



**אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת הרכישות והמכירות**

## **מכרז פומבי מספר 46/2024**

**התקנת מערכות מיגון, אבטחת  
מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**

**פברואר 2024**

**עדכון מס' 27**

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

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

### מקראה למכרז פומבי מספר 46/2024

<u>מס"ד</u>	<u>פרק/סעיף</u>	<u>עמוד</u>
<b>פרק א' - כללי ומנהלה</b>		
1	כללי	3
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	3-4
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	4-6
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	6-8
5	לוחות זמנים למכרז	8-9
<b>פרק ב' - ההליך התחרותי</b>		
6	הגשת הצעה למכרז	10-15
7	העדפת תוצרת הארץ	15
8	ערבות הצעה (מסמך קשיח מקורי ולא דיגיטלי)	15-16
9	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	16-18
10	בדיקות מקדימות	19
11	אופן קביעת הזוכה	19-23
<b>פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות</b>		
12	אופן ביצוע ההתקשרות	24
13	תקופת ההתקשרות	24-25
14	הפרות ותרופות	25-27
15	זכות קיזוז	27
16	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	27-28
17	ערבות ביצוע דיגיטלית	28-29
18	הסדרי ביטוח	29
19	אחריות לנזקים	29-30
20	פורטל ספקים	30
21	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	30-31
22	תנאי הצמדה	31
23	התמורה	31-33
24	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	33
25	תנאים כלליים	33-37
26	פעילות בזמן חירום	37-38
<b>נספחים: א' עד יד' 39-147</b>		

## פרק א' – כללי ומנהלה

### 1. כללי

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

### 1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.5.1. המכרז מחולק לשתי קבוצות כדלקמן:
  - 1.5.1.1. קבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך.
  - 1.5.1.2. קבוצה ב' - הקמה ותחזוקה של מערך נעילה מבוקרת.
- 1.5.2. ניתן להגיש הצעת מחיר לקבוצה אחת או יותר כאמור במסמכי המכרז.
- 1.5.3. בכל קבוצה יקבע זוכה אחד בלבד, אין בכך כדי למנוע קביעתו של זוכה אחד ביותר מקבוצה אחת.
- 1.5.4. הזוכה בכל קבוצה יצטרך לבצע, מעת לעת, במגוון תחנות, מתקני משטרה או בכל מקום שיידרש לכך מכלול עבודות אשר ישתנו בהתאם לצורך וסוג הציוד שיירכש ואשר יכללו חלק או את כל השירותים הבאים: אחריות, תחזוקה, תכנון, אספקה, התקנה, הפעלה, הרצה, הטמעה "בבית הלקוח" למערכות מיגון, אבטחה במתח נמוך ומערכות נעילה מבוקרת, הכל כפי שיידרש על פי צרכי משטרת ישראל.
- 1.5.5. הזוכה בכל קבוצה יצטרך לספק ציוד בודד או מערכות אינטגרטיביות המורכבות ממספר פרטי ציוד למתקנים חדשים, למתקנים קיימים או לכל מקום אחד שיידרש.
- 1.5.6. הזוכה בקבוצה א' יצטרך לתת שירותי תחזוקה לציוד קיים במשטרת ישראל ואשר סופק על ידי ספקים שונים לאורך השנים כמפורט בנספח א' בקובץ תכולת עבודה להתקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך.
- 1.5.7. בקבוצה ב' נדרש לתת שירותי תחזוקה לציוד אשר יירכש במסגרת מכרז זה כפי שמופיע בסעיף 9 למפרט הטכני.

### 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), לשונית "מכרזים" ובצד ימין לבחור את שם המפרסם: "המשרד לביטחון לאומי – משטרת ישראל".

2.3. טפסי הצעת המחיר יישלחו בדואר אלקטרוני או ימסרו באופן ידני למציעים - על המציע לפנות בכתב לעורך המכרז במייל המפורט בסעיף 1.4 לעיל ולהודיע באיזה אופן הינו מעוניין לקבל את טפסי הצעת המחיר.

2.4. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח אשר מפורסם באתר מינהל הרכש הממשלתי בלבד, לרבות עדכונים ככל שיהיו וכפי שיפורסמו בכתובת: [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il)

### 3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. תנאי מוקדם לשתי הקבוצות - צירוף ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לטובת משטרת ישראל מאת מנפיק ערבות מורשה כאמור בהודעה "מנפיקי ערבות מורשים" הנלווית להוראת תכ"ם מס' 7.3.3 בנושא "ערבויות וביטחונות", כבטוחה של המציע, ושלו בלבד, לקיום תנאי המכרז על סך 100,000 ₪ אשר תהא בתוקף לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד (ליום 1.9.26 להלן: "ערבות הצעה" במסמך קשיח מקורי ולא דיגיטלי).  
אי צירוף ערבות מקורית ובהתאם לדרישות סעיף זה תגרום לפסילת ההצעה.

3.1.1. המציע יצרף להצעתו ערבות הצעה אחת, בין אם תוגש הצעת מחיר לקבוצה אחת או יותר.

3.1.2. גובה הערבות יישאר זהה בין אם תוגש הצעת מחיר לקבוצה אחת או יותר.

