



**אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת הרכישות והמכירות**

**מכרז פומבי 10/2025  
אספקת ותחזוקת  
מערכת לגילוי וסיכול רך  
של רחפנים**

**דצמבר 2024  
גרסה מס' 1 מעודכן ל-26.1.25**

**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

## פרק א' – כללי ומנהלה

### **1. כללי**

#### **1.1 כללי**

- 1.1.1 משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות למכרז שבנדון.
- 1.1.2 כל המסמכים והנספחים המצורפים למכרז זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה (להלן: "מסמכי המכרז").
- 1.1.3 בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 1.1.4 המציעים רשאים לפנות אל עורך/ת המכרז מר שחר מנשה, בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל [shaharm@police.gov.il](mailto:shaharm@police.gov.il) ו/או פקס מייל 08-9364450

#### **1.2 תיאור תמציתי של השירות המבוקש**

- 1.2.1 משטרת ישראל מבקשת לרכוש מערכת ניידת, נישאת ע"י אדם, לגילוי וסיכול רך של רחפנים מסוגים שונים.
- 1.2.2 השירותים הנדרשים במסגרת המכרז כוללים אספקה ותחזוקה של המערכות המוצעות וכן אפשרות לביצוע שינויים ושיפורים (להלן: "ש"ש") במערכות שיזכו בהתאם לצורכי המשטרה.
- 1.2.3 המכרז נחלק לשתי קבוצות נפרדות, בהתאם לתצורת המערכת. ניתן להגיש הצעה ליותר מקבוצה אחת. לכל קבוצה ייקבע זוכה בנפרד, ניתן יהיה לזכות ביותר מקבוצה אחת:
  - 1.2.3.1 קבוצה א': מערכת אינטגרטיבית בה מערכת הגילוי ומערכת הסיכול משולבות באמצעי אחד כמפורט במפרט (להלן: "מערכת אינטגרטיבית").
  - 1.2.3.2 קבוצה ב': מערכת מפוצלת בה מרכיב הגילוי נפרד פיזית ממרכיב הסיכול כמפורט במפרט (להלן: "מערכת מפוצלת").
- 1.3 במסגרת הליך קביעת הזוכה, תבוצע הדגמה במערכות המוצעות ותיבדק איכותן, הכל כמפורט בהרחבה בסעיף "אופן קביעת הזוכה" להלן.

### **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. המציע הינו יצרן או נציג רשמי של יצרן המערכת/המרכיבים המוצעים.  
בהתייחס לקבוצה ב', יובהר כי לצורך עמידה בתנאי זה, ניתן להציע מערכת אשר המציע הינו יצרן של מרכיב אחד ונציג רשמי של מרכיב אחר.
- 3.2. **תנאי סף מנהליים** - המציע מצהיר ומתחייב כי הוא או סניף ישראלי שלו, עומד בתנאי הסף המנהליים הבאים:
- 3.2.1. 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.
- 3.2.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
- 3.2.3. **יצוג הולם לאנשים עם מוגבלות**: המציע מצהיר כי הוא או סניף ישראלי שלו, עומד בהוראות סעיף 9 לחוק שיוויון 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").
- 3.2.4. **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 הצעה.
- 3.3. **התחייבות המציע לשיתוף פעולה תעשייתי**
- 3.3.1. השתתפות מציע שמעורב בהצעתו ספק חוץ או מציע שהוא ספק חוץ כהגדרתו בהוראת תכ"ס מספר 7.11.3 "שיתוף פעולה תעשייתי", מצהיר ומתחייב לעמוד בהוראות תקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתי), תשס"ז-2007 (להלן: "תקנות הרשפ"ת"), ולקיים שיתוף פעולה תעשייתי בקשר עם הפרויקט, ככל שייבחר כזוכה במכרז, והכל בהתאם להוראות תקנות הרשפ"ת ובהתאם להוראות הרשות לשיתוף פעולה תעשייתי וקידום השקעות זרות הפועלת כיחידת סמך במשרד התעשייה, המסחר והתעסוקה (להלן: "הרשפ"ת").
- 3.3.2. היקף שיתוף הפעולה התעשייתי יהיה בסכום השווה ל- 35% משווי ההתקשרות. ביחס למוצרים או שירותים שהסכם הרכישות הממשלתיות חל עליהם, יהיה היקף שיתוף הפעולה התעשייתי לספקי חוץ ממדינות החברות ב-GPA 18% לפחות משווי ההתקשרות.
- 3.3.3. במסגרת ההתחייבות לקיום שיתוף פעולה תעשייתי, מתחייב המציע שייקבע כזוכה במכרז להתקשר בהתקשרות משנה מקומית בהיקף שלא יפחת מ- 18% משווי ההתקשרות, הקשורה באופן ישיר לנושא המכרז, ולקיים שיתוף פעולה תעשייתי באמצעים אחרים, דהיינו רכש עקיף שאינו קשור באופן ישיר לנושא המכרז, כגון: השקעות, רכש טובין וכו', בהיקף שלא יפחת מ-15% נוספים משווי ההתקשרות.

3.3.4. כל מציע אשר במסגרת הצעתו למכרז מעורב ספק חוץ, יצרף להצעתו התחייבות לשיתוף פעולה תעשייתי, וכן תכנית למימוש מחויבותו לשיתוף פעולה תעשייתי על-גבי טופס המסומן כ-"FORM C", לרבות טבלת האקסל הנלווית לו (להלן שני הקבצים יחד: "FORM C", אשר מצורפים למסמכי המכרז בנפרד). טופס זה ייחתם ע"י מורשי החתימה של המציע ויצורף להצעתו. יובהר, כי משטרת ישראל תבדוק רק את עצם הגשת הטופס, אך לא תבחן את תוכן התחייבות המציע ותכניתו לשיתוף פעולה תעשייתי. עוד יובהר, כי טופס "FORM C" של המציע אשר ייקבע כזוכה, יועבר לבדיקת והערות הרשפ"ת אשר היא הגורם המוסמך לבדיקת, הערכת ואישור התחייבות הזוכה לקיום שיתוף פעולה תעשייתי. אם במהלך בדיקת הרשפ"ת יימצא כי התחייבות הזוכה לשיתוף פעולה תעשייתי אינה עומדת בדרישות התקנות או בהוראות הרשפ"ת, יידרש הזוכה לתקן את התחייבותו לשיתוף פעולה תעשייתי. משטרת ישראל תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה, לפסול את הזוכה אשר לא יתקן את התחייבותו לקיום שיתוף פעולה תעשייתי בהתאם להוראות סעיף זה. יודגש, כי אישור התחייבות ותכנית הזוכה לשיתוף פעולה תעשייתי ע"י הרשפ"ת, היא תנאי לתחילת ההתקשרות. לפיכך, על הזוכה לפעול עפ"י הנחיות ודרישות הרשפ"ת לצורך קבלת אישורה, לרבות ביצוע שינויים, תיקונים, תוספות, גרועות וכל עדכון אחר במסמכי ההתחייבות ובתכנית, שהרשפ"ת עשויה לדרוש. לקבלת הסבר ופרטים נוספים בנוגע למילוי "FORM C" המציעים רשאים לפנות לנציג הרשפ"ת מר גיל אפריים באמצעות דוא"ל [gil.efraim@economy.gov.il](mailto:gil.efraim@economy.gov.il) או בטלפון מספר 058-7841713.

#### **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. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן של מערכות גילוי ו/או סיכול רחפנים.

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

4.2.1. תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישור 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.

4.2.2. לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל (מזמין השירות/הטובין), רשימה שמית ומספר תעודת הזהות של העובדים ו/או הגופים שיהיו קשורים מטעמו במתן השירותים/הטובין במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

4.2.3. 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	26.1.25	15:00
המועד האחרון להגשת הצעות	2.3.25	15:00

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 תוגשנה עד למועד המצוין בסעיף "לוחות זמנים למכרז", לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ וורד במבנה הבא:

מס"ד	המסמך	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 ויהוו 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 דיגיטלית באמצעות מערכת יהלום או בתיבת מכרזים פיזית, כמפורט להלן.
- 6.2. **על המציע לבחור דרך אחת בלבד להגשת ההצעה** (בתיבת מכרזים פיזית או בתיבת מכרזים דיגיטלית). אם המציע הגיש הצעה גם בתיבת המכרזים הפיזית וגם בתיבת המכרזים הדיגיטלית, הצעת המחיר שתקבל בתיבת המכרזים הדיגיטלית לא תידון.
- 6.3. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל בתיבת המכרזים של מכרז זה או לסרוק ולהגיש אותה לתיבת המכרזים הדיגיטלית עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.4. **הצעות שלא יוגשו עד המועד האחרון להגשת הצעות, לא יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים של משטרת ישראל.**
- 6.5. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו (גם כאשר ההצעה מוגשת לתיבת המכרזים הדיגיטלית).
- 6.6. **אופן הגשת ההצעה בתיבת מכרזים פיזית**
  - 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.
- 6.7. **אופן הגשת ההצעה בתיבת מכרזים דיגיטלית**
  - 6.7.1. ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז ומפרט זה, תתוּמַם ומלאים, יוגשו באופן מקוון לתיבת המכרזים הדיגיטלית באמצעות מערכת יהלום, בהתאם לשם ולמספר המכרז.
  - 6.7.2. הקישור לתיבת המכרזים הדיגיטלית לצורך הגשת הצעות למכרז באופן מקוון, מופיע בעמוד פרסום המכרז באתר מינהל הרכש הממשלתי (להלן: "דף המכרז").
  - 6.7.3. מציע אשר מעוניין להפנות שאלות הבהרה ולהגיש את הצעתו למכרז, נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת שאלות והצעות" בדף המכרז, אשר יעביר אותו אל מערכת יהלום.
  - 6.7.4. **הליך הגשת ההצעות באופן מקוון כולל 2 שלבים:**
    - 6.7.4.1. הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית.
    - 6.7.4.2. הגשת ההצעה בתיבת המכרזים הדיגיטלית באמצעות מערכת יהלום.
  - 6.7.5. **פעולות במערכת ההזדהות:**

6.7.5.1. מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש להירשם למערכת. לאחר השלמת תהליך ההרשמה, יערוך המציע אימות ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

6.7.5.2. מגיש הצעה אשר רשום במערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.

6.7.5.3. בכל תקלה בתהליך ההרשמה למערכת ההזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות, יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת בטלפון 1299, טלפון נוסף 08-6863100, או בדוא"ל [moked@mail.gov.il](mailto:moked@mail.gov.il).

6.7.5.4. פרטים נוספים והסבר על אודות הליך ההרשמה למערכת ההזדהות הממשלתית, מפורטים בקישור הבא:

[www.gov.il/he/departments/fag/signup\\_sso\\_faq](http://www.gov.il/he/departments/fag/signup_sso_faq)

6.7.5.5. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש הצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.

6.7.6. פעולות במערכת יהלום:

6.7.6.1. מציע אשר מעוניין להפנות שאלות הבהרה או הערות, יוכל לבצע זאת כל עוד לא חלף המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה והערות, באמצעות לחיצה על כפתור "שאלות הבהרה". המציע יציין עבור כל שאלה את הפרק או הנספח ואת מספר הסעיף.

6.7.6.2. במסגרת הגשת ההצעה, על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כל השדות כנדרש ובאופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, וכן להעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.

6.7.6.3. לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת, תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" והמציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה יהיה חתום דיגיטלית ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך יישלח למציע גם במייל. מסמך ההצעה האחרון שנשלח, יוצג גם במערכת.

6.7.6.4. מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעה.

6.7.6.5. אם לאחר שהוגשו הצעות בתיבה הדיגיטלית, ערכה משטרת ישראל שינויים במסמכי המכרז (למעט שינוי במועדי המכרז), הצעות שהיו בתיבה הדיגיטלית יבוטלו ויעברו למצב טיוטה. מציע המעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים, יידרש לבצע הגשה מחדש.

6.7.6.6. לא ניתן יהיה להגיש הצעות לתיבת המכרזים הדיגיטלית לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

6.7.6.7. באחריות המציע לוודא כי מסמכי ההצעה והמסמכים הנלווים לה נסרקו למערכת המקוונת באופן קריא, ללא מחיקות וללא חוסרים.

6.7.6.8. במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, כגון:

6.7.6.8.1. ניתן להעלות 10 קבצים כאשר הגודל המקסימלי של כל קובץ הוא

6.7.6.8.2. סוג הקבצים אותם ניתן להעלות למערכת (PDF/WORD/EXCEL/SIGNED).

6.7.6.8.3. פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהעדר פעולה של משתמש הוא 20 דקות (time out).

6.7.6.9. לרשות מגיש ההצעה חומרי הדרכה בפורטל הממשלתי (להלן קישור) אשר נועדו לסייע להגיש את ההצעה בהצלחה. הפורטל כולל בין היתר, מדריך לרישום ספק חדש למערכת יהלום, מדריך לשימוש במערכת יהלום להגשת הצעות, מקבץ שאלות ותשובות ועוד:

<https://portal.gpa.gov.il/supplier/yahalom-teivadigitalit/>

6.7.6.10. לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00 במייל: [moked@mail.gov.il](mailto:moked@mail.gov.il) או באמצעות הצי'אט האנושי: <https://mygovchat.gov.il/icr/bot.aspx?l=3>. בפניה לציין את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.

