב המצלמות מבקשים לשנות את ההיקפים של המצלמות ל 1 מיליון ₪ ואת רכיב הגלאים ומרכזות ל 100 אלף ₪	תנאי סף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	47
סעיף 2.5.4 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	מבקשים להוסיף למערכות האנליטיקה את היצרנים : Bosch, Axis, Hikvision	תנאי סף המקצועיים	2.5.4	מסמכי המיון המוקדם	א	48
סעיף 4.1.2 בנוסחו המקורי – בוטל. ראו מסמכי המיון המוקדם המעודכנים.	הסעיף אינו ברור – האם מדובר בסדרי עדיפויות או בשינוי שלבי ביניים שישמשו לסינון מוקדם.	בדיקת ההצעות והערכתן	4.1.1	מסמכי המיון המוקדם	א	49
המצגת מצורפת כנספח להודעה זו	האם אפשר לקבל סיכום לכנס המציעים	כנס מציעים	5.3	מסמכי המיון המוקדם	א	50
הבקשה נדחית.	האמור בסעיף נוגד את החוק, לא ניתן לנסח שאלה של מאן דהוא במקומו.	ההליך המרכזי	5.4.6	מסמכי המיון המוקדם	א	51



משרד ראש הממשלה