### 3.2. בנוסף, על המציעים בקבוצה א' לעמוד בתנאים המוקדמים להלן:

3.2.1. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023 בביצוע של 3 פרויקטים בהן מותקנים מערכות אבטחה משולבות עבור 3 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל פרויקט.

מערכת תיחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה, ופעילה אצל הלקוח.

3.2.1.1. מערכת אבטחה משולבת (Integrated Security System) - מערכת

הכוללת בתוכה לפחות את המרכיבים הבאים:

3.2.1.1.1. תוכנת שליטה ובקרה קיימת הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלת אותם.

3.2.1.1.2. התקנה והפעלת 2 מתוך 3 מערכות שלהלן:

3.2.1.1.2.1. הגנה היקפית שבוצעה על ידי:

לפחות 12 גלאי Outdoor (לא משנה באיזה טכנולוגיה) ו/או גידור אלקטרוני (לא משנה באיזה טכנולוגיה) בהיקף שלא יקטן מ-1 קילומטר ו/או מערכת VDM המותקנת על 8 מצלמות לפחות.

3.2.1.1.2.2. מערכת טלוויזיה במעגל סגור המורכבת מלפחות 32 מצלמות קבועות ו/או מתנייעות, אנלוגיות ו/או דיגיטליות משולבות כולן במערכת הקלטה דיגיטלית בעלת אחסון תמונות למשך 7 ימים לפחות.

3.2.1.1.2.3. מערכת בקרת כניסה ל-200 משתמשים לפחות, בעלת 20 קוראי קרבה (לא משנה באיזה טכנולוגיה).

3.2.2. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בתחזוקת מערכות אבטחה עבור 2 לקוחות שונים בארץ בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה או לחלופין לקוח אחד בהיקף של 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) בכל שנה. תחזוקת מערכות משמע- "שמירה על תפקוד תקין של המערכת".

3.2.3. ניסיון בהעסקת עובדים- במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים בתחום הרלוונטי (חשמל/אלקטרוניקה/תוכנה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2019-2023.

3.2.4. למציע מחזור כספי שנתי במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו- 2023 בסך של 12,000,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות, הנובע ממתן שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות אבטחה.

### 3.3. על המציעים בקבוצה ב' לעמוד בתנאים המוקדמים להלן:

3.3.1. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023 בביצוע של 2 פרויקטים בהן מותקנות מערכות בקרת כניסה רשתיות עבור 3 לקוחות שונים בארץ בהיקף של 200,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל פרויקט.

מערכת תיחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה ופעילה אצל הלקוח.

3.3.1.1. מערכת בקרת כניסה רשתית כוללת בתוכה את המאפיינים הבאים:

3.3.1.1.1. תוכנת שליטה ובקרה הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלת אותם.

3.3.1.1.2. התקנה המערכת תבוצע על גבי רשת תקשורת ומאובטחת ע"י הלקוח.

3.3.1.1.3. המערכת הותקנה בלפחות ב-3 אתרים שונים ברחבי הארץ ומנוהלת ממרכז בקרה אחד.

3.3.1.1.4. מערכת בקרת כניסה ל-1000 משתמשים לפחות, בעלת 300 קוראי קרבה לפחות.

3.3.2. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בתחזוקת מערכות בקרת כניסה רשתית עבור 2 לקוחות שונים בארץ בהיקף של 150,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה.

3.3.3. ניסיון בהעסקת עובדים- במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים בתחום הרלוונטי (חשמל/אלקטרוניקה/תוכנה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2019-2023.

3.3.4. למציע מחזור כספי שנתי במהלך כל אחת מהשנים 2021,2022 ו- 2023 בסך של- 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות, הנובע ממתן שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות בקרת כניסה.

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

3.4.1. 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.

3.4.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליון מס לפי חוק מס ערך מוסף.

3.4.3. **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'1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים").

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

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

4.1. הזוכה יעמיד לפחות 3 צוותים של טכנאים המורשים לבצע התקנות מתח נמוך מאוד באתרי משטרת ישראל. באתרים הדורשים סיווג סודי או סודי ביותר יעמיד צוות אחד מטעמו אשר יתן מענה לפרויקטים באתרים אלו. צוות זה יהיה קבוע לאתרים אלו ללא יכולת להחליפו, אלא אם התקיימו נסיבות חריגות מוצדקות וניתן אישור של משטרת ישראל מראש ובכתב לביצוע החלפה והזוכה הכשיר את הצוות החלופי כנדרש. צוות המוגדר כסודי יוכל לבצע התקנות גם באתרי משטרת ישראל המוגדרים כאתרים שמורים.

4.2. **הזוכה** בכל קבוצה יעסיק לפחות 3 עובדים בעלי היתר/ הסמכה לעבודות בגובה משרד התמ"ת, הזוכה מתחייב לעבוד על פי החוק והתקנות לעבודה בגובה.

4.3. **הזוכה** בכל קבוצה ימנה שני אנשי קשר קבועים בעלי ניסיון של שנתיים בניהול פרויקטים ו/או ניהול התקנות מסוג זה, אשר ינהלו אצלם את הפעילות מול המשטרה.

4.4. **הזוכה** בכל קבוצה יהיה בעל מוקד שירות/ מענה טלפוני אנושי של אחד מתורני החברה העובד:

4.4.1. **קבוצה א'** - 24 שעות ביממה במשך של ימות השבוע, בהתאם לסעיף 13.6 בקובץ תכולת עבודה.