6.7.6.11. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות, לא יעלה על 4 שעות בטווח פעילות המוקד.

6.7.6.12. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניית אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.

6.7.6.13. **מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר נשאר פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז, לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה, נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלותיו בעניין הטכני.**

6.7.6.14. באחריותו הבלעדית של מגיש ההצעה להגיש את הצעתו לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

6.7.6.15. על מגיש ההצעה להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות, ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו ממנו להגיש את הצעתו. על מגיש ההצעה להיערך לכך ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.

6.7.6.16. למגיש ההצעה לא תהיה כל טענה למשטרת ישראל באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו למכרז בזמן.

6.7.6.17. מציע אשר מגיש הצעה לשתי קבוצות יעלה את הצעות המחיר בו זמנית / יחדיו באותה הגשה.

## 6.8. כללים בנוגע להצעת המחיר

6.8.1. המכרז נחלק לשתי קבוצות בהתאם לתצורת המערכת:

6.8.1.1. **קבוצה א' - מערכת אינטגרטיבית**, בה מערכת הגילוי ומערכת הסיכול משולבות באמצעי אחד: לקבוצה זו יש להציע מחיר לכל אחד מהפריטים/שירותים ע"ג נספח ב'1.

6.8.1.2. **קבוצה ב' - מערכת מופצלת**, בה מרכיב הגילוי ומרכיב הסיכול מופצלים: לקבוצה זו יש להציע מחיר לכל אחד מהפריטים/שירותים ע"ג נספח ב'2. יובהר כי משטרת ישראל רשאית לרכוש כל אחד ממרכיבי המערכת (מרכיב הגילוי המפורט במס"ד 1 ומרכיב

- הסיכול המפורט במס"ד 2) בכמויות שונות ובמועדים שונים, בהתאם לצרכיה ולשיקול דעתה הבלעדי.
- 6.8.2. ניתן להגיש הצעה ליותר מקבוצה אחת.
- 6.8.3. המחיר המוצע למערכת בקבוצה א' (מס"ד 1 בנספח ב'1) וכן המחיר המוצע לכל אחד מהמרכיבים בקבוצה ב' (מס"ד 1-2 בנספח ב'2) יכללו שנת אחריות מלאה למערכת/מרכיב כמפורט בסעיף 11.4 למכרז (להלן: "תקופת האחריות").
- 6.8.4. בנוסף, המחיר המוצע למערכת בקבוצה א' (מס"ד 1 בנספח ב'1) ולכל אחד ממרכיבי המערכת בקבוצה ב' (מס"ד 1 ומס"ד 2 בנספח ב'2) יכלול בנק שעות פיתוח כמפורט בסעיף 22.1.2 למכרז.
- 6.8.5. במס"ד 2 לנספח ב'1 יש להציע מחיר לשנת שירותי תחזוקה למערכת אינטגרטיבית אחת לאחר תום תקופת האחריות.
- 6.8.6. במס"ד 3 ובמס"ד 4 לנספח ב'2 יש להציע מחיר לשנת שירותי תחזוקה למרכיבי המערכת המפוצלת, ההצעה בכל שורה תתייחס למרכיב אחד לשנה אחת.
- 6.8.7. הצעת המחיר לשנת תחזוקה למערכת/מרכיב תכלול את כל העלויות הנובעות מתחזוקת המערכת/מרכיב כך שהמערכת על כל רכיביה, תפעל בצורה תקינה ומלאה. התחזוקה תכלול את כל רכיבי המערכת, מקצה לקצה, לרבות רכיבי תוכנה וחומרה, סוללות, אנטנות וכו'.
- 6.8.8. יוצע מחיר לכל הפריטים המצויינים בטופס הצעת המחיר הרלוונטי לקבוצה אליה מוגשת ההצעה. הצעה חלקית, בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים, תיפסל.
- 6.8.9. המציע ימלא את עמודת סה"כ מחיר ללא מע"מ (עמודה ה') ע"י הכפלת המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') בכמות לשקלול המצויינת (עמודה ג') לצדו ובהתאמה.
- 6.8.10. 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.
- 6.8.11. 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.
- 6.8.12. 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.
- 6.8.13. המחירים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
- 6.8.14. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ מחיר ללא מע"מ (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

6.8.15. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים.

6.8.16. 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:

6.8.16.1. 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.

6.8.16.2. 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.

6.8.16.3. 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. לחילופין, 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 מלעייץ 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 פוטנציאל ההתקשרות**

- 6.11.1. נכון למועד פרסום המכרז, על פי הערכת המשטרה, ככול שהמערכת שתיבחר תתאים למאפייני הפעילות המבצעית של מגוון יחידות במשטרת ישראל, היקף הרכש צפוי לעמוד על עד כ 250 מערכות, משתי הקבוצות יחד. התמהיל בין הקבוצות יקבע לפי צורכי משטרת ישראל ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 6.11.2. יובהר כי הכמויות המפורטות לעיל נמסרות לצורך מתן אינדיקציה בלבד ונועדו להקטנת חוסר ודאות המציעים ואין בהם כדי לחייב את משטרת ישראל לרכש בהיקף כלשהו.
- 6.11.3. 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.
- 6.11.4. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הן 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 במידה 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 זכייתו 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. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה:**

- 8.1. **נספח א'** - התחייבויות והצהרות המציע.
- 8.2. **נספח א'1** - אישור מורשה חתימה.
- 8.3. **נספח א'2** - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 8.4. **נספח ב'** - טופס הצעת המחיר.
- 8.5. **הוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:**
- 8.5.1. **נספח ג'1** – במקרה בו המציע הינו יצרן המערכת/המרכיב, עליו לצרף להצעה את נספח ג'1 "הצהרת המציע בדבר עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.1 למכרז".
- 8.5.2. **אישור רשמי של יצרן המערכת/המרכיב:** במקרה בו המציע הינו נציג רשמי של יצרן המערכת/המרכיב, עליו לצרף אישור רשמי מהיצרן לפיו המציע הינו נציג רשמי שלו, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.
- 8.5.3. מציע שהינו יצרן של מרכיב אחד ונציג רשמי של מרכיב אחר, נדרש להגיש את שני המסמכים שבסעיפים 8.5.1, 8.5.2.
- 8.5.4. **תנאי סף מנהליים, כמפורט בסעיף 3.2 למכרז:**
- 8.5.4.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 8.5.4.2. אישור תקף מפקיד מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, או העתק ממנו, המעיד כי המציע:
- 8.5.4.2.1. מנהל פנקסי חשבונות ורשומות כנדרש בסעיף 3.2.1 למכרז, או פטור מלנהל אותם.
- 8.5.4.2.2. מדווח על הכנסותיו ועסקאותיו כנדרש בסעיף 3.2.2 למכרז.
- ניתן להפיק את האישורים הנ"ל באמצעות הקישור הבא:

<https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0>

8.5.4.3. **נספח ג' 2** - תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.

8.5.4.4. **נספח ג' 3** תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.

8.6. **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.

8.7. **נספח ו'** - התחייבות לסודיות 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.

8.8. **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.**

8.9. **נספח ח'** – נספח אבטחת מידע והגנת הסייבר לרבות צרופה 1 לנספח זה.

8.10. **על המציע לצרף להצעתו את כל האישורים והמסמכים הנדרשים לשם בדיקת והערכת המערכת המוצעת מטעמו, לרבות:**

8.10.1. קטלוגים ומפרטים מלאים של המערכת המוצעת.

8.10.2. **נספח 1 למפרט** - קצב הסריקה של מערכת/מרכיב הגילוי המוצעת.

8.10.3. **נספח 2 למפרט** - הספקי השידור ומפתח האלומה של מערכת/מרכיב הסיכול המוצעת.

8.10.4. **עמידה בדרישות תנאי הסביבה** - דוח מעבדה מוסמכת בלתי תלויה בדבר עמידת המערכת המוצעת (הן מרכיב הגילוי והן מרכיב הסיכול) בדרישות תנאי הסביבה המפורטות בסעיף 5.4.5 במפרט.

8.10.5. **תקני בטיחות קרינה** - אישור כי המערכת המוצעת עומדת בדרישות התקן כנדרש בסעיף 5.5.2 למפרט – מס"ד 1 בטבלת התקנים.

8.10.6. **בדיקת SAR** – אישור כי המערכת המוצעת עומדת בדרישות התקן כנדרש בסעיף 5.5.2 למפרט – מס"ד 2 בטבלת התקנים.

8.10.7. **תקן בטיחות סוללות** – אישור כי המערכת המוצעת עומדת בדרישות התקן כנדרש בסעיף 5.5.2 למפרט – מס"ד 3 בטבלת התקנים.

8.10.8. **רמת אטימות של המערכת** – אישור על עמידת המערכת המוצעת באחד מהתקנים לפחות המפורטים בסעיף 5.5.2 למפרט – מס"ד 4 בטבלת התקנים.

8.11. **מסמכים ואישורים נוספים, ככל ורלוונטיים:**

8.11.1. **FORM C** (רשפ"ת) - התחייבות ותכנית המציע לשיתוף פעולה תעשייתי (קובץ PDF וקובץ אקסל המצורפים למסמכי המכרז בנפרד), בהתאם לאמור בסעיף 3.3 למכרז.

8.11.2. **נספח ט' כולל ט'1-ט'6** - תצהיר ואישור רו"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995.

- 8.11.3. **מציע שהוא עסק בו אישה מחזיקה בשליטה** כאמור בסעיף 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.
- 8.11.4. **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.
- 8.11.5. **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 ממיסים), תשמ"ה-1985, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.
- 8.11.6. מציע שאינו חייב במע"מ, יצהיר על כך כבר בעת הגשת הצעתו וככל שהוא יזכה, יידרש להגיש אישור מאת רשות המיסים לכל המאוחר עד 45 ימים לאחר קביעתו כזוכה. 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.
- 8.12. **השלמת מסמכים ואישורים** - למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א' וטופס הצעת המחיר)** 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.
- 8.13. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

## 9. **בדיקות מקדימות**

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 9.1. 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.
- 9.2. לפנות ללקוחות המציע ו/או היצרן לשם קבלת חוות דעת, ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.
- 9.3. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן המערכת ו/או במכרז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.
- 9.4. לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע התקשרות 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.

## **10. אופן קביעת הזוכה**

### **10.1. במכרז זה ייקבע זוכה אחד, לכל קבוצה בנפרד, במספר שלבים, כמפורט להלן:**

- 10.1.1. **שלב א' - בדיקת עמידת ההצעות בתנאים המוקדמים והגשת המסמכים הנדרשים:**  
הצעות שעומדות בתנאים המוקדמים יעברו לשלב הבא, הצעות שלא עומדות בתנאים המוקדמים ייפסלו על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 10.1.2. **שלב ב' - בדיקת עמידת ההצעות בדרישות המפרט:** בשלב זה תבדוק משטרת ישראל כי המסמכים שהוגשו עם ההצעה אינם סותרים את דרישות סעיף 5 במפרט. הצעות שמתאימות לדרישות המפרט יעברו לשלב הבא. הצעות שסותרות את דרישות המפרט, ייפסלו על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 10.1.3. **שלב ג' - ביצוע הדגמה למערכות המוצעות, בדיקת עמידתן בפועל בדרישות שבסעיף 5 במפרט וניקוד מרכיבי האיכות כמפורט בסעיף 10.2 למכרז.** במקרה ובמהלך ההדגמה יעלה כי המערכת המוצעת אינה עומדת בדרישות המפורטות בסעיף 5 במפרט, או במקרה בו ההצעה אינה עומדת ברף האיכות המינימלי שהוגדר בסעיף 10.2.2.6.3 להלן, ההצעה תיפסל על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל, כמפורט בסעיף 10.2 להלן.
- 10.1.4. **שלב ד' - שקלול ההצעות וקביעת זוכה:** ההחלטה בדבר הזוכה, לכל קבוצה בנפרד, תתקבל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל לאחר שקלול ההצעות, לפי אמת מידה איכות (30%) ואמת מידה מחיר (70%), קרי: עד 30 נקודות בגין איכות ועד 70 נקודות בגין מחיר. ההצעה הזוכה במכרז, תהא זו אשר עמדה בתנאי המכרז והמפרט וקיבלה את הניקוד הגבוה ביותר:  $MAX (P+Q) =$  זוכה במכרז.

### **10.2. פירוט שלב ג' – הדגמה, בחינת עמידה בפועל בדרישות המפרט וניקוד איכות:**

#### **10.2.1. ההדגמה:**

##### **10.2.1.1. אישורים:**

10.2.1.1.1. על המציע לדאוג כי יהיו למערכת המוצעת את כל האישורים הרגולטוריים הנדרשים לשם ביצוע ההדגמה, לרבות אישור משרד התקשורת.

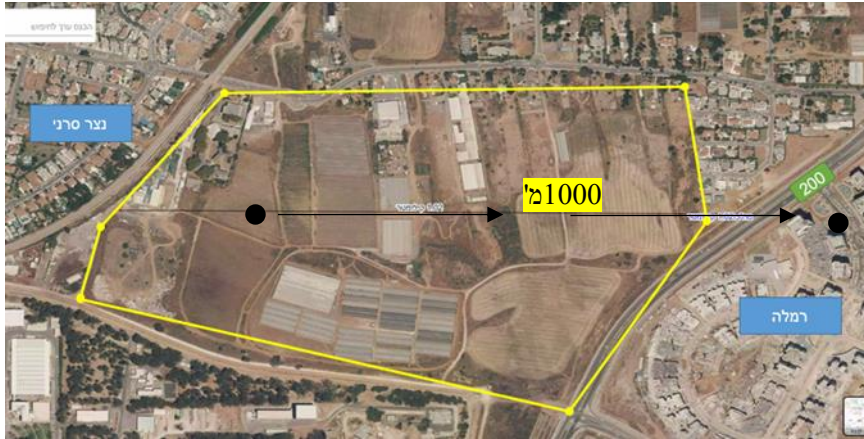
10.2.1.1.2. המציע יציג בפני מנהל הניסוי מטעם המשטרה את אישור משרד התקשורת לשימוש במערכת בישראל, או יסייע למשטרת ישראל בכל הדרוש על מנת לקבל את האישור הנ"ל. אישור משרד התקשורת יהא ללא התניות לגבי טווחי התדרים ועוצמות שידור. ככול שיידרש לכך, על המציע לבצע את כל ההתאמות שיידרשו במערכת ע"י כל הרגולטורים בישראל לצורך קבלת האישור, טרם ביצוע ההדגמה. מערכת שלא יינתן לגביה אישור כאמור, לא תשתתף בהדגמה וההצעה תיפסל.

##### **10.2.1.2. לויז ומיקום**

10.2.1.2.1. מועדי ההדגמה ייקבעו ע"י המשטרה, למציע תינתן התראה של 14 ימים קלנדריים לפני המועד אליו יוזמן.

10.2.1.2.2. כל מציע ייבחן בנפרד. אם יעברו לשלב זה מספר מציעים, משטרת ישראל רשאית לבחון יותר ממציע אחד בכל יום הדגמה.

10.2.1.2.3. ההדגמה תבצע בשטח שבין רמלה לנצר סרני באזור פתוח (מצורף תצ"א להלן).



### 10.2.1.3. מתווה

- 10.2.1.3.1. הדגמת יכולות המערכת המוצעת תבוצע ע"י המציע ובנוכחות צוות הבחינה מטעם המשטרה. ייתכן ונציגים מטעם ועדת התדרים כגון יח' הספקטרום של צה"ל ישתתפו בהדגמה ויסייעו בבחינת הספקטרום.
- 10.2.1.3.2. הטסת רחפנים תיעשה ע"י המשטרה.
- 10.2.1.3.3. מתווה ההדגמה יהא אחיד לכל המציעים, לרבות מיקום, תוואי, סוגי הרחפנים שיידרשו לגילוי וסיכול, מהירות הטיסה, מסלול הטיסה וכו'.
- 10.2.1.3.4. בשלב ההדגמה מטיס הרחפן והרחפן יוצבו בנקודה בשטח שתיקרא נקודה 1. צוות הבחינה מטעם המשטרה וצוות ההדגמה מטעם המציע יהיו בנקודה שתיקרא נקודה 2 אשר תהיה במרחק של לפחות 1000 מ' מנקודה 1. מטיס הרחפן, יטיס את הרחפן מנקודה 1 לכיוון נקודה 2 במהירות קבועה. צוות ההדגמה של המציע יידרש להפעיל את המערכת המוצעת, לגלות את הרחפן ולסכל אותו. כל מציע יידרש לגלות ולזהות באמצעות המערכת המוצעת מטעמו שלושה רחפנים מסוגים שונים: מאביק 2, מאביק 3, Evo Max4T.
- 10.2.1.3.5. המציע יאפשר לצוות הבחינה של המשטרה, במהלך ההדגמה, להתרשם מפעולת המערכת ומהשימוש בה:
  - 10.2.1.3.5.1. נשיאת המערכת ואריזתה.
  - 10.2.1.3.5.2. החלפת סוללה.
  - 10.2.1.3.5.3. הדלקה והפעלת המערכת.
  - 10.2.1.3.5.4. קבלת חיוויים.
  - 10.2.1.3.5.5. החזקת המערכת אל מול רחפן מטרה, ותפעולה תוך כדי כך.
  - 10.2.1.3.5.6. קבלת גילויים ויכולת קריאת נתונים.
- 10.2.1.3.6. בהדגמה ייבחנו הפרמטרים המפורטים בסעיפים 10.2.1.4 ו- 10.2.2.
- 10.2.1.4. בחינת עמידה בדרישות שבסעיף 5 למפרט:

10.2.1.4.1. במהלך ההדגמה, צוות הבחינה מטעם המשטרה יבחן את עמידתה בפועל של המערכת המוצעת בדרישות שבסעיף 5 במפרט ובהצהרות שניתנו למשרד התקשורת על מנת לקבל את אישורו. במקרה ובמהלך ההדגמה יעלה כי המערכת המוצעת אינה עומדת בדרישות אלה, ההצעה תפסל.

10.2.1.4.2. הסעיפים הבאים מתוך המפרט, לא יבדקו במסגרת הבחינה --5.3.2  
5.3.5, 5.4.4.1, 5.4.5, 5.5, 5.8.

10.2.1.4.3. למרות האמור בסעיף 10.2.1.4.1, מציע שהמערכת שהציע לא עמדה בטווחי התדרים וההספקים, יהא רשאי לפנות למנהל הניסוי מטעם המשטרה ולבקש לבצע הדגמה נוספת באותו מועד או לפנות בכתב לעורך המכרז תוך שני ימי עבודה ממועד ההדגמה ולבקש לבצע הדגמה חוזרת במועד אחר. במקרה זה, מועד ההדגמה החוזרת ייקבע ע"י המשטרה בטווח זמן של 7-14 ימים קלנדריים ממועד ההדגמה הראשונה. ההדגמה החוזרת תבוצע אך ורק לבחינת טווחי התדרים וההספקים.

**10.2.2. אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 30 נקודות**

10.2.2.1. ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיעלו מההדגמה שתבוצע ע"י המציעים, כמפורט לעיל. אמות מידה אלו, יהוו בסיס בידי משטרת ישראל להשוואה בין איכות ההצעות וקנה מידה לבחירת ההצעה האיכותית ביותר, באופן המקנה את מירב היתרונות למשטרת ישראל, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ולהוראות תכ"ם (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי.

ניקוד	אמת מידה איכות	
עד 4 נקודות	טווח גילוי רחפן בתדרים שונים	Q <sub>1</sub>
עד 12 נקודות	טווח סיכול רחפן בתדרים שונים	Q <sub>2</sub>
עד 8 נקודות	התרשמות כללית של צוות הבחינה	Q <sub>3</sub>
עד 6 נקודות	פרמטרים טכנולוגיים	Q <sub>4</sub>
עד 30 נקודות	סה"כ	

**10.2.2.2. טווח גילוי רחפן בתדרים שונים - Q<sub>1</sub>**

10.2.2.2.1. טווח הגילוי של המערכת ייבחן בשלב ההדגמה.

10.2.2.2.2. טווח הגילוי יחושב כדלקמן: המרחק האווירי בין נקודה 1 (מטיס ורחפן) לנקודה 2 (צוות הבחינה וההדגמה) לפי גוגל מפות, בניכוי המרחק בין המטיס לרחפן בזמן הגילוי בהתאם למצוין בשלט הרחפן (לצורך פשטות החישוב נתעלם מההפרשים במרחק הנובעים מגובה הרחפן).

10.2.2.2.3. ליכולת גילוי רחפנים מסוג מאביק 2 ומאביק 3 נקבע טווח גילוי מינימאלי כמפורט בטבלה שלהלן. מערכות שלא יעמדו באחד או יותר מטווחי הסף שנקבעו (קרי, טווחי הגילוי שלהם יהיו קטנים מאחד או יותר מטווחי הסף שנקבעו) – יפסלן. למרות האמור, מציע שהמערכת שהציע לא עמדה באחד או יותר מטווחי הסף, יהא רשאי לפנות למנהל הניסוי מטעם המשטרה ולבקש לבצע הדגמה נוספת באותו מועד או לפנות בכתב לעורך המכרז תוך שני ימי עבודה ממועד ההדגמה ולבקש לבצע הדגמה חוזרת במועד אחר. במקרה זה, מועד ההדגמה

החוזרת ייקבע ע"י המשטרה בטווח זמן של 7-14 ימים קלנדריים ממועד ההדגמה הראשונה. ההדגמה החוזרת תבוצע אך ורק לגילוי הרחפן אותו המערכת המוצעת גילתה בטווח נמוך מטווח הסף המינימאלי שנקבע. למען הסר ספק יובהר כי הדגמה חוזרת תבוצע פעם אחת בלבד לכל מציע. הניקוד שיינתן ליכולת הגילוי בהדגמה החוזרת ייחשב כניקוד הקובע למציע לגילוי הרחפן הרלוונטי.

10.2.2.2.4. ניקוד איכות יכולת הגילוי יינתן למערכת בהתאם לביצועי המערכת בהדגמה ובהתאם לטבלה הבאה :

Evo Max4T	מאביק 3	מאביק 2	ניקוד
	600 מ'	400 מ'	טווח סף
500 מ'	700 מ'	500 מ'	1
600 מ'	800 מ'	600 מ'	2
700 מ'	900 מ'	700 מ'	3
800 מ'	1,000 מ'	800 מ'	4
900 מ'		900 מ'	5

10.2.2.2.5. הניקוד יינתן על יכולת הגילוי בטווח השווה או גדול מזה המפורט לצד כל ניקוד, בהתאם לרחפן הרלוונטי. לדוגמא על גילוי של רחפן מסוג מאביק 3 בטווח של 824 מ' יינתנו 2 נקודות.

10.2.2.2.6. לכל מערכת יחושב סה"כ ניקוד הגילוי של הרחפנים השונים (סיכום הניקוד שניתן ליכולת הגילוי של 3 הרחפנים).

10.2.2.2.7. ציון איכות יכולת הגילוי יוענק כדלקמן : מערכת שתקבל את סכום ניקוד הגילוי הגבוה ביותר תקבל את הציון המירבי (4 נקודות), יתר המערכות יקבלו ציון באופן יחסי לפי נוסחת ערך משולש בהתאם לנוסחה הבאה :

$$Q1 = \frac{\text{סך ניקוד הגילוי של המערכת הנבחרת}}{\text{סך ניקוד הגילוי הגבוה ביותר}} \times 4$$

10.2.2.3. טווח סיכול רחפן בתדרים שונים - Q<sub>2</sub>

10.2.2.3.1. טווח הסיכול של המערכת ייבחן בשלב ההדגמה.

10.2.2.3.2. בהדגמה תיבחן יכולת המערכת בסיכול 3 הרחפנים המתוארים.

10.2.2.3.3. טווח הסיכול יחושב כדלקמן : המרחק האווירי בין מטיס הרחפן לצוות הבחינה לפי גוגל מפות, בניכוי המרחק בין המטיס לרחפן בזמן הסיכול בהתאם למצוין בשלט הרחפן (לצורך פשטות החישוב נתעלם מההפרשים במרחק הנובעים מגובה הרחפן).

10.2.2.3.4. ליכולת סיכול רחפנים מסוג מאביק 2 ומאביק 3 נקבע טווח סיכול מינימאלי כמפורט בטבלה שלהלן. מערכות שלא יעמדו באחד או יותר מטווחי הסף שנקבעו (קרי, טווחי הסיכול שלהם יהיו קטנים מאחד או יותר מטווחי הסיכול שנקבעו)

– ייפסלו. למרות האמור, מציע שהמערכת שהציע לא עמדה באחד או יותר מטווחי הסף, יהא רשאי לפנות למנהל הניסוי מטעם המשטרה ולבקש לבצע הדגמה נוספת באותו מועד או לפנות בכתב לעורך המכרז תוך שני ימי עבודה ממועד ההדגמה ולבקש לבצע הדגמה חוזרת במועד אחר. במקרה זה, מועד ההדגמה החוזרת ייקבע ע"י המשטרה בטווח זמן של 7-14 ימים קלנדריים ממועד ההדגמה הראשונה. ההדגמה החוזרת תבוצע אך ורק לסיכול הרחפן אותו המערכת המוצעת סיכלה בטווח נמוך מטווח הסף המינימאלי שנקבע. למען הסר ספק יובהר כי הדגמה חוזרת תבוצע פעם אחת בלבד לכל מציע. הניקוד שיינתן ליכולת הסיכול בהדגמה החוזרת ייחשב כניקוד הקובע למציע לסיכול הרחפן הרלוונטי. מובהר כי בהדגמה החוזרת ליכולת הסיכול, לא תיבחן מחדש יכולת הגילוי.

10.2.2.3.5. ניקוד איכות יכולת הסיכול יינתן למערכת בהתאם לביצועי המערכת בהדגמה ובהתאם לטבלה הבאה:

Evo Max4T	מאביק 3	מאביק 2	ניקוד
	200 מ'	300 מ'	טווח סף
200 מ'	250 מ'	350 מ'	1
250 מ'	300 מ'	400 מ'	2
300 מ'	350 מ'	450 מ'	3
350 מ'	400 מ'	500 מ'	4
400 מ'	450 מ'		5
450 מ'	500 מ'		6
500 מ'			7

10.2.2.3.6. הניקוד יינתן על יכולת הסיכול בטווח השווה או גדול מזה המפורט לצד

כל ניקוד, בהתאם לרחפן הרלוונטי. לדוגמא על סיכול של רחפן מסוג מאביק 2 בטווח של 444 מ' יינתנו 2 נקודות.

10.2.2.3.7. לכל מערכת יחושב סה"כ ניקוד הסיכול של הרחפנים השונים (סיכום הניקוד שניתן ליכולת הסיכול של 3 הרחפנים).

10.2.2.3.8. ציון איכות יכולת הסיכול יוענק כדלקמן: מערכת שתקבל את סכום ניקוד הסיכול הגבוה ביותר תקבל את הציון המירבי (12 נקודות), יתר המערכות יקבלו ציון באופן יחסי לפי נוסחת ערך משולש בהתאם לנוסחה הבאה:

$$Q1 = \frac{\text{סך ניקוד הסיכול של המערכת הנבחרת}}{\text{סך ניקוד הסיכול הגבוה ביותר}} \times 12$$

#### 10.2.2.4. התרשמות כללית של צוות הבחינה – Q<sub>3</sub>

10.2.2.4.1. צוות הבחינה של משטרת ישראל אשר ישתתף בהדגמה יתרשם מאיכות המערכת והתאמתה לצרכים המבצעיים של משטרת ישראל וייתן ציון לכל הצעה על בסיס התרשמות זו, כמפורט להלן.

10.2.2.4.2. יילקחו בחשבון בעת ההתרשמות הפרמטרים הבאים: נוחות הובלת ונשיאת המערכת, קלות התפעול, ממשקי המערכת (ממשק אדם-מכונה), יכולות נוספות של המערכת (מעבר לגילוי וסיכול), קשיחות המערכת.

10.2.2.4.3. צוות הבחינה מטעם משטרת ישראל יימנה לפחות 6 אנשים ממספר יחידות משטרה שונות. כל מעריך יעניק בנפרד ציון התרשמות בהתאם לפרמטרים האמורים לעיל ויפרט בכתב את התרשמותו. הציון של כל אחד מחברי הצוות יילקח בחשבון לצורך חישוב ציון ההתרשמות הכללית של צוות הבחינה. לצורך כך, יחושב ציון ממוצע של הציונים שניתנו על ידי המעריכים והוא יהווה את הציון הסופי באמת מידה זו.

#### 10.2.2.5. שקלול פרמטרים טכנולוגיים: Q<sub>4</sub>

למערכות עם יכולות המפורטות להלן יוענק ניקוד כמפורט להלן:

מס"ד	הפרמטר	הניקוד
1	מערכת עם יכולת גילוי במרחב של רחפן ע"ג המסך, ע"י אנטנה רב כיוונית.	0.9 נקודה
2	מערכת עם יכולת גילוי במרחב של כיוון השלט יחסית למפעיל המערכת.	0.9 נקודה
3	מערכת עם יכולת סיכול אוטומטי של התדרים שהתגלו.	0.9 נקודה
4	מערכת עם יכולת חסימה סלקטיבית של תדרים באופן בלתי תלוי.	0.9 נקודה
5	מערכת עם יכולת עדכון של טווחי תדרי גילוי או סיכול בהגדרות המערכת	0.9 נקודה
6	מערכת עם יכולת ברירת עוצמת הספק לחסימות	0.6 נקודה
7	מערכת עם יכולת עדכון משך זמן להפעלת החסימה	0.6 נקודה
8	מערכת עם יכולת לעדכן שילוב תדרים להפעלה (Exciters) בהגדרות.	0.3 נקודה

#### 10.2.2.6. חישוב ציון האיכות המסכם Q

10.2.2.6.1. בסיום תהליך ההדגמה יחושב ציון האיכות המסכם של המערכת המודגמת:

$$Q = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4$$

10.2.2.6.2. **חריגה ממשקל המערכת/מרכיבים** הנדרש בסעיף 5.4.6 למפרט: מציון האיכות המסכם של הצעה שכוללת מערכת/מרכיב שחורגים מהמשקל הנדרש בסעיף 5.4.6 למפרט בעד 2 ק"ג נוספים מעבר למוגדר בסעיף זה, ייגרעו נקודות כמפורט להלן:

10.2.2.6.2.1. קבוצה א': ייגרעו 4 נקודות.

- 10.2.2.6.2.2. קבוצה ב': במקרה בו גם מרכיב הגילוי וגם מרכיב הסיכול יחרגו ממשקל של עד 2 ק"ג ייגרעו 8 נקודות, במידה ותהיה חריגה רק במרכיב אחד אז ייגרעו רק 4 נקודות.
- 10.2.2.6.2.3. במקרה בו המערכת/מרכיב המוצעים יחרגו בלמעלה מ-2 ק"ג מהמשקל הנדרש במפרט, ההצעה תפסל.
- 10.2.2.6.3. **לציון האיכות המסכם נקבע רף מינימום של 80% מציון האיכות המסכם הגבוה ביותר שהתקבל, הצעות שיקבלו ציון איכות מסכם נמוך יותר – ייפסלו.**

**10.3. אמת מידה לבחינת מחיר P- עד 70 נקודות:**

- 10.3.1. **שקלול סה"כ הצעת המחיר:** שקלול הצעת המחיר ייעשה ע"י סיכום מכפלות המחירים המוצעים לכל אחד מהפריטים המפורטים בטופס הצעת המחיר בכמות המצוינת לציוד.
- 10.3.2. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע בטופס הצעת המחיר לפריט אחד (ללא מע"מ) (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ מחיר (ללא מע"מ), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע לפריט (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
- 10.3.3. ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר, תקבל את מלוא הניקוד (סה"כ 70 נקודות). יתר ההצעות שהוגשו תקבלנה ניקוד יחסי שייקבע עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{המחיר המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{המחיר המשוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 70$$

**10.4. חישוב הניקוד הכללי של ההצעות (מחיר P + איכות Q) וקביעת זוכה**

- 10.4.1. המשטרה תבצע ביחס לכל מציע, שעבר את שלב ההדגמה בהצלחה, סיכום הניקוד המתקבל באמות המידה (מחיר P + איכות Q) בהתאם לסעיפים 10.2 ו-10.3 לעיל (להלן: "ההצעה המשוקללת").
- 10.4.2. ככלל, ההצעה המשוקללת בעלת הניקוד הגבוה ביותר אשר יתקבל ע"י חישוב המחיר והאיכות כאמור לעיל והעומדת בכל דרישות המכרז, תיקבע זוכה בקבוצה הרלוונטית, בכפוף לאמור בסעיף 10.5 להלן.
- 10.4.3. בחירת הזוכה במקרה של שוויון בין מציעים, דהיינו, 2 מציעים או יותר אשר מקיימים את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת המצטברת זהה, תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.
- 10.5. **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).

**10.6. זוכה חלופי**

ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי לכל קבוצה במכרז זה את ההצעה המשוקללת הנמוכה המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה בקבוצה והעומדת

בתנאי המכרז. זכייטנו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי. הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל אם יידרש לכך עפ"י תנאי מכרז זה וזאת במהלך 9 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. התקשרות עם הזוכה החלופי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

## **פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות**

### **11. אופן ביצוע ההתקשרות**

- 11.1. הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך ע"י משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במסמכי מכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, ייחשב הזוכה כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך ומשטרת ישראל תהא רשאית 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.
- 11.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 11.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.
- 11.4. אחריות: הזוכה נדרש לספק לכל מערכת ו/או מרכיב שיירכש במסגרת המכרז שנת אחריות מלאה לכל רכיבי המערכת/המרכיב, מקצה לקצה, לרבות כל רכיבי התוכנה והחומרה, סוללות, משדרים/מקלטים, אנטנות וכו', בהתאם לאמור בסעיף 5.8.1 למפרט. למען הסר ספק, שנת האחריות תהיה כלולה במחיר המערכת/המרכיב ולא תשולם תמורה נוספת בגינה.
- 11.5. בכל אספקה, הזוכה בכל קבוצה יספק למשטרת ישראל את המערכת/המרכיב בגרסה העדכנית ביותר הקיימת אצל היצרן עם היכולות הרבות ביותר, ובלבד שמדובר בגרסת מערכת/מרכיב שיכולותיהם אינן פחותות מיכולות המערכת/המרכיב שהוצגו על ידו במהלך ההדגמה ולגביהם ניתן ניקוד האיכות. יובהר כי מחיר המערכת/המרכיב יהיה בכל מקרה בהתאם למחיר שהוצע בטופס הצעת המחיר למכרז, ללא כל שינוי.
- 11.6. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהזוכה לבצע שינויים ושיפורים במערכת/מרכיבים שיסופקו, בהתאם לדרישות וצרכי המשטרה. שינויים ושיפורים כאמור יתבצעו בכפוף לאישור הגורמים המוסמכים במשטרה ובאישור ועדת המכרזים. התמורה עבור שינויים ושיפורים שיבוצעו לבקשת המשטרה תשולם בהתאם לאמור בסעיף התמורה ובלבד שסך כל התמורה הנוספת בגין כלל השינויים והשיפורים שבוצעו עד למועד בקשת השינוי הנדרש (כולל), לא תעלה על 40% מהיקף ההתקשרות עם הזוכה עד לאותו מועד.
- 11.7. אימוץ המכרז לגופי המשרד לביטחון לאומי והאפשרות להרחבת הרכש עפ"י המכרז.
  - 11.7.1. המשרד לביטחון לאומי על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.

11.7.2. משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו בנפרד, רשאים 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 של כל גוף לחוד ולא במצטבר. דהיינו, כל גוף רשאי לבצע הרחבה כאמור בסעיף זה בהיקף של עד 20% ביחס להיקף ההתקשרות שלו.

11.8. 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. תקופת ההתקשרות**

12.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך **12 חודשים 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 הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.

12.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 9 החודשים הראשונים של מתן השרות 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").

12.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בשנה נוספת או בחלקה **עד ל-3 שנים נוספות**. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

12.4. משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים מיוחדים בתקופת ההתקשרות הראשונה ובתוך תקופת האופציה, מכל סיבה שהיא, 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.

## **13. הפרות ותרופות**

13.1. 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.

13.2. 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:

13.2.1. לקוז 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	אי עמידה בלוחות זמנים לאספקה כמפורט בסעיף 5.8.6.5 למפרט	לכל מערכת/מרכיב – 150 ש"ח לכל יום (עבודה) איחור.
2	אי עמידה בלוחות זמנים לתיקון תקלה, כמפורט בסעיף 5.8.4 למפרט.	לכל פריט – 150 ש"ח לכל יום (עבודה) איחור
3	אי עמידה בדרישות הזיוד כנדרש בסעיף 5.3.3 למפרט	100 ₪ לכל מערכת/מרכיב ועד לאספקת זיוד כנדרש.
4	אי אספקת ספרות כנדרש בסעיף 5.8.7 למפרט	100 ₪ לכל מערכת/מרכיב לכל יום עבודה עד להשלמת הדרישה
5	אי ביצוע הדרכת משתמשים כנדרש בסעיף 5.8.7.4 למפרט	100 ₪ לכל יום (עבודה) איחור.
6	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע, מסמך ביטוחי וכו'	200 ₪ לכל יום (עבודה) איחור.
7	אי הגשת חשבונית במועד.	2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.

13.2.2. לקוז את ערך הנזק/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.

13.2.3. 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, בציוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

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

13.2.5. 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.

13.3. 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.

13.4. 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.

13.5. 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.

**14. 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.

### **15. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז**

15.1. 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.

15.2. 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.

15.3. 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:

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

15.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

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

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

15.3.5. 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.

### **16. ערבות ביצוע דיגיטלית**

16.1. 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.

16.2. הערבות הדיגיטלית תוגש בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות שפורסם ע"י החשב הכללי בהוראת תכ"ס מס' 14.4.1 "ערבויות דיגיטליות" ותקבל מאחד הגורמים הבאים שהוסמכו להנפיק ערבות דיגיטלית עבור משטרת ישראל:

16.2.1. בנק מזרחי טפחות.

16.2.2. בנק דיסקונט לישראל בע"מ.

16.2.3. בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ.

16.2.4. בנק הפועלים בע"מ.

16.2.5. בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ.

16.2.6. בנק לאומי לישראל בע"מ.

16.2.7. מנורה מבטחים ביטוח בע"מ.

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

16.4. הערבות תהא בתוקף עד 60 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 תקופות האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.**

16.5. 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.

16.6. 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.

16.7. 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.

16.8. 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.

## **17. הסדרי ביטוח**

17.1. 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.

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

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

## **18. אחריות לנזקים**

18.1. 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).

18.2. 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.

- 18.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן אם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 18.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 18.5. 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.
- 18.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר תידרש 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.
- 18.7. 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.

## **19. פורטל ספקים**

- 19.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" (להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014) כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 19.2. 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.
- 19.3. **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.
- 19.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 19.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 19.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 19.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
- 19.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.

19.6.3. ספקים אשר מפיקים 16 עד 100 חשבוניות בשנה או 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף העולה על 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 100 ₪ כולל מע"מ.

19.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.

19.7. **עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:**

19.7.1. טלפון קווי מכירות - 03-9251708 (שלוחה 4), דוא"ל: [sales@storenext.co.il](mailto:sales@storenext.co.il)

19.7.2. מנהל פרויקט פורטל - 03-9251758, דוא"ל: [daliar@storenext.co.il](mailto:daliar@storenext.co.il)

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

20.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת 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.

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

20.3. 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.

20.4. 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.

## **21. תנאי הצמדה**

21.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן כמפורט בנספח "**ההצמדה**". הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

21.2. 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.

21.3. 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.

21.4. 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.

## **22. התמורה**

22.1. **התמורה בגין אספקת מערכות/מרכיבים** תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובכפוף לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

22.1.1. התמורה עבור כל מערכת/מרכיב תכלול שנת אחריות מלאה למערכת/מרכיב כמפורט בסעיף 11.4 למכרז.

22.1.2. **בנק שעות**: התמורה עבור מערכת בקבוצה א' (מס"ד 1 בנספח ב'1) ועבור מרכיבי המערכת בקבוצה ב' (מס"ד 1 ומס"ד 2 בנספח ב'2) תכלול בנק שעות עבודה של מהנדס מטעם היצרן לביצוע התאמות ושינויים ושיפורים בהתאם לדרישת המשטרה, בהיקפים הבאים:

22.1.2.1. בגין כל מערכת בקבוצה א' – 10 שעות מהנדס.

22.1.2.2. בגין כל מרכיב מערכת בקבוצה ב' – 5 שעות מהנדס.

22.1.2.3. **בנק שעות זה יצטבר בהתאם לכמות המערכות שירכשו, יעמוד לרשות**

**המשטרה לביצוע שו"ש בכלל המערכות שירכשו, ויהא תקף לכל אורך תקופת**

**ההתקשרות.** המשטרה תבצע רישום ומעקב משותף עם הזוכה בעניין מימוש בנק

השעות.

22.2. **התמורה בגין שירותי התחזוקה, בתקופה שמעבר לשנות האחריות, תשולם אחת לרבעון, בתוספת מע"מ כדין ובכפוף לקבלת השירותים בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל בהתאם למפורט להלן:**

22.2.1. בסוף כל שנה קלנדרית, תבחן המשטרה לאילו מערכות/מרכיבים שנרכשו נדרש לרכוש שירותי תחזוקה שנתית לשנה הבאה, זאת בהתאם למועד רכישת כל מערכת/מרכיב ובהתאם לצרכי המשטרה, ותוציא הזמנה לזוכה לשירותי התחזוקה הנדרשים לשנה הקלנדרית הבאה. התמורה בגין כל שנת תחזוקה תשולם לזוכה אחת לרבעון (סך התמורה לשירותי תחזוקה תחולק ל-4 תשלומים שווים).

22.2.2. התשלום עבור האחזקה לשנת תחזוקה הראשונה לאחר תום תקופת האחריות יבוצע באופן יחסי רק לחלק מהשנה, בהתאם למועד אספקת המערכת/המרכיב אשר יתועד ע"י המשטרה.

22.3. **התמורה בגין שינויים, שיפורים ו/או התאמות שמשטרת ישראל תדרוש לבצע במערכת, לאחר ניצול בנק שעות הפיתוח המפורט בסעיף 22.1.2:**

22.3.1. לכל דרישה של המשטרה לביצוע התאמה, שינוי או שיפור במערכת/מרכיב, יעביר הזוכה הצעת מחיר מפורטת. ההצעה תכלול את כמות שעות העבודה ועלות החלקים הנדרשים לשם ביצוע המשימה, כמפורט להלן:

22.3.1.1. עלות שעת עבודה שתשולם לזוכה תהא בסך של 300 ₪ בתוספת מע"מ לשעת עבודה של כל סוג עובד (מהנדס/טכנאי וכו') מטעם הזוכה ו/או היצרן.

22.3.1.2. עלות החלקים תהא בהתאם לעלות מוכחת בתוספת 8% מעלותם ובתוספת מע"מ

22.3.2. תשלום התמורה לזוכה ייעשה בכפוף לכך שניתן אישור ועדת המכרזים של המשטרה מראש ובכתב לביצוע השו"ש בהתאם להצעת המחיר שהוגשה ולביצועו בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

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.

## **24. תנאים כללים**

### **24.1. כוח אדם מקצועי**

24.1.1. 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.

24.1.2. 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.

24.1.3. 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.

### **24.2. נציגות**

24.2.1. 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.

24.2.2. 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 נציגו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא יוכל מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

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

24.3.1. 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.

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

- 24.3.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.
- 24.3.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.
- 24.3.2.3. 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.
- 24.3.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.
- 24.3.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.
- 24.3.3. 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.
- 24.4. אי תחולת יחסי עובד מעביד**
- 24.4.1. 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.
- 24.4.2. 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.
- 24.4.3. 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.
- 24.4.4. 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.
- 24.5. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה**
- 24.5.1. 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.
- 24.5.2. 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.
- 24.5.3. **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.**

24.5.4. 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, לו"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.**

24.5.5. 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".

#### 24.6. סודיות

24.6.1. 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 לידיעות אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב.

24.6.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "התחייבות לסודיות 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.

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

#### 24.7. קניין רוחני

24.7.1. 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 שיווצרו 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.

24.7.2. 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.

24.7.3. 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:

- 24.7.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.
- 24.7.3.2. שולמה למשטרת ישראל או למי שזו תורה, תמורה בגין ההסכמה כאמור, בשיעור ובתנאים שייקבעו.
- 24.7.3.3. 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.

## **25. פעילות בזמן חירום**

- 25.1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
  - 25.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א – 1951.
  - 25.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951.
  - 25.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש), התשל"א-1971.
  - 25.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.
- 25.2. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 25.3. 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.
- 25.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 25.5. 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.
- 25.6. 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 ושבבות.
- 25.7. 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.
- 25.8. 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.

25.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.

25.10. 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.

25.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

25.12. 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.

25.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.

25.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע וכיוצ"ב.

**בברכה,**

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

**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 כי אם משטרת ישראל תדרוש ממני תוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה, לחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל, אחתום עמה על הסכם/הזמנה כאמור.
- 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 ביטחון שדה 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 מיחידת **ביטחון השדה 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 לסעיף
												3 בנספח א' 1 (חברה/תאגיד)

**נספח א'1 (חברה/תאגיד)**

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**

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

1. אני הח"מ, רו"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: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

\* במהלך בדיקת הצעות, 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 וחתימת עו"ד/רו"ח

**נספח א' 2**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**

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

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

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

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 מציע הצעות במכרז זה או אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו לעיל).

4. אני/המציע 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/המציע 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/המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_

8. אני/המציע לא הורשעתי בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, 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 המורשה/האדם הפרטי	שם 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 המציע

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

**נספח ב' 1**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**טופס הצעת המחיר לקבוצה א' - מערכת גילוי וסיכול אינטגרטיבית**

עמודה ה'	עמודה ד'	עמודה ג'	עמודה ב'	עמודה א'	מספר פריט
סה"כ (ללא מע"מ)	מחיר ב-ש לפריט אחד (ללא מע"מ)	כמות לשקלול	יחידת מידה	תיאור הפריט	
		1	מערכת	מערכת גילוי וסיכול אינטגרטיבית, לרבות שנת אחריות ובנק שעות מהנדס כמפורט בסעיף 22.1	1
		4	שנה	שנת תחזוקה למערכת אחת	2
<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:**

- חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל.
- על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-ש לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') לבין עמודת הסה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
- המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
- מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
- הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
- 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/ואו 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 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

**נספח ב' 2**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**טופס הצעת המחיר לקבוצה ב' - מערכת גילוי וסיכול מפוצלת**

עמודה ה'	עמודה ד'	עמודה ג'	עמודה ב'	עמודה א'	מספר פריט
סה"כ (ללא מע"מ)	מחיר ב-ש לפריט אחד (ללא מע"מ)	כמות לשקלול	יחידת מידה	תיאור הפריט	
		1	יחידה	מרכיב הגילוי, לרבות שנת אחריות ובנק שעות מהנדס כמפורט בסעיף 22.1	1
		1	יחידה	מרכיב הסיכול, לרבות שנת אחריות ובנק שעות מהנדס כמפורט בסעיף 22.1	2
		4	שנה	שנת תחזוקה למרכיב הגילוי	3
		4	שנה	שנת תחזוקה למרכיב הסיכול	4
<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. יובהר כי משטרת ישראל רשאית לרכוש כל אחד ממרכיבי המערכת (מרכיב הגילוי במס"ד 1 ומרכיב הסיכול במס"ד 2) בכמויות שונות ובמועדים שונים, בהתאם לצרכיה ולשיקול דעתה הבלעדי.
2. חובה למלא את הטבלה במלואה. **הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל.**
3. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-ש לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
4. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') לבין עמודת הסה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע לפריט אחד ללא מע"מ (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
5. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש **עפ"י מסמכי המכרז.**
6. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

7. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
8. 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.
9. 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.
10. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעין 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.
11. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים.

<p><b>חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)</b></p>	<p><b>שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)</b></p>	<p><b>תאריך</b></p>

## נספח ג'1

לכבוד  
משטרת ישראל

### הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.1 למכרז

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

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

(יש לסמן את המשבצת המתאימה)

המציע הינו יצרן המערכת (מרכיב הגילוי ומרכיב הסיכול).

המציע הינו יצרן מרכיב הגילוי.

המציע הינו יצרן מרכיב הסיכול.

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

#### הערות:

- בהתייחס לקבוצה א', במקרה והמציע הינו נציג רשמי של יצרן המערכת- אין למלא נספח זה. יש להגיש אישור רשמי מיצרן המערכת כקבוע בסעיף 8.5.2 למכרז.
- בהתייחס לקבוצה ב', במקרה והמציע הינו יצרן של מרכיב אחד ונציג רשמי של מרכיב אחר, יש למלא ולהגיש הצהרה חתומה זו ובנוסף להגיש אישור רשמי מיצרן המרכיב הרלוונטי, כקבוע בסעיף 8.5.3 למכרז.

**לכבוד**  
**נספח ג' 2 (עמוד 1 מתוך 2)**  
**משטרת ישראל**

**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 10/2025 לאספקת מערכת לגילוי וסיכול רחפנים 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 \_\_\_\_\_ 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 לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

נספח ג' 2 (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 י נ

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'3 (עמוד 1 מתוך 2)**

**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 10/2025 לאספקת מערכת לגילוי וסיכול רחפנים 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.  
**X 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 פנייה 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 לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

נספח ג' 3 (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י ש ו ר ע ו ר ך ה ד י ן

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 שהזהרתיו/ה כי עליו/ה  
להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפוי/ה 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' כספיים/חוליית התקשרויות  
טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

**הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק**

הרינו לבהשכם 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:

1. 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.

2. 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.

3. 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 שהוזהרתי/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 לסודיות והעדר ניגוד עניינים**

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

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ומשטרת ישראל בשם מדינת ישראל פרסמה מכרז בנושא מערכת לגילוי וסיכול רחפנים (להלן: **"ההתקשרות"**);

**והואיל** והמציע 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** אזי להיחשף לסודות מקצועיים 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 - 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.  
**"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 והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההתקשרות, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי עפ"י תנאי ההתקשרות.
3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי לצורך ההתקשרות או בעקבותיה, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור עפ"י כל דין.
4. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
5. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
6. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.

**לכבוד**  
**משטרת ישראל**

**נספח ו' - המשך**

7. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.
8. כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת היחידה לביטחון מידע לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.
9. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין פעילותי ו/או פעילות הספק בקשר עם ההתקשרות.
10. 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.
11. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותי עפ"י ההתקשרות לבין פעילות אחרת שלי / של הספק.

**ולראיה באנו על החתום:**

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

## נספח ז'

### דרישות הביטוח במכרז

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"ם-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 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- 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

ד. כל סייג/חריג לגבי רכוש מדינת ישראל שהזוכה ו/או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.

ה. כל סייג / חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הזוכה, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפיקוחו - יבוטל.

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 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 ותחזוקת מע' לגילוי ויירוט רך של רחפנים כולל בין תחזוקה, שדרוגים, בדיקות, תיקונים, אספקת חלקי חילוף תמיכה וטיפול בתקלות ובהתאם למכרז ולהסכם עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון 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, הזנחה 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 ביטוח לא יפחתו מ – 4,000,000 ₪.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.
- מרמה ואי יושר של עובדים.
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- 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, תוחזקו, תוקנו, 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 שבחזקת הזוכה

א. הזוכה ידאג לביטוח הרכוש והציוד הנלווה הנמסרים לו במסגרת ביצוע השירותים, בביטוח מסוג "אש מורחב" או "כל הסיכונים" בהתאם לאופי הציוד, כולל בעת שינועו ולרבות בגין סיכוני פריצה, גניבה ושוד.

ב. תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש ולציוד הנלווה 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 שיחשבו 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 שהויתור 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 יפחתו 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 מקטין 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.

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 בנספח 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.

## נספח ח'

### דרישות אבטחת מידע והגנת הסייבר - מערכת לגילוי וסיכול רך של רחפנים

#### 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/הטובין 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.
- 1.4. הנתונים הפרטיים של עובדי משטרת ישראל (להלן: "מ"י") או מי מטעמה יהיו חסויים וללא סממני תיוג ארגוניים.
- 1.5. אי יישום העקרונות המובאים במסמך זה בחלקם או במלואם עלול להביא לפסילת ההתקשרות מול הזוכה או להפסקתה בהתאם לשיקול דעתה של מ"י.

#### 2. שרשרת האספקה

- 2.1. 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.
- 2.2. הבדיקה מתבצעת באמצעות מילוי שאלון במערכת מידע הנשלח ע"י מ"י ובדיקות נוספות באמצעים גלויים על הזוכה. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולבצע את כל הפעולות הנדרשות לצורך הבדיקה. העדר מילוי השאלון ו/או אי שיתוף פעולה יכול להוות עילה לסיום ההתקשרות עם הזוכה.
- 2.3. בדיקת ובחינת אבטחת המידע וחוסן הסייבר של ספקי מ"י מתבצעת באופן שוטף, הזוכה מתחייב לתקן כל פגיעות שתתגלה אשר תפגע בחוסן הסייבר שלו.
- 2.4. אחת לשנה ו/או בהתאם לדרישת מ"י, באחריות הזוכה למלא מחדש את השאלון.

#### 3. סיווג מידע ושמירה על סודיות ופרטיות

- 3.1. באחריות הזוכה לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של מ"י שברשותו.
- 3.2. הזוכה יהיה אחראי לכל עקיפה או ניסיון עקיפת מנגנוני אבטחה ובקורות גישה לתשתיות שונות, שיבוצע על ידי מי מהעובדים ו/או נותני השירותים מטעמו.
- 3.3. 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.
- 3.4. על הזוכה ליישם הגדרה במערכי הניטור לרישום גישה או ניסיונות גישה לנכסי ומערכות המידע של מ"י.
- 3.5. 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.
- 3.6. מ"י רשאית לבצע בקרה תהליכית וטכנולוגית אצל הזוכה, לאחר תיאום עמו. הזוכה מתחייב לשתף פעולה עם נציגי מ"י לצורך כך.

- 3.7. הזוכה מתחייב שלא להשתמש בעבור שירותיו למי"י בשירותי ענן (Cloud) מכל סוג שהוא או שירותי מחשוב חיצוניים מבלי שאלה אושרו מול מי"י.
- 3.8. הזוכה נדרש לוודא עמידה בכל הקשור למחיקת והחזרת נכסי ומערכות מידע של מי"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 למי"י.
- 3.9. הזוכה יוודא בסיום ההתקשרות כי לא נותרו הרשאות גישה, אמצעי הזדהות וגישה פיזית ו/או לוגית לנכסי ומערכות מידע של מי"י.

## צרופה 1 לנספח ח' - נספח התחייבות להגנת המידע של משטרת ישראל

- 1.1.1. אני, (שם מלא ותעודת זהות) \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק"), מצהיר ומתחייב כי ידוע לי כי לאור אופיה 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 של תנאי המכרז על ידי הספק ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות בהתאם להוראות המכרז ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.
- 1.2. הספק מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע, לרבות תכנית, חומר בין בכתב ובין בעל פה, מסמך עיוני או מידע מעשי, שהגיע או שיגיע אליו תוך כדי ועקב ביצוע עבודת הספק עבור משטרת ישראל, ולא לגלותו ו/או להעבירו לאחר, אלא ככל שיידרש ובמידה שיידרש במסגרת ביצוע עבודת הספק 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 לנשוא 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 לידיעת הספק ואשר אינו נחלת הכלל.
  - 1.2.4. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
- 1.3. הספק מצהיר כי ידוע לו כי המידע לרבות המידע אשר יעובד במערכות של משטרת ישראל או מידע עבור משטרת ישראל אשר הספק ו/או מי מטעמו ייצר במסגרת התקשרות זו, הוא בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל, וכי הספק לא יהיה רשאי לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההתקשרות עם משטרת ישראל על פי מכרז זה.
- 1.4. הספק מצהיר שידוע לו שכל מידע שיתקבל אצל הספק ו/או מי מטעמו במהלך מתן השירותים הוא בגדר סודות מקצועיים ומתחייב שלא להעביר מידע ו/או כל חלק ממנו אשר הועבר לספק או נוצר אצל הספק ו/או מי מטעמו עבור משטרת ישראל במסגרת התקשרות זו לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הגורם שהוסמך לכך מטעם משטרת ישראל לצורך התקשרות זו או מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.
- 1.5. הספק ידאג לאבטחת כל מידע שיגיע אליו במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי התקשרות זו ויהיה אחראי כלפי משטרת ישראל על כל המידע המועבר אליו או דרכו לרבות דוחות, נתונים אישיים, תכתובות דוא"ל, קבצים, מסמכים, שרטוטים וכיו"ב על פי ההנחיות שיועברו על ידי משטרת ישראל.
- 1.6. באחריות הספק לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של משטרת ישראל שברשות הספק.
- 1.7. בעת אירוע אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הספק מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם משטרת ישראל.
- 1.8. הספק 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.
- 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. הספק מתחייב לעבוד ע"פ מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע רגיש ו/או חסוי אישי, בעת עזיבת סביבת העבודה, באופן הבא:
  - 1.11.1. ביצוע פעולת Lock (נעילה) במחשב עליו נעשתה העבודה.

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 :

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם הספק (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א' (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם הספק וחותמת הספק בהתאם לסעיף 3 בנספח א' (חברה/תאגיד)

## נספח ט'

### טובין מתוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה

#### בקשה לקבלת העדפה במסגרת מכרז מספר 10/2025 (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 ט'1, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי נספח ט'2.
  - 2.2. במקרה בו המציע אינו היצרן הישראלי של הטובין לגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה לפי נספח ט'3, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי נספח ט'4.
  - 2.3. במקרה בו המציע הוא יצרן חלק מהטובין לגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה לפי נספח ט'5, בצירוף חוות דעת רואה החשבון שלו לפי נספח ט'6.

**נספח ט'1**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**הנדון: רשימת הטובין לגביהם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה במסגרת מכרז 10/2025 (כאשר המציע הוא היצרן של כלל הטובין)**

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 10/2025 (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:

**קבוצה א' – מערכת אינטגרטיבית**

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (נספח ב'1)	האם יוצר באזור עוטף עזה	האם יוצר בישראל
מערכת גילוי וסיכול רחפנים אינטגרטיבית	1		

**קבוצה ב' - מערכת מפוצלת**

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (נספח ב'2)	האם יוצר באזור עוטף עזה	האם יוצר בישראל
מרכיב הגילוי	1		
מרכיב הסיכול	2		

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/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.

תאריך \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

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

## נספח ט' 2

לכבוד  
משטרת ישראל

### הנדון: חוות דעת רואה החשבון של המציע שהוא היצרן של כלל הטובין לגביהם

#### מבוקשת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז 10/2025

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 10/2025 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 הינה 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 ט' 4

**לכבוד  
משטרת ישראל**

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

#### **תוצרת הארץ במסגרת מכרז 10/2025**

ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 10/2025 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 הינה 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 וחומת 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 ט' 5**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

**הנדון: רשימת הטובין לגביהם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה במסגרת מכרז 10/2025 (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 10/2025 (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:

**קבוצה א' – מערכת אינטגרטיבית**

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (נספח ב' 1)	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
מערכת גילוי וסיכול רחפנים אינטגרטיבית	1		

**קבוצה ב' - מערכת מפוצלת**

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (נספח ב' 2)	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
מרכיב הגילוי	1		
מרכיב הסיכול	2		

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/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.

תאריך \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

• להצהרה זו תצורף חוות דעת רואה החשבון של המציע על דף לוגו של רואה החשבון לפי נספח ט' 6.

## נספח ט' 6

לכבוד  
משטרת ישראל

### הנדון: חוות דעת רואה החשבון של מציע שהוא היצרן של חלק מהטובין לגביהם

#### מבוקשת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז 10/2025

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 10/2025 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 הינה 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 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 וחומת 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 י

### 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.

1.5. מדד בסיס - ערך המדד בתאריך הבסיס.

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 ההצמדה - מדד המחירים לצרכן.

2.4. סוג המדד - מדד ידוע.

2.5. תדירות ההצמדה - חודשית

2.6. חלקיות ההצמדה - 100%.

#### 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.

3.4. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

## נספח י'

### תדפיס ערבות ביצוע דיגיטאלית

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

#### נתוני הערבות

קוד הערבות הדיגיטאלית: \_\_\_\_\_

#### 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

( מכרז 10/2025 לאספקת מערכת לגילוי וסיכול רחפנים)

#### 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: \_\_\_\_\_

## פרק ד' – מפרט

**מערכת ניידת לגילוי ולסיכול רך של רחפנים  
עבור משטרת ישראל  
מפרט טכני**

## תכולה

73.....	1	הקדמה
74.....	2	מטרת המסמך
74.....	3	ייעוד מערכת הגילוי והסיכול הרך
76.....	4	הדרישות הפרויקטליות של המפרט
77.....	5	המפרט הטכני
84.....	6	בדיקות קבלה למערכת
85.....	7	נספח 1 - התרחבות עתידית
86.....	8	נספח 2 – פירוט קצב הסריקה של מערכת הגילוי
87.....	9	נספח 3 – פירוט הספקי שידור ומפתח אלומה

## 1 הקדמה

1.1 שימוש ברחפנים בעולם הופך למשמעותי ובתפוצה רחבה. לצד התועלות הצומחות מהשימוש ברחפנים, גדל הסיכון לשימוש בהם לרעה בהיבטים הביטחוניים, הפליליים והבטיחותיים, עד כדי פגיעה בחיי אדם ובביטחון המדינה.

### 1.2 הצורך

1.2.1 משטרת ישראל, מחלקת פיתוח אמצעים טכנולוגיים (מפא"ט) אגף הטכנולוגיה והתקשוב (אטו"ב) מעוניינת להצטייד במערכות שיסייעו במתן מענה בהגנה מפני איום הרחפנים בסביבה אורבנית (להלן: "המערכת").

### 1.3 הגדרות

- 1.3.1 "רחפן" - כלי טיס בלתי מאויש (כטב"מ) המשתמש במערכת של מדחפים בעלי להבים כדי לייצר עילוי ודחף.
- 1.3.2 "המציע" – חברה שהגישה הצעה במכרז.
- 1.3.3 "הזוכה" - החברה הזוכה במכרז.
- 1.3.4 "המערכת" - אמצעי נישא על ידי אדם לסיכול רך של רחפנים הכולל יכולות גילוי וסיכול באמצעות חסימת או שיבוש תדרים.
- 1.3.5 "רכיב הגילוי" או "מרכיב הגילוי" – רכיב מהמערכת המגלה ומסווג את תשדורת אותות הרדיו (Radio Frequency-RF) בין השלט לרחפן (לא מכ"מ).
- 1.3.6 "רכיב הירוט" או "המיירט" או "רכיב הסיכול" או "מרכיב הסיכול": סיכול רחפן הינו אילוץ הרחפן להפסיק את משימתו בתווך האלקטרומגנטי בשיטת חסימת ל"א. הדבר נעשה באמצעות אמצעי הקרוי במסמך זה "רכיב הירוט" או "המיירט" או "רכיב הסיכול" או "מרכיב הסיכול", המשבש או חוסם את תדרי התקשורת שבין הרחפן למטרה ו/או את תדרי ה - GNSS בהם הוא עושה שימוש לניווט.
- 1.3.7 "סיכול יעיל" – מצב בו האיום נוטרל, קרי הרחפן לא ממשיך בטיסה לייעדו ומפסיק להוות איום.
- 1.3.8 "חסימה" - בכל מקום במסמך זה בו כתוב חסימה, הכוונה היא לסיכול.
- 1.3.9 "מערכת ידנית" – Hand Held – מערכת נישאת בידי המפעיל או ידנית.
- 1.3.10 "אנטנה" – בכל מקום בו כתוב אנטנה הכוונה לאנטנה או מערך אנטנות בתחומי תדר שונים.

## 2 מטרת המסמך

### 2.1 כללי

- 2.1.1 המסמך מתייחס למערכת ניידת, לסיכול רך של רחפנים, המשלבת יכולות גילוי. המערכת הנדרשת בקבוצה א' למכרז היא מערכת אינטגרטיבית, בה רכיב הגילוי ורכיב הסיכול משולבים באמצעי אחד, ואילו המערכת הנדרשת בקבוצה ב' למכרז היא מערכת בה הרכיבים נפרדים פיזית זה מזה. דרישות מפרט זה רלוונטיות לשני סוגי המערכות, אלא אם נכתב במפורש אחרת.
- 2.1.2 מסמך זה מגדיר את הדרישות הטכניות, הפונקציונליות, הביצועים הטכניים, התקנים, הסטנדרטים והבדיקות שעל המערכת לעמוד בהם.

## 3 ייעוד מערכת הגילוי והסיכול הרך

### 3.1 ייעוד רכיב הגילוי

- 3.1.1 התראה על גילוי רחפן בגזרת הפעולה המוגדרת.
- 3.1.2 איסוף והצגת מידע על הרחפן.
- 3.1.3 דיוק הכיוון של רכיב הסיכול.

### 3.2 ייעוד רכיב הסיכול הידני Hand Held

- 3.2.1 אפשרות לשיבוש סלקטיבי או כללי של התדרים.
- 3.2.2 סיכול הרחפן להפסקת פעילותו, כאשר התוצאה הנדרשת היא אחת מאלה:
1. לגרום לרחפן לחזור למפעיל או לבסיס שלו.
  2. למנוע מהרחפן יכולת ניווט ו/או לנחות במקום.

### 3.3 דרישות מבצעיות ממערכת הגילוי והסיכול הנישאת

- 3.3.1 הגנה על אירוע או מבצע מתוכנן מראש.
- 3.3.2 הגנה על אירוע מזדמן (אירוע '100').
- 3.3.3 הגנה על מתחם קבוע או מזדמן.
- 3.3.4 אירועי אבטחה.
- 3.3.5 גילוי וסיכול רחפנים בדגש על סביבה אורבנית.
- 3.3.6 הגנה על זירה אקראית כמו למשל, זירת הפגנות, הפס"ד, פח"ע וטב"ק.

### 3.4 האיום/תרחיש ייחוס

- 3.4.1 התמודדות והגנה מפני איום הרחפנים בשטחי מדינת ישראל, הן בתחום הפלילי-אזרחי והן בתחום הפח"ע, בדגש על סביבה אורבנית.
- 3.4.2 למערכת נדרשת יכולת התמודדות עם רחפנים מסוגים שונים, לפחות עם הרחפנים הבאים:
1. רחפנים מסחריים, כגון DJI, Autel, Parrot.
  2. רחפנים מבנייה עצמית, מבוססים על בקר טיסה מסחרי כדוגמת PixHawk לרבות רחפני מרוץ.

3. רחפנים לוגיסטיים ייעודיים ורחפנים חקלאיים.
4. כלי טייס VTOL (Vertical Take Off and Landing) מסחריים.

### 3.5 סביבת העבודה הנדרשת

#### 3.5.1 פעילות בסביבה אורבנית/ סמי אורבנית אופיינית :

1. בניה רוויה וצפופה עם קו אופק עמוס והטרוגני בדגש על החזרים והסתרות.
2. שטח רווי בממד הספקטרלי.
3. חיים בצוותא של רכיב הסיכול עם רכיב הגילוי ומערכות קולטות נוספות במרחב.
4. פעילות יום ולילה.
5. נוכחות אנשים וכלי רכב.
6. גודל השטח הדורש הגנה, משתנה בהתאם לדרישה המבצעית.
7. הגנה טקטית באירוע המוני תחת כיפת השמיים/פעילות מבצעית.

3.5.2 ממשק/מכלול אדם-מכונה יאפשר להתמודד עם רחפן מתמרן במרחב במסלולים, גבהים ומהירויות מגוונות.

3.5.3 המערכת נדרשת לרובוסטיות, שמתבטאת בקשיחות, בעמידה בזעזועים, שינוע, שימוש, התנגשות ונפילה, לרבות איכות החומר ועמידות לאורך זמן (סדקים, שחיקה משביתה, התפרקות).

3.5.4 המערכת נדרשת לפעול במזג אוויר האופייני למדינת ישראל לרבות - טמפרטורת קיצון מ  $-10^{\circ}$  עד  $45^{\circ}$  להפעלה ו  $70^{\circ}$  לאחסון, גשם קל, אבק, חשיפה לשמש.

## 4 הדרישות הפרויקטליות של המפרט

### 4.1 כללי

4.1.1 אספקת מערכות גילוי וסיכול רך של רחפנים.

4.1.2 אספקת שירותי תמיכה ותחזוקה.

4.1.3 התאמה להנחיות משרד התקשורת.

### 4.2 אחריות, תחזוקה ושדרוגים

4.2.1 אחריות – ראה סעיף 5.8.1 למפרט.

4.2.2 תמיכה טכנית ותחזוקה בהתאם ל-SLA מחייב - ראה סעיפים 5.8.2-5.8.5 למפרט.

4.2.3 מערכת אדפטיבית עם יכולת לביצוע שינויים ותוספות - ראה נספח ג'.

## 5 מפרט טכני של המערכת

### 5.1 דרישות פונקציונאליות של המערכת

- 5.1.1 מרכיב הגילוי יכלול מסך מובנה המציג את גילוי הרחפן.
- 5.1.2 המערכת נדרשת לפשטות תפעול ע"י בן אדם אחד, שיעסוק בגילוי ובסיכול, כל הציוד הנדרש יהיה על גופו או בידיו של המפעיל תוך אפשרות קלה של תנועה של המפעיל ממקום למקום.

### 5.1.3 דרישות מרכיב הגילוי של המערכת

- 1. רכיב גילוי של המערכת למטרת:
  - 5.1.3.1.1 גילוי פעילות רחפן בתדרים הנפוצים (ראה 5.4.1)
  - 5.1.3.1.2 הצגה ע"ג מסך המערכת של התדרים שהתגלו.
  - 5.1.3.1.3 גילוי רחפן כשהאמצעי פונה לכיוון הרחפן (אנטנה כיוונית).
- 2. עם גילוי הרחפן, ישמע חיווי קולי.
- 3. מרכיב הגילוי יאפשר הזנת מידע חדש אודות רחפנים חדשים ופרוטוקולים חדשים (עדכון ספרייה).

### 5.1.4 דרישות מרכיב הסיכול

- 1. מרכיב הסיכול (המיירט) נדרש לחסום את התדרים הנפוצים בשימוש בהטסת רחפנים (ראה 5.4.2) הכוללים את ערוץ הפיקוד (Uplink), ערוץ טלמטריה וחוזי (DownLink) ואת ערוצי האיכון הלווייניים.
- 2. המיירט יעשה שימוש באנטנה כיוונית, לכל טווחי התדרים, לירוט הרחפן.
- 3. המיירט יציע לפחות 4 תרחישי חסימה: שילובים של תדרים לחסימה הניתנים להגדרה. (Exciters).

## 5.2 דרישות תפעול של המערכת

- 5.2.1 למערכת שתסופק תהיה יכולת מובנית לביצוע בדיקות אוטומטיות ברמת החומרה והתוכנה. למערכת תהיינה יכולות (PuBIT – Power up Built-In Test) – BIT היא בדיקה עצמית של המערכת המתבצעת עם הדלקת המערכת ותפקידה לוודא שכל המרכיבים של המערכת תקינים.
- 5.2.2 חיווי ע"י נורה/נורות יאפשר להבחין בין מצבי המערכת הכוללים: הדלקה/בדיקה, מצב דלוק/תקיין/מוכן ומצב גילוי/סיכול.
- 5.2.3 המערכת תיכנס למצב גילוי מבצעי, מיד עם השלמת סדר הפעולות של המפעיל להפעלת המערכת.
- 5.2.4 המיירט יאפשר חסימה סלקטיבית של שילובים שהוגדרו מראש בהגדרות (חלק מהתדרים/ כל התדרים/ עם GNSS / ללא GNSS).
- 5.2.5 המערכת תציג בצורה ברורה את סוג החסימה (שילוב תדרים הנחסמים).

## 5.3 מרכיבי המערכת

- 5.3.1 המערכת תהא אמצעי הנישא בידי המפעיל. כלל מרכיבי המערכת יהיו על גבי מרכיב הסיכול לרבות סוללות ואנטנות ירוט מובנות, למעט מרכיב הגילוי בקבוצה ב'.
- 5.3.2 רצועת נשיאה על מרכיב הסיכול.
  - 5.3.3 זיווד המערכת/ מרכיב הסיכול למערכות תהיינה שתי אפשרויות זיווד:
    - 5.3.3.1 מארז מוקשח
      - 5.3.3.1.1 לאחסון וניידות לוגיסטית.
      - 5.3.3.1.2 המארז יכלול את כלל האביזרים הנדרשים לפעולת מבצעית לרבות מקום אחסון של כל הסוללות, כולל מרכיב הגילוי (בקבוצה ב') והמטענים.
      - 5.3.3.1.3 מארז זה לא יחרוג ביותר מ- 20% ממידות המערכת.
    - 5.3.3.2 מנשא ליציאה לפעילות מבצעית
      - 5.3.3.2.1 תיק נשיאה או מנשא גב.
      - 5.3.3.2.2 המנשא יכלול את המערכת וכלל האביזרים הנדרשים לפעולת המערכת.
      - 5.3.3.2.3 תיק זה יאופיין יחד עם משטרת ישראל.
  - 5.3.4 מכלולי מערכת האנרגיה של מרכיב הסיכול:
    1. לפחות 2 סוללות.
    2. מטען ל 220v.
    3. מטען ל 12v.
    4. במהלך אירוע על המערכת להיות דרוכה (במצב גילוי פעיל ומוכנות לסיכול) למשך לפחות 12 שעות.
    5. על המערכת להיות מסוגלת להפעיל חסימה בזמן מצטבר של שעתיים.

5.3.5 טעינת הסוללות :

- 5.3.5.1 אפשרות טעינה של מספר סוללות בו זמנית.
- 5.3.5.2 סוללות בטיחותיות עם מנגנון למניעת הטענת יתר ואיזון טענת התאי ליתיום.
- 5.3.5.3 התראה על סוללה תקולה.

5.3.6 כבילה, מגנים ומתאמים הנדרשים לתפעול ושמירת המערכת.

5.4 דרישות תדרים לסיכול והגילוי

5.4.1 טווחי תדרים הדרושים לגילוי (כל התדרים מחייבים):

טווח תדרים (MHz)	
[432-446]	1
[913-932]	2
[2400-2483]	3
[5721-5890] + [5150-5250]	4

5.4.2 טווחי תדרים הדרושים לחסימה (כל התדרים מחייבים):

טווח תדרים (MHz)	
[432-446]	1
[913-932]	2
[1563-1610] + [1164-1300]	3
[2400-2483]	4
[5721-5890] + [5150-5250]	5

5.4.3 המערכות שיודגמו ויסופקו יעמדו בכל דרישות הרגולטוריות לרבות :

- 5.4.3.1.1 טווח תדרים.
- 5.4.3.1.2 הספק בהתאם לדרישות.
- 5.4.3.1.3 יכולת להוספת פילטרים פיזיים.
- 5.4.3.1.4 להדגיש כי דרישות משרד התקשורת לגבי טווח התדרים המדויק והספק השידור, מחייבות את הזוכה.

5.4.4 חיים בצוותא

- 5.4.4.1 מערכת המשלבת גילוי וסיכול (קבוצה א') תאפשר להפעיל את הסיכול מבלי לפגוע בחיישני הגילוי של המערכת.
- 5.4.4.2 מערכות שרכיבי הגילוי והסיכול בהן נפרדים (קבוצה ב') יספקו מנגנון למניעת פגיעה בחיישנים ע"י הסיכול, או על ידי כיבוי החיישן או אינטגרציה מובנית.

#### 5.4.5 תנאי סביבה

1. המערכות שתסופקנה למשטרת ישראל על כל רכיביהן, יספקו את הביצועים הנדרשים מבחינת תנאי הסביבה השוררים במדינת ישראל.
2. פעילות המערכות תהיה בטווח טמפרטורות של בין  $10^{\circ}\text{C}$  ל-  $45^{\circ}\text{C}$  או יותר.
3. המערכות יישמרו באופן תקין באחסון באריזה ייעודית בטמפרטורה של  $70^{\circ}\text{C}$  או יותר (ברכב או מחסן לא ממוזג, בשמש).

#### 5.4.6 משקלים:

1. המידות והמשקלים כוללים את הסוללה.
2. מרכיב סיכול נפרד (ללא גילוי): עד 6 ק"ג.
3. מרכיב גילוי נפרד (ללא סיכול): עד 2 ק"ג.
4. מערכת נישאת משולבת גילוי וסיכול: עד 7 ק"ג.
5. מערכת/מרכיב שחרגו מהמשקלים הר"מ בעד 2 ק"ג נוספים, ייחשבו כעומדים בתנאי המפרט אך יגרעו מההצעה נקודות איכות כמפורט בסעיף 10.2.2.6.2 למכרז. מערכת/מרכיב שיחרגו בלמעלה מ- 2 ק"ג מהמשקלים המפורטים לעיל, אינם עומדים בדרישות המפרט.

#### 5.5 אישורים ועמידה בתקנים

5.5.1 על המערכת המוצעת לעמוד ברגולציית שידור – משרד התקשורת - ועדת תדרים.

5.5.2 על המערכת לעמוד בתקנים לפי הדרישות הבאות:

#	סוג התקן	מספר תקן	אישור נדרש לעמידה בתקן
1	תקן בטיחות קרינה (לפחות אחד מהרשימה)	MIL STD461G או IEEE C95.1-2019 או EN 50413: 2019	תו תקן רשמי או מסמך רשמי מטעם בודק מוסמך שהמערכת עומדת בתקן
2	בדיקת SAR (Specific Absorption Rate) קצב הספיגה הספציפי	EN 62311	דו"ח מעבדה מוסמכת
3	תקן בטיחות סוללות	IEC62133	תו תקן רשמי או מסמך רשמי מטעם בודק מוסמך שהמערכת עומדת בתקן
4	תקן רמת אטימות (לפחות אחד מהרשימה)	IP64 או STD-810H .	תו תקן רשמי או מסמך רשמי מטעם בודק מוסמך שהמערכת עומדת בתקן

## 5.8 תמיכה ותחזוקה – עקרונות

### 5.8.1 אחריות

- 5.8.1.1 הזוכה יספק אחריות בת 12 חודשים לכל מערכת/רכיב.
- 5.8.1.2 תקופת האחריות תספר החל מרגע קבלת המשלוח במשטרת ישראל.
- 5.8.1.3 תקופת האחריות תחל לכל משלוח בהתאם למועד הגעתו.

### 5.8.2 תמיכה טכנית

- 5.8.2.1 לזוכה תהיה יכולת לספק תמיכה וחלקי חילוף, למערכת/מרכיבים למשך כל תקופת ההתקשרות, וכן למשך 4 שנים ממועד אספקת המערכת/מרכיב האחרון שנרכש על ידי המשטרה במסגרת מכרז זה.
- 5.8.2.2 הזוכה יחזיק לאורך כל תקופת ההתקשרות במתקניו חלקי חילוף ברמת (LRUs (Line Replaceable Units) לרבות הדרכה וספרות.
- 5.8.2.3 מובהר כי אין באמור כדי לחייב את משטרת ישראל לממש תקופת אופציה ו/או לרכוש שירותים בהיקף כלשהו.

### 5.8.3 דרגי תחזוקה - למערכת תהינה שלושה דרגי תחזוקה :

- 5.8.3.1 דרג א' מפעיל, יטפל בתקלות תפעוליות ולא בתקלות טכניות.
- 5.8.3.2 דרג ב' טכנאי של הזוכה, יטפל בתקלות טכניות בארץ (החלפת LRU's).
- 5.8.3.3 דרג ד' היצרן – תיקון המערכת ברמת SRU's והחלפת רכיבים.

### 5.8.4 SLA - הזוכה יעמוד ב (Service Level Agreement) כמפורט :

- 5.8.4.1 **תקלות בדרג ב'** – כל פריט שימצא לא תקין ע"י גורם מוסמך של משטרת ישראל יימסר לזוכה במתקניו. הפריט יימסר על ידי הזוכה חזרה למשטרת ישראל במתקני הזוכה, לאחר החלפת/תיקונו, תוך לא יותר משבעה ימי עבודה.
- 5.8.4.2 **תקלות בדרג ד'** - כל פריט שימצא לא תקין ע"י משטרת ישראל יימסר לזוכה במתקניו. הפריט יימסר על ידי הזוכה חזרה למשטרת ישראל במתקני הזוכה, לאחר החלפת/תיקונו, תוך לא יותר מ-60 ימים קלנדריים.

### 5.8.4.3 תקלה אפידמית

- 5.8.4.3.1 כל תקלה שחוזרת על עצמה 3 פעמים לפחות תחשב כתקלה אפידמית.
- 5.8.4.3.2 תקלה אפידמית תתחקר ע"י הזוכה וממצאי התקלה יועברו באופן רשמי למשטרת ישראל לא יאוחר מחודש לאחר גילוי התקלה והגדרתה כאפידמית.

5.8.4.3.3 באחריות הזוכה לתקן כל תקלה שתתגלה (בין אם הינה בחומרה או בתוכנה) בכלל המערכות שנמסרו למשטרת ישראל במהלך תקופת האחריות ובכל תקופת תחזוקה נוספת שתירכש על ידי משטרת ישראל.

#### 5.8.5 תכולת השירות המבוקש במסגרת תקופת האחריות ובכל תקופת תחזוקה נוספת שתירכש על ידי משטרת ישראל:

- 5.8.5.1 תיקון תקלות בכל הדרגים לרבות החלפת אמצעי תקול במידת הצורך.
- 5.8.5.2 עדכון ספריית רחפנים.
- 5.8.5.3 עדכוני גרסאות תכנה.
- 5.8.5.4 תיקון באגים.
- 5.8.5.5 בדיקת תקינות שנתית במעבדת הזוכה – תקינות פונקציונלית, תדרים והספקים.

#### 5.8.6 אספקה

- 5.8.6.1 כל פריט אשר יסופק למשטרת ישראל יהיה עם מק"ט רלוונטי.
- 5.8.6.2 המק"ט יופיע בשני מקומות - על ה Name Plate ומקום נוסף לבחירת המשטרה.
- 5.8.6.3 רשימת הציוד והמק"טים תועבר למשטרת ישראל שבוע לפני מועד אספקת המערכות והפריטים על מנת לאפשר לקלוט את המערכת המסופקת במערכות ה-SAP של המשטרה.
- 5.8.6.4 הזוכה יספק את המערכות שהוזמנו למחסן משטרת ישראל שיימסר לו על ידי המשטרה, וזאת על חשבונו.
- 5.8.6.5 זמן האספקה:
  - 5.8.6.5.1 כמות ראשונה של עד 20 יחידות תוך 30 ימים קלנדריים מביצוע ההזמנה.
  - 5.8.6.5.2 בהזמנה של כמות גבוהה מ-20 יחידות, אספקה של 20 יחידות כל שבועיים קלנדריים לאחר מועד האספקה הראשון.
  - 5.8.6.5.3 האמור בסעיפים מעלה מותנה בכמויות שמשטרת ישראל תחליט לרכוש ולמען הסר ספק, אין התחייבות לכמות כלשהי.
- 5.8.6.6 מסמכים שיש לספק יחד עם המערכות/מרכיבים שיוזמנו:
  - 5.8.6.6.1 כל משלוח ילווה בתעודת משלוח.
  - 5.8.6.6.2 משלוח ילווה באישור בדיקה במעבדה כפי שנדרש במסמכי המכרז, לכל מרכיב/מערכת.

### 5.8.7 ספרות והדרכה

- 5.8.7.1 הזוכה יספק ספרות תפעול וספרות תחזוקה בעברית.
- 5.8.7.2 יינתן סט ספרות כאמור לעיל לכל מערכת ומרכיב.
- 5.8.7.3 הזוכה יספק סט הדרכה (מצגת, תכנית הדרכה) בעברית לשביעות רצון גורם הדרכה של המשטרה.
- 5.8.7.4 הזוכה יספק הדרכת משתמשים עבור 20 שוטרים המיועדים לשמש כמדריכים, ויסמיך אותם כמדריכים. זאת תוך חודש קלנדרי מיום בקשת המשטרה.
- 5.8.7.5 הדרכת המשתמשים כאמור לעיל תכלול הדרכה עיונית של יום והדרכה מעשית של יום (סה"כ יומיים הדרכה).
- 5.8.7.6 בזמן ביצוע ההדרכה, הצבת מטיסים ורחפנים תהיה באחריות המשטרה.
- 5.8.7.7 כל הספרות והמצגות (הדרכה, תפעול, תחזוקה ובטיחות), הוראות טכניות, מסמכים יהיו בשפה העברית.

### 5.9 דרישות תפעול של המערכת

- 5.9.1 המערכת תסופק עם ממשק משתמש (מפעיל) ומנהל מערכת (Admin)
- 5.9.2 למרכיב הגילוי תהיה יכולת הצגה גיאוגרפית (על גבי מפה GIS) של מיקום הרחפן המטרה יחסית למערכת.
- 5.9.3 בזמן הסיכול, רכיב הגילוי ימשיך לגלות רחפנים.
- 5.9.4 רכיב הסיכול (המיירט) יאפשר חסימה סלקטיבית של תדרים באופן בלתי תלוי.

## 6 בדיקות קבלה למערכת

על מנת לאפשר קליטה מבצעית של המערכת ע"י משטרת ישראל, יערכו בדיקות למערכת/מרכיבים כמפורט בסעיף זה :

- 6.1 בדיקת עמידה בתקנים נדרשים – אישורי תקינה, דו"חות ומסמכי בדיקות ממעבדה.
- 6.2 עמידה באישורים נדרשים – משרד תקשורת. הזוכה יספק את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים לצורך קבלת האישורים.
- 6.3 בדיקות תקינות מערכות (ATP) - כל מוצר שיצא משערי היצרן יגיע לאחר שעבר את בדיקות היצרן. המוצרים יגיעו עם ATR ותג שמישות (COC).

## 7 נספח 1 למפרט - התרחבות עתידית (שינויים ושיפורים)

### 7.1 כללי

7.1.1 ייתכן שמשטרת ישראל תבקש לעדכן את המערכת בעתיד באמצעות תוספות, הרחבות או התאמות (להלן: "ש"ש" או "עדכון").

7.1.2 כל עדכון של המערכת יבוצע בכפוף לאישור הגורמים המוסמכים של המשטרה ולאישור ועדת המכרזים, כמפורט במסמכי המכרז. למען הסר ספק, משטרת ישראל אינה מתחייבת לעריכת שינויים ושיפורים כלשהם במערכת/מרכיבים ואלו יבוצעו בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

7.1.3 טרם ביצוע ש"ש, עבור כל יכולת, על הזוכה לפרט את:

7.1.1.1 משך זמן האינטגרציה.

7.1.1.2 שינויי חומרה נדרשים.

7.1.1.3 תכנית עבודה ולו"ז לביצוע.

### 7.2 תחומים אפשריים להרחבת המערכת

7.2.1 עדכון/הוספת תחומי תדר לגילוי ולסיכול.

7.2.2 שדרוג אנטנות ורכיבים אלקטרוניים.

7.2.3 עדכון הספקי הגברה לתדרים.

7.2.4 הוספת Exciters.

7.2.5 יכולות עקיבה אוטומטית לגילוי.

7.2.6 גילוי כיוון שלט.

7.2.7 יכולת גילוי של מספר רחפנים בו"ז.

7.2.8 יכולות הבחנה בין עמית (רחפן ספציפי רשום במערכת) לרחפן טורף שהתגלה (רחפן שאינו רשום כרחפן עמית).

7.2.9 חילוץ טלמטריה ואיכון GIS של הרחפן מטרה.

7.2.10 סוללות בטכנולוגיות חדשניות, הספק גדול יותר וכל שיפור אחר.

### 7.3 אינטגרציה מול מערכת חיצונית

7.3.1 מערכת שו"ב : מערכת שו"ב אינטגרטיבית המאפשרת חיבור למערכות חיצוניות.

7.3.2 הזוכה יספק את כל המידע הנדרש לשם שילוב הרכיבים החדשים למערכת הקיימת.

**נספח 2 למפרט – פירוט קצב הסריקה של מערכת הגילוי.**

על המציע לפרט את קצב הסריקה של מערכת הגילוי בכל אחד מתחומי התדרים המפורטים בטבלה:

קצב סריקת הספקטרום	טווח תדרים (MHz)	
	[432-446]	1
	[913-932]	2
	[2400-2483]	3
	[5721-5890] + [5150-5250]	4

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)

**נספח 3 למפרט – פירוט הספקי שידור ומפתח אלומה של מערכת/מרכיב הסיכול**

מס"ד	טווח תדרים (MHz)	הספק מקס' יציאה	מפתח אלומה	ניתן להתאמה / קבוע
1	[432-446]			
2	[913-932]			
3	[1563-1610] + [1164-1300]			
4	[2400-2483]			
5	[5721-5890] + [5150-5250]			

על המציע לפרט, בהתייחס לכל אחד מטווחי התדרים המפורטים בטבלה, את:

1. ההספק המקסימלי ביציאה מהאנטנה.
2. מפתח האלומה.
3. אם טווח התדרים ניתן להתאמה באמצעות שינויי הגדרות או שהוא קבוע

**המציע מצהיר בחתימתו כי טווחי התדרים ("ניקיון ספקטרום") ועוצמות השידור יהיו בהתאם לדרישות משרד התקשורת, לפני שלב ההדגמה וכתנאי להשתתף בה.**

תאריך	שם מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע (פרטי + משפחה) בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחותמת המציע בהתאם לסעיף 3 בנספח א'1 (חברה/תאגיד)