



**אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת הרכישות והמכירות**

## **מכרז פומבי מספר 2/2026**

**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות  
לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך  
(מהירות ממוצעת)**

**דצמבר 2025**

**עדכון מס' 4**

**מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל וכל הזכויות שמורות לה.**

**המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי  
לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה**

## מקראה למכרז פומבי מספר 2/2026

<u>מס"ד</u>	<u>פרק/סעיף</u>	<u>עמוד</u>
<b>פרק א' - כללי ומנהלה</b>		
1	כללי	3
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	3
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	3-5
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	5-7
5	לוחות זמנים למכרז	7-8
<b>פרק ב' - ההליך התחרותי</b>		
6	הגשת הצעה למכרז	9-13
7	העדפת תוצרת הארץ	13-14
8	ערבות הצעה (מסמך מקורי ולא דיגיטלי)	14
9	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	15-17
10	בדיקות מקדימות	17
11	אופן קביעת הזוכה	17-24
<b>פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות</b>		
12	אופן ביצוע ההתקשרות	25-26
13	תקופת ההתקשרות	26
14	הפרות ותרופות	27-29
15	זכות קיזוז	29
16	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	29
17	ערבות ביצוע דיגיטלית	29-30
18	הסדרי ביטוח	30-31
19	אחריות לנזקים	31
20	פורטל ספקים	31-32
21	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	32-33
22	תנאי הצמדה	33
23	התמורה	33-35
24	החלפת דגמים וחדשנות טכנולוגית	35-36
25	שינויים ושיפורים	36
26	חוות דעת מומחה	36-37
27	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	37
28	תנאים כלליים	37-40
29	פעילות בזמן חירום	40-41
<b>42-97</b>	<b>נספחים: א' עד טז'</b>	

## פרק א' – כללי ומנהלה

### 1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר למכרז שבנדון.
- 1.2. כל המסמכים והנספחים המצורפים למכרז זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה (להלן: "מסמכי המכרז").
- 1.3. בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 1.4. המציעים רשאים לפנות אל רפ"ק דורון מיציניק בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל doronm@police.gov.il ו/או פקס מייל 076-8603324.

#### 1.5. מכרז זה כולל את הקבצים הבאים:

- 1.5.1. קובץ המכרז - חלק מסחרי.
- 1.5.2. חלק א' - תכולות עבודה SOW.
- 1.5.3. חלק ב' - מפרט טכני.

#### 1.6. תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.6.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות ואביזרים נלווים לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת), המבוססות על טכנולוגיית וידאו אנליטיקה (יכולת לאסוף, לעבד ולנתח מידע) ובעלות יכולת גילוי, זיהוי ותיעוד ארבעה נתיבי תנועה לכל הפחות בו זמנית.
- 1.6.2. המצלמות יסופקו ויותקנו ע"י המציע הזוכה בפריסה ארצית, על גבי: עמודים שונים קיימים וחדשים שנדרשים להקמה על ידי הספק (עמוד ייעודי, תאורה, רמזור) וגשרים, בהתאם לדרישת משטרת ישראל ולהנחיותיה.
- 1.6.3. יובהר כי חישוב המהירות הממוצעת ו/או משך הזמן יבוצע על ידי מערכת משטרתית, ולא יבוצע באמצעות המצלמה עצמה.
- 1.6.4. ככל שיידרש על ידי הרגולטור במדינת המוצא של הציוד המוצע לחתום על מסמכי End User יובאו המסמכים לעיון והחלטת המזמין.

### 2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1. ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il), לשוניית "מכרזים" ובצד ימין לבחור את שם המפרסם: "המשרד לביטחון לאומי – משטרת ישראל".
- 2.3. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח אשר מפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בלבד, לרבות עדכונים ככל שיהיו וכפי שיפורסמו.

### 3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. צירוף ערבות אוטונומית ובלתי מותנית לטובת משטרת ישראל מאת מנפיק ערבות מורשה כאמור בהודעה "מנפיקי ערבות מורשים" הנלווית להוראת תכ"ס מס' 7.3.3 "ערבויות וביטחונות", כבטוחה של המציע, ושלו בלבד, לקיום תנאי המכרז על סך 200,000 ₪ אשר תהא בתוקף לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד ליום 30.11.26, עפ"י הנוסח המופיע בנספח ג' למכרז (להלן: "ערבות הצעה").

- אי צירוף ערבות מקורית ובהתאם לדרישות סעיף זה יגרום לפסילת ההצעה.

3.2. למציע מחזור כספי שנתי במהלך לפחות 3 שנים, בכל שנה בנפרד, בין השנים 2022, 2023, 2024

ו-2025, בסך שלא יפחת מ-9 מיליון ₪ (כולל מע"מ) בכל אחת מ 3 השנים בנפרד.

3.3. למציע ניסיון בביצוע שלושה פרויקטים לפחות בין השנים 2020-2025 (כולל), של אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות טכנולוגיות לצילום במרחב הציבורי, עבור משרד ממשלתי ו/או חברה ממשלתית ו/או רשות מקומית ו/או רשות ממשלתית ו/או תאגיד עירוני ו/או גוף ביטחוני ו/או גוף סטטוטורי ציבורי.

3.4. לפחות פרויקט אחד משלושת הפרויקטים היה בהיקף כספי של 2 מיליון ₪ ומעלה.

3.5. בכל שלושת הפרויקטים יחד סופקו והותקנו לפחות 100 מצלמות טלוויזיה במעגל סגור.

3.6. כל אחד משלושת הפרויקטים כלל לפחות אחד מבין שלושת המאפיינים הבאים (א' עד ג'), כך ששלושת הפרויקטים יחד כללו את כל המאפיינים א'-ג':

א. ביצוע אנליטיקה ע"י 20 מצלמות לפחות, כאשר כל אחת מהמצלמות כללה לפחות

שני סיווגי אנליטיקה מבין הבאים:

1. סיווג אובייקט (אדם או רכב);

2. סוג רכב;

3. צבע אובייקט;

4. כיוון תנועת האובייקט.

ב. זיהוי לוחיות רישוי ע"י 20 מצלמות לפחות (יובהר כי זיהוי לוחיות רישוי בכניסה

או יציאה של חניונים לא ייחשב כעומד בתנאי המוגדר בסעיף זה).

ג. ממשק מצלמה למערכת שליטה ובקרה.

למען הסר ספק, על כל אחד מהמאפיינים א' עד ג' לעיל להופיע לפחות באחד מבין

שלושת הפרויקטים, אך לא נדרש כי כל מאפיין יופיע בכל אחד מהם.

3.7. תנאי סף מנהליים - המציע מצהיר ומתחייב כי הוא או סניף ישראלי שלו, עומד בתנאי הסף המנהליים הבאים:

3.7.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל עפ"י פקודת מס הכנסה (נוסח

חדש), וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן: "חוק מס ערך מוסף"), או שהוא

פטור מלנהלם.

3.7.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי

חוק מס ערך מוסף.

3.7.3. יצוג הולם לאנשים עם מוגבלות: המציע מצהיר כי הוא או סניף ישראלי שלו, עומד בהוראות סעיף 9 לחוק שיוויין זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, או שהן אינן חלות עליו, וכן פועל כמתחייב בסעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים").

3.7.4. העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום: המציע מצהיר כי הוא או סניף ישראלי שלו ובעל הזיקה אליו, כהגדרתו בסעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, או שהורשעו כאמור, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

#### 4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. **רישיונות ונציגות** - המציע שייקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יעמוד בתקנים, יהיה רשום במרשמים ויחזיק את הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז, וכן מתחייב לעשות שימוש בתוכנות מחשב מקוריות. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

#### 4.2. **אישור היחידה לביטחון מידע**

4.2.1. הזוכה יפעל על פי סיווג המידע כפי שהוגדר על ידי משטרת ישראל ואפיון השירות יבוצע על פי סיווג זה.

4.2.2. לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט להלן:

4.2.2.1. כל מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW), ידיעה, מסמך,

תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל-פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, ולרבות כל מידע הנוגע לפרטי המועסקים במשטרת ישראל, כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשרויות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל.

4.2.2.2. כל מידע של משטרת ישראל, אשר יגיע לידיעת הזוכה ואשר אינו נחלת הכלל.

4.2.2.3. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.

4.2.2.4. מידע מסווג - כל מידע, ציוד ואמצעים שהוגדרו כמידע מסווג (באחת מרמות

הסיווג הבאות: שמור, סודי, סודי ביותר) על ידי משטרת ישראל.

4.2.3. מובהר בזאת, כי לאור אופייה הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות

בה היא נושאת בנוגע למידע מסווג, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולה להסב נזק ברמות חומרה שונות למשטרת ישראל ולמדינת ישראל. לאור האמור, הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות במכרז זה ובנספח ו' לעניין ביטחון המידע, תיחשב להפרה של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי הזוכה ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות עם הזוכה באופן מידי ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.

- 4.2.4. עבודה במערכות המידע של הזוכה תתאפשר ביחס למידע בלתי מסווג בלבד, אלא אם כן אושר מראש ובכתב על ידי משטרת ישראל.
- 4.2.5. הזוכה מתחייב בזאת שלא יעשה כל שימוש שלא כדין במידע אליו נחשף במסגרת מתן השירותים/הטובין למשטרת ישראל וידוע לזוכה כי אם לא ימלא אחר התחייבות זו, יהיה צפוי לדין ולעונש הקבוע בחוק.
- 4.2.6. הזוכה מתחייב לשמור על כל המידע שיועבר אליו במסגרת מתן השירותים/הטובין למשטרת ישראל על פי כללי יחידת ביטחון המידע המפורטים במכרז זה של משטרת ישראל וכי עליו לנקוט בכל האמצעים הסבירים על מנת לאבטח את המידע כאמור ולמנוע גילוי לגורם בלתי מורשה.
- 4.2.7. על הזוכה להגדיר נהלים, בקורות ופעולות נוספות המיועדות למנוע את זליגת המידע מעובדים שיש להם נגישות למידע ו/או למערכות של משטרת ישראל.
- 4.2.8. הזוכה מתחייב להקפיד על ביצוע ההוראות הבאות:
- 4.2.8.1. לשמור בקפדנות על המידע, הידיעות והסודות המקצועיים שיועברו לזוכה, לרבות מידע פיזי ו/או ממוחשב.
- 4.2.8.2. לא לאחסן כל מידע בבית/ברכב או בכל מקום אחר ללא אמצעי זהירות והשגחה מקובלים בתחום ובהתאם להנחיות משטרת ישראל.
- 4.2.8.3. לא לעבד/לאחסן/להעביר כל מידע מסווג כפי שהוגדר על ידי משטרת ישראל שיועבר לזוכה במסגרת מתן שירותים/טובין למשטרת ישראל במדיה נתיקה/טלפון סלולארי/מחשב או כל אמצעי או מערכת ממוחשבת שמחוברים לרשת האינטרנט.
- 4.2.8.4. קיום מידור מלא למניעת חשיפת מידע משטרתי למי שאינו מורשה להיחשף למידע זה לרבות בהיבטי תחזוקה וטיפול בציוד ואמצעים.
- 4.2.8.5. בעת אירוע ביטחון/אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הזוכה מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם משטרת ישראל ולשתף פעולה עם משטרת ישראל בבדיקת/בחינת/חקירת אירועים מסוג זה.
- 4.2.8.6. עבודה על פי מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע של משטרת ישראל, בעת עזיבת סביבת העבודה.
- 4.2.9. תנאי לתחילת ההתקשרות על פי מכרז זה הוא קבלת אישורי היחידה לביטחון מידע של משטרת ישראל ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים/הטובין נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.
- 4.2.10. לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל רשימה שמית ומספרי תעודת הזהות של העובדים, הנציגים ו/או הגופים שיהיו קשורים מטעמו במתן השירותים/ הטובין במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

- 4.2.11. הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקת היחידה לביטחון מידע במשטרת ישראל, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים/הטובין.
- 4.2.12. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/הטובין במסגרת הסכם זה ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.
- 4.2.13. הזוכה מתחייב כי עם סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא וסיום מחויבות הזוכה כלפי משטרת ישראל, הוא יעביר לרשות משטרת ישראל את כל המידע של משטרת ישראל אשר נותר ברשותו על גבי כל מדיה שהיא, והוא מתחייב כי לא יישאר בחזקתו מידע כלשהו של משטרת ישראל, לרבות מחיקת מידע ותהליכים בין אם באתר הזוכה או באינטרנט וכן לפעול ככל יכולתו למחיקת המידע ממערך הגיבויים.
- 4.2.14. עם סיום ההתקשרות וככל שיתבקש על ידי נציג משטרת ישראל, הזוכה יחתום על הצהרה בה הוא מתחייב שלא נשאר ברשותו מידע, ציוד, אמצעים ו/או רכיבים כלשהם הנוגעים למערכת ו/או מידע אודות משטרת ישראל וכי הוא לא יעשה שום שימוש במידע על משטרת ישראל, אליו הוא נחשף במסגרת ההתקשרות.
- 4.2.15. משטרת ישראל תהיה רשאית לקיים בקורות במתקני הזוכה בכל עת, תוך שיתוף פעולה מלא מצד הזוכה.
- 4.2.16. הזוכה מתחייב כי כל עובד שיועסק מטעמו למתן השירותים/הטובין עבור משטרת ישראל יחתום על נספח התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע והעדר ניגוד עניינים (המצורף כנספח ו' להלן).
- 4.2.17. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/הטובין במסגרת המכרז ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

## 5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה והערות	הסתיים	הסתיים
<b>המועד האחרון להגשת הצעות</b>	<b>1.3.26</b>	<b>14:00</b>

- 5.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את שיקול דעתה הבלעדי לשינוי ו/או דחיית מועד כלשהו מהמועדים האמורים ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור. כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם, יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

## 5.2. שאלות והבהרות

- 5.2.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורך המכרז.
- 5.2.2. סבר המציע כי יש פגם ו/או ליקוי ו/או אי בהירות ו/או חסר, ו/או סתירה ו/או שגיאה ו/או אי התאמה וכו' במסמכי המכרז ובתנאיו ואל מול כל דין, תקנה צו וכו', או שיתגלה ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו בקשר עם המכרז וההתקשרות מכוחו, חובה עליו להודיע על כך בכתב לעורך המכרז ככל הניתן לפני המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה והערות. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא יהא מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד דרישות המכרז, אי בהירות, סתירות או אי התאמה במסמכי המכרז, בין אם זכה במכרז ובין אם לאו.
- 5.2.3. הפניה תכלול את שם המכרז, מספר המכרז, המסמך הרלוונטי, מספר הסעיף במסמך אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה/ההבהרה, פרטי השואל, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל.
- 5.2.4. שאלות המציעים יוגשו עד למועד המצוין בסעיף "לוחות זמנים למכרז", לעורך המכרז בקובץ אקסל במבנה הבא:

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף / פרק	שאלה

- 5.2.5. מענה לשאלות/בקשות הבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי ויש לראותן כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 5.3. למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בעל-פה כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.
- 5.4. משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. במקרה של סתירה בין העדכון/המענה לשאלות לבין מסמכי המכרז, יגבר העדכון/המענה לשאלות על האמור במסמכי המכרז.
- 5.5. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) באמצעות הקישור למכרז זה.
- 5.6. מענה עורך המכרז לשאלות/להערות שהופנו, יפורסם ללא שמות הפונים.

## פרק ב' – ההליך התחרותי

### 6. הגשת הצעה למכרז

- 6.1. המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה, לרבות המפרט וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה", בתיבת מכרזים פיזית, כמפורט להלן.
- 6.2. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל בתיבת המכרזים של מכרז זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.3. הצעות שלא יוגשו עד המועד האחרון להגשת הצעות, לא יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 6.4. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו. במקרה בו חתימת שניים או יותר ממורשי החתימה מחייבת את המציע עפ"י זכויות החתימה בחברה, יציין המציע את שמותיהם וחתימתם בכל מקום בו נדרשת חתימת מורשה החתימה מטעם המציע.
- 6.5. ההצעה תוגש בשלושה (3) עותקים מודפסים – מקור ושני העתקים, וכן בעותק דיגיטלי אחד על גבי דיסק און קי אשר הקבצים בו יהיו שמורים כ-PDF מוצמד להצעתו. ככל שתתקיים סתירה בין האמור בעותק המודפס לבין העותק הדיגיטלי – האמור בעותק המודפס המקורי יגבר.

### 6.6. אופן הגשת ההצעה

- 6.6.1. המציע יניח את ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, במעטפה סגורה ללא פרטי זיהוי המציע, בתיבת המכרזים המתאימה הממוקמת בחדר "תיבות מכרזים", בסמוך לכניסה למחלקת הרכישות והמכירות, בקומה 1 במטה הארצי רמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.
- 6.6.2. מובהר כי על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.
- 6.6.3. המציע יצמיד על הצד החיצוני של המעטפה (או האריזה) מעטפה נוספת סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש קשר מטעמו (שם, מספר טלפון וכתובת) לשם החזרת ההצעה במקרה הצורך.
- 6.6.4. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א'-ה' (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בין השעות 08:00 - 16:30.

6.6.5. מציע רשאי להגיש הצעת מחיר אחת בלבד. ככל ויוגשו שתי הצעות מחיר מאותו המציע, תילקח רק ההצעה המשוקללת הנמוכה ביותר, יתר ההצעות ייפסלו ולא יילקחו בחשבון.

### 6.7. אופן הגשת המענה הטכני:

עבור הפריטים הבאים (בהתאם למס"ד בטופס הצעת המחיר) - 1, 8, 9, 10, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46 - המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הבאים:

- 6.7.1. חוברת מענה מלאה, מסודרת וממוספרת אשר תיערך במתכונת הבאה:
- 6.7.1.1. עבור כל פריט בהתאם לסעיף במפרט הטכני יצורף:
- 6.7.1.1.1. דף הכולל את שם הפריט ומספר הסעיף במפרט.
- 6.7.1.1.2. מפרט טכני מלא רשמי של היצרן (להלן: "מפרט יצרן").

6.7.1.1.3. ככל וישנם פריטים לגביהם מפרט היצרן אינו מתייחס לכלל המאפיינים הנדרשים במפרט הטכני, יצרף המציע מפרט משלים מטעמו (להלן: "המפרט המשלים"), בו יופיעו כל הפרטים החסרים במפרט היצרן עבור הפריט. המענה המשולב הכולל מפרט יצרן ומפרט משלים חייב להתייחס לכל דרישות האפיון הרלוונטיות לפריט בהתאם למפרט הטכני ועבור הפריטים המפורטים בסעיף 6.7 לעיל.

6.7.1.2. למען הסר ספק מובהר בזאת כי:

6.7.1.2.1. אין להגיש קישור לאתר אינטרנט, אלא לצרף את דפי הנתונים באופן ברור ובהתאם למספר הסעיף הרלוונטי.

6.7.1.2.2. המידע המסופק צריך להתייחס לכל סעיף דרישה מהמפרט הטכני לפריטים המצוינים בסעיף 6.7 לעיל.

6.7.1.2.3. ככל שבמסמכי היצרן המקוריים חסר מידע הנדרש במפרט הטכני, המציע ישלים את המידע החסר ויגיש את ההשלמה באמצעות מפרט משלים כאמור, יחד עם מסמכי היצרן כחלק מההצעה.

## 6.8. כללים בנוגע להצעת המחיר

6.8.1. על המציע להציע מחיר לכל הפריטים המצוינים בטופס הצעת המחיר, הצעה שלא תוגש במלואה תיפסל. למרות האמור, ככל שתהיינה הצעות חסרות, יופעל מנגנון ההשלמה והתיקון המפורט בסעיפים 6.8.8-6.8.9 למכרז.

6.8.2. המחיר עבור פריט טובין בטופס הצעת המחיר יכלול את אספקתו, התקנתו והפעלתו – לרבות כל האביזרים הנחוצים להפעלתו והתקנתו: מתאמי התקנה, ספקי כוח, כבלים ומחברים יעודים להפעלת הפריט, שקעים, תקעים, אמצעי חיווט, אביזרים נלווים, במות הרמה וכל אביזר נוסף שיידרש להפעלתו והתקנתו של הפריט.

6.8.3. הצעת המחיר עבור כל מצלמה כוללת את כל האביזרים הנלווים להתקנתה, לרבות: עדשה, מיגון, זרוע, ספק כוח, כבילה, מגשרים, מתאמים, פיטינג נירוסטה, וכן 50 מטרים כבל מסוכך המוגדר במפרט הטכני וכל הנדרש להתקנה והפעלה של המצלמה.

6.8.4. הצעות המחיר עבור כל האביזרים הנלווים הנוספים מלבד המצלמה כוללות את הכבילה הנדרשת עד 50 מטרים של כבל, ואת ספק הכוח, הממירים וכל אביזרי ההתקנה הרלוונטי להפעלת כל אביזר.

6.8.5. עבור הפריטים הבאים (בהתאם למס'ד בטופס הצעת המחיר) - 34-1, 47-36, 53-52, 57, המחיר יכלול התקנה, אחריות ותחזוקה מטעם המציע של 36 חודשים מרגע אישור קבלתו על ידי נציג המחלקה המקצועית במשטרה.

6.8.6. על המציע למלא את שם היצרן (עמודה ו') והדגם (עמודה ז') עבור כל פריט, בעמודות הייעודיות לכך בטופס הצעת המחיר.

6.8.7. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי עלות פעילות הספק בתהליך התכנון המפורט לרבות השתתפות בסיורים, הכנת מסמכי תכנון, קיום מפגשי תכנון וכדומה ככל שיידרש על ידי המזמין, תהיה מגולמת במחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר, ולא תשולם לו על כך תמורה.

6.8.8. **מנגנון השלמה ביחס למחיר חסר:** במקרה בו מציע לא ציין מחיר ביחס לעד 10 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר למעט המצלמה והמתג (מס' מס"ד 1, 43 בטופס הצעת המחיר) רשאית ועדת המכרזים להפעיל "מנגנון השלמה". ע"פ מנגנון זה, לצורך שקלול ודירוג ההצעות יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע מבין כלל ההצעות לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יהא על פי המחיר הנמוך ביותר שהוצע מכלל המציעים ביחס לאותו הפריט. ככל ותהיה הצעה יחידה, מנגנון השלמה ותשלום התמורה יהיו על פי מחירי האומדן של משטרת ישראל ביחס לאותו הפריט.

6.8.9. **מנגנון השלמה ביחס לשם יצרן או דגם פריט חסר:** במקרה בו מציע לא ציין דגם ו/או שם יצרן מוצע ביחס לעד 5 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר למעט המצלמה והמתג (מס' מס"ד 1, 43 בטופס הצעת המחיר), רשאית ועדת המכרזים להורות למציע להשלים את החסר. יובהר כי השימוש במנגנון זה יתאפשר רק ביחס לפריטים שהוצע עבורם מחיר וכי לא ניתן יהיה לשנות את המחיר המוצע.

6.8.10. המציע ימלא את עמודת סה"כ מחיר (ללא מע"מ) (**עמודה י'**) ע"י הכפלת המחיר המוצע לפריט אחד (ללא מע"מ) (**עמודה ח'**) בכמות לשקלול המצוינת (**עמודה ט'**) לצדו ובהתאמה.

6.8.11. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. **כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה להלן.**

6.8.12. **מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.**

6.8.13. **הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעייין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.**

6.8.14. המחירים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ** ועד שתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית. התמורה תשולם בתוספת מע"מ בהתאם לחוק במדינת ישראל. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

6.8.15. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט אחד (ללא מע"מ) (**עמודה ח'**) לבין עמודת סה"כ מחיר (ללא מע"מ) (**עמודה י'**), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, **יגבר המחיר המוצע לפריט אחד (ללא מע"מ) (עמודה ח')** והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

6.8.16. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה נוספת בהסכמת הצדדים ובאישור ועדת המכרזים. במקרה כאמור, המציע ידרש להאריך את **תוקף ערבות**

**ההצעה.** אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

6.8.17. במקרה של מציע המסווג ע"י רשות המיסים כמוסד ללא כוונת רווח (מלכ"ר) לעניין חוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975, או עוסק רשום תושב אזור אילת לעניין חוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985 :

6.8.17.1. על המציע להגיש את הצעתו ללא מע"מ, כלומר, לא ימלא את השורות המתייחסות ל"תוספת מע"מ" ו"לסה"כ בש"ח כולל מע"מ" בתחתית הטבלה בטופס הצעת המחיר.

6.8.17.2. השוואת הצעות המחיר בין מציע שהינו גוף המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת לבין מציע שהינו גוף המסווג כעוסק, תתבצע עפ"י העלות הריאלית למשטרת ישראל. כלומר, הצעת מציע המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת תשוכלל ללא רכיב המע"מ והצעת מציע המסווג כעוסק תשוכלל עם רכיב המע"מ.

6.8.17.3. מודגש כי הצעתו של מציע המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת ושנקבע כזוכה במכרז הנה סופית, מוחלטת ותקפה לכל תקופות ההתקשרות במכרז. משטרת ישראל לא תידרש לשלם מע"מ עבור מרכיב הצעת המחיר מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת. היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה או על חלק ממרכיביה, ישולם סכום המע"מ כולו ע"י הזוכה במכרז ולא יושת על משטרת ישראל ולזוכה לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

#### **6.9. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה**

6.9.1. אין להתנות על תנאי המכרז. כמו כן, אין לעשות כל שינוי בניסוח מסמכי המכרז ואין לרשום כל הסתייגות ביחס לדרישות מסמכי המכרז, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ו/או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת. התניות ו/או הסתייגויות מעין אלה, עלולות לגרום **לפסילת ההצעה**. מציע המעוניין להביע הסתייגות כלשהי ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

6.9.2. ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית **שלא להתחשב בהסתייגות** של מציע מתנאי המכרז ולקבוע אותו כזוכה, ככל שהצעת המציע ללא ההסתייגות, מתאימה לתנאי המכרז. הודיע המציע כי הוא עומד על הסתייגותו על אף קביעתו כזוכה, ייחשב המציע כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך.

6.9.3. לחלופין, וועדת המכרזים תהא רשאית לקבוע אותו כזוכה ובלבד שיסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז ללא התניה. עמד המציע על הסתייגותו ולא הסירה, ייחשב המציע כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך.

#### **6.10. סודות מסחריים וזכות עיון בהצעות**

6.10.1. הצעת המציע תיחשב כהצעה שניתנה ללא כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע מודע ומסכים לכך כי אם ייקבע כזוכה, תועמד הצעתו לעיונם של המשתתפים במכרז.

6.10.2. סבר המציע כי הצעתו כוללת מידע מסוים המהווה לטענתו סוד מסחרי או סוד מקצועי אשר לטענתו יש למנוע את העיון בחלקים אלה של הצעתו, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מסחרי או מקצועי בפני ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

6.10.3. בכל מקרה, מחירי ההצעה לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

6.10.4. ההחלטה הסופית בדבר הגדרת החלקים הנטענים ע"י המציע כסוד מסחרי ו/או סוד מקצועי וכפועל יוצא מכך יימנע העיון בחלקים אלה מתוך הצעת הזוכה, נתונה לשיקול דעת ועדת המכרזים.

6.10.5. מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעייין באותו העניין ו/או בחלק מההצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.

6.10.6. ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי אם הבקשה אינה מנומקת ו/או סומנה באופן גורף בהצעה.

6.10.7. בהגשת הצעתו, מסכים ומאשר המציע מראש כי אין לו ולא יהיו לו טענות, דרישות או תביעות כנגד משטרת ישראל בגין כל החלטה בנדון.

6.10.8. מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

#### **6.11. היקף ההתקשרות**

6.11.1. יובהר כי הסכומים ו/או הכמויות המפורטים נמסרים לצורך מתן אינדיקציה בלבד ונועדו להקטנת חוסר ודאות המציעים ואין בהם כדי לחייב את משטרת ישראל לרכש בהיקף כלשהו.

6.11.2. יובהר כי כמות הפריטים והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי שישתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי חתימה ממשטרת ישראל.

6.11.3. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הנן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.

#### **7. העדפת תוצרת הארץ**

7.1. במסגרת אמת המידה של המחיר תינתן העדפה בשיעור 15% עבור הצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ, בשיעור 20% עבור הצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ שיוצרו באזור עוטף עזה ושדרות (להלן: "טובין מתוצרת הארץ") ובשיעור 50% עבור מוצרי טקסטיל מתוצרת הארץ, בהתאם לקבוע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 (להלן: "התקנות").

7.2. יודגש כי במקרה שמציע יזכה במכרז זה בזכות העדפת תוצרת הארץ, הוא לא יהיה רשאי להעביר את ייצור הפריטים בהם זכה לאזור בו לא קיימת ההעדפה שניתנה לו במסגרת זכיייתו

במכרז או לכל גורם אחר שאינו עונה לקריטריונים של מתן ההעדפה עליה הצהיר בעת הגשת הצעתו.

7.3. כתנאי לקבלת ההעדפה, יצרף המציע להצעתו הצהרה בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי ושיעור מחיר המרכיב מתוצרת אזור עוטף עזה, לפי העניין, במחיר ההצעה ביחס לכל פריט בהצעתו ואליה יצורף אישור רו"ח בהתאם לנוסח המצורף להלן ומסומן כנספח ח'.

7.4. מציע שביקש לקבל העדפה לטובין מתוצרת הארץ, בין אם קיבל העדפה בפועל ובין אם לאו, יהיה מחויב במהלך כל תקופת ההתקשרות, להמשיך ולספק את הטובין מתוצרת הארץ כפי שהציע. מציע אשר זכה בזכות העדפת תוצרת הארץ והעביר את הייצור לאזור שאינו זכאי להעדפה, משטרת ישראל תהיה רשאית לבטל את זכייתו, לקנוס את חברתו, לחלט את ערבות הביצוע ואף לשקול את הפסקת ההתקשרות עמו.

7.5. לתשומת לב המציע: מציע שלא צרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה.

## **8. ערבות הצעה (מסמך קשיח מקורי ולא דיגיטלי)**

8.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות שתהווה "ערבות הצעה" בהתאם להוראת תכ"ס מס' 7.3.3 "ערבויות וביטחונות".

8.2. הערבות תתקבל ממנפיק ערבות מורשה כאמור בהודעה "מנפיקי ערבות מורשים" הנלוות להוראת תכ"ס מס' 7.3.3 "ערבויות וביטחונות".

### **8.3. להלן הוראות הנוגעות להגשת הערבות:**

8.3.1. הערבות חייבת להיות בהתאמה מלאה לפרטי המציע כמצוין בנספח "התחייבויות והצהרות המציע".

8.3.2. הערבות חייבת להיות מקורית (צילום/העתק לא יתקבלו).

8.3.3. נוסח ערבות ההצעה חייב להיות בהתאם לנוסח הנספח המצורף להלן "נוסח ערבות הצעה". נוסח ערבות שונה מהמצורף, יוביל לפסילת ההצעה.

8.3.4. אם המציע יבחר להגיש ערבות מחברת ביטוח, הערבות תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה. לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י סוכני ביטוח.

8.3.5. הערבויות תוחזרנה למציעים (למעט הזוכה) לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.

8.3.6. הערבות לא תהא צמודה למדד. במקרה שהוגשה ערבות צמודה למדד, לא יהא בכך כדי לפסול את ההצעה.

8.4. כל התנאים הקבועים ביחס לערבות וביניהם: צירוף ערבות מקורית, תום תוקף הערבות, הסכום הנערב, היותה בלתי מותנת וכיו"ב - הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילת ההצעה.

8.5. אין לשנות את תאריך תום תוקף הערבות ללא הוראה מפורשת בכתב של עורך המכרז גם במקרה של דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות.

8.6. לידיעת המציעים, עפ"י פסיקת בית המשפט העליון, דינה של ערבות מיטיבה, אשר הנה בין השאר ערבות שהוגשה בסכום גבוה מהנדרש או שסיום תוקפה מאוחר יותר מהנדרש, הוא פסילה.

8.7. לצירוף ערבות ההצעה בהתאם להנחיות המפורטות לעיל, חשיבות גבוהה וכל סטייה מהוראות אלה, תביא לפסילת ההצעה.

## 9. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

- 9.1. נספח א' - התחייבויות והצהרות המציע.
  - 9.2. נספח א'1 - אישור מורשה חתימה.
  - 9.3. נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
  - 9.4. נספח ב' - טופס הצעת המחיר.
  - 9.5. להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:
    - 9.5.1. נספח ג'1 - ערבות הצעה **מקורית** בהתאם לאמור בסעיף "ערבות הצעה" המצוין לעיל.
    - 9.5.2. נספח ג'1 - הצהרת המציע בדבר עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2 למכרז (לעניין המחזור הכספי) עליה מתבסס אישור רו"ח (כנדרש בנספח ג'2 להלן), אשר תהא חתומה ע"י רו"ח לשם הזיהוי.
    - 9.5.3. נספח ג'2 - אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי של המציע כנדרש בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.2 למכרז.
    - 9.5.4. נספח ג'3 - הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאים המוקדמים בהתאם לסעיפים 3.3-3.6 למכרז.
    - 9.5.5. תנאי סף מנהליים, כמפורט בסעיף 3.7 למכרז:
      - 9.5.5.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
      - 9.5.5.2. אישור תקף מפקיד מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, או העתק ממנו, המעיד כי המציע:
        - 9.5.5.2.1. מנהל פנקסי חשבונות ורשומות כנדרש בסעיף 3.7.1 למכרז, או פטור מלנהלם.
        - 9.5.5.2.2. מדווח על הכנסותיו ועסקאותיו כנדרש בסעיף 3.7.2 למכרז.
  - 9.5.5.3. נספח ג'5 - תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.
  - 9.5.5.4. נספח ג'6 - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 9.6. נספח ה' - תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 9.7. נספח ו' - התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע ולהעדר ניגוד עניינים כי המציע אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.

- 9.8. נספח ז' - דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרט אינו חל על המציעים, אלא על הזוכה שייקבע במכרז בלבד. על המציע לחתום על נספח זה כראיה לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שיזכה במכרז.
- 9.9. מציע שעומד בתנאים לקבלת העדפת תוצרת הארץ לפי התקנות, וברצונו לקבל את ההעדפה, יצרף תצהיר ואישור רו"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995, בנוסח המצ"ב כנספח ח' כולל ח'1-6.
- 9.10. נספח ט' - התחייבות המציע לאספקת **SDK** עבור המצלמה המוצעת, המכיל את כל התוכן והמידע הנחוץ לביצוע התממשקות מלאה של המצלמה בהתאם לסעיף 2.2.3 במפרט הטכני – חלק ב'.
- 9.11. מציע שהוא עסק בו אישה מחזיקה בשליטה כאמור בסעיף 2.2 ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.
- 9.12. מציע שהוא עסק זעיר, קטן או בינוני בו מחזיק בשליטה משרת מילואים פעיל, כהגדרתם וכאמור בסעיף 2.2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף אישור המעיד על תקופת שירות המילואים או הצהרה כנדרש בחוק הנ"ל, בנוסח המצ"ב כנספח י'.
- 9.13. נספח יג' - אבטחת מידע והגנת הסייבר חתום ע"י המציע.
- 9.14. נספח יד' - נספח תקשורת חתום ע"י המציע.
- 9.15. נספח טו' - על המציע לצרף התחייבות יצרן לספק חוות דעת מומחה ביחס לקיומן של דרישות המפרט בהתאם לאמור בסעיף 26 במסמך זה.
- 9.16. נספח טז' – פירוט פרויקטים קודמים בין השנים 2020-2025 (כולל) - של אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות טכנולוגיות לצילום במרחב הציבורי, עבור משרד ממשלתי ו/או חברה ממשלתית ו/או רשות מקומית ו/או תאגיד עירוני ו/או גוף ביטחוני.
- 9.17. מציע שהוא מלכ"ר - יצורף אישור רשות המיסים על סיווג המציע כמלכ"ר לצורך מע"מ אשר יהא בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות. עבור מלכ"ר שהינו עמותה, יצורף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות אשר יהא בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.
- 9.18. מציע שהוא עוסק רשום תושב אזור אילת - יצורף אישור מאת ממונה אזורי 73 מע"מ אילת, על היותו של המציע רשום כעוסק רשום תושב אזור אילת, כהגדרתו בסעיף 1 לחוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.
- 9.19. מציע שאינו חייב במע"מ, יצהיר על כך כבר בעת הגשת הצעתו וככל שהוא יזכה, יידרש להגיש אישור מאת רשות המיסים לכל המאוחר עד מועד החתימה על ההסכם. עם זאת, במקרים בהם רשות המיסים לא תשיב לבקשתו לקבלת אישור תוך 45 יום, יוכל המציע להגיש אישור מאת רואה חשבון או עורך דין בצירוף פנייתו שלא נענתה לרשות המיסים.
- 9.20. מענה טכני - על המציע לצרף את כל מסמכי המענה הטכני, כמפורט בסעיף "אופן הגשת המענה הטכני" סעיף 6.7 לעיל.
- 9.20.1. כל המסמכים שיוגשו כמענה (לרבות קטלוגים ומסמכי בחינה) יהיו בעברית או באנגלית. מסמכים בשפות אחרות ילוו בתרגום נאמן למקור לעברית או לאנגלית.

- 9.21. **השלמת מסמכים ואישורים** - למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א', טופס הצעת המחיר (תתאפשר השלמה בהתאם לסעיפים 6.8.8-6.8.9 לעיל) וערבות ההצעה המקורית)**, בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הנ"ל היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.
- 9.22. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

## **10. בדיקות מקדימות**

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 10.1. לדרוש מהמציעים להגיש לה תוך שבוע ממועד בקשתה, אישורים שונים המעידים על כל מידע כלכלי/טכני/כספי או אחר, המאמת את דרישות מסמכי המכרז והצעותיהם.
- 10.2. לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**
- 10.3. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן/ספק הפריטים ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.
- 10.4. לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע ההתקשרות ו/או מרמת השירותים אותם סיפק בעבר המציע ו/או במקרה בו לא סיפק את האישורים הנדרשים ע"י משטרת ישראל במועדים שנקבעו לכך, וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל לסעד כלשהו כלפי המציע עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

## **11. אופן קביעת הזוכה**

11.1. במכרז זה ייקבע **זוכה אחד בהתאם לאמור להלן**:

- 11.1.1. **שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאים המוקדמים והגשת המסמכים הנדרשים:**
- 11.1.1.1. כל הצעה תיבדק אל מול התנאים המוקדמים כמפורט בסעיף 3 למכרז.
- 11.1.1.2. מציע אשר עמד בתנאים הנדרשים יעבור לשלב הבא, בכפוף לאישור ועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 11.1.1.3. מציע אשר לא עמד בתנאים המוקדמים, הצעתו תיפסל על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל ולא תילקח בחשבון.
- 11.1.2. **שלב שני – שקלול ודירוג הצעות המחיר**
- 11.1.2.1. בשלב זה ידורגו הצעות המחיר בהתאם לתוצאה שתקבל לאחר שקלול ההצעות, כאשר ההצעה הנמוכה ביותר תדורג ראשונה ולאחריה ההצעה הנמוכה השנייה וכן הלאה.
- 11.1.2.2. ככל וטופס הצעת המחיר יהיה לוקה בחסר, יופעל מנגנון ההשלמה כמפורט בסעיפים 6.8.8 או 6.8.9.

11.1.2.3. לאחר ההשלמה, ככל ותידרש, תערך בדיקת המענה הטכני כמפורט בסעיף 11.1.3.1.

11.1.2.4. במסגרת שקלול ודירוג ההצעות, תינתן העדפה לטובין מתוצרת הארץ, בהתאם לתקנה 3 לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 ("תקנות העדפת תוצרת הארץ") ובכפוף להוראות הדין, וזאת למציע אשר במסגרת הצעתו פירט כי הטובין המוצעים על ידו הם מתוצרת הארץ, בהתאם להנחיות המופיעות במכרז לעניין העדפת תוצרת הארץ.

11.1.2.5. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, יהיה קיים שוויון בין מציעים, דהיינו שתי הצעות או יותר אשר קיבלו תוצאה משוקללת מצטברת זהה בדיוק של שתי ספרות אחרי הנקודה, שהיא המיטיבה ביותר, אזי דירוג ההצעות יקבע כדלהלן:

11.1.2.5.1. כאשר אחת מן ההצעות היא "עסק בשליטת אישה" או "עסק שמחזיק בו משרת מילואים פעיל", כהגדרתם בחוק, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק והגיש את המסמכים והאסמכתאות הנדרשים עפ"י המכרז.

11.1.2.5.2. אם עדיין אין הכרעה, ההצעות שלגביהן קיים שוויון בדיוק של שתי ספרות אחרי הנקודה, יבוצע הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכל להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתו המקורית.

11.1.2.5.3. ככל שעדיין אין הכרעה, בחירת המציע תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.

### 11.1.3. שלב שלישי – בדיקת המענה הטכני:

11.1.3.1. תיערך בדיקת המענה הטכני שהוגש על ידי המציע המדורג הראשון לפריטים המצוינים בסעיפים 6.7 ו-9.20.

11.1.3.2. רק הצעה אשר עומדת בכלל הדרישות הטכניות תעבור לשלב הבא באישור ועדת המכרזים.

11.1.3.3. למרות האמור בסעיף 11.1.3.2 לעיל, במקרה בו נמצאו אי התאמות בין הפריט שהוגש לבין הדרישות המפורטות לפריט, ביחס לעד 5 מהפריטים (כולל), למעט המצלמה והמתג (מס' מס"ד 1 ו-43 בטופס הצעת המחיר), רשאי עורך המכרז באישור ועדת המכרזים, לפנות למציע לצורך החלפת הפריטים הנ"ל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע בהצעת המחיר לכל פריט בנפרד.

11.1.3.4. במידה וימצאו 6 פריטים ומעלה בהם יש אי התאמות, ההצעה תיפסל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל ולא תעבור לשלב הבא. ההצעה המדורגת הבאה בתור בהתאם לאמור לעיל בסעיף 11.1.2.1, תעבור לבחינת השלב השלישי וכך הלאה.

11.1.3.5. רק הצעה אשר עומדת בכל הדרישות הטכניות תעבור לשלב הבא באישור וועדת המכרזים. הצעתו של מציע שאינה עומדת בדרישות תיפסל ע"י וועדת המכרזים של משטרת ישראל.

11.1.4. שלב רביעי – בחינת הוכחת יכולת:

11.1.4.1. מציע אשר עבר בהצלחה את השלב השלישי יזומן לצורך ביצוע שלב רביעי של בחינת הוכחת יכולת.

11.1.4.2. הליך הוכחת היכולת יכלול בדיקת יכולת של המציע להתקין ולהפעיל את האמצעים המוצעים על ידו לרבות ביצוע הממשקים למערכת המשטרתית, תוך בחינת עמידה בדרישות שהוגדרו במסגרת שלב זה.

11.1.4.3. ככל שבמהלך בחינת הוכחת היכולת יסתבר כי התרחש אירוע העלול להשפיע על הבחינה או חלק משלבי הבחינה, תהיה רשאית משטרת ישראל **ולפי שיקול דעתה הבלעדי** לקבוע מועד חוזר לביצוע הבחינה או חלק משלבי הבחינה, בכפוף לאישור וועדת המכרזים. ההחלטה האם יידרש תשלום עבור הבחינה החוזרת יובא לדיון והכרעה בפני ועדת המכרזים והחלטתה תהא סופית ובלתי ניתנת לערעור.

11.1.4.4. הבחינה תבוצע בכביש בין עירוני עד 4 נתיבים מכיוון אחד לבחירת משטרת ישראל, ותכלול 3 שלבים (א'-ג') כמפורט להלן:

11.1.4.4.1. שלב א' - קבלת כל האישורים הנדרשים לצורך בחינת הוכחת היכולת:

11.1.4.4.1.1. דרישה מבצעית (דמ"צ) - **באחריות המשטרה.**

11.1.4.4.1.2. תכנון ואישור תוכניות התקנת אתר ההתקנה על ידי המזמין לאחר הסיוור - **באחריות המציע.**

11.1.4.4.1.3. העברת ממשקים (API/SDK) למשטרת ישראל עבור פיתוח תווך הפעלה אל מול המערכות המשטרתיות - **באחריות המציע.**

11.1.4.4.1.4. אישורי תשתיות חשמל ותקשורת - **באחריות המציע.**

11.1.4.4.1.5. אישורי עבודה / היתרים – **באחריות המשטרה.**

11.1.4.4.2. שלב ב' - התקנות והפעלות:

11.1.4.4.2.1. בהתאם לתוכנית שאושרה ע"י משטרת ישראל יתקין המציע את המצלמה ואת כלל האמצעים שנדרשים להפעלתה באתר שהוחלט ע"י משטרת ישראל לביצוע בחינת הוכחת יכולת.

11.1.4.4.2.2. התקנת המצלמה, לרבות כל החיישנים הנדרשים והפלטפורמות הנושאות – תבוצע על ידי המציע.

11.1.4.4.2.3. העברת תוצרי המצלמה למערכת המשטרתית – תבוצע על ידי המציע. המשטרה תבדוק כי התוצרים הועברו באופן תקין.

11.1.4.4.2.4. בדיקת חשמל ותקשורת - המשטרה תבדוק שהאמצעים שהותקנו ע"י המציע מחוברים באופן תקין לאחר קבלת אישור חשמלאי מוסמך מטעם המציע.

11.1.4.4.2.5. בדיקת הגנת ביטחון מידע וסייבר ועמידה בפרוטוקולים ע"י מדור אבטחת מידע של משטרת ישראל.

11.1.4.4.2.6. הגדרת האנליטיקה ע"י המציע בהתאם למדדים המוגדרים לשלב בחינת הוכחת היכולת כפי שמופיע בסעיף 11.1.4.4.3.4.

11.1.4.4.2.7. בחינת העברת נתונים (מסרים) תקינה ומלאה למערכות המשטרתיות.

11.1.4.4.2.8. דיוק כיוון המצלמה אשר יבוצע ע"י המציע כחלק מתהליך ההקמה בהתאם לשיפורים הנדרשים שיועברו למציע ע"י המשטרה. שלב זה הינו תנאי מחייב לתחילת ביצוע שלב ג'.

11.1.4.4.2.9. בתום תהליך זה, יפיק המציע דו"ח מפורט הכולל את כל הבדיקות שנעשו למצלמה ותוצאותיהן בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בסעיף 11.1.4.4.3.4. דו"ח זה ותקינותו בהתאם לשיפורים הנדרשים שיועברו למציע ע"י המשטרה, ככל ויהיו, הינו תנאי מחייב לתחילת ביצוע שלב ג'.

11.1.4.4.3. שלב ג' - בחינת הוכחת היכולת:

11.1.4.4.3.1. העברת כלל המידע ע"י המציע בתצורות הנדרשות למערכות משטרת ישראל ע"פ הדרישות המפורטות בסעיף 2 למפרט הטכני.

11.1.4.4.3.2. ביצוע תרחישי בדיקה יזומה כמפורט מטה בטבלה באופן אחיד על פי מתווה שייקבע על ידי המשטרה (סעיפים 3-6):

11.1.4.4.3.2.1. כאשר המקטע ייסגר ע"י המזמין לצורך בדיקות גילוי ופיענוח במהירויות שונות שהוגדרו בטבלה.

11.1.4.4.3.2.2. כאשר המקטע ייסגר ע"י המזמין לצורך בדיקות גילוי ופיענוח של לוחיות רישוי בכלי תחבורה שונים כמוגדר במפרט הטכני בסעיף 2.1.1.

11.1.4.4.3.3. למען הסר ספק מדדי הביצוע המפורטים מטה בטבלאות ייבדקו

**ללא תלות האחד בשני ונדרשת עמידה מלאה בכל אחד מהמדדים**

**המפורטים בטבלאות מטה, אי עמידה באחד מהמדדים ומעלה**

**תוביל לפסילת ההצעה.**

11.1.4.4.3.4. ניתוח מדדים - תיאור הפעולות, המדדים, אופן המדידה על פיהם ייבחן המציע:

הוכחת היתכנות טכנולוגית- דיוק ואמינות המצלמה			
מס'	מדדי ביצוע עיקריים	מדד הצלחה	אופן ביצוע בדיקה
1	גילוי לוחית רישוי	גילוי של 97% לפחות של לוחיות רישוי, ללא תלות בתנאי תאורה ומזג אוויר	1. ספירה פיזית של כמות הרכבים שעברו באותה נקודת תיעוד בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין. 2. בדיקת כמות המסרים שהועברו למערכת המשטרתית בטווח זמן

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 21 מתוך 102

<p>שהוגדר ע"י המזמין וספירה של לוחיות הרישוי שהתגלו בהם.          3. חישוב אחוזי הגילוי ובדיקה אם קיימת עמידה במדד ההצלחה שמוגדר לסעיף זה.</p>			
<p>בדיקת איכות הפיענוח של לוחיות הרישוי שהתקבלו בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין ו/או לחילופין בדיקת הפיענוח מדד הגילוי כבסעיף 1.</p>	<p>דיוק של 90% לפחות של כל לוחיות הרישוי.</p>	<p>פיענוח לוחית רישוי</p>	<p>2</p>
<p>1. ספירה פיזית של כמות הרכבים שעברו באותה נקודת תיעוד בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין.          2. בדיקת כמות המסרים שהועברו למערכת המשטרתית בטווח זמן שהוגדר ע"י המזמין וספירה של לוחיות הרישוי שהתגלו בהם.          3. חישוב אחוזי הגילוי ובדיקה אם קיימת עמידה במדד ההצלחה שמוגדר לסעיף זה.</p>	<p>גילוי של 97% לפחות של לוחיות רישוי, ללא תלות בתנאי תאורה ומזג אוויר</p>	<p>גילוי לוחיות רישוי עד 120 קמ"ש (בדיקה יזומה- משטרתית)</p>	<p>3</p>
<p>בדיקת איכות הפיענוח של לוחיות הרישוי שהתקבלו במערכת המשטרתית בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין ו/או לחילופין בדיקת הפיענוח מדד הגילוי כבסעיף 3.</p>	<p>דיוק של 85% לפחות של כל לוחיות הרישוי.</p>	<p>פיענוח לוחית רישוי עד ל-120 קמ"ש (בדיקה יזומה- משטרתית)</p>	<p>4</p>
<p>1. ספירה פיזית של כמות הרכבים שעברו באותה נקודת תיעוד בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין.          2. בדיקת כמות המסרים שהועברו למערכת המשטרתית בטווח זמן שהוגדר ע"י המזמין וספירה של לוחיות הרישוי שהתגלו בהם.          3. חישוב אחוזי הגילוי ובדיקה אם קיימת עמידה במדד ההצלחה שמוגדר לסעיף זה.</p>	<p>גילוי של 90% לפחות של לוחיות הרישוי.</p>	<p>גילוי לוחיות רישוי בטווח מהירויות 121-205 קמ"ש (בדיקה יזומה- משטרתית)</p>	<p>5</p>
<p>בדיקת איכות הפיענוח של לוחיות הרישוי שהתקבלו במערכת המשטרתית בטווח זמן שיוגדר ע"י המזמין ו/או לחילופין בדיקת הפיענוח מדד הגילוי כבסעיף 5.</p>	<p>דיוק של 85% לפחות של כל לוחיות הרישוי.</p>	<p>פיענוח לוחיות רישוי בטווח מהירויות 121-205 קמ"ש (בדיקה יזומה- משטרתית)</p>	<p>6</p>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 22 מתוך 102

<b>מסרים מנדטוריים לבדיקה בשלב ג' של בחינת הוכחת יכולת</b>			
<b>מסר רזה (נפח המסר לא יעלה על 6KB)</b>	<b>פירוט של מסר KEEP ALIVE</b>	<b>פירוט של מסר NTP</b>	<b>פירוט של מסר עבירה</b>
GUID (מס' חד ערכי)	זמן יצירת המסר	תאריך וזמן יצירת המסר	GUID (מס' חד ערכי)
תאריך הצילום	שם המצלמה	שם המצלמה	תאריך הצילום
תיעוד זמן הצילום (בדיוק של שניה).	IP המצלמה	IP המצלמה	תיעוד זמן הצילום (בדיוק של שניה).
שם המצלמה	מס' גרסה של המצלמה	תאריך וזמן לפני הסנכרון.	שם המצלמה
IP המצלמה	דגם המצלמה	תאריך וזמן אחרי הסנכרון.	IP המצלמה
מס' נתיב (ימוספר מימין לשמאל בשמאל עוקב).	מיקום המצלמה (X,Y) – יוזן ידנית במצלמה	שם שרת ה NTP.	מס' נתיב (ימוספר מימין לשמאל עוקב).
מיקום המצלמה (X, Y)	נתוני CPU.	IP שרת ה NTP	מיקום התקנת המצלמה (X, Y)
תמונת לוחית רישוי ברזולוציה לפי הגדרות המצלמה – סעיף 2.9 במפרט הטכני	RAM פנוי.	האם בוצע סנכרון. כאמור בסעיף 2.2.4.3 במפרט הטכני	תמונת אווירה (רכבים סמוכים, הולכי רגל וכיו"ב) ברזולוציה לפי הגדרות המצלמה – סעיף 2.9 במפרט הטכני
מס' לוחית רישוי	כמות המסרים שממתיינים להישלח.	סטטוס הסנכרון.	תמונת לוחית רישוי ברזולוציה לפי הגדרות המצלמה סעיף 2.9 במפרט הטכני
רמת הוודאות של פיענוח מספר לוחית הרישוי (Confidence)			מס' לוחית
סוג לוחית הרישוי (לדוג' ישראלי, פלסטינאי, צבאי ועוד)			רמת הוודאות של פיענוח מספר לוחית הרישוי (Confidence)
רמת הוודאות של פיענוח סוג לוחית הרישוי (לדוג' ישראלי, פלסטינאי, צבאי ועוד)			סוג לוחית הרישוי (לדוג' ישראלי, פלסטינאי, צבאי ועוד)
רמת הוודאות של פיענוח סוג לוחית הרישוי (Confidence)			רמת הוודאות של פיענוח סוג לוחית הרישוי (Confidence)
סוג רכב			סוג רכב
רמת הוודאות של פיענוח סוג הרכב (Confidence)			רמת הוודאות של פיענוח סוג הרכב (Confidence)

רמת הוודאות של פיענוח סוג הרכב (Confidence)			יצרן ודגם רכב
יצרן ודגם רכב			רמת הוודאות של פיענוח של יצרן ודגם הרכב (Confidence)
רמת הוודאות של פיענוח של יצרן ודגם הרכב (Confidence)			צבע רכב
צבע רכב			רמת הוודאות של פיענוח זיהוי צבע הרכב (Confidence)
רמת הוודאות של פיענוח זיהוי צבע הרכב (Confidence)			X
סימון הנתיב בו הרכב נסע			
סימון כיוון התנועה			

11.1.4.4.3.5. לוחות זמנים לביצוע שלבים א'-ג':

לאחר קבלת כל ההיתרים הנדרשים כמפורט בשלב א', יחל שלב ב' שיימשך עד 3 שבועות קלנדריים מרגע הודעת משטרת ישראל על תחילתו. **שלב ג' יימשך עד ל-2 שבועות נוספים** מרגע הודעת משטרת ישראל על תחילתו.

המציע ידרש לעמוד בלוחות הזמנים שהוגדרו ע"י משטרת ישראל ויתואמו עם המציע.

ככל שהמציע לא יעמוד בלוחות הזמנים, תינתן למציע הזדמנות אחת נוספת לדחיית מועד ביצוע בחינת הוכחת היכולת. ככל שהמציע לא יעמוד בזמנים גם לאחר מתן ההזדמנות הנוספת, יובא הנושא לוועדת המכרזים, אשר תהיה רשאית להורות על דחייה נוספת או לפסול את הצעתו של המציע.

11.1.4.4.3.6. נציג מטעם המציע רשאי להצטרף לצוות הבדק מטעם משטרת ישראל, ככל והמציע יבחר שלא להצטרף, המציע לא יוכל להסתייג מתוצאות בחינת הוכחת היכולת שיתקבלו.

11.1.4.5. מציע אשר עבר בהצלחה את שלושת השלבים (א'-ג') של השלב הרביעי לבחינת הוכחת יכולת, יעבור לשלב החמישי (שלב קביעת הזוכה).

11.1.4.6. במקרה בו **ההצעה הנבחרת** לא עברה בהצלחה את השלב הרביעי של בחינת הוכחת יכולת, במלואה, תיבחן ההצעה המשוקללת הבאה בתור, **באישור וועדת המכרזים**, וכך הלאה. בשלב זה לא יוחזרו ערביות ההגשה עד לקביעת הזוכה במכרז.

11.1.4.7. **על אף האמור בסעיף 11.1.4.4.3.3**, במקרה בו כלל המציעים לא עברו את השלב הרביעי של בחינת הוכחת היכולת, שמורה הזכות למשטרת

ישראל לשנות את האחוזים במדד ההצלחה ואת הדרישות לעמידה במסרים מנדטוריים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ובכפוף לאישור ועדת המכרזים, עד שייקבע לפחות זוכה אחד במכרז זה.

**11.1.4.8. עלות בחינת הוכחת היכולת "השלב הרביעי" תהיה על חשבונם של**

**המציעים בלבד.** על אף האמור, ככל שהמציע יעבור בהצלחה את שלב בחינת הוכחת היכולת, משטרת ישראל תישא בעלויות של "שלב ג' בלבד בהתאם למחיר אשר מולא על ידי המציע במס"ד 63 בטופס הצעת המחיר ובהתאם לאמור בסעיף 23 למכרז (סעיף התמורה). ככל ותיערך בדיקה חוזרת ייקבע התשלום, באם ייקבע, בכפוף לאמור בסעיף 11.1.4.3 לעיל.

**11.1.5. שלב חמישי – קביעת זוכה:**

הצעה אשר עברה בהצלחה את השלב הרביעי של בחינת הוכחת היכולת והעומדת בדרישות המכרז והמפרט, תיקבע ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל כזוכה במכרז.

**11.2. במכרז זה קיים אומדן.** מובהר בזאת כי האומדן הנו חסוי ולא תתאפשר זכות העיון בו. עוד מובהר, כי לוועדת המכרזים של משטרת ישראל, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו. **אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים ובמיוחד בהתאם לאמור בתקנה 21(א).**

## פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

### 12. אופן ביצוע ההתקשרות

12.1. הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך על ידי משטרת ישראל, להיות ערוך למתן השירותים/אספקת הטובין כמפורט במסמכי המכרז ובכלל זה הסדרת הביטוח, ערבות ביצוע, אישור יחב"מ ככל שנדרש וכיוצא בזה, וזאת בתוך 14 יום ממועד קביעתו כזוכה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, ייחשב הזוכה כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך ומשטרת ישראל תהא רשאית לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו, לחלופין, לדרוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.

12.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.

12.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשיעור רצונה המלא של משטרת ישראל.

12.4. **הדרכות והשתלמויות** - הזוכה במכרז יידרש להעביר הדרכות והשתלמויות לנציגי משטרת ישראל כמפורט בסעיף 9 **בקובץ תכולות העבודה** כחלק משירותיו במכרז וללא תמורה נוספת.

12.5. הזוכה יחויב לבצע בדיקת גרסאות ושדרוג אחת לשנה בהתאם לדרישת המשטרה וללא כל תמורה כספית נוספת.

12.6. המציע שייקבע כזוכה יפעיל מערך ניהול קריאות שירות - בטלפון ובדוא"ל, לצורך מתן שירותי התחזוקה, כמפורט בסעיף 6.1.1 בקובץ תכולות העבודה.

12.7. הזוכה יספק אחריות מלאה ושירותי תחזוקה, תמיכה טכנית, תיקונים ואספקת חלקי חילוף לתקופה של 36 חודשים. **עבור הפריטים הבאים (בהתאם למס"ד בטופס הצעת המחיר): 1-34, 36-47, 52-53, 57**, אשר יסופקו במסגרת התקשרות זו. תקופת האחריות של כל פריט תחל מרגע קבלתו על ידי נציג המחלקה המקצועית.

12.8. הזוכה יידרש להעמיד מומחה לצורך חוות דעת משפטית לצורך אישור עמידת המצלמה בדרישות המפרט הטכני וכפי שמפורט בסעיף 26 למכרז.

12.9. ההתקשרות עפ"י מכרז זה תיעשה בכפוף לאפשרויות המימון של משטרת ישראל ו/או לאפשרויותיה התקציביות. מוסכם כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או בחלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

12.10. **התקשרות בתנאים שלא יפחתו מתנאי המכרז עם גופי המשרד לביטחון לאומי והאפשרות להרחבת הרכש עפ"י המכרז:**

12.10.1. במהלך תקופת ההתקשרות עפ"י מכרז זה, כל גוף מגופי המשרד לביטחון לאומי האחרים רשאי לדרוש מהספק הזוכה להתקשר עמו בהתקשרות נפרדת, והספק הזוכה מתחייב לספק לו את השירותים ו/או הטובין נושא המכרז בתנאים שלא יפחתו מתנאי מכרז זה, ככל שיידרש לכך. התחייבות זו תהא תקפה במהלך כל תקופת המכרז, לרבות תקופת האופציה, ככל שיהיו.

התחייבות זו מתייחסת גם להרחבות השירות/הטובין נשוא מכרז זה, ככול שיהיו כאלה.

12.10.2. משטרת ישראל רשאית להרחיב את היקף וסוגי השירות נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל.

### **13. תקופת ההתקשרות**

- 13.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך 3 שנים החל ממועד קביעת זוכה (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו כקבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הנה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.
- 13.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 9 החודשים הראשונים של מתן השירות ו/או אספקת המוצרים (להלן: "תקופת הניסיון"), במהלכה ייבחנו המוצרים ו/או השירותים אותם יספק הזוכה ושאר מילוי התחייבויותיו עפ"י התנאים שנקבעו במסמכי המכרז. מילוי התחייבויות הזוכה באופן מלא, מהווה תנאי מתלה למימוש סופי של ההתקשרות. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות שלא לשכלל סופית את ההתקשרות עם הזוכה במהלך או בתום תקופת הניסיון ובמקרה זה תהא משטרת ישראל זכאית להתקשר עם הזוכה הבא אחריו ("זוכה חלופי").
- 13.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בשנה נוספת או בחלקה עד ל-7 שנים נוספות כדלקמן:
- 13.3.1. לצורך רכש ותחזוקה - עד לשנתיים נוספות.
- 13.3.2. לצורך תחזוקה ורכש ציוד הנדרש לצורכי התחזוקה - עד 5 שנים נוספות מעבר לאמור בסעיף 13.3.1.
- 13.4. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה חתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.
- 13.5. משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים ו/או אחרים, בתקופת ההתקשרות הראשונה ובתוך תקופת האופציה, להביא את ההתקשרות או חלק ממנה לידי סיום, וזאת לפני השלמת ביצועה ושלא מחמת הפרתה ע"י הזוכה, ע"י משלוח הודעת סיום לזוכה של לפחות 60 יום לפני מועד הביטול וללא מתן פיצוי כלשהו בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

## 14. הפרות ותרופות

14.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות שתתקבל מהזוכה ומי מטעמו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכוח מכרז זה ואת הפיצויים המוסכמים אשר ישלם בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

14.2. בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם ממסמכי המכרז ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי עפ"י מסמכי המכרז, משטרת ישראל תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

14.2.1. לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים והמפורטים בטבלה להלן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין:

מס"ד	מהות	גובה הפיצוי המוסכם
1	איחור של יותר משעה להגעה לקריאת שירות לתיקון תקלה משביתה בהתאם לסעיף 6.1.1.5 בתכולות העבודה	600 ₪ לכל שעת איחור מעבר ל-4 השעות, ועד 3,000 ₪ ליום. יובהר כי שעת איחור תיחשב החל מהדקה הראשונה של תחילת כל שעת איחור.
2	איחור לתיקון תקלה רגילה/ חוזרת בהתאם לסעיף 6.1.1.5 בתכולות העבודה	250 ₪ לכל שעת איחור מעבר ל-12 השעות, ועד 3,000 ₪ ליום. יובהר כי שעת איחור תיחשב החל מהדקה הראשונה של תחילת כל שעת איחור.
3	אי הגעה לקריאת שירות בהתאם לסעיף 6.1.1.7 בתכולות העבודה	750 ₪ ליום לכל קריאה, מהיום שנפתחה קריאה ועד ליום סיום הטיפול בקריאה
4	אי הגעה לביצוע טיפול תחזוקה מונעת בהתאם לסעיף 6.1.6 בתכולות העבודה	750 ₪ לכל יום איחור, מהיום שנפתחה קריאה ועד ליום סיום הטיפול בקריאה
5	אי הגשת דו"ח שירות תקופתי/ תיקון תקלות בהתאם לסעיף 6.1.8 בתכולות העבודה	300 ₪ לכל יום איחור
6	אי שדרוג/עדכון גרסה בהתאם לסעיף 4.1 בתכולות העבודה	1,000 ₪ לכל פריט
7	אי יכולת לתקן תקלה משביתה בשל מחסור בחלקי חילוף זמינים אצל הספק בהתאם לסעיף 6.1.1 בתכולות העבודה	1,000 ₪ לכל יום איחור
8	אי יכולת לתקן תקלה רגילה, בשל מחסור בחלקי חילוף זמינים אצל הספק בהתאם לסעיף 6.1.1 בתכולות העבודה	300 ₪ לכל יום איחור
9	כשל בבדיקת קבלה שנייה בהתאם לסעיף 7.1 בתכולות העבודה	750 ₪ לכל מבדק חוזר
10	אי הגשת תיק תיעוד בהתאם לסעיף 7.3 בתכולות העבודה	300 ₪ לכל אתר
11	אי הגשת משתמשים וסיסמאות של המצלמות בהתאם לסעיף 4.2 בתכולות העבודה	700 ₪ לכל מצלמה לכל יום איחור החל מהיום השביעי
12	אי סיום גמר טיפול בתקלה והשמת האמצעי באתר בהתאם לסעיף 6.1.1.7 בתכולות העבודה	300 ₪ לכל יום איחור

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 28 מתוך 102

800 ₪ לכל יום איחור	אי השלמת ביצוע תיקונים בהתאם לסעיף 7.1.8 בתכולת העבודה	13
300 ₪ לכל יום איחור	אי הגשת תיק תיעוד פרויקט בהתאם לסעיף 10 בתכולת העבודה	14
300 ₪ לכל יום איחור מהתאריך שנקבע	אי ביצוע הדרכה בהתאם לסעיף 8 בתכולת העבודה	15
300 ₪ לכל יום איחור	אי העברת התייחסות לנושאים נוספים בחוות דעת היצרן עד ל 90 ימים מיום דרישת משטרת ישראל בהתאם לסעיף 26.4.7 במסמכי המכרז	16
300 ₪ לכל יום איחור	אי העברת חוות דעת מומחה תוך 30 ימי עסקים מרגע דרישת משטרת ישראל בהתאם לסעיף 26.2.2 במסמכי המכרז	17
200 ₪ לכל יום איחור	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע	18
2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור	אי הגשת חשבונית במועד	19
200 ₪ לכל יום איחור	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופות האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל	20

14.2.2. לקזז את ערך הנוק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

14.2.3. לבטל את ההתקשרות עמו ו/או להשהותה. במצב האמור, משטרת ישראל תהא רשאית לבצע את השירות נשוא המכרז ו/או לקיימו בעצמה ו/או באמצעות אחרים, כל זאת על חשבון המפר, ולהשתמש במסמכים, בציד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

14.2.4. האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה אחת מראש.

14.2.5. במחלקת רכישות ומכירות של משטרת ישראל, קיימת ועדת הפרות אשר דנה באירוע הפרות בהתקשרות עם ספקים. סמכות הוועדה להפחית את הפיצוי המוסכם שיושת על הספק כפי שנקבע במכרז, לזכותו או להשית פיצוי מוסכם מלא, כל זאת, לפי המלצת מקבל השירות והמחלקה המקצועית במשטרת ישראל. בסמכות הוועדה לזמן את הספק להופיע בפני הוועדה.

14.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות משטרת ישראל בהתאם לסעיף האמור עפ"י כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

14.4. אף איחור בשימוש בזכויות משטרת ישראל ו/או אי שימוש בהן, לא ייחשבו כוויתור ואף ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

14.5. הזוכה מתחייב לשאת באחריות ולפצות את משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לשביעות רצונה המלא בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרם למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה, כתוצאה מביצוע השרות כולו או חלקו עפ"י מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבויותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

**15. זכות קיזוז** - משטרת ישראל רשאית בהודעה של 10 ימים מראש, לקזז כל סכום שיגיע לה עפ"י מכרז זה מכל סכום שעליה לשלם לזוכה בין עפ"י מכרז זה ובין מכח כל עניין אחר, הכל עפ"י דין.

### **16. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז**

16.1. בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהי עפ"י מכרז זה או מסמך אחר ממסמכי המכרז ולא תוקנה ההפרה תוך 10 ימים מהיום שהובא לידיעתו על כך בהתראה בכתב, משטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות נשוא המכרז מבלי לפגוע בזכותה לפיצוי בגין ההפרה ו/או הנזקים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה ולכל תרופה אחרת העומדת לרשותה עפ"י כל דין.

16.2. מעבר לאמור לעיל, התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לביטול ההתקשרות.

16.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות נשוא המכרז ו/או לבטלה ללא צורך בהודעה מוקדמת לזוכה בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

16.3.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.

16.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

16.3.3. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

16.3.4. אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.

16.3.5. אם נמצאו בידי משטרת ישראל הוכחות שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתנו או הציעו לאדם כלשהו שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר לניהול המכרז וביצוע ההתקשרות מכוחו.

### **17. ערבות ביצוע דיגיטלית**

17.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות דיגיטלית אוטונומית ובלתי מותנית וללא הצמדה, בגובה 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה הצפוי עפ"י הערכת משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה עפ"י מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו עפ"י מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.

17.2. הערבות הדיגיטלית תוגש בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות שפורסם ע"י החשב הכללי בהוראת תכ"ס מס' 7.3.7 "ערבויות דיגיטליות" ותקבל מאחד הגורמים הבאים שהוסמכו להנפיק ערבות דיגיטלית עבור משטרת ישראל:

- 17.2.1. בנק מזרחי טפחות בע"מ.
- 17.2.2. בנק דיסקונט לישראל בע"מ.
- 17.2.3. בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ.
- 17.2.4. בנק הפועלים בע"מ.
- 17.2.5. בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ.
- 17.2.6. בנק לאומי לישראל בע"מ.
- 17.2.7. הבנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ/בנק מסד.
- 17.2.8. ב.ס.ס.ח. החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ.
- 17.2.9. הראל חברה לביטוח בע"מ.

17.3. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות הגשה בהתאם לנוסח המפורט בהוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות".

17.4. נוסח הערבות הדיגיטלית יהא בהתאם לטופס "תדפיס ערבות דיגיטלית" הנלווה להוראת תכ"ס מס' 7.3.3 "ערבויות וביטחונות" אשר מצורף גם להלן כנספח יב'.

17.5. הערבות תהא **בתוקף עד 90 יום** לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.

17.6. למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.

17.7. משטרת ישראל תהא רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי שיקול דעתה, לאחר מתן התראה בכתב על כך לפחות 7 ימים מראש, בכל מקרה שלדעתה הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י מכרז זה.

17.8. היה והערבות תחולט ע"י משטרת ישראל וההתקשרות עפ"י מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.

17.9. גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י מכרז זה או עפ"י כל דין.

## **18. הסדרי ביטוח**

18.1. על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההתקשרות עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), ותקופות האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.

18.2. על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.

18.3. מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

## **19. אחריות לנזקים**

19.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב פעילות הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).

19.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים נשוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.

19.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן אם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.

19.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.

19.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, הזוכה יפעל, מיד עם דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחריות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.

19.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר תיגדש משטרת ישראל לשלם לצד ג' או לאדם או לרשות או לגוף כלשהם, מכל סוג ועניין כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, לרבות בשל הוצאות ונזקים בגין תביעה כאמור. חויבה משטרת ישראל בתשלום בגין חיוב החל על הזוכה עפ"י מכרז זה, בין אם החיוב נובע מפגיעה של עובד שלו, או של צד שלישי, או מכל מקור אחר, כי אז תהא משטרת ישראל זכאית לפיצוי מלא מאת הזוכה בגובה אותו סכום ובתוספת הוצאותיה המשפטיות ושכר טרחת עו"ד שיהיו לה בקשר לתביעה בגין האמור, והזוכה יחזיר לה סכומים אלה מיד עם הגשת דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו למשטרת ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת עפ"י סעיף זה.

19.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או ע"י מי מעובדיו או מי מטעמו.

## **20. פורטל ספקים**

20.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את "סגמנט טכנולוגיות מידע (ישראל) בע"מ" (להלן: "סגמנט" ח.פ. 512946146) כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.

20.2. פורטל הספקים כולל משלוח המסרים/התהליכים הבאים באופן ממוחשב: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין (תעודות משלוח) והגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית.

20.3. **ספקי משטרת ישראל מחויבים** להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תתבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.

20.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.

20.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סגמנט".

20.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סגמנט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:

20.6.1. עד **חמש** חשבוניות בשנה - ללא עלות.

20.6.2. ספקים אשר **מפיקים 6 עד 20 חשבוניות בשנה** – תשלום חודשי בסך של **15** ₪ כולל מע"מ.

20.6.3. ספקים אשר מפיקים **21 עד 50** חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של **27** ₪ כולל מע"מ.

20.6.4. ספקים אשר מפיקים **51 עד 100** חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של **60** ₪ כולל מע"מ.

20.6.5. ספקים אשר מפיקים מעל **101** חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של **85** ₪ כולל מע"מ.

20.7. **עם הודעת הזכייה, על הזוכה במכרז לפנות לחברת "סגמנט" לביצוע הרישום והתחברות לפורטל הספקים באמצעות הקישור הבא:**

<https://www.segment.co.il/israel-police>

## **21. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה**

21.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת או בחלוקה ליחידות המזמינות בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.

21.2. התשלום בגין אספקת הטובין/השירותים נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ם מס' 1.4.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".

21.3. במניין ימים אלה, לא תילקח בחשבון התקופה שבה הומצאו למשטרת ישראל שירותים לקויים ו/או חשבונית שגויה ו/או הומצאו שלא עפ"י תנאי ההתקשרות.

21.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ס מס' 1.4.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017.

## **22. תנאי הצמדה**

- 22.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן (עבור שירותים) ולמט"ח שער דולר ארה"ב (עבור טובין), זאת כמפורט בנספח ה"הצמדה". הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 22.2. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.
- 22.3. ככל שיתבצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או תיחורים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או התיחור.
- 22.4. ככל שהזוכה יהא זכאי לתשלומים כלשהם ממשטרת ישראל והוא לא העביר ערבות ביצוע כנדרש, משטרת ישראל תהא רשאית לעכב את התשלומים האמורים עד גובה ערבות הביצוע עד למועד העברתה.

## **23. התמורה**

- 23.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובכפוף לקבלת השירותים והטובין בפועל ולאישור נציג משטרת ישראל לאחר אישור מסירה סופי ע"י המזמין.
- 23.2. התמורה השנתית עבור שירותי התחזוקה **עבור הפריטים הבאים (בהתאם למס"ד בטופס הצעת המחיר): 1-34, 36-47, 52-53, 57**, משנת ההתקשרות הרביעית ואילך, תחושב לפי שיעור קבוע מהיקף האיננוטר בפועל (שווי הכספי של הפריטים) של הפריטים שנרכשו והותקנו במסגרת מכרז זה **ושתמה תקופת האחריות שלהם** :
- 23.2.1. שנת ההתקשרות הרביעית: 8% מהיקף האיננוטר.
- 23.2.2. שנת ההתקשרות החמישית: 10% מהיקף האיננוטר.
- 23.2.3. שנת ההתקשרות השישית ואילך: 12% מהיקף האיננוטר.
- 23.2.4. יובהר כי התמורה תחושב כאחוז מהיקף האיננוטר בפועל כאמור, בהתאם לסכום המצטבר בחשבוניות שהונפקו בגין התכולות המוגדרות במכרז, כאשר מניין שנות התחזוקה עבור כל פריט יחל ממועד הוצאת החשבונית בגין אותה הזמנה.
- 23.3. כל עבודת בינוי אשר תידרש ע"י המשטרה ואינה מופיעה בטופס הצעת המחיר **ופרק התמורה סעיף 23.5**, תתומחר לפי **מחירון "דקל" לבניה ותשתיות בניכוי 15% הנחה**. ככל ותהא סתירה **בין מסמכי המכרז למחירון דקל, נוסח המכרז יגבר על המחירון**.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 34 מתוך 102

23.4. **אבני דרך לתשלום**: ככל שלא יוחלט אחרת ע"י משטרת ישראל, התשלום בכל פרויקט / אתר יהיה לאחר אישור מסירה סופי ע"י המזמין בהתאם לסעיף 8 "בדיקות קבלה" בקובץ תכולות העבודה – 100% מהתמורה .

23.5. **התמורה שתשלום ע"י משטרת ישראל עבור שירותי הספק להלן**:

התמורה שתשלום בש"ח לפני מע"מ	תכולת העבודה	סעיף במפרט הטכני
עלות מוכחת בתוספת של 7% עמלה ובכפוף לאישור מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל	מכסה לתא תקשורת בעל יכולת עמידה בעומס של מעל 40 טון	4.14.5.13.2
מחיר מחירון בתוספת של 5% עמלה.	שירותים המתקבלים מגוף ציבורי ו/או ממשלתי (יום שיטור/ יום פיקוח רשות עתיקות וכד') אשר קיים להם מחירון שירותים	4.16.6
2,200 ₪	חיבור חשמלאי (כולל מתן מענה אישור חשמלאי מוסמך)	4.12.9
300 ₪	שעת טכנאי (פיתוח ממשקים נוספים)	4.16.1
2,400 ₪	יום פיקוח תנועה לעבודות תשתית - פקח בודד	4.16.2
4,800 ₪	יום פיקוח תנועה לילה ו/או סופ"ש ו/או חגים - לעבודות תשתית עבור פקח בודד	4.16.3
4,000 ₪	יום פיקוח תנועה בניידת - צוות המונה 2 פקחים	4.16.4
8,000 ₪	יום פיקוח תנועה בניידת לילה ו/או סופ"ש ו/או חגים צוות המונה 2 פקחים	4.16.5
2,200 ₪	עגלת חץ מאושרת נת"י לפרק זמן של עד 10 שעות	4.16.7
500 ₪	תוספת שעות לעגלת חץ מאושרת נת"י מעבר ל-10 שעות - לשעה בודדת	4.16.8
2,500 ₪	יום עבודת צוות תשתיות ותקשורת	4.16.11.3
3,500 ₪	עבודת צוות תשתיות ותקשורת בשעות הלילה	4.16.11.4
3,000 ₪	צוות חיבור למרכזיית רמזורים	4.16.11.5
2,400 ₪	אישור קונסטרוקטור	4.16.12
500 ₪	הכנת תיק אתר	4.16.13
2,500 ₪	אישור בודק חשמל מוסמך	4.16.15
2,000 ₪	יום סיור נוסף באתר	4.16.18
600 ₪	תכנון והוצאת היתרים ותוכניות מדידה לפי דרישת הגוף המנפיק	4.16.13.6

5,500 ₪	קבלת היתר עבודה סופי מהרשות הרלוונטית (מוניציפאלית/ נת"י וכיו"ב) כולל כלל התיאומים הנדרשים לטובת ביצוע העבודה	4.16.19
---------	---	---------

23.6. תיקונים אשר לא במסגרת האחריות ו/או התחזוקה, יבוצעו בשיטת "זמן וחומר" כדלקמן:

23.6.1. **התמורה עבור שעת עבודה/שירות:** עלות שעת עבודה (כולל נסיעות) תהא בסך של

**300 ₪ לא** כולל מע"מ לשעה. תעריף זה הינו אחיד לכל סוגי העובדים בחברה

(טכנאי/מהנדס/חשמלאי וכו').

23.6.2. **התמורה עבור חלקי חילוף:** ככל שנדרשת החלפת חלק, תשלום עבור החלק

שהוחלף יהיה בהתאם למחירון יצרן אשר אושר מראש ע"י נציג משטרת ישראל

בתוספת של 10% מעלות החלק. במקרים בהם אין מחירון לחלק מסוים, התמורה

תהיה בהתאם לעלות המוכחת של החלק שהוחלף בתוספת של 10% מעלות החלק

בכפוף לאישור מראש ובכתב של הצעת המחיר ע"י נציג משטרת ישראל.

23.7. התמורה עבור הליך שלב בחינת הוכחת היכולת (שלב ג' בשלב הרביעי באופן קביעת הזוכה)

למציע שזכאי לכך, תהא בהתאם לטופס הצעת המחיר. ככל שמשטרת ישראל תאריך את

משך בחינת הוכחת היכולת, התשלום הנוסף יבוצע באופן יחסי לימי ההליך הנוספים, כאשר

**התמורה הכספית עבור כל יום נוסף תשולם לפי המחיר המוצע בטופס הצעת המחיר.**

23.8. **חוות דעת מומחה:**

23.8.1. התמורה בגין חוות דעת כמפורט בסעיף 26 במסמכי המכרז תהא על פי עלות מוכחת

ובתוספת של 7%.

23.8.2. התמורה בגין תשלום על מתן עדות בבית המשפט - תהא בהתאם לתעריפי

התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים בהוראת תכ"ס מס' 8.1.1, בהתאם להשכלתו,

ניסיונו ומספר השעות שהוקדשו לכך.

## 24. החלפת דגמים וחדשנות טכנולוגית

24.1. ככל שהסתיים ייצורו (EOL) של אחד הפריטים המנויים להלן או שהסתיימה התמיכה בו

(EOS), הזוכה יחויב לספק את הפריטים בעל הגרסה האחרונה או המתקדמת ביותר שתהיה

זמינה בשוק בזמן אספקת הציוד: **מס"ד 1, 8, 9, 10, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44,**

**46, 45** בטופס הצעת המחיר.

24.2. פריט זה יהיה לפחות שווה ערך או יותר טוב מדרישות המפרט.

24.3. הפריט החלופי יחויב בקבלת אישור המזמין לפני אספקתו.

24.4. יובהר כי במקרה של הפסקת ייצור או תמיכה מטעם היצרן כאמור לעיל, **במהלך תקופת**

**ההתקשרות הראשונה**, לא תשולם לספק כל תוספת תשלום עבור הציוד החלופי.

24.5. במקרה של הפסקת ייצור או תמיכה **מטעם היצרן לאחר תקופת ההתקשרות הראשונה**,

המחיר עבור הציוד החלופי הנ"ל ייקבע בהתאם למו"מ שיתנהל בין הצדדים. בכל מקרה,

הפער בין מחיר הציוד החלופי לבין מחיר הציוד המקורי המוצע לא יעלה על 20%, והתוספת תינתן בכפוף לאישור המזמין לכך בכתב.

## **25. שינויים ושיפורים:**

25.1. ככל והמשטרה תבקש לבצע שינויים ו/או שיפורים, על הספק להגיש הצעת מחיר לפני ביצוע השינויים לאישור נציג המשטרה.

## **26. חוות דעת מומחה**

26.1. על המציע לצרף התחייבות יצרן, על גבי נספח טו', לספק חוות דעת מומחה ביחס לקיומן של הדרישות המפורטות להלן:

### **26.2. דרישות כלליות:**

26.2.1. חוות הדעת תערך על פי הנחיות משטרת ישראל.

26.2.2. **על הזוכה** להעביר למשטרת ישראל את חוות הדעת בתוך 30 ימי עסקים מרגע דרישת משטרת ישראל.

26.2.3. **הזוכה** יהיה אחראי לאספקת כל מידע כאמור הנמצא אצל צד ג' מטעמו לטובת הגשתו במידת הצורך לבית המשפט.

26.2.4. במידת הצורך, חוות הדעת תוגש כעדות לבית המשפט ע"י המשטרה. המומחה יתייצב ככל שיידרש למתן עדות בבתי המשפט.

26.3. המומחה יהיה נציג מטעם היצרן אשר יהיה בקיא באופן פעולתה של המצלמה המוצעת.

### **26.4. חוות דעת מומחה מטעם היצרן תכלול, בין היתר, את הנושאים הבאים:**

26.4.1. רקע על יצרן המצלמה כולל פירוט תפוצתה בעולם.

26.4.2. תיאור המצלמה ומכלוליה השונים.

26.4.3. אופן התממשקות המצלמה עם מערכות המשטרה.

26.4.4. אבטחת מידע.

26.4.5. הסבר על דיוק השעון.

26.4.6. הגנות מובנות במצלמה על אופן פעולתה (השפעה של תנאי סביבה על דיוק השעה ובכלל זה עמידות המצלמה בטמפרטורה הנדרשת, לחות, באטימות, בטלטול (הלם מכני), תאימות אלקטרומגנטית וכד').

26.4.7. ככל שיעלה הצורך ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, רשאית משטרת ישראל לבקש מהיצרן להתייחס לנושאים נוספים בחוות דעת היצרן. תוספת זו אינה תביא לדחיית מועד ההגשת חו"ד הקבוע במסמכי המכרז וככל שתועבר דרישה כאמור במהלך תקופת ההתקשרות, על היצרן לספק חו"ד מתוקנת וזאת עד ל 90 ימים מיום הדרישה.

## **27. סיום ההתקשרות נשוא המכרז**

הובאה ההתקשרות לידי גמר בנסיבות כלשהן לפי דרישת משטרת ישראל או מכל סיבה אחרת, או שסיים הזוכה את התחייבויותיו בהתקשרות נשוא המכרז, ימסור הזוכה לנציג משטרת ישראל את המסמכים המקוריים ואת ההעתקים של כל המשובים, הדו"חות, המסמכים, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו, בקשר עם מכרז זה, בתוספת הצהרה בכתב, שלא נותרו ברשותו או ברשות אדם כלשהו מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק.

## **28. תנאים כלליים**

### **28.1. כוח אדם מקצועי**

28.1.1. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה על כל השלבים והחלקים הכרוכים בה בצורה תקינה העונה על דרישות מסמכי המכרז ולבצע את ההתחייבויות המפורטות עפ"י לוח הזמנים ברמה מקצועית גבוהה, באמצעות כח אדם מקצועי ותוך שימוש בציוד מתאים.

28.1.2. הזוכה מצהיר כי יש לו הכושר, הזכויות, היכולת, המיומנות, הידע המקצועי, הציוד, העזרים, כח האדם המקצועי והאישורים הפורמליים המעידים על הכשרתו והסמכתו לרבות כל ההיתרים ו/או הרישיונות ו/או רישום בפנקס כמתחייב עפ"י כל דין, ליתן השירות עפ"י מכרז זה על נספחיו.

28.1.3. הזוכה מתחייב כי כל האנשים שיופעלו מטעמו במכרז זה יהיו בעלי תעודות מקצועיות, רישיונות, רישומים והסמכות כנדרש עפ"י כל דין ו/או במכרז זה על נספחיו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים הנדרשים.

### **28.2. נציגות**

28.2.1. הזוכה ימנה נציג בכיר אשר יהא אחראי על ניהול וביצוע העבודות נשוא מכרז זה ובעל אחריות כוללת על כל נציגי הזוכה (להלן: "הנציג הבכיר") ובעל הסמכות מטעם הזוכה להחליט בכל הנושאים הדורשים הכרעה לצורך מילוי הוראות מכרז זה, בכפוף לפיקוח והנחיית נציגים רלוונטיים.

28.2.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישור היחידה לביטחון מידע", שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא יכול מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

### **28.3. פיקוח, בקרה והבטחת איכות**

28.3.1. נציג מטעם משטרת ישראל יפקח באופן שוטף על כל הכרוך בביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה, לרבות זמינות נותן השירות והיענותו לדרישות, עמידה בלוחות זמנים וכל דבר ועניין אחר הקשור למכרז ולמפרט. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולמסור כל מידע רלוונטי להתקשרות כפי שיידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

28.3.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בסעיף זה, נציג משטרת ישראל יהא רשאי:

- 28.3.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.
- 28.3.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.
- 28.3.2.3. לקבוע נהלי עבודה ולתת הוראות לצורך ביצוע הוראות המכרז, ובלבד שלא יהא בנהלים כאמור כדי לסתור את המתחייב עפ"י מכרז זה ועפ"י כל דין.
- 28.3.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.
- 28.3.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.
- 28.3.3. הזוכה מתחייב למתן השירותים עפ"י מכרז זה ברמה ובאיכות גבוהה, תוך ניהול מעקב ובקרה מתמדת לגבי טיב השירותים, איכות הטיפולים ורמת מקצועיות גבוהה של כל הפועלים מטעמה. הזוכה יגיש למשטרת ישראל את שיטת ואופן הניהול והבקרה לעניין סעיף זה.
- 28.4. אי תחולת יחסי עובד מעביד**
- 28.4.1. אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין משטרת ישראל יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו וייחשבו כעובדי הזוכה בלבד.
- 28.4.2. כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי החברה (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר), יחולו על הזוכה בלבד וישולמו על ידו ומשטרת ישראל לא תהא אחראית לתשלומים האמורים בכל צורה שהיא.
- 28.4.3. התמורה שמשלמת משטרת ישראל לזוכה, או כל סכום אחר נוסף שישולם לו, אינו מהווה משכורת ולא שכר עבודה, אלא תמורה עבור כל השירותים הניתנים כמתחייב עפ"י מכרז זה והמבוצעים ע"י הזוכה בהיותו עצמאי, בלתי תלוי, ותוך הדגשה שהיחסים שבין משטרת ישראל לבין הזוכה ועובדיו אינם מהווים יחסים שבין עובד למעביד.
- 28.4.4. מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במכרז זה או בתניה מהתניותיו כדי ליצור בין משטרת ישראל לבין הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של משטרת ישראל וכן לא יתחייב בשמה.

**28.5. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה**

- 28.5.1. הזוכה אינו רשאי להסב מכרז זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות וכל חיוב לפי המכרז, אלא אם כן ניתנה הסכמת משטרת ישראל לכך בכתב ומראש.

28.5.2. בכל מקרה, העברת זכות או חיוב של הזוכה מכוח המכרז לא תתאפשר אלא למי שעמד בכל התנאים המוקדמים למכרז במועד הגשת ההצעות ועומד בהם במועד ההעברה.

28.5.3. הפעלת קבלן משנה תיעשה רק לאחר קבלת אישור משטרת ישראל בכתב בשלב הביצוע. מודגש, כי הפעלת קבלן משנה בשלב הביצוע תהא בכפוף לעמידתו בכל הדרישות הרלוונטיות לעבודה אליה מונה כקבלן משנה, לרבות דרישות הדין הרלוונטיות למכרז, גם אם יחולו לאחר תחילת ההתקשרות עם הזוכה.

28.5.4. במקרה של הפעלת קבלני משנה באישור משטרת ישראל כאמור לעיל, תהא משטרת ישראל רשאית לפנות בכל עניין הקשור לפעילות זו לזוכה ו/או לקבלן המשנה עפ"י בחירתה. בכל מקרה, הזוכה יישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה, לרבות לנושא איכות העבודה, ל"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.

28.5.5. מובהר בזאת כי מיזוג הזוכה או רכישתו ע"י חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הזוכה עפ"י מכרז זה לחברה הרוכשת או החברה הקולטת כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט-1999, תחייב אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל, בהתאם לאמור לעיל, ותיחשב כהסבת המכרז לכל דבר ועניין. אם משטרת ישראל לא תאשר הסבת המכרז כאמור, תהא המשמעות של המיזוג ו/או הרכישה כפירוק החברה ומשטרת ישראל תהא רשאית לפעול בהתאם לאמור לעיל בסעיף "ביטול ההתקשרות נשוא המכרז".

## 28.6. סודיות

28.6.1. הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עמו לצורך ביצוע מכרז זה ובקשר איתו, מתחייבים לא למסור כל ידיעות, התרשמויות, נתונים ו/או פרטים הנוגעים למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה או לפעולות ולחומרי הגלם והתוצרים הנערכים במסגרת מכרז זה ו/או בקשר אליו, לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י משטרת ישראל ולעשות כמיטב יכולתם כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב.

28.6.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע והעדר ניגוד עניינים", לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

28.6.3. הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקה ביטחונית, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסקו במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

## 28.7. קניין רוחני

28.7.1. למען הסר ספק ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מוסכם בזה בין הצדדים כי כל זכויות הקניין הרוחני ובפרט זכויות היוצרים שיווצרו במהלך ועקב העבודה עפ"י מכרז זה

- ו/או כל מידע ו/או מסמך ו/או רעיונות ו/או צילומים ו/או שרטוטים ו/או העתקים שייווצרו או יפותחו או יומצאו במהלך העבודה או בקשר אליה או כתוצאה ממנה (להלן: "זכויות משטרת ישראל") יהיו בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל ולה יהיו כל זכויות השימוש ו/או הפיתוח והיא תהא בעלת זכות היוצרים ו/או השימוש ו/או זכויות כלשהן ללא הגבלת זמן וללא צורך בנטילת רשות הזוכה ו/או מי מטעמו.
- 28.7.2. למשטרת ישראל תהא הזכות להשתמש בזכויות כאמור, לקבל לידיה את כל התיעוד, לרבות התיעוד המקורי, להכניס בו כל שינוי ולעשות בו כל שימוש שתמצא לנכון לפי שיקול דעתה, בין בעצמה ובין באמצעות אחרים, לרבות לשם התקשרות כלשהי עם צד ג' ואין לזוכה כל זכות קניינית או אחרת בזכויות משטרת ישראל עפ"י סעיף זה ולא תעמוד לו כל טענה או תביעה בקשר לכך.
- 28.7.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אם יבקש הזוכה לעשות כל שימוש בזכות מזכויות משטרת ישראל כאמור, ו/או לרוכשה ו/או להעבירה ו/או למוכרה שלא במסגרת עבודתו וחובותיו עפ"י מכרז זה, לא יהא רשאי לפעול כן, אלא לאחר שהתמלאו התנאים הבאים:
- 28.7.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.
- 28.7.3.2. שולמה למשטרת ישראל או למי שזו תורה, תמורה בגין ההסכמה כאמור, בשיעור ובתנאים שייקבעו.
- 28.7.3.3. אין באמור בסעיף משנה זה כדי לגרוע ו/או לפגוע בזכות קניין רוחני הנוגעת למכרז שהיתה בידי הזוכה או מי מטעמו ערב תחילת ההתקשרות מכח מכרז זה ו/או שהגיעו לזוכה שלא בקשר למכרז זה.

## **29. פעילות בזמן חירום**

- 29.1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
- 29.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א – 1951.
- 29.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית התשי"א-1951.
- 29.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
- 29.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.
- 29.2. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 29.3. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה, מתחייב הזוכה לספק את השירות/המוצר תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג המוצר או השירות המדובר.
- 29.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 29.5. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף (או לספק את הטובין ברציפות), תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.

- 29.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבתות.
- 29.7. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות/המוצר מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות/המוצר כנדרש בזמן חירום.
- 29.8. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.
- 29.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.
- 29.10. הזוכה מתחייב לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
- 29.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 29.12. ככל שיתקיימו במהלך תקופת ההתקשרות, אירועים בלתי צפויים ובכלל זה אירועי כוח עליון, תוכל משטרת ישראל להחליט על הפסקת ההתקשרות, או על צמצום או הרחבת היקף השירותים/טובין שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו, ככל שההתקשרות עמו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.
- 29.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.
- 29.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע וכיוצא ב.

### **בברכה,**

**יעקב לזר, נצ"מ**  
**ר' מח' הרכישות והמכירות**  
**ויו"ר ועדת המכרזים**

**נספח א'**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**התחייבויות והצהרות המציע**

- א. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לחתום על הצעה זו לרבות על מסמכי המכרז, נספחיו וטופס הצעת המחיר בשם המציע וכי קראתי את כל מסמכי המכרז על נספחיו.
- ב. הנני מצהיר/ה כי המציע מסכים לכל התנאים המפורטים במכרז על נספחיו ומגיש/ה בזאת את הצעתו.
- ג. אני מתחייב/ת להיות ערוך למתן השירותים/אספקת הטובין בתוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה ולחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל.
- ד. ידוע לי כי הפרת התחייבותי האמורה תזכה את משטרת ישראל בפיצוי מוסכם, כמפורט לעיל בסעיף "**אופן ביצוע ההתקשרות**". משטרת ישראל תהא רשאית (ככל שתדרוש) לגבות את הבטוחה שמסרתי להבטחת התחייבותי זו.
- ה. אני נותן/ת בזה את הסכמתי לגורם מוסמך במשטרת ישראל לעיין במלוא המידע הרלוונטי מהמרשם הפלילי והמודיעיני ובכפוף לאמור בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים. ידוע לי כי אי מתן הסכמה כנדרש לעיל פוסל את הצעתי.
- ו. ידוע לי כי המציע חייב באישור היחידה לביטחון מידע כתנאי לקבלת ההצעה וכי במסגרת זאת יישקל מלוא המידע הפלילי והמודיעיני ככול שקיים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מהיחידה **לביטחון מידע של משטרת ישראל, וזאת כתנאי להעסקתו ע"י המציע במתן השרות נושא בקשה זו.**

										תאריך
_____ / _____ / _____										
										שם החברה / המציע
										מספר מזהה (ת.ז. או מספר חברה)
										שם איש קשר מטעם המציע
										תפקיד איש הקשר
										כתובת דוא"ל של איש הקשר
										מספר טלפון נייד
										מספר טלפון
										מספר פקס
										עיר
										רחוב
										מיקוד
										חתימה וחותמת מורשה/מורשי
										חתימה מטעם המציע בהתאם
										למפורט באישור מורשה החתימה-
										נספח א'1

נספח א'1 (חברה/תאגיד)

אישור מורשה חתימה (יצורף כאשר המציע הוא חברה/תאגיד)

1. אני הח"מ, ר"ח/עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת, כי עפ"י מסמכי ההתאגדות של החברה וההחלטות של החברה \_\_\_\_\_ (כדוגמת חברה פרטית/חברה ציבורית/חברה לתועלת הציבור/שותפות) (להלן: "החברה"/"המציע") שהובאו בפניי, ה"ה המפורטים להלן:

שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

חותמת החברה: \_\_\_\_\_

2. הנם מורשי החתימה של המציע, וכי הם מוסמכים בחתימתם, **כל אחד בנפרד**, בתוספת חותמת החברה, לחייב את המציע בהתקשרות על-פי מכרז מספר 2/2026 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

3. כמו כן אני מאשר/ת את דוגמת חתימתם וחותמת החברה לעיל.

4. במקרה בו **חתימת שניים או יותר** ממורשי החתימה הנ"ל מחייבת את המציע עפ"י זכויות החתימה בחברה, יש לציין את שמותיהם בשדות הבאים:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

\* במהלך בדיקת ההצעות, ייתכן ויתבקשו ע"י משטרת ישראל אסמכתאות רלוונטיות כגון מסמכי התאגדות/תקנון התאגיד.

**נספח א'1 (אדם פרטי/עוסק מורשה)**

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**

**אישור מורשה חתימה (יצורף כאשר המציע הוא אדם פרטי/עוסק מורשה)**

אני הח"מ, רו"ח/עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת, כי המציע \_\_\_\_\_,

בעל ת.ז. מספר \_\_\_\_\_ הינו אדם פרטי/עוסק מורשה, חתם על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי,

בחתימתו הבאה: \_\_\_\_\_

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

**נספח א'2**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ (להלן: "המצייע") מצהיר בזאת כי אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המצייע כדלקמן:

1. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן:

פרטי יצירת קשר	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	שם התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

2. המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו על-ידי/ע"י חברתי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו לעיל).

3. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו לעיל).

4. אני/המצייע לא היינו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, או לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

5. אני/המצייע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

6. ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

7. אני/המצייע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_

8. אני/המצייע לא הורשעתי בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק התחרות הכלכלית, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים.

אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	חותמת התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר \_\_\_\_\_

הנושא ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך להתחייב בשם המצייע והמוכר לי באופן אישי/אותו זיהיתי לפי ת.ז.

שמספרה \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר אמת וכי אם לא יעשה כן יהא צפוי לעונשים הקבועים

בחוק, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

משטרת ישראל  
מכרז 2/2026 בנושא  
אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)  
עמוד 46 מתוך 102

לכבוד  
משטרת ישראל

נספח ב'

טופס הצעת המחיר

עמודה י' סה"כ מחיר (ללא מע"מ)	עמודה ט' כמות לשקלול	עמודה ח' מחיר לפריט אחד - ללא מע"מ	עמודה ז' דגם	עמודה ו' יצרן	עמודה ה' יחידת מידה	עמודה ד' תיאור	עמודה ג' שם הפריט	עמודה ב' סעיף במפרט הטכני	מס"ד	עמודה א' קטגוריה
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מצלמת גוף (במארז) +מארז+עדשה IR+ מובנה כוללת כל המתאמים	2	1	מצלמה
	37,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל מסוכך לתקשורת CAT6A/ CAT7A	4.1	2	כבילה
	37,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל לתקשורת טורית	4.2	3	
	37,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל אספקת מתח DC	4.3	4	
	12,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל הארקה קשיח	4.4	5	
	7,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל חשמל חד פאזי, 2.5X4 ממ"ר N2XY	4.5	6	

משטרת ישראל

מכרז 2/2026 בנושא

אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)

עמוד 47 מתוך 102

	12,500				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כבל חשמל חד פאזי N2XY 2.5X3 ממ"ר	4.6	7	
	80				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	פנס LED לבן	4.7.1	8	תאורה
	85				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תאורת IR בתדר 850μ למרחק 100 מטר	4.7.2.5.1	9	
	85				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תאורת IR בתדר 940μ למרחק 100 מטר	4.7.2.5.2	10	
	80				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה חיצונית- כולל סוקל ממדים : w60 d40 h120	4.8.1	11	ארונות ציוד
	140				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה ע"ג עמוד ממדים : w50 d30 h60	4.8.2	12	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ארון תקשורת ליחידה חיצונית 40X30X20	4.8.3	13	
	28				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ארון תקשורת ליחידה חיצונית 60X40X30	4.8.4	14	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות	ארון חיבור עבור חברת חשמל	4.8.5	15	

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**  
**עמוד 48 מתוך 102**

						ותחזוקה ל-3 שנים			
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ארון תקשורת וכוח קרקעי ליחידת קצה – דלת כפולה	4.8.6	16
	30				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	גומחת בטון למיגון ארון אמצעי אכיפה	4.9	17
	30				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור PVC 25 מ"מ (מריכף)	4.10.1	18
	1				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור שרשורי 25 מ"מ	4.10.2	19
	75,000				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	שרשורי מתכתי 25 מ"מ	4.10.3	20
	25,000				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור פוליאתילן (יקי"ע) 50	4.10.4	21
	10,000				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור פוליאתילן (יקי"ע) 75	4.10.5	22
	1				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור פלדה מגולוון בקוטר 1.5 צול	4.10.6	23

**אמצעי חיווט ותיעול כבילה**

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 49 מתוך 102

	1				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור מרירון 1 צול	4.10.7	24	
	1				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	צינור מרירון 2 צול	4.10.8	25	
	1				מטר אורך	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תעלות פח 60X40 מ"מ	4.10.9	26	
	15				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תורן מתכת 4 מ'	4.11.1	27	<b>עמודים ופלטפורמות נושאות</b>
	80				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תורן מתכת 6 מ'	4.11.2	28	
	20				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	תורן מתכת 9 מ'	4.11.3	29	
	150				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	זרוע (קונסולה) לעמוד 1.5 מטר	4.11.4	30	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	זרוע (קונסולה) לעמוד 3 מטר	4.11.5	31	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ	4.12.2	32	

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 50 מתוך 102

									<b>לגיבוי מתח הרשת</b>
						ותחזוקה ל-3 שנים			
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ - מאור רחוב / דרך	4.12.3	33
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	בקר טעינה	4.12.4	34
	250				יח'		חיבור למרכזיית תאורה / רמזורים / מרכזיית הזנת חשמל אחרת	4.12.5	35
	100				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ספק כח 12/24/48V DC	4.12.6	36

משטרת ישראל

מכרז 2/2026 בנושא

אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)

עמוד 51 מתוך 102

	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ספק כח 24/12 VDC בהספק מירבי של 300W	4.12.7	37	
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מייצב מתח 12VDC	4.12.8	38	
	125				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מצברים	4.12.10	39	
	750				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מפסק זרם (מא"ז) חד פאזי 1X25	4.12.11	40	
	125				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מערכת אל פסק 1KVA	4.12.12	41	
	125				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	ממסר זרם פחת 40X4 אמפר	4.12.13	42	
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	מתג לתנאי חוץ	4.13.1	43	
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	בקר שליטה על מגעים יבשים וממסרים מרחוק	4.13.2	44	מיגון וניהול אמצעים
	250				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	גלאי טמפרטורה	4.13.3	45	

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 52 מתוך 102

						ותחזוקה ל-3 שנים				
	500				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	גלאי זעזועים	4.13.4	46	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	כתר קוצים למניעת טיפוס ע"ג עמודים	4.13.5	47	
	50,000				מטר אורך		חפירה קלה בעפר בעומק של עד 120 ס"מ	4.14.1	48	<b>תשתיות</b>
	1500				מטר אורך		תוספת חפירה קלה מעל עומק 120 ס"מ עד 200 ס"מ	4.14.2	49	
	2,500				מטר אורך		חפירה במדרכה- אבנים משתלבות	4.14.3	50	
	1				מטר אורך		תוספת עבור חציבה באספלט / בטון.	4.14.4	51	
	125				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	גוב תקשורת P	4.14.5	52	
	125				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	אספקת חדירה לעמוד/גוב קיים + ביטון ואיטום	4.14.6	53	
	5,000				מטר אורך		בדיקת תשתית תת קרקעית קיימת	4.14.7	54	

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 53 מתוך 102

	5,000				מטר אורך		ניקוי תשתית תת קרקעית והכנה לצנרת	4.14.8	55	
	1				יח'		גילוי גובים	4.14.9	56	
	1				יח'	כולל אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה ל-3 שנים	שלט ייעודי	4.15	57	
	350				יום	עבור שינויים / העתקות / עבודות חריגות עלות מנוף להתקנות מגולמת במחיר הפריט ולא יגבה בעת הקמת אתר	יום עבודה מנוף עד 15 מטר כולל מפעיל	4.16.9	58	שונות ופעולות תומכות
	50				יום	עבור שינויים / העתקות / עבודות חריגות עלות מנוף להתקנות מגולמת במחיר הפריט ולא יגבה בעת הקמת אתר	יום עבודה מנוף מעל 15 ועד 21 מטר כולל מפעיל	4.16.10	59	
	250				יח'		תיק תיעוד As Made	4.16.14	60	
	1				יח'		אספקה והתקנת דלת כנף	4.16.16	61	
	140				יח'		מודד מוסמך	4.16.17	62	

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**  
**עמוד 54 מתוך 102**

	14				יום	ליווי צמוד לרבות תכנון, הגדרה, ליווי, כל הציוד הנדרשו בדיקות לכל אתר . POC	בדיקת הוכחת יכולת	4.16.20	63	POC
	<b>סה"כ בש"ח ללא מע"מ</b>									
	<b>תוספת מע"מ 18%</b>									
	<b>סה"כ בש"ח כולל מע"מ</b>									

**הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:**

1. **חובה למלא את הטבלה במלואה.** הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי תיפסל על הסף ולא תידון, זאת בכפוף למנגנון ההשלמה כמוגדר 6.8.8-6.8.9 לעיל.
2. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ט') לצד כל פריט במחיר ב-שם לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ח') ובהתאמה. יובהר כי במידה ומציע מעוניין להציע פריט ו/או שורה מסוימת מטופס הצעת המחיר ללא עלות, יש לרשום במפורש "אפס" או "0" בפריט ו/או בשורה הרלוונטית. יובהר כי לא יילקח בחשבון כל סימן אחר שימולא בטופס הצעת המחיר והדבר ייחשב כאי מתן הצעת מחיר לפריט הרלוונטי.
3. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ח') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה י'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ח') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
4. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
5. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ ועד שתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית.** התמורה תשולם בתוספת מע"מ בהתאם לחוק במדינת ישראל. המחירים יוצגו במטבע ישראלי. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
6. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**  
**עמוד 55 מתוך 102**

7. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז.
8. מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.
9. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
10. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1 וחתימת המציע

**נספח ג' (נוסח ערבות הצעה)**

שם מנפיק הערבות	
מספר טלפון	
מספר הבנק ומספר הסניף (אם המנפיק הוא בנק)	

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**  
ערבות מס' \_\_\_\_\_

**נוסח ערבות הצעה**

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 200,000 ₪ (מאתיים אלף ש"ח) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מספר 2/2026 בנושא אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת).  
אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 30.11.26.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על פי ערבות זו יש להעביר לידי מנפיק הערבות, שכתובתו: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח ג'1

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2 למכרז  
(לעניין המחזור הכספי)

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם

\_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

למציע מחזור כספי שנתי במהלך לפחות 3 שנים, בכל שנה בנפרד, בין השנים  
2022, 2023, 2024 ו-2025, בסך שלא יפחת מ-9 מיליון ₪ (כולל מע"מ) בכל  
אחת מ 3 השנים בנפרד.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע
	בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א'1	בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א'1

חותמת רו"ח לשם זיהוי

נספח ג' 2

לכבוד  
משטרת ישראל

**הנדון: אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים<sup>1</sup>) המעידים על עמידת המציע בתנאי המוקדם כאמור בסעיף 3.2 למכרז בדבר המחזור הכספי במהלך לפחות 3 שנים בכל שנה בנפרד בין השנים שנסתיימו ביום 31.12.2022 וביום 31.12.2023 וביום 31.12.2024 וביום 31.12.25**

לבקשתכם וכרואי החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

- הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת \_\_\_\_\_.
- מחיקת המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2 שלהלן:
  - הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (מחק את המיותר) של המציע ליום/לימים \_\_\_\_\_ בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום/בימים \_\_\_\_\_.
  - הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (מחק את המיותר) של המציע ליום/ימים \_\_\_\_\_ בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם/ ביום/בימים \_\_\_\_\_.
- מחיקת המיותר מבין סעיפים 3.1 ו-3.2 שלהלן:
  - דוח רואי החשבון המבוקרים ליום \_\_\_\_\_ אינו כולל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב להערת עסק חי, או כל סטייה אחרת מהנוסח האחד.
  - דוח רואי החשבון המבוקרים ליום \_\_\_\_\_ כולל סטייה מהנוסח האחד, אולם אין לסטייה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.
- בהתאם לדוחות הכספיים האמורים לעיל, המציע עומד בתנאי הנדרש בסעיף 3.2 למכרז בדבר מחזור כספי שנתי בסך שלא פחת מ- 9 מיליון ₪ (כולל מע"מ), במהלך לפחות 3 שנים בכל שנה בנפרד בין השנים 2022, 2023, 2024 ו-2025.

בכבוד רב,

חותמת וחתומת רואה החשבון

תאריך

**הערות:**

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל, בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.
- נספח ג' 1 + נספח ג' 2 מחויב בחתימת רו"ח אחד**

<sup>1</sup> אישור רואה חשבון וחוות דעת רואה חשבון הן אסמכתאות חלופיות. במקרים בהם מדובר בנתון חשבונאי המופיע בדוחות הכספיים המבוקרים / בדוחות כספיים סקורים בדבר מידע כספי לתקופות ביניים, תוגש אסמכתה מסוג "אישור", אחרת יוגש דוח מיוחד במתכונת של "חוות דעת". לגבי נתונים חשבונאיים שלא מופיעים בדוחות הכספיים, רואה החשבון ייתן דוח מיוחד רק בנושאים שהם בתחום עיסוקו המקצועי. כמו כן, ככל שהליך הביקורת / סקירה על הדוח הכספי טרם הסתיים, רואה החשבון יכול לתת דוח מיוחד אם נקט בנוהלי ביקורת / בנוהלי סקירה להנחת דעתו בדבר נאותותם ואימותם של הנתונים עליהם הוא נותן את הדוח. אולם, אם לדעתו של רואה החשבון השלמת הביקורת / הסקירה עלולה להביא לשינוי בנתונים שבהצהרת הלקוח, עליו לציין נסיבות הימנעותו בדוח המיוחד.

נספח ג'3

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאים המוקדמים בהתאם לסעיפים 3.3-3.6  
למכרז

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

**סעיף 3.3** – למציע ניסיון בביצוע שלושה פרויקטים לפחות בין השנים 2020-2025 (כולל), של אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות טכנולוגיות לצילום במרחב הציבורי, עבור משרד ממשלתי ו/או חברה ממשלתית ו/או רשות מקומית ו/או רשות ממשלתית ו/או תאגיד עירוני ו/או גוף ביטחוני ו/או גוף סטטוטורי ציבורי.

**סעיף 3.4** - לפחות פרויקט אחד משלושת הפרויקטים היה בהיקף כספי של 2 מיליון ₪ ומעלה.

**סעיף 3.5** - בכל שלושת הפרויקטים יחד סופקו והותקנו לפחות 100 מצלמות טלוויזיה במעגל סגור.

**סעיף 3.6** - כל אחד משלושת הפרויקטים כלל לפחות אחד מבין שלושת המאפיינים הבאים (א' עד ג'), כך ששלושת הפרויקטים יחד כללו את כל המאפיינים א'-ג':  
א. ביצוע אנליטיקה ל-20 מצלמות לפחות, כאשר כל אחת מהן כללה לפחות שני סיווגי אנליטיקה מבין הבאים:

1. סיווג אובייקט (אדם או רכב);

2. סוג רכב;

3. צבע אובייקט;

4. כיוון תנועת האובייקט.

ב. זיהוי לוחיות רישוי ע"י 20 מצלמות לפחות (יובהר כי זיהוי לוחיות רישוי בכניסה או יציאה של חניונים

לא ייחשב כעומד בתנאי המוגדר בסעיף זה)

ג. ממשק מצלמה למערכת שליטה ובקרה.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1

**נספח ג' 5 (עמוד 1 מתוך 2)**

**תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר 2/2026 לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק הגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "מועד ההגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר 2/2026 לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א' 1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א' 1

נספח ג' 5 (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

א י ש ו ר ע ו ר ך ה ד ין

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

**נספח ג'6 (עמוד 1 מתוך 2)**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

פניות אל מנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, כנדרש לפי תצהיר זה, תעשנה  
דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה בדוא"ל [.mateh.Shiluv@labor.gov.il](mailto:mateh.Shiluv@labor.gov.il)  
לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים בדוא"ל [info@mtlm.org.il](mailto:info@mtlm.org.il), טלפון: 1700507676

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים  
הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:  
הנני נותן/נת תצהירי זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז  
מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת  
תצהירי זה בשם המציע.

**(סמן X במשבצת המתאימה):**

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.  
 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.  
**במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע, נדרש לסמן X במשבצת  
המתאימה:**

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

**במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר, נדרש לסמן X במשבצת המתאימה:**

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת  
יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות  
בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו  
לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו,  
פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פניה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים,  
בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1

נספח ג'6 (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י ש ו ר ע ו ר ך ה ד ין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני  
במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב'  
\_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי  
שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן,  
חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

## נספח ד'

### המציעים אינם נדרשים לצרף נספח זה להצעתם, הנספח ימולא ע"י הזוכה במכרז בלבד

לכבוד  
משטרת ישראל/המטה הארצי  
חשבות/מח' כספים/חוליית התקשרויות  
טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

### הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק

הרינו לבקשכם לבצע תשלומים, בגין טובין/שירותים שנספק/נבצע עבורכם, באמצעות זיכוי חשבוננו בבנק כדלהלן:

שם הספק (העסק)	מס' עוסק מורשה/ת.ז/מלכ"ר
כתובת הספק	סמל הבנק
שם הבנק	סמל הסניף
שם הסניף	מס' חשבון בנק
כתובת הבנק	

על כל שינוי בפרטים בסעיף 1 לעיל, נודיעכם בהקדם - בכתב בחתימת מורשה החתימה וחותמת העסק.

להלן דרכי ההתקשרות אליהם תוכלו להעביר את פירוט התשלומים שהועברו לחשבוננו שדות חובה במידה ויוחלפו נעדכן אתכם בהקדם.

מס' טלפון - עסק /חברה	מס' פקסימיליה
מס' טלפון - איש קשר /סוכן	קידומת

EMAIL: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

אם משטרת ישראל תעשה כל מה שאדם סביר צריך לעשות כדי לזכות את חשבוננו בבנק על סמך הפרטים שנמסרו על ידנו, לא תהיה לנו כל טענה וכל תביעה מסוג ומין כלשהו בגין אי תשלום.

טופס זה אינו משמש המחאת זכות לקבלת אשראי ולא התחייבות לרכוש ציוד/שירותים ו/או לבצע תשלום.

תשלום של משטרת ישראל לפי הפרטים כפי שנמסרו על ידנו, לפי כתב זה יחשב כפירעון מלא.

לא תהא לנו כל תביעה כנגד משטרת ישראל בגין אי תשלום אם לא מסרנו פרטים מלאים או מדויקים בדרך הקבועה בכתב זה.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק

תאריך \_\_\_\_\_ מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה חתימת הבלק רואה חשבון

נספח ה'

לכבוד  
משטרת ישראל

תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

- הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משטרת ישראל במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ- \_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
- הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה \_\_\_\_\_ לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_

המצהיר

אישור עורך הדין

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_  
שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה  
להצהיר אמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ו'

לכבוד  
משטרת ישראל

**התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע והעדר ניגוד עניינים**

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ומשטרת ישראל בשם מדינת ישראל פרסמה מכרז בנושא \_\_\_\_\_ (להלן: **"ההתקשרות"**);

**והואיל** והמזיע מתעניין בהגשת הצעה / מגיש הצעתו / מתקשר עם משטרת ישראל, למתן השירותים / אספקת הטובין נשוא ההתקשרות (להלן: **"הספק"**);

**והואיל** והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/אספקת הטובין ולאחריו;

**והואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים, מידע מסווג ו/או לחשוף מידע הרלוונטיים להתקשרות זו.

**לפיכך הנני מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:**

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצדם:

**"עובד"** - כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר יהיה מעורב במתן השירותים / אספקת בטובין נשוא ההתקשרות.

**"מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - כל מידע הנוגע לפרטי המועסקים במשטרת ישראל, כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשוריות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל. כל מידע המוגדר "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981. בין בכתב ובין בעל-פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

**"מידע מסווג"** - כל מידע, ציוד ואמצעים שהוגדרו כמידע מסווג על ידי משטרת ישראל.

**"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. הנני מתחייב לשמור את המידע, המידע המסווג והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההתקשרות, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי עפ"י תנאי ההתקשרות.

3. הנני מצהיר בזאת כי אני מודע לכך שלאור אופייה הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע מסווג, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולה להסב נזק ברמות חומרה שונות למשטרת ישראל ומדינת ישראל.

4. הנני מצהיר כי אני מודע לכך שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב התחייבות זה תחשב להפרה של תנאי המכרז ו/או ההסכם (במקרה שקיים) על ידי הזוכה ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות / ההסכם באופן מידי ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**נספח ו' - המשך**

5. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב שלא לעשות כל שימוש שלא כדין לרבות לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע, המידע המסווג והסודות המקצועיים שהגיעו אלי לצורך ההתקשרות או בעקבותיה, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור עפ"י כל דין.
6. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
7. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע ו/או מידע מסווג ו/או סוד מקצועי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 ו/או סעיף 10 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
8. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות אמינות וזמינות כל המידע המשטירתי **שיועבר אלי ו/או איחשף אליו במסגרת תפקידי ו/או במסגרת מתן שירותים / טובין למשטרת ישראל, עפ"י כללי היחידה לביטחון מידע ומדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במשטרת ישראל וכי עלי לנקוט בכל האמצעים הסבירים על מנת לאבטח את המידע האמור ולמנוע גילוי למי שאינו מוסמך וכן למלא אחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.**
9. **הנני מתחייב, בין היתר, להקפיד על ביצוע ההוראות הבאות:**
- א. לשמור בקפדנות על המידע, המידע המסווג, הסודות המקצועיים, הידיעות והסודות המשטירתיים שיועברו אלי, לרבות מידע פיזי ו/או ממוחשב.
- ב. לא לאחסן כל מידע משטירתי בבית / רכב או בכל מקום אחר.
- ג. לא לעבד / לאחסן / להעביר כל מידע משטירתי מסווג כפי שהוגדר ע"י משטרת ישראל שיועבר אלי במסגרת תפקידי ו/או במסגרת מתן שירותים / טובין למשטרת ישראל במדיה נתיקה / טלפון סלולארי / מחשב או כל אמצעי או מערכת ממוחשבת שמחוברים לרשת האינטרנט.
- ד. לקיים מידור מלא לנושא ולכל פרט העלול לחשוף מידע משטירתי למי שאינו מוסמך להיחשף למידע זה.
- ה. בעת אירוע ביטחון / אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הנני מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם משטרת ישראל ולשתף פעולה עם משטרת ישראל בבדיקת / בחינת / חקירת ומניעת אירועים מסוג זה.
- ו. הנני מתחייב לעבוד על פי מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת בלתי מורשים למידע של משטרת ישראל, בעת עזיבת סביבת עבודתך.

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**

**נספח ו' - המשך**

10. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.
11. כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת היחידה לביטחון מידע לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.
12. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין פעילותי ו/או פעילות הספק בקשר עם ההתקשרות.
13. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי במסגרת ההתקשרות וההסכם שיחתם מכוחה (ככל שיחתם) לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת שלי ו/או של הספק, במישרין או בעקיפין.
14. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי עפ"י ההתקשרות לבין פעילות אחרת שלי / של הספק.

**ולראיה באנו על החתום:**

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א' 1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א' 1

נספח ז'

לכבוד  
משטרת ישראל

## דרישות הביטוח במכרז

### סעיף ביטוח

א. הזוכה מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### 1. ביטוח חבות מעבידים

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980, כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך- 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח לא יכלול חריג ביחס לעבודות בגובה.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הזוכה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך- 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - **CROSS LIABILITY** בקשר לשירותים נשוא **הסכם זה**.

ד. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהקבלן או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל. ניתן ויוצג בתת גבולות אחריות בסך 400,000 ₪.

ה. כל סייג / חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הקבלן, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפיקוחו - יבוטל. ניתן ויוצג בתת גבולות אחריות בסך 400,000 ₪.

ו. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

ז. בעלי מקצוע, שאינם מכוסים במסגרת ביטוח חבות המעבידים של הזוכה, ייחשבו צד שלישי.

ח. הביטוח לא יכלול חריג ביחס לעבודות בגובה.

ט. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הזוכה וכל הפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

#### COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.

או

#### ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE

או

נוסח אחר לביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר לענף הייטק/תחום מחשוב כדלהלן: \_\_\_\_\_ (בכפוף לבחינתה ולשיקולה של ענבל).

א. הזוכה יבטח את אחריותו בגין אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות ואביזרים נלווים לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת) כולל בין היתר, עבודות חשמל, עבודות בגובה וביצוע התקנות (מצלמות ועמודים), עבודות תשתית וכבילה, תכנון, תיעוד, הדרכות, רישוי (תוכנה), ביצוע עדכונים ושדרוגי תוכנה, ביצוע בדיקות, תיקונים, אספקת חלקי חילוף וכיולים ובהתאם לתנאי המכרז ולהסכם עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר.

ב. הפוליסה תכסה את חבות הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:

1. בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, ורשלנות.

2. חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שעודכנו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הזוכה או מי מטעמו.

ג. פעילות הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו בגין השירותים המפורטים בסעיף א' לעיל.

ד. גבולות האחריות למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחתו מ – 10,000,000 ₪.

– הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.

– מרמה ואי יושר של עובדים.

– אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח מכוסה.

– אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הזוכה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לבטחון לאומי על כל גופיו.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון לאומי על כל גופיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, שודרגו, תוקנו, תוחזקו ו/או טופלו בכל דרך אחרת, עבור מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון לאומי על כל גופיו, על ידי הזוכה וכל הפועלים מטעמו ו/או ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הזוכה וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוח רכוש

##### בגין רכוש המשטרה בחזקת הספק: (ככל ורלוונטי)

א. הזוכה ידאג לביטוח הרכוש והציוד הנמסרים לו לביצוע אחזקה ותיקון מחוץ לחצרי משטרת ישראל כולל בעת שינועם, בביטוח מסוג "אש מורחב" או "כל הסיכונים" בהתאם לאופי הציוד, לרבות בגין סיכוני פריצה.

ב. תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש ולציוד השייכים למשטרת ישראל, שישולמו בגין פוליסה זו, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש המדינה נשוא ההתקשרות, ישולמו למדינת ישראל - משטרת ישראל בלבד (או המשרד לבטחון לאומי על כל גופיו), אלא אם כן יורה חשב משטרת ישראל אחרת.

#### 5. ביטוחים נוספים/ משלימים:

בעלי מקצוע, מומחים, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו של הזוכה - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר וביטוח עבודות קבלניות (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון לאומי על כל גופיו, ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון לאומי על כל גופיו כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבויות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 6. כללי

בפוליסות הביטוח הנדרשות מהזוכה יכללו התנאים הבאים:

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

ב. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב לחשב משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו.

- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לבטחון לאומי על כל גופיו ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הזוכה.
- ו. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר) לא יפחיתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", או נוסח המקביל להם אצל אותו מבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ז. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטיף בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות, מובהר כי ביטול החריג לא יגרע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי דין. אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א-1981.
- ב. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הזוכה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הזוכה למשטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, עד למועד חתימת החוזה, הזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשטרת ישראל, לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הזוכה לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הזוכה נדרש ללמוד ולעמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.
- ד. מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהזוכה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הזוכה בסעיפי הנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והזוכה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הזוכה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הזוכה יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע מסחרי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הזוכה, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.**

ו. **אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.**

ז. **אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.**

\*

\*

## נספח ח'

### טובין מתוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה

#### בקשה לקבלת העדפה במסגרת מכרז מספר 2/2026 (להלן: "המכרז")

1. תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 (להלן: "תקנות העדפת תוצרת הארץ"), מקנות עדיפות לטובין תוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה.
2. כתנאי לקבלת העדפה בהתאם לתקנות העדפת תוצרת הארץ/תוצרת אזור עוטף עזה, על המציע טובין מתוצרת הארץ ו/או טובין מאזור עוטף עזה לצרף להצעתו, מסמכים כדלקמן:
  - 2.1. במקרה בו המציע הוא היצרן הישראלי של כלל הטובין לגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה לפי **נספח ח'1**, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי **נספח ח'2**.
  - 2.2. במקרה בו המציע **אינו** היצרן הישראלי של הטובין לגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה לפי **נספח ח'3**, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי **נספח ח'4**.
  - 2.3. במקרה בו המציע הוא יצרן **חלק** מהטובין לגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה לפי **נספח ח'5**, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי **נספח ח'6**.

**הנדון: רשימת הטובין לגביהם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה במסגרת מכרז 2/2026**  
**(כאשר המציע הוא היצרן של כלל הטובין)**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור עוטף עזה, כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז, והתייחסות למקום ייצורם:

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<b>1</b> מצלמת גוף (במארז) +מארז+עדשה IR+ מובנה כוללת כל המתאמים	1		
<b>2</b> כבל מסוכך לתקשורת CAT6A/ CAT7A	2		
<b>3</b> כבל לתקשורת טורית	3		
<b>4</b> כבל אספקת מתח DC	4		
<b>5</b> כבל הארקה קשיח	5		
<b>6</b> כבל חשמל חד פאזי, 2.5X4 ממ"ר N2XY	6		
<b>7</b> כבל חשמל חד פאזי 2.5X3 ממ"ר N2XY	7		
<b>8</b> פנס LED לבן	8		
<b>9</b> תאורת IR בתדר 850µ למרחק 100 מטר	9		
<b>10</b> תאורת IR בתדר 940µ למרחק 100 מטר	10		
<b>11</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה חיצונית- כולל סוקל ממדים : w60 d40 h120	11		
<b>12</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה ע"ג עמוד ממדים : w50 d30 h60	12		
<b>13</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 40X30X20	13		
<b>14</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 60X40X30	14		
<b>15</b> ארון חיבור עבור חברת חשמל	15		
<b>16</b> ארון תקשורת וכוח קרקעי ליחידת קצה – דלת כפולה	16		
<b>17</b> גומחת בטון למיגון ארון אמצעי אכיפה	17		
<b>18</b> צינור PVC 25 מ"מ (מריכף)	18		
<b>19</b> צינור שרשורי 25 מ"מ	19		
<b>20</b> שרשורי מתכתי 25 מ"מ	20		
<b>21</b> צינור פוליאתילן (יק"ע) 50	21		
<b>22</b> צינור פוליאתילן (יק"ע) 75	22		
<b>23</b> צינור פלדה מגולוון בקוטר 1.5 צול	23		

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 76 מתוך 102

24	צינור מרירון 1 צול	<u>24</u>
25	צינור מרירון 2 צול	<u>25</u>
26	תעלות פח 60X40 מ"מ	<u>26</u>
27	תורן מתכת 4 מ'	<u>27</u>
28	תורן מתכת 6 מ'	<u>28</u>
29	תורן מתכת 9 מ'	<u>29</u>
30	זרוע (קונסולה) לעמוד 1.5 מטר	<u>30</u>
31	זרוע (קונסולה) לעמוד 3 מטר	<u>31</u>
32	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ	<u>32</u>
33	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ - מאור רחוב / דרך	<u>33</u>
34	בקר טעינה	<u>34</u>
36	ספק כח 12/24/48V DC	<u>35</u>
37	ספק כח 12/24 VDC בהספק מירבי של 300W	<u>36</u>
38	מייצב מתח 12VDC	<u>37</u>
39	מצברים	<u>38</u>
40	מפסק זרם חד פאזי 25X1	<u>39</u>
41	מערכת אל פסק 1KVA	<u>40</u>
42	ממסר זרם פחת 40X4 אמפר	<u>41</u>
43	מתג לתנאי חוץ	<u>42</u>
44	בקר שליטה על מגעים יבשים וממסרים מרחוק	<u>43</u>
45	גלאי טמפרטורה	<u>44</u>
46	גלאי זעזועים	<u>45</u>
47	כתר קוצים למניעת טיפוס ע"ג עמודים	<u>46</u>
52	גוב תקשורת P	<u>47</u>
53	אספקת חדירה לעמוד/גוב קיים + ביטון ואיטום	<u>48</u>
57	שלט ייעודי	<u>49</u>

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם

\_\_\_\_\_ תאריך

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

- להצהרה זו תצורף חוות דעת רואה החשבון של המציע על דף לוגו של רואה החשבון לפי **נספח ח'2**.

**הנדון: חוות דעת רואה החשבון של המציע שהוא היצרן של כלל הטובין לגביהם מבוקשת העדפת**

**תוצרת הארץ במסגרת מכרז 2/2026**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הנה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. עפ"י תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת רו"ח

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

**הערות:**

- **יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.**
- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

נספח ח' 3'

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**

**הנדון: רשימת הטובין לגביהם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה**

**במסגרת מכרז 2/2026**  
**(כאשר המציע אינו היצרן של הטובין)**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

כלל הפריטים להם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ על ידי אינם מיוצרים על ידי, ועל כן הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, התשנ"ה-1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז, התייחסות למקום ייצורם:

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<b>1</b> מצלמת גוף (במארז) +מארז+עדשה IR+ מובנה כוללת כל המתאמים	1		
<b>2</b> כבל מסוכך לתקשורת CAT6A/ CAT7A	2		
<b>3</b> כבל לתקשורת טורית	3		
<b>4</b> כבל אספקת מתח DC	4		
<b>5</b> כבל הארקה קשיח	5		
<b>6</b> כבל חשמל חד פאזי, 2.5X4 ממ"ר N2XY	6		
<b>7</b> כבל חשמל חד פאזי 2.5X3 ממ"ר N2XY	7		
<b>8</b> פנס LED לבן	8		
<b>9</b> תאורת IR בתדר 850µ למרחק 100 מטר	9		
<b>10</b> תאורת IR בתדר 940µ למרחק 100 מטר	10		
<b>11</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה חיצונית- כולל סוקל ממדים : w60 d40 h120	11		
<b>12</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה ע"ג עמוד ממדים : w50 d30 h60	12		
<b>13</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 40X30X20	13		
<b>14</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 60X40X30	14		
<b>15</b> ארון חיבור עבור חברת חשמל	15		
<b>16</b> ארון תקשורת וכוח קרקעי ליחידת קצה – דלת כפולה	16		
<b>17</b> גומחת בטון למיגון ארון אמצעי אכיפה	17		
<b>18</b> צינור PVC 25 מ"מ (מריכף)	18		
<b>19</b> צינור שרשורי 25 מ"מ	19		
<b>20</b> שרשורי מתכתי 25 מ"מ	20		
<b>21</b> צינור פוליאתילן (יק"ע) 50	21		
<b>22</b> צינור פוליאתילן (יק"ע) 75	22		
<b>23</b> צינור פלדה מגולוון בקוטר 1.5 צול	23		

**משטרת ישראל**  
**מכרז 2/2026 בנושא**  
**אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)**

עמוד 79 מתוך 102

24	צינור מרירון 1 צול	<u>24</u>
25	צינור מרירון 2 צול	<u>25</u>
26	תעלות פח 60X40 מ"מ	<u>26</u>
27	תורן מתכת 4 מ'	<u>27</u>
28	תורן מתכת 6 מ'	<u>28</u>
29	תורן מתכת 9 מ'	<u>29</u>
30	זרוע (קונסולה) לעמוד 1.5 מטר	<u>30</u>
31	זרוע (קונסולה) לעמוד 3 מטר	<u>31</u>
32	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ	<u>32</u>
33	יחידת כוח וגיבוי מתח נמוך למערכות חוץ - מאור רחוב / דרך	<u>33</u>
34	בקר טעינה	<u>34</u>
36	ספק כח 12/24/48V DC	<u>35</u>
37	ספק כח 12/24 VDC בהספק מירבי של 300W	<u>36</u>
38	מייצב מתח 12VDC	<u>37</u>
39	מצברים	<u>38</u>
40	מפסק זרם חד פאזי 25X1	<u>39</u>
41	מערכת אל פסק 1KVA	<u>40</u>
42	ממסר זרם פחת 40X4 אמפר	<u>41</u>
43	מתג לתנאי חוץ	<u>42</u>
44	בקר שליטה על מגעים יבשים וממסרים מרחוק	<u>43</u>
45	גלאי טמפרטורה	<u>44</u>
46	גלאי זעזועים	<u>45</u>
47	כתר קוצים למניעת טיפוס ע"ג עמודים	<u>46</u>
52	גוב תקשורת P	<u>47</u>
53	אספקת חדירה לעמוד/גוב קיים + ביטון ואיטום	<u>48</u>
57	שלט ייעודי	<u>49</u>

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם

\_\_\_\_\_ תאריך

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

- להצהרה זו תצורף חוות דעת רואה החשבון של המציע על דף לוגו של רואה החשבון לפי נספח 4.

**הנדון: חוות דעת רואה החשבון של מציע שאינו יצרן הטובין לגביהם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ**

**במסגרת מכרז 2/2026**

ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הנה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. עפ"י תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רו"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור המרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

**הערות:**

- **יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.**
- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

**הנדון: רשימת הטובין לגביהם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה במסגרת מכרז 2/2026 (כאשר המציע הוא היצרן של חלק מהטובין)**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור עוטף עזה, כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, התשנ"ה-1995, בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל).

בקשר לפריטים המוצעים אשר אינם מיוצרים על ידי, הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<b>1</b> מצלמת גוף (במארז) + מארז+עדשה + IR מובנה כוללת כל המתאמים	1		
<b>2</b> כבל מסוכך לתקשורת CAT6A/ CAT7A	2		
<b>3</b> כבל לתקשורת טורית	3		
<b>4</b> כבל אספקת מתח DC	4		
<b>5</b> כבל הארקה קשיח	5		
<b>6</b> כבל חשמל חד פאזי, 2.5X4 ממ"ר N2XY	6		
<b>7</b> כבל חשמל חד פאזי 2.5X3 ממ"ר N2XY	7		
<b>8</b> פנס LED לבן	8		
<b>9</b> תאורת IR בתדר 850µ למרחק 100 מטר	9		
<b>10</b> תאורת IR בתדר 940µ למרחק 100 מטר	10		
<b>11</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה חיצונית- כולל סוקל ממדים : w60 d40 h120	11		
<b>12</b> ארון תקשורת וכוח ליחידת קצה - התקנה ע"ג עמוד ממדים : w50 d30 h60	12		
<b>13</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 40X30X20	13		
<b>14</b> ארון תקשורת ליחידה חיצונית 60X40X30	14		
<b>15</b> ארון חיבור עבור חברת חשמל	15		
<b>16</b> ארון תקשורת וכוח קרקעי ליחידת קצה – דלת כפולה	16		
<b>17</b> גומחת בטון למיגון ארון אמצעי אכיפה	17		
<b>18</b> צינור PVC 25 מ"מ (מריכף)	18		
<b>19</b> צינור שרשורי 25 מ"מ	19		
<b>20</b> שרשורי מתכתי 25 מ"מ	20		
<b>21</b> צינור פוליאתילן (יק"ע) 50	21		



נספח ח'6

לכבוד  
משטרת ישראל

**הנדון: חוות דעת רואה החשבון של מציע שהוא היצרן של חלק מהטובין לגביהם מבוקשת העדפת**

**תוצרת הארץ במסגרת מכרז 2/2026**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הנה באחריות הדיקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. עפ"י תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רוי"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור מהרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת רוי"ח

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

**הערות:**

- **יודפס על נייר לוגו של משרד רוי"ח.**
- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

נספח ט'

לכבוד  
משטרת ישראל

התחייבות המציע לאספקת SDK ולשת"פ עבור המצלמה המוצעת בהתאם  
לסעיף 9.10 למכרז

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם

\_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מתחייב בזאת כדלקמן:

לספק SDK (Software Development Kit) עבור המצלמה המוצעת, המכיל את כל התוכן והמידע הנחוץ לביצוע התממשקות מלאה של המצלמה.

חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	תאריך

נספח י'

לכבוד  
משטרת ישראל

**הצהרת מציע שהוא משרת מילואים שמחזיק בעסק זעיר, קטן או בינוני**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

המציע הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז. המציע מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981. ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א'1	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה- נספח א'1	תאריך

## נספח יא'1

### נספח הצמדה

#### 1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1 הצמדה - הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת ע"י השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2 תאריך קובע - המועד על פיו נקבע המדד הקובע לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3 תאריך בסיס - המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4 מדד קובע - ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם להצמדה למדד הידוע.
- 1.5 מדד בסיס - ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד הידוע.
- 1.6 מדד ידוע - המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע.

#### 2. תנאי ההצמדה

- 2.1 תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2 התאריך הקובע - תאריך החשבונית.
- 2.3 סוג הצמדה - מדד / שער חליפין - מדד המחירים לצרכן ושער דולר ארה"ב – כמפורט להלן בסעיף 2.6.
- 2.4 סוג המדד - מדד ידוע.
- 2.5 תדירות ההצמדה - בהתאם למדד
- 2.6 ההצמדה תתבצע בהתאם לחלוקה הבאה:
  - 2.6.1 טובין – יומית-הצמדה לשער דולר ארה"ב;
  - 2.6.2 שירותים – חודשית- הצמדה למדד המחירים לצרכן.

#### 3. ביצוע ההצמדה

- 3.1 ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2 ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים בהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 3.3 אופן חישוב ההצמדה
  - 3.3.1 חישוב ההצמדה יתייחס לשינוי בסוג ההצמדה בין תאריך הבסיס לבין התאריך הקובע וזאת בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 לעיל.
  - 3.3.2 חישוב ההצמדה יפורט ע"ג החשבונית.
  - 3.3.3 ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
  - 3.3.4 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

**נספח יב'**

**תדפיס ערבות ביצוע דיגיטלית**

מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטלית ונועד לצרכי המחשה בלבד  
תדפיס זה הופק ע"י המערכת של \_\_\_\_\_ (שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין)  
ביום DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטלית.

**נתוני הערבות**

קוד הערבות הדיגיטלית: \_\_\_\_\_

**מנפיק הערבות:**

\_\_\_\_\_ מס' סניף: \_\_\_\_\_

טלפון מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_ פקס' מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_

כתובת מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_

רחוב ומספר: \_\_\_\_\_ ישוב: \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה 1: \_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה 2: \_\_\_\_\_

**מקבל הערבות:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

הנערבים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב"):

שם הנערב	מזהה נערב
_____	_____

**נושא הערבות**

(שם המכרז/נושא ההתקשרות)

**סכומים ותאריכים**

סכום הערבות \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

תאריך הנפקת הערבות: \_\_\_\_\_ (חלק זה יושלם על ידי המנפיק) תאריך סיום תוקף

הערבות: \_\_\_\_\_

**ניסוח ההתחייבות**

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות  
ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק  
הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט  
הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את  
דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב.

במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב.

ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה.

ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות.

על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד.

הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.
- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנקאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות. במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מנין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.
- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

#### מספר ימים לחילוט 15

אסמכתאות (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)

- אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_
- אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_
- אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_
- אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_
- אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_

## נספח יג'

### דרישות אבטחת מידע וסייבר – אכיפה דיגיטלית

#### 1. כללי

- 1.1 מסמך זה מאגד את דרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר לצורך התקשרות עם הזוכה ומטרתו להגדיר את רמת אבטחת המידע והגנת הסייבר כתנאי לאספקת **השירותים הרלוונטיים לשירותים מושא ההתקשרות** בהתאם לצרכי משטרת ישראל.
- 1.2 על הזוכה לעמוד בדרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר בהתאם לאיומי הסייבר העדכניים לאורך כל חיי ההתקשרות.
- 1.3 במקרה של דרישות אבטחת מידע סותרות, לכאורה, על הספק להציג את הדרישות הסותרות בפני נציג משטרת ישראל, ולענות על הדרישה המחמירה יותר מבין הדרישות הסותרות, אלא אם כן רמ"ד אבטחת מידע והגנת הסייבר הורה לו אחרת, מראש ובכתב.

#### 2. הגדרות ומושגים

- 2.1 מ"י: משטרת ישראל.
- 2.2 יחב"מ: היחידה לביטחון מידע במ"י.
- 2.3 מידע: ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, לרבות מידע הנוגע לצנעת הפרט של עובדי מ"י או האזרח, בכתובים, בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, הקשורים ו/או הנוגעים למתן השירותים, אשר אינו מצויי בנחלת הכלל.
- 2.3.1 שלמות מידע - זהות הנתונים במאגר מידע למקור שממנו נשאבו, בלא ששונו, נמסרו או הושמדו ללא רשות כדין.
- 2.3.2 סודיות המידע - חשיפת המידע לגורמים לא מורשים.
- 2.3.3 זמינות המידע - שמירה על נגישות למידע באופן רציף.
- 2.4 הממונה על אבטחת המידע והגנת הסייבר בצד הזוכה: איש קשר בעל עולם תוכן טכנולוגי מתאים ורצוי בעל היכרות עם עולם התוכן של איומי הסייבר, אשר יהווה רפרנט אבטחת מידע והגנת הסייבר ליישום ההנחיות המופיעות במסמך זה.
- 2.5 נכסי המידע: כל המידע, מאגרי המידע, נתון אחר או ציוד של מ"י אשר משמש לצורך הפעלת המכרז.
- 2.6 מערכות מידע: כלל הציוד הממוכן התומך בעיבוד והצגת המידע של מ"י הכולל בין השאר: שרתים, מחשבים ניחים וניידים, ציוד תקשורת, ציוד אבטחת מידע ועוד.
- 2.7 אבטחה פיזית: האמצעים הפיזיים הנדרשים להגנה על ציוד המחשוב, לגישה למידע של מ"י ולשרידות המערכות הממוחשבות המכילות את מאגרי המידע.
- 2.8 התקן נייד: מחשב/אמצעי המיועד לשימוש נייד ובכלל זה טלפון נייד ו/או מצע אחר המשמש לאחסון מידע.
- 2.9 סיווג מידע: הקניית הגדרת רגישות למידע, בהתבסס על העקרונות שהוגדרו ע"י יחב"מ.
- 2.10 נזק למידע / איום (Threat): פגיעה בסודיות, שלמות וזמינות המידע בבעלות ו/או השייך למ"י.
- 2.11 אבטחת מידע: הגנה על סודיות, שלמות, זמינות, חשיפה, שימוש או העתקה והכל ללא רשות כדין של המידע בבעלות ו/או השייך למ"י.
- 2.12 אירוע ביטחון מידע/אבטחת מידע/סייבר: פעולה המתבצעת בזדון או בשוגג העלולה לפגוע בזמינות, אמינות וסודיות המידע ו/או בציוד המחשוב של מ"י ברמות שונות, ולהביא להשבתת מערכות, שיבוש נתונים מכוון או חשיפת נתונים לגורמים לא מורשים.
- 2.13 מנגנון הזדהות: אמצעי המספק פרטים לגבי זהותו של אדם או מערכת בעת ניסיון כניסה ואישור ביצוע פעולות למערכת מידע.
- 2.14 זיהוי חד ערכי: ערך ייחודי המזהה את מי שמתיימר להיות בעל אמצעי הזיהוי.
- 2.15 הזדהות חזקה: אמצעי זיהוי המתבסס על לפחות שניים מהפריטים הבאים:  
תכונה פיזיולוגית ייחודית של המשתמש – Something You Are  
פריט הנמצא ברשות המשתמש – Something You Have  
פריט מידע הידוע למשתמש – Something You Know

- 2.16. **הצפנה**: יישום של קריפטוגרפיה הממירה מידע גלוי למידע מקודד באופן שיוכל להיות מפוענח ומובן אך ורק לגורמים מורשים.
- 2.17. **Vulnerability - פגיעות**: חולשה במערכת העלולה להוביל להתממשות איום.

### 3. **השיטה, חוקים ותקנים**

- 3.1. הזוכה ימנה ממונה אבטחת מידע והגנת הסייבר, שיהיה אחראי ליישום כלל היבטי אבטחת המידע והסייבר בהתקשרות.
- 3.2. הזוכה מתחייב לעמוד בתקן אבטחת מידע ארגוני ISO 27001.
- 3.3. הזוכה מתחייב לעמוד בהוראות חוק המחשבים, תשנ"ה-1995 **ובלבד שרלוונטים לשירותים מושא ההתקשרות**.
- 3.4. הזוכה מתחייב לעמוד בדיני הגנת הפרטיות ובכללם חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע) תשע"ז-2017 **ובלבד שרלוונטים לשירותים מושא ההתקשרות**.
- 3.5. ככל שמישם פתרון לשמירת מפתחות הצפנה, על המערכת/הספק לעמוד בתקן FIPS 140-2 level 2 ומעלה עבור המודולים הקריפטוגרפיים של המערכת. **הדרישה חלה על רכיב חומרה ייעודי בלבד**.
- 3.6. הזוכה מתחייב ליישם את הנחיות מערך הסייבר הלאומי, באופן שהולם את פעילותו, גודלו ומורכבותו, ותוך ניהול הסיכון כפונקציה של הסתברות והשפעה.
- 3.7. הזוכה מתחייב כי בכל מקרה בו יידרש לעבוד במחשוב ענן, יעמוד בתקן ISO27017 להגנה על מידע בשירותי ענן עבור המערכת הרלוונטית.
- 3.8. הנתונים הפרטיים של עובדי מ"י או מי מטעמה יהיו חסויים וללא סממני תיוג ארגוניים.
- 3.9. הזוכה מתחייב להציג דו"חות של סקר סיכונים אבטחת מידע וסייבר ומבדק חדירה אשר בוצעו בשנה האחרונה למערכת המשרתת את מ"י ולהוכיח תיקון של כלל הליקויים ברמה קריטית (Critical) וגבוהה (High) טרם תחילת העבודה.
- 3.10. כל מערכת/תוכנה/רכיב שיועבר למ"י במסגרת ההתקשרות תיבדק, תזוכה ותאושר ע"י מדור אבטחת המידע והגנת הסייבר במ"י. הזוכה מתחייב לתקן כל ליקוי/פגיעות אשר ימצא בתיאום מול מדור זה ולשביעות רצונו.
- 3.11. אי יישום העקרונות המובאים במסמך זה בחלקם או במלואם עלול להביא לפסילת ההתקשרות מול הזוכה או להפסקתה בהתאם לשיקול דעתה של מ"י.

### 4. **תפיסת האבטחה**

- 4.1. שירותי/מערכת הזוכה יעמדו בעקרונות אבטחת המידע והגנת הסייבר במטרה להבטיח את הרציפות התפקודית בהיבטים הבאים:
- א. אמינות המערות והמידע
- ב. זמינות המערכת והמידע
- ג. סודיות המידע, לרבות נתוני המערכת
- 4.2. שירותי/מערכת הזוכה יישמו את העקרונות הבאים מול ממשקי הניהול ושאר ממשקי המערכת:
- א. Identification – אמצעי הזיהוי
- ב. Verification – אימות הזיהוי
- ג. Authentication – תצורת רכיב הזהות וההזדהות בתהליך הכניסה לשירות ובמהלך הפעילות האפליקטיבית
- ד. Authorization – תהליך אשרור אלמנט הזהות וההזדהות בתהליך הכניסה לשירות ובמהלך הפעילות האפליקטיבית
- ה. Access control – בקרת גישה בהתאם לכל רכיב במערכת
- ו. Reliability – מהימנות המידע
- ז. Confidentiality – סודיות המידע, הגנה על מידע רגיש (הצפנה)
- ח. Data integrity – שלמות המידע
- ט. Non-repudiation – מניעת התכחשות

- Log, Audit, Monitor – תיעוד, רישום, ניטור
- 4.3. הזוכה מתחייב להשתמש במערכות הפעלה הנתמכות ע"י היצרן ובעלות עדכוני האבטחה העדכניים ביותר. הזוכה יישם מדיניות התקנת עדכונים וגרסאות עיתית.
  - 4.4. הזוכה מתחייב לממש סגמנטציה והפרדה מיטבית בין הרכיבים השונים (WEBSERVER, DB וכד') של חלקי המערכת המספקים שירות למשטרת ישראל.
  - 4.5. הספק ידווח אודות כל חולשה או פגיעות שתמצא באחד רכיבי החומרה ו/או התוכנה המסופקים למ"י במסגרת ההתקשרות באופן מידי.

## 5. שרשרת האספקה

- 5.1. מ"י מנהלת את סיכוני אבטחת המידע והסייבר אליהם היא חשופה מצד נותני השירות שלה. במסגרת ניהול הסיכונים ועמידה ברגולציה, מ"י בודקת את רמת התאמתם של הספקים השונים המהווים חוליה בשרשרת האספקה שלה. כחלק מבדיקת התאמתו של הזוכה יבחנו סיכוני אבטחת מידע וסייבר פוטנציאליים הנובעים מההתקשרות וזאת בין היתר על ידי הגדרת תהליכי עבודה מאובטחים ויישום והטמעת בקורות להפחתת החשיפה לסיכוני סייבר.
- 5.2. הבדיקה מתבצעת באמצעות מילוי שאלון במערכת מידע הנשלח ע"י מ"י ובדיקות נוספות באמצעים גלויים על הזוכה. הזוכה/מציע מתחייב לשתף פעולה ולבצע את כל הפעולות הנדרשות לצורך הבדיקה. העדר מילוי השאלון ו/או אי שיתוף פעולה יכולה להוות עילה לסיום ההתקשרות עם הזוכה/מציע.
- 5.3. בדיקת ובחינת אבטחת המידע וחוסן הסייבר של ספקי מ"י מתבצעת באופן שוטף, הזוכה/מציע מתחייב לתקן כל פגיעות שתתגלה אשר תפגע בחוסן הסייבר שלו.
- 5.4. אחת לשנה ו/או בהתאם לדרישת מ"י, באחריות הזוכה למלא מחדש את השאלון.
- 5.5. מ"י רשאית לערוך ביקורות (באמצעות מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר של מ"י ו/או ע"י ספק חיצוני המועסק מטעמו) בחצרי או במערכות הספק (מעבר לאלה שתערוך חברת אבטחת המידע בה יבחר הזוכה) לשם וידוא עמידה בהנחיות מסמך זה ו/או לצורך זיהוי כל סיכון אפשרי על המידע של מ"י. ביקורות אלו יעשו בתיאום אל מול הזוכה ועשויות לכלול, על פי שיקול דעתה של מ"י, את אלה:
  - 5.5.1. בקרה על תהליכי ונהלי עבודה רלוונטיים לעבודת הזוכה מול מ"י;
  - 5.5.2. יישום אמצעי אבטחת המשאב האנושי בחצרות הזוכה;
  - 5.5.3. יישום אמצעי אבטחה פיסית וסביבתית בחצרות הזוכה;
  - 5.5.4. יישום אמצעי אבטחה לוגית בחצרות הזוכה (כולל כניסה למערכות הזוכה ו/או בדיקה באמצעות כלים ממוכנים ברשת ומערכות הזוכה);
  - 5.5.5. בחינת חוסן מערכות המידע של הזוכה מתוך או מחוץ לרשת הזוכה על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי, כפי שיוגדר על ידי מ"י (תוך תיאום עם הזוכה ובהסכמתו).
- 5.6. טיפול בממצאי הבדיקות – הזוכה מתחייב לטפל בכל הממצאים ובהתאם להנחיות שיועברו לו על ידי משטרת ישראל ולתקן ככל הנדרש.

## 6. עקרונות אבטחת והגנת המידע

- 6.1. באחריות הזוכה לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של מ"י שברשותו.
- 6.2. הזוכה יהיה אחראי לכל עקיפה או ניסיון עקיפת מנגנוני אבטחה ובקורות גישה לתשתיות שונות, שיבוצע על ידי מי מהעובדים ו/או נותני השירותים מטעמו.
- 6.3. בכל מקרה של אירוע ביטחון מידע / אבטחת מידע / סייבר או אירוע חריג או שקיים חשד לאירוע כזה, הקשור לשירותים ו/או נכסי ומערכות מידע של מ"י או שיש עמו השלכה ישירה או עקיפה על ביטחון נכסי ומערכות המידע של מ"י, הזוכה נדרש להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם מ"י, לשתף פעולה, מידע וממצאים עם מ"י ומ"י תהא רשאית להצטרף לניהול האירוע ע"י הזוכה בתיאום מולו.
- 6.4. על הזוכה ליישם הגדרה במערכי הניטור לרישום גישה או ניסיונות גישה לנכסי ומערכות המידע של מ"י.
- 6.5. בעת פיתוח/הקמת מערכת ייעודית עבור מ"י, הזוכה מתחייב להפריד הפרדה מלאה את מאגרי מ"י המצויים בידיו ברמה פיזית מיתר מאגרי המידע שברשותו. במידה ולא מתאפשר יש לקבל אישור בכתב ממדור אבט"מ והגנת הסייבר במ"י.

- 6.6. מ"י רשאית לבצע בקרה תהליכית וטכנולוגית אצל הזוכה, לאחר תיאום עמו. הזוכה מתחייב לשתף פעולה עם נציגי מ"י לצורך כך.
- 6.7. הזוכה מתחייב שלא להשתמש בעבור שירותיו למ"י בשירותי ענן (Cloud) מכל סוג שהוא או שירותי מחשוב חיצוניים מבלי שאלה אושרו מול מ"י.
- 6.8. הזוכה מתחייב לא לשמור במערכות שלו כל נתון שמזוהה עם משטרת ישראל (פרטי שוטרים וכד').
- 6.9. הזוכה נדרש לוודא עמידה בכל הקשור למחיקת והחזרת נכסי ומערכות מידע של מ"י המאוחסנים בחצרי הזוכה ומי מטעמו בתום ההתקשרות בין הצדדים, כולל רשומות, מדיה, ציוד ורכיבים. בסיום ההתקשרות הזוכה יחתום על הצהרה בה הוא מתחייב שלא נשאר ברשותו נכסי ומערכות מידע הנוגע למ"י.
- 6.10. הזוכה יודא בסיום ההתקשרות כי לא נותרו הרשאות גישה, אמצעי הזדהות וגישה פיזית ו/או לוגית לנכסי ומערכות מידע של מ"י.
- 6.11. לזוכה לא תאופשר גישה מרחוק לנכסי ומערכות מידע אם יותקנו במתקני משטרת ישראל. במקרה של תקלה הזוכה יצטרך להגיע פיזית לאתר משטרת ישראל.
- 6.12. במידה וקיימת מערכת בקרת מצלמות (מופיע כאופציונלי ברמת המפרט), מערכת זו תהיה כחלק מרשתות משטרת ישראל ותכלול מנגנוני הגנת סייבר אינטגרליים בסביבה.

#### 7. הצפנת המידע במערכות המסופקות

- 7.1. על המערכת לתמוך בהצפנת המידע והתקשורת מקצה לקצה, הן המידע שבתנועה והן המידע שבמנוחה, למול כלל רכיבי המערכת הפנימיים והמנוהלים לרבות בסיסי נתונים, עמדות קצה, שרתים וכדומה. לאחר קביעת הזוכה יידרש פירוט לגבי אופן המענה. ככל שהדבר לא מתאפשר כדוגמת מערכות legacy, נדרש הספק להציג זאת ולהביא לידיעת מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במסגרת **מעני המכרז** ולהציג דרכי התגוננות ובקורות מפצות.
- 7.2. ההצפנה תבוצע בפרוטוקולים סטנדרטיים, המקובלים והחזקים ביותר בלבד, דוגמת AES 256bit גודל מפתח 2048 ומעלה. ההצפנה תבצע על המידע הנשמר במערכת או מועבר בין הממשקים החיצוניים והפנימיים, לרבות העברה ברשת תקשורת אלחוטית, רשת ציבורית או באינטרנט.

### סודיות משטרת ישראל שמירת צרופה א' - נספח

- 1.1. מובהר בזאת כי ידוע לי (שם מלא ותעודת זהות) \_\_\_\_\_ אשר לאור אופיו הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע רגיש, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולים להסב למשטרת ישראל ומדינת ישראל נזקים בלתי הפיכים ובלתי מדידים. לאור האמור, הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב התחייבות זו תחשב להפרה יסודית של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי הספק ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההסכם באופן מידי ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.
- 1.2. הריני מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע, לרבות תכנית, חומר בין בכתב ובין בעל פה, מסמך עיוני או מידע מעשי, שהגיע או שיגיע אליי תוך כדי ועקב ביצוע עבודתה עבור משטרת ישראל, ולא לגלותו ו/או להעבירו לאחר, אלא ככל שיידרש ובמידה שתידרש במסגרת ביצוע עבודתי עבור משטרת ישראל ולאחר אישור בכתב של הממונה על אבטחת מידע והגנת הסייבר במשטרת ישראל. לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט לעיל, אשר מעצם טבעו או על פי הדין הוא חסוי, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור:
  - 1.2.1. כל מידע הנוגע לפרטים האישיים של עובדי משטרת ישראל, הרלוונטי לנושא מכרז זה.
  - 1.2.2. כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשרויות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל.
  - 1.2.3. כל מידע של משטרת ישראל, אשר יגיע לידיעתה ואשר אינו נחלת הכלל.
  - 1.2.4. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.
- 1.3. הריני מצהיר אשר ידוע לי כי המידע לרבות המידע אשר יעובד במערכות של משטרת ישראל או מידע עבור משטרת ישראל אשר אייצר במסגרת התקשרות זו, הוא בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל, וכי אני לא אהיה רשאי לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההתקשרות עם משטרת ישראל על פי הסכם זה.
- 1.4. הריני מצהיר שידוע לי שכל מידע שיתקבל אצלי במהלך מתן השירותים הוא בגדר סודות מקצועיים ומתחייב שלא להעביר מידע ו/או כל חלק ממנו אשר הועבר אליי או נוצר אצלי עבור משטרת ישראל במסגרת הסכם זה לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הגורם שהוסמך לכך מטעם משטרת ישראל לצורך הסכם ו/או התקשרות זו או מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.
- 1.5. אני אדאג לאבטחת כל מידע שיגיע אליי במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ואהיה אחראי כלפי משטרת ישראל על כל המידע המועבר אליי או דרכי לרבות דוחות, נתונים אישיים, תכתובות דוא"ל, קבצים, מסמכים, שרטוטים וכיו"ב על פי ההנחיות שיועברו על ידי משטרת ישראל.
- 1.6. באחריותי לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של משטרת ישראל שברשותי.
- 1.7. בעת אירוע אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הריני מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם משטרת ישראל.
- 1.8. הריני מתחייב לשתף פעולה עם משטרת ישראל בכל אירוע חריג בו מעורב, או שקיים חשד למעורבות שיש עמה השלכה ישירה או עקיפה על ביטחון מערכות המידע ו/או המידע של משטרת ישראל. בכל הפרה או חשד להפרה של חוקים תקנות או נהלי אבטחת מידע כולל בחקירת אירועים או חשדות לחריגות אבטחת מידע או דליפת מידע של משטרת ישראל לגורמים בלתי מורשים.

משטרת ישראל  
מכרז 2/2026 בנושא

אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)

עמוד 94 מתוך 102

- 1.9. מידע רגיש או מסווג יהיה נגיש לעובדי הספק ע"פ הגדרת הצורך לדעת (Need to Know) ולעובדים אשר אושרו ע"י משטרת ישראל בלבד.
- 1.10. הכנת עותקים לצרכי עבודה אצל הספק תיעשה על פי צורך בלבד ותפוצתם תהא בקרב עובדי הספק הנדרשים לעותקים אלו בלבד.
- 1.11. הריני מתחייב לעבוד ע"פ מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע רגיש ו/או חסוי אישי, בעת שאת/ה עוזב/ת את סביבת עבודתך, באופן הבא:
- 1.11.1. ביצוע פעולת Lock (נעילה) במחשב עליו עבדת.
- 1.11.2. נעילת כל המסמכים בהם מידע רגיש ו/או חסוי אישי.
- 1.11.3. זיהוי ודאי - תהליך בו זוהה אדם באמצעות תעודה מזהה עם תמונה (ת"ז, דרכון, רישיון נהיגה) או אימות של - פרט סודי שידוע ללקוח ומאומת מול מערכות המידע של משטרת ישראל.

ולראייה באתי על החתום:

שם \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_

## נספח יד'

### נספח תקשורת – מכרז אכיפה דיגיטלית

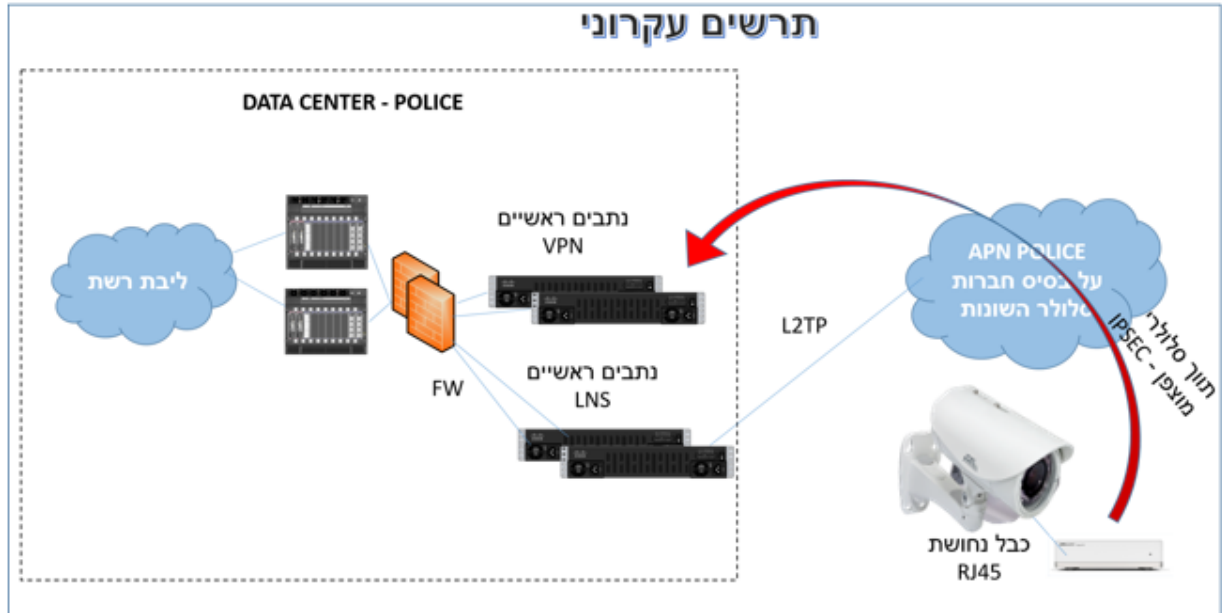
#### **1. כללי:**

- 1.1. מסמך זה מאגד את דרישות מדור תקשוב / תקשורת נתונים לצורך התקשרות עם הזוכה כתנאי לאספקת השירותים בהתאם לצרכי משטרת ישראל.
- 1.2. מסמך זה מגדיר תחומי אחריות בכל הקשור ברשתות התקשורת בפרויקט אכיפה דיגיטלית.
- 1.3. מסמך זה מבהיר את טופולוגיית הרשת ורכיבי המערכת השונים.

#### **2. תצורת הרשת:**

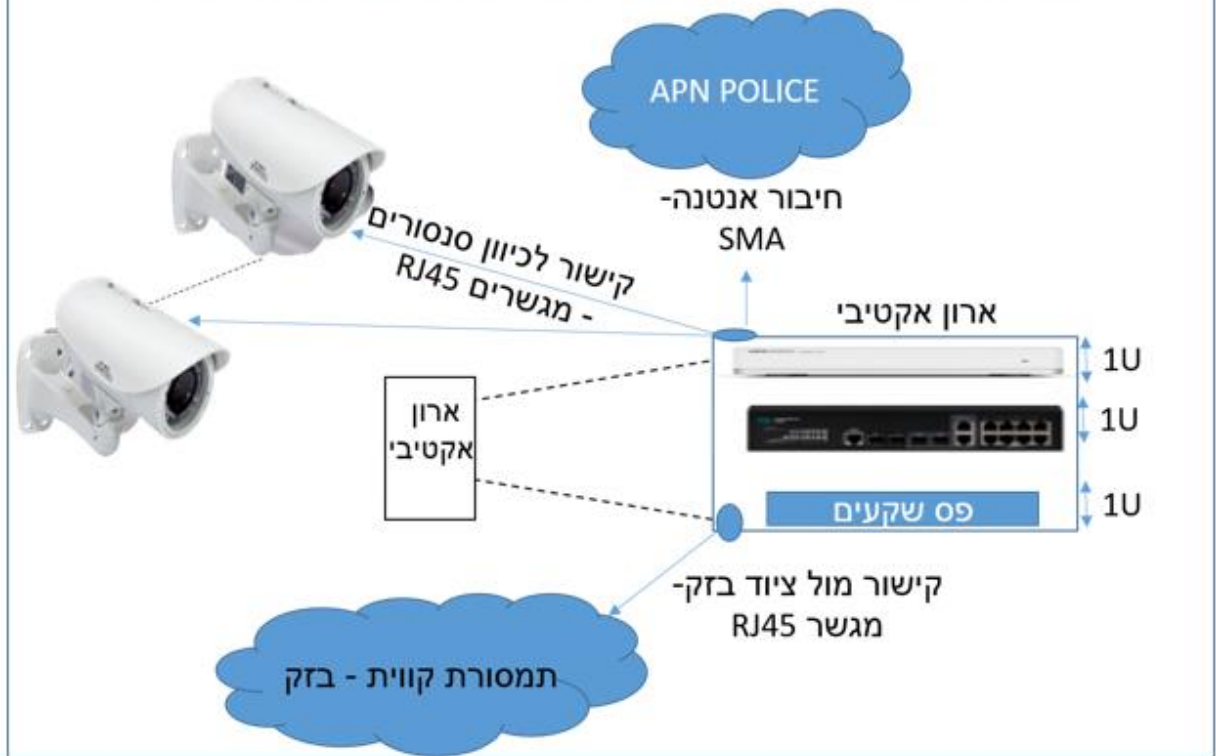
- 2.1. טופולוגיית הרשת המקשרת את אתרי הקצה השונים לליבת המערכת תהיה מבוססת ע"י מספר תצורות:
  - 2.1.1. רשת סלולרית (מספר חב' סלולאר).
  - 2.1.2. תמסורת קווית (מספר חברות).
- 2.2. ליבת המערכת עובדת בתצורה מגובה ותומכת בעבודה של ACTIVE-ACTIVE.
- 2.3. בליבת המערכת מצויים רכיבי תקשורת הבאים ותפקידם:
  - 2.3.1. נתב LNS – מקשר את חברות הסלולר לליבת המערכת ומאגד את כלל הסימים אליו.
  - 2.3.2. שרת רדיוס – מבצע אימות לסימים השונים (בהתאם לתנאי סף שהמטרה בחרה לעבוד איתם) והקצאת כתובת IP לסיים.
  - 2.3.3. Orchestrator – שרת מרכזי בעבור SDWAN.
  - 2.3.4. נתב VPN – מולו ייפתחו SSESSION- ים מוצפנים מאתר הקצה.
  - 2.3.5. נתב קצה – נתב מוקשח מבוסס טכנולוגיית SDWAN (ניהול מרכזי) המקושר מצד אחד לליבת המערכת בתווך סלולרי / תמסורת ומצד שני באמצעות ממשק נחושת (10/100/1000Mbps) למצלמה (או ציוד קצה כלשהוא), במידה ומ"י תחליט על נתב שונה עדיין תישמר מהות העבודה סלולרית וממשק אל מול המצלמה באותו אופן [ממשק נחושת (10/100/1000Mbps)].
  - 2.3.6. באתרים שקיימים מספר סנסורים או באתרים שבהם קיימת בעיה של קליטה או נדרש רוחב סרט רחב יוקם קו בזק (IPVPN) ברוחב פס של 150/50 מגה ובעבור ציוד זה תידרש כניסה של כבל נחושת לארון האקטיבי ותוספת של מתג ייעודי אשר יסופק ע"י המזמין לספק הזוכה.

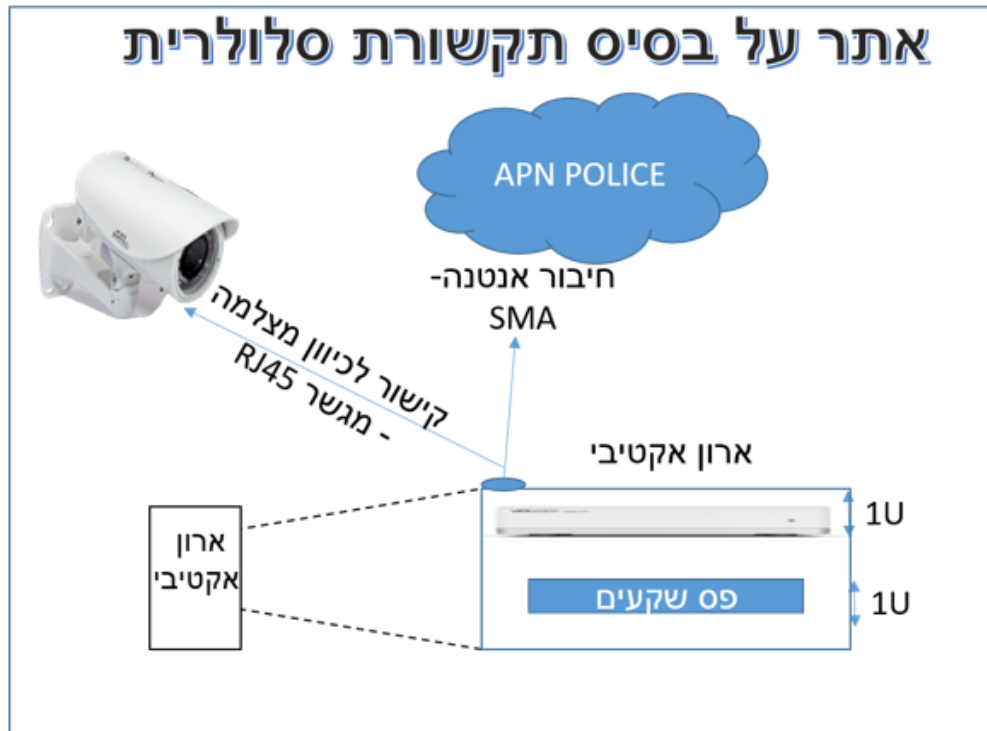
2.4. תרשים עקרוני לטופולוגיית הרשת:



מבנה ארון תקשורת אקטיבי – לסנסור בודד או למספר סנסורים באתר:

## אתר עם מס' סנסורים ע"ב תשתית סלולרית ותמסורת קווית





### 3. DATA FLOW

- 3.1 תהליך העברת המידע לאתר הקצה:
  - 3.1.1 הסים מתחבר לכיוון נתבי ליבה LNS.
  - 3.1.2 ביצוע אימות אל מול שרת הרדיוס.
  - 3.1.3 לאחר ביצוע אימות (ע"פ קריטריונים שהמשטרה הנחתה) מתקבלת כתובת IP ל- DEVICE
  - 3.1.4 לאחר מכן נמשכת תעודת החתמה.
  - 3.1.5 נפתח TUNNLE מוצפן.
  - 3.1.6 לבסוף, ביצוע חיבור לרשת ועבודה מול שרתי המערכת.

### 4. דרישות בצד אתר קצה:

- 4.1 ליד כל מצלמה נדרשת התקנה של ארון ייעודי אשר יכלול את הציוד הבא:
  - 4.1.1 ארון / קופסה להתקנה חיצונית העומדת בתקן IP67.
  - 4.1.2 הזנת חשמל:
    - 4.1.2.1 שקע חשמל V220 עם מאמ"ת נפרד.
    - 4.1.2.2 מתח DC 9-48 וולט.
  - 4.1.3 בארון ימוקמו מספר יציאות המיועדות ל:
    - 4.1.3.1 מחבר ליציאת כבל תקשורת לכיוון מצלמה.
    - 4.1.3.2 כניסת כבל חשמל.
    - 4.1.3.3 מחבר ליציאת כבל אנטנה (SMA) – תמונה מס' 1.

משטרת ישראל  
מכרז 2/2026 בנושא  
אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת)  
עמוד 99 מתוך 102

4.1.4. באתרים שיש איגוד של מספר מצלמות יש לספק ארון שיכול להכיל מתג או על בסיס  
VELO שעובד כמתג עד 6 פורטים.

ולראייה באתי על החתום :

תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_  
ת"ז \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

**נספח טו'**

**הצהרת יצרן למתן חוות דעת**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם  
חברת \_\_\_\_\_ מתחייב כי במידה ו \_\_\_\_\_ - (המציע) יזכה  
במכרז משטרת ישראל 2/2026 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות לצורך אכיפת עבירות  
מהירות במקטע דרך (מהירות ממוצעת) ובהתאם לאמור בסעיף 26 למכרז וכמפורט בו, אמציא  
למשטרת ישראל חו"ד מומחה מטעמי.

כמו כן, אני מתחייב כי במידת הצורך המומחה יתייצב למתן עדות בבית המשפט.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם היצרן (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם היצרן וחותמת