הזוכה יצטרך להציג תוך 3 חודשים לוח מחוונים (דשבורד ניהולי) לניהול תקלות בהתאם לסעיף 13.6.6 בקובץ תכולת עבודה.

4.4.2 בקבוצה ב' בשעות הפעילות 00:17-08:00 בימים א'-ה', בהתאם לסעיפים 9.9-9.10 במפרט 7/23.

4.5. כחלק בלתי נפרד מהעבודה יהיה על הזוכה בכל קבוצה לבצע הדרכות מקצועיות לפי דרישות המזמין, על המערכות שיוזמנו ע"י משטרת ישראל לכל העובדים המועסקים אצלו במסגרת מכרז זה.

4.5.1 קבוצה א' ביצוע הדרכות 3 פעמים בשנה – בהתאם לסעיף 2.5.8 בקובץ תכולת עבודה.

4.5.2 קבוצה ב' ביצוע הדרכה אחת לחצי שנה- בהתאם לסעיף 16 במפרט הטכני 7/23.

4.6. לזוכה בכל קבוצה יהיה מערך שירות ארצי בכל תחומי מדינת ישראל, לרבות שטחי איו"ש.

4.6.1 קבוצה א' בלבד יהיו :

4.6.1.1 שלושה סניפים לפחות הפזורים בפריסה ארצית (צפון, מרכז ודרום) בהם

יהיה מחסן חלפים אחד, 3 טכנאים לפחות וכן מנהל סניף, וזאת לשם מתן שירותי האחזקה. להלן הפריסה :

4.6.1.1.1 קו צפוני : מקו רוחב חדרה (כולל) עד הגבול הצפוני.

4.6.1.1.2 קו מרכז : מקו רוחב חדרה עד קו רוחב גדרה (כולל).

4.6.1.1.3 קו דרומי : מקו רוחב גדרה עד קו רוחב באר שבע (כולל).

4.6.1.2 מעבדת שירות מרכזית. יובהר, מעבדת השירות המרכזית יכולה להיות אחת מהסניפים הרשומים בסעיף 4.6.1.1 לעיל.

4.7. רישיונות ונציגות - המציע שיקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יחזיק את הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

4.8. אישור היחידה לביטחון מידע

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

4.8.2 לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט להלן :

4.8.2.1 כל מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW), ידיעה, מסמך, תכתובת,

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

4.8.2.2 כל מידע של משטרת ישראל, אשר יגיע לידיעת הזוכה.

- 4.8.2.3. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.
- 4.8.2.4. מידע מסווג - כל מידע, ציוד ואמצעים שהוגדרו כמידע מסווג (באחת מרמות הסיווג הבאות: שמור, סודי, סודי ביותר) על ידי משטרת ישראל.
- 4.8.3. מובהר בזאת, כי לאור אופייה הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע מסווג, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולה להסב נזק ברמות חומרה שונות למשטרת ישראל ולמדינת ישראל. לאור האמור, הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות במכרז זה ובנספח ו' לעניין ביטחון המידע, תיחשב להפרה של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי הזוכה ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות עם הזוכה באופן מידי ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.
- 4.8.4. עבודה במערכות המידע של הזוכה תתאפשר ביחס למידע בלתי מסווג בלבד, אלא אם כן אושר מראש ובכתב על ידי משטרת ישראל.
- 4.8.5. הזוכה מתחייב בזאת שלא יעשה כל שימוש שלא כדין במידע אליו נחשף במסגרת מתן השירותים/הטובין למשטרת ישראל וידוע לזוכה כי אם לא ימלא אחר התחייבות זו, יהיה צפוי לדין ולעונש הקבוע בחוק.
- 4.8.6. הזוכה מתחייב לשמור על כל המידע שיועבר אליו במסגרת מתן השירותים/הטובין למשטרת ישראל על פי כללי יחידת ביטחון המידע המפורטים במכרז זה של משטרת ישראל וכי עליו לנקוט בכל האמצעים הסבירים על מנת לאבטח את המידע כאמור ולמנוע גילוי לגורם בלתי מורשה.
- 4.8.7. על הזוכה להגדיר נהלים, בקורות ופעולות נוספות המיועדות למנוע את זליגת המידע מעובדים שיש להם נגישות למידע ו/או למערכות של משטרת ישראל.
- 4.8.8. הזוכה מתחייב להקפיד על ביצוע ההוראות הבאות:
- 4.8.8.1. לשמור בקפדנות על המידע, הידיעות והסודות המקצועיים שיועברו לזוכה, לרבות מידע פיזי ו/או ממוחשב.
- 4.8.8.2. לא לאחסן כל מידע בבית/ברכב או בכל מקום אחר ללא אמצעי זהירות והשגחה מקובלים בתחום ובהתאם להנחיות משטרת ישראל.
- 4.8.8.3. לא לעבד/לאחסן/להעביר כל מידע מסווג כפי שהוגדר על ידי משטרת ישראל שיועבר לזוכה במסגרת מתן שירותים/טובין למשטרת ישראל במדיה נתיקה/טלפון סלולארי/מחשב או כל אמצעי או מערכת ממוחשבת שמחוברים לרשת האינטרנט.
- 4.8.8.4. קיום מידור מלא למניעת חשיפת מידע משטרתי למי שאינו מורשה להיחשף למידע זה לרבות בהיבטי תחזוקה וטיפול בציוד ואמצעים.
- 4.8.8.5. בעת אירוע ביטחון/אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הזוכה מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר



מטעם משטרת ישראל ולשתף פעולה עם משטרת ישראל בבדיקת/בחינת/חקירת אירועים מסוג זה.

4.8.8.6. עבודה על פי מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע של משטרת ישראל, בעת עזיבת סביבת העבודה.

4.8.9. תנאי לתחילת ההתקשרות על פי מכרז זה הוא קבלת אישורי היחידה לביטחון מידע של משטרת ישראל ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים/הטובין נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

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

4.8.11. הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקת היחידה לביטחון מידע במשטרת ישראל, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים/הטובין.

4.8.12. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/הטובין במסגרת הסכם זה ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

4.8.13. הזוכה מתחייב כי עם סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא וסיום מחויבות הזוכה כלפי משטרת ישראל, הוא יעביר לרשות משטרת ישראל את כל המידע של משטרת ישראל אשר נותר ברשותו על גבי כל מדיה שהיא, והוא מתחייב כי לא יישאר בחזקתו מידע כלשהו של משטרת ישראל, לרבות מחיקת מידע ותהליכים בין אם באתר הזוכה או באינטרנט וכן לפעול ככל יכולתו למחיקת המידע ממערך הגיבויים.

4.8.14. עם סיום ההתקשרות וככל שיתבקש על ידי נציג משטרת ישראל, הזוכה יחתום על הצהרה בה הוא מתחייב שלא נשאר ברשותו מידע, ציוד, אמצעים ו/או רכיבים כלשהם הנוגעים למערכת ו/או מידע אודות משטרת ישראל וכי הוא לא יעשה שום שימוש במידע על משטרת ישראל, אליו הוא נחשף במסגרת ההתקשרות.

4.8.15. משטרת ישראל תהיה רשאית לקיים בקורות במתקני הזוכה בכל עת, תוך שיתוף פעולה מלא מצד הזוכה.

4.8.16. הזוכה מתחייב כי כל עובד שיועסק מטעמו למתן השירותים/הטובין עבור משטרת ישראל יחתום על נספח התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע והעדר ניגוד עניינים (המצורף כנספח **ו** להלן).

## 5. לוחות זמנים למכרז

עוד השעה	תאריך	נושא
הסתיים	הסתיים	המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים
<b>14:00</b>	<b>22.3.26</b>	<b>המועד האחרון להגשת הצעות</b>

5.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את שיקול דעתה הבלעדי לשינוי ו/או דחיית מועד כלשהוא מהמועדים האמורים ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

### 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 כלשהוא בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהוא 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 המצויין בסעיף "לוחות זמנים למכרז", לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא:

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

5.2.5. מענה לשאלות/בקשות ההבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי ויש לראותן כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

5.3. למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בעל-פה כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.

5.4. משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. במקרה של סתירה בין העדכון/המענה לשאלות לבין מסמכי המכרז, יגבר העדכון/המענה לשאלות על האמור במסמכי המכרז.

5.5. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) באמצעות הקישור למכרז זה.

5.6. מענה עורך המכרז לשאלות/להערות שהופנו, יפורסם ללא שמות הפונים.

## פרק ב' – ההליך התחרותי

### 6. הגשת הצעה למכרז

- 6.1 המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה, לרבות המפרט וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה", בתיבת מכרזים, כמפורט להלן.
- 6.2 אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.3 הצעות שלא יוגשו עד המועד האחרון להגשת הצעות, לא יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 6.4 חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז: בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.
- 6.5 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 מובהר כי על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.
- 6.7 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.
- 6.8 חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א'-ה' (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בין השעות 08:00-16:00.
- 6.9 כללים בנוגע להצעת המחיר
  - 6.9.1 מסמכי המכרז יפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי. טפסי הצעת המחיר (2 טבלאות אקסל) ימסרו למציעים בדואר אלקטרוני או באופן ידני בלבד.
  - 6.9.2 טופס הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד, יהיה נעול לעריכה או שינוי, למעט העמודות בהן צריך המציע לציין את המחיר, יצרן, הדגם המוצע וקישור למפרט הטכני לכל פריט בנפרד.
  - 6.9.3 טפסי הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד במכרז זה יוגשו הן בעותק קשיח (מודפס וחתום) והן בעותק רך על גבי קבצים - דיסק און קי. יובהר שלא ניתן להגיש את הצעת המחיר בדואר אלקטרוני.
  - 6.9.4 על המציע למלא את הצעתו בקובץ הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד ולציין את המחיר לכל פריט.
  - 6.9.5 לאחר מילוי הקובץ המציע ידפיס את הטבלאות, יחתים את מורשה החתימה בכל עמוד (חותמת וחותימה) ויצרפם לטופס הצעת המחיר. הצעה שתוגש ללא טופס הצעת מחיר חתום לא תידון.
  - 6.9.6 יובהר, במידה ותהא סתירה בין הצעת המחיר בקובץ הקשיח (טבלה מודפסת וחתומה) לבין העותק הרך - דיסק און קי, העותק הקשיח גובר והוא הקובע.

- 6.9.7. במידה ויהיה עדכון בקובץ הצעת המחיר, העדכון יפורסם באותם התנאים כאמור בסעיף 5.2 לעיל.
- 6.9.8. באחריות המציע למלא את קובץ הצעת המחיר המעודכן האחרון אשר התקבל מעורך המכרז כפי שצוין בסעיף 2.3 לעיל, ולחתום כאמור בסעיף הבא.
- 6.10. **להלן פירוט לגבי אופן מילוי טפסי הצעת המחיר:**
- 6.10.1. לכל אחת משתי הקבוצות יש טופס הצעת מחיר בנפרד בחלוקה הבאה:
- 6.10.1.1. קבוצה א'- מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך (מורכב מ- 12 סלים שונים).
- 6.10.1.2. קבוצה ב'- הקמה ותחזוקה של מערך נעילה מבוקרת.
- 6.10.2. כל טופס הצעת מחיר מורכב מטבלה הכוללת רשימת פריטים, ליד כל פריט מופיעות העמודות הבאות:
- 6.10.2.1. כמות לשקלול- ליד כל פריט מופיע כמות לשקלול ההצעה.
- 6.10.2.2. מחיר בש"ח לא כולל מע"מ- יש למלא הצעת מחיר לכל פריט בנפרד, במחיר בש"ח לא כולל מע"מ.
- 6.10.2.3. יצרן- יש למלא את שם היצרן המוצע לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת היצרן מושחרת ולא ניתנת למילוי.
- 6.10.2.4. דגם- יש למלא את שם הדגם המוצע לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת הדגם מושחרת ולא ניתנת למילוי.
- 6.10.2.5. קישור למפרט הטכני- יש למלא את הקישור למפרט הטכני לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת הקישור מושחרת ולא ניתנת למילוי.
- 6.10.3. **דגשים לקבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך:**
- 6.10.3.1. קבוצה זו מורכבת מ- 12 סלים שונים.
- 6.10.3.2. **סלים 1-11:** כל סל מורכב מרשימת פריטים ושורת סה"כ לסל.
- 6.10.3.2.1.1. בסלים אלו הוגדרו מחירי מינימום לכל פריט. הצעת המחיר לכל פריט לא יכולה לרדת ממחיר המינימום שהוגדר. במידה והצעת המחיר בפריט מסוים תהא מתחת למחיר המינימום אז מחיר המינימום שהוגדר יילקח לצורך שקלול ההצעה והוא יהא המחיר הקובע.
- 6.10.3.3. **סל 12: סל המורכב מפריט אחד בלבד- עלות תחזוקה לשנה:**
- 6.10.3.3.1. לטבלה זו הוגדר אחוז תחזוקה מקסימלי (8%) לשנה ואחוז תחזוקה מינימלי (4%) לשנה.
- 6.10.3.3.2. על המציע לתת אחוז תחזוקה לשנה שלא יעלה על האחוז המקסימלי ולא יפחת מהאחוז המינימלי.
- 6.10.3.3.3. יובהר כי במידה והמציע יציע בהצעתו אחוז תחזוקה נמוך מהאחוז המינימלי שהוגדר, החישוב והתשלום יבוצעו לפי האחוז המינימלי (4%), במידה ויציע בהצעתו אחוז תחזוקה גבוה מהאחוז

המקסימלי שהוגדר, החישוב והתשלום יבוצעו לפי האחוז המקסימלי (8%).

6.10.3.3.4. אחוז התחזוקה שהוצע יוכפל בערך האינפונטר הכולל הקיים היום (סה"כ 50,000,000 ₪) ויוכפל ב-5 שנים (תקופת המכרז כולל תקופת האופציות) על פי הנוסחה הבאה:

**אחוז תחזוקה מוצע X 50,000,000 ₪ X 5 שנים = עלות תחזוקה**

6.10.4. יובהר שלקבוצה ב' אין דגשים נוספים.

6.10.5. בכל קבוצה בנפרד, יש להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים ו/או השירותים המפורטים בטבלה. ככלל, הצעת מחיר חלקית (כלומר, הצעת מחיר שאינה מתייחסת לכל הפריטים בקבוצה) תגרום לפסילת ההצעה ולא תילקח בחשבון וזאת בכפוף לסעיפים 6.10.6 ו 6.10.7 להלן.

6.10.6. **מנגנון השלמה עבור קבוצה א'** - במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל-עד 15 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה" ע"פ מנגנון זה, לצורך שקלול ודירוג ההצעות יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יהא על פי מחיר המינימום אשר נקבע לאותו פריט.

6.10.7. **מנגנון השלמה עבור קבוצה ב'** - במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל- עד 3 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה". ע"פ מנגנון זה לצורך שקלול ודירוג ההצעות יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. לצורך התמורה בגין פריטים אלו, יילקח בחשבון המחיר הנמוך ביותר שהוצע בקבוצה זו לפריטים המדוברים שיוצעו. במקרה של הצעה יחידה או הצעה שלא ניתן להשלימה כאמור, יבוצע מנגנון השלמה אל מול מחירי האומדן.

6.10.8. 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 להלן.

6.10.9. 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.

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

6.10.11. המחירים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ**.

6.10.12. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 18%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרום התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

6.10.13. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, **יגבר המחיר המוצע ליחידה בכפוף למחיר המינימום שהוגדר והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.**

6.10.14. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-90 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

6.10.15. 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, על המציע להגיש את הצעתו ללא מע"מ. 6.10.16. מציע שהוא מלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת לא ימלא את השורות המתייחסות ל"תוספת מע"מ" ו"לסה"כ בש"ח כולל מע"מ".

6.10.17. השוואת הצעות המחיר בין מציע שהינו גוף המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת למציע שהינו גוף המסווג כעוסק, תתבצע על פי העלות הריאלית למשטרת ישראל. כלומר, הצעת מציע המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת תשוקלל ללא רכיב המע"מ והצעת מציע המסווג כעוסק תשוקלל עם רכיב המע"מ.

6.10.18. 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.

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

6.11.1. 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 כלשהיא ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

6.11.2. 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.

6.11.3. 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.

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

- 6.12.1 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.
- 6.12.2 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.
- 6.12.3 בכל מקרה, מחירי ההצעה לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.
- 6.12.4 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.
- 6.12.5 מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעייין באותו העניין ו/או בחלק מההצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.
- 6.12.6 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.
- 6.12.7 בהגשת הצעתו, מסכים ומאשר המציע מראש כי אין לו ולא יהיו לו טענות, דרישות או תביעות כנגד משטרת ישראל בגין כל החלטה בנדון.
- 6.12.8 מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

### 6.13 היקף ההתקשרות משנים קודמות

לנוחות המציעים, להלן היקף הרכש בשקלים (כולל מע"מ) שביצעה משטרת ישראל בנושא המכרז בשש השנים האחרונות:

שנה	2020	2021	2022	2023	2024	2025
קבוצה א'	9,101,000	9,305,000	9,381,000	6,875,1933	9,405,349	8,026,421

6.14 **קבוצה ב'** - לא בוצע רכש ב-3 שנים האחרונות.

6.15 יובהר שכל הכמויות שצוינו בנספח "שיערוך כמויות לצורך שירות ותחזוקה" בקובץ תכולת העבודה התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתי נמוך הינם הערכת כמויות של **הציוד הקיים כיום במשטרת ישראל**.

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

6.17 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.



6.18. 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 כלשהוא 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 ובשיעור 20% עבור הצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ שיוצרו באזור עוטף עזה ושדרות (להלן: "טובין מתוצרת הארץ"), כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 (להלן: "התקנות").

7.2. משטרת ישראל רשאית להקטין את היקף ההתקשרות ל-50% ללא שינוי במחיר, כאשר מדובר במציע שהטובין המוצעים על ידו אינם מתוצרת הארץ.

7.3. יודגש כי במידה ויזכה במכרז זה מציע בזכות העדפת תוצרת הארץ, הוא לא יהיה רשאי להעביר את ייצור הפריטים בהם זכה לאזור שבו לא קיימת ההעדפה שניתנה לו במסגרת זכייתו במכרז או לכל גורם אחר שאינו עונה לקריטריונים של מתן ההעדפה עליה הצהיר בעת הגשת הצעתו.

7.4. 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 ר"ח בהתאם לנוסח המצורף להלן ומסומן כנספח ח'. מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה.

7.5. מציע שביקש לקבל העדפה לטובין מתורת הארץ, בין אם קיבל העדפה פועל 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 8.3.5. הערבויות תחזרנה למציעים (למעט הזוכה) לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 8.3.6. הערבות לא תהא צמודה למדד. במידה שהוגשה ערבות צמודה למדד, לא יהא בכך כדי לפסול את ההצעה.
- 8.4. כל התנאים הקבועים ביחס לערבות וביניהם: צירוף ערבות מקורית, תום תוקף הערבות, הסכום הנערב, היותה בלתי מותנת וכיו"ב - הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילת ההצעה.
- 8.5. אין לשנות את תאריך תום תוקף הערבות ללא הוראה מפורשת בכתב של עורך המכרז גם במקרה של דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 8.6. לידיעת המציעים, עפ"י פסיקת בית המשפט העליון, דינה של ערבות מיטיבה, אשר הינה בין השאר ערבות שהוגשה בסכום גבוה מהנדרש או שסיום תוקפה מאוחר יותר מהנדרש, הוא פסילה.
- 8.7. לצירוף ערבות ההצעה בהתאם להנחיות המפורטות לעיל, חשיבות גבוהה וכל סטייה מהוראות אלה, תביא לפסילת ההצעה.
- 9. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה**
- 9.1. נספח א' - התחייבויות והצהרות המציע.
- 9.2. נספח א'1 - אישור מורשה חתימה.
- 9.3. נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 9.4. נספחים ב'1-ב'2 - טפסי הצעות המחיר.
- 9.5. להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:
- 9.5.1. נספח ג' - ערבות בנקאית מקורית בהתאם לאמור בסעיף לעיל ("ערבות הצעה"). - לשתי הקבוצות
- 9.5.2. תנאים מוקדמים לקבוצה א':
- 9.5.2.1. נספח ג'1 (1) - הצהרת המציע על ניסיונו בביצוע 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות אבטחה משולבות בהתאם לסעיף 3.2.1 למכרז (לעניין הניסיון).
- 9.5.2.2. נספח ג'1 (2) - הצהרת המציע על ניסיונו בתחזוקת מערכות אבטחה בהתאם לסעיף 3.2.2 למכרז.
- 9.5.2.3. נספח ג'1 (3) - הצהרת המציע על ניסיונו בהעסקת עובדים בהתאם לסעיף 3.2.3 למכרז.
- 9.5.2.4. נספח ג'2 - הצהרת המציע בדבר עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2.4 למכרז (לעניין המחזור הכספי) עליה מתבסס אישור רוי"ח (כנדרש בנספח ג'3 להלן), אשר תהא חתומה ע"י רוי"ח לשם הזיהוי.
- 9.5.2.5. נספח ג'3 - אישור רוי"ח בדבר המחזור הכספי של המציע כנדרש בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.2.4 למכרז.
- 9.5.3. תנאים מוקדמים לקבוצה ב':

- 9.5.3.1. נספח ג' 4(1) - הצהרת המציע על ניסיונו בביצוע 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות בקרת כניסה רשתיות בהתאם לסעיף 3.3.1 למכרז (לעניין הניסיון).
- 9.5.3.2. נספח ג' 4(2) - הצהרת המציע על ניסיונו בתחזוקת מערכות בקרת כניסה רשתית בהתאם לסעיף 3.3.2 למכרז.
- 9.5.3.3. נספח ג' 4(3) - הצהרת המציע על ניסיונו בהעסקת עובדים בהתאם לסעיף 3.3.3 למכרז.
- 9.5.3.4. נספח ג' 5 - הצהרת המציע בדבר עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3.4 למכרז (לעניין המחזור הכספי) עליה מתבסס אישור רו"ח (כנדרש בנספח ג' 6 להלן), אשר תהא חתומה ע"י רו"ח לשם הזיהוי.
- 9.5.3.5. נספח ג' 6 - אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי של המציע כנדרש בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.3.4 למכרז.
- 9.5.4. תנאי סף מנהליים, כמפורט בסעיף 3.4 למכרז - לשתי הקבוצות:
- 9.5.4.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 9.5.4.2. אישור תקף מפקיד מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, או העתק ממנו, המעיד כי המציע:
- 9.5.4.2.1. מנהל פנקסי חשבונות ורשומות כנדרש בסעיף 3.4.1 למכרז, או פטור מלנהלם.
- 9.5.4.2.2. מדווח על הכנסותיו ועסקאותיו כנדרש בסעיף 3.4.2 למכרז.
- ניתן להפיק את האישורים הנ"ל באמצעות הקישור הבא:
- <https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0>
- 9.5.4.3. נספח ג' 7 - תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.
- 9.5.4.4. נספח ג' 8 - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 9.6. נספח ד' - טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.
- 9.7. נספח ה' - תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 9.8. נספח ו' - התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע ולהעדר ניגוד עניינים כי המציע אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים שהוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 9.9. נספח ז' - דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרט אינו חל על המציעים, אלא על הזוכה שייקבע במכרז בלבד. על המציע לחתום על נספח זה כראיה לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שיזכה במכרז.
- 9.10. נספחים ח'1-ח'7 - עבור קבוצה א' - אישור רו"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995.

9.11. **נספחים ח'8'-ח'13'** עבור קבוצה ב'- אישור רוי"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995.

9.12. **פירוט ניסיון קודם למציעים בקבוצה א':**

9.12.1. **נספח יא'1** - פירוט ניסיון המציע בביצוע 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות אבטחה משולבות בהתאם לסעיף 3.2.1 למכרז.

9.12.2. **נספח יא'2** - פירוט ניסיון המציע בתחזוקת מערכת אבטחה בהתאם לסעיף 3.2.2 למכרז.

9.13. **פירוט ניסיון קודם למציעים בקבוצה ב':**

9.13.1. **נספח יא'3** - פירוט ניסיון המציע בביצוע 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות בקרת כניסה רשתיות בהתאם לסעיף 3.3.1 למכרז.

9.13.2. **נספח יא'4** - פירוט ניסיון המציע בתחזוקת מערכת בקרת כניסה רשתית בהתאם לסעיף 3.3.2 למכרז.

9.14. **יש לצרף 3 פרויקטים לדוגמה לצורך בחינת האיכות כמפורט בסעיף 11.2.5.3.1.2**

9.15. **מציע שהוא עסק בו אישה מחזיקה בשליטה** כאמור בסעיף ב.2. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רוי"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.

9.16. **מציע שהוא מלכ"ר** - יצרף אישור מאת רשות המיסים על סיווגו של המציע כמלכ"ר לצורך מע"מ בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות. עבור מלכ"ר שהינו עמותה- יש לצרף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

9.17. **מציע שהוא עוסק רשום תושב אזור אילת** - יצרף אישור מאת ממונה אזורי 73 מע"מ אילת, על היותו של המציע רשום כעוסק רשום תושב אזור אילת, כהגדרתו בסעיף 1 לחוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

9.18. מציע שאינו חייב במע"מ, יצהיר על כך כבר בעת הגשת הצעתו וככל שהוא יזכה, יידרש להגיש אישור מאת רשות המיסים לכל המאוחר עד מועד החתימה על ההסכם. עם זאת, במקרים בהם רשות המסים לא תשיב לבקשתו לקבלת אישור תוך 45 יום, יוכל המציע להגיש אישור מאת רואה חשבון או עורך דין.

9.19. **השלמת מסמכים ואישורים** - למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במלואם להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז ובפרט בתנאי הסף של המכרז וזאת בפרק זמן קצוב. אי מענה לפנייה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה בהתאם לשיקול דעת של הוועדה. ככל שהוחלט לאפשר למציע לבצע השלמה של הצעתו, ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז או לבקש השלמה נוספת בהתאם לשיקול דעתה. על אף האמור לא ניתן יהיה להשלים את **נספח א', טופס הצעת המחיר וערבות ההצעה המקורית**.

## 10. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

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

## 11. אופן קביעת הזוכה

11.1. במכרז זה ייקבע **זוכה אחד לכל קבוצה בנפרד**. אין בכך למנוע קביעתו של זוכה ביותר מקבוצה אחת.

11.2. **תהליך קביעת זוכה בקבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך:**

מספר שלב	שם השלב
1	עמידה בתנאי סף וביתר דרישות המכרז
2	עמידה בדרישות המפרט- בחינת חומר טכני
3	בחינת איכות
4	שקלול הצעות מחיר ואיכות וקביעת זוכה

- 11.2.1. קבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת נתח נמוך מורכבת מ- 12 סלים שונים
- 11.2.2. בקבוצה זו יקבע זוכה אחד בלבד לכלל הסלים שבקבוצה.
- 11.2.3. ההחלטה בדבר הזוכה בקבוצה א' תתקבל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל לאחר שקלול ההצעות כמפורט להלן או לחילופין, לפי אמת מידה איכות (40%) ואמת מידה מחיר (60%), קרי: עד 40 נקודות בגין איכות ועד 60 נקודות בגין מחיר.
- 11.2.4. ההצעה הזוכה תהא זו אשר עמדה בתנאי המכרז והמפרט וקיבלה את הניקוד גבוה ביותר.
- 11.2.5. אופן קביעת זוכה מחולק לארבעה שלבים כמפורט:

**11.2.5.1. שלב ראשון- עמידה בתנאי הסף וביתר דרישות המכרז:**

- 11.2.5.1.1. כל הצעה תיבדק אל מול תנאי הסף בקבוצה א' וכן תיבחן הגשת כל המסמכים והנתונים כמפורט בסעיף 9 למסמכי המכרז.
- 11.2.5.1.2. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף של קבוצה א' תיפסל על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

**11.2.5.2. שלב שני- עמידה בדרישות המפרט- בחינת חומר טכני:**

- 11.2.5.2.1. כל ההצעות יבדקו אל מול החומר הטכני שהוגש בטופס הצעת המחיר של קבוצה א' (עמודות: יצרן, דגם וקישור למפרט הטכני).
- 11.2.5.2.2. במקרה בו נמצאו למציע אי התאמות בין המוצר שהוגש לבין הדרישות המפורטות לפריט, ביחס לעד 25 מהפריטים (כולל), רשאית ועדת המכרזים, לפנות אליו לצורך החלפת הפריטים הנ"ל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע בהצעת המחיר לכל פריט בנפרד.
- 11.2.5.2.3. כלל ההצעות שנבדקו ועמדו בדרישות לעיל יעברו לשלב הבא, בחינת איכות.

**11.2.5.3. שלב שלישי- אמת מידה לבחינת איכות (Q)- עד 40 נקודות:**

ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם למסמכי המכרז. אמות מידה אלו, יהו 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 התכ"ס (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי באוצר.

ניקוד	אמת מידה איכות	
עד 35 נקודות	Q1	התרשמות מעבודות קודמות שביצעה החברה
עד 5 נקודות	Q2	שביעות רצון לקוחות המציע
עד 40 נקודות	סה"כ	

11.2.5.3.1. לצורך בדיקת מדדי האיכות, על המציע לצרף את המסמכים הבאים

- 11.2.5.3.1.1. נספח יא'1 - פירוט ניסיון המציע.
- 11.2.5.3.1.2. הצגת 3 פרויקטים שונים- הכוללים CDR ו- AS MADE.
- 11.2.5.3.2. התרשמות מ- 3 פרויקטים שונים שביצע המציע (35 נקודות) –

**Q1**

11.2.5.3.2.1. בהתאם לעבודה/ות שצירף המציע להצעתו, תתבצע הערכה ע"י צוות של 3 מעריכים קבועים מטעם משטרת ישראל.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

11.2.5.3.2.2. יובהר, כי הגשת העבודה במלואה או תקציר ממנה, נתונה לשיקול דעת המציע, בשים לב, כי הצגה חלקית, עלולה לפגום בניקוד שיינתן לאותה עבודה. מובהר בזאת, כי המציע רשאי להסיר כל פרט מזהה לעניין זהות הלקוח ו/או כל פרט אחר אשר לדעתו עלול להוות הפרה של חובת סודיות או חובה אחרת כלפי הלקוח שלו.

11.2.5.3.2.3. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
עד 10 נקודות	התרשמות מקצועית
עד 12.5 נקודות	סקר תיכון קריטי - (CDR) Critical Design Review
עד 12.5 נקודות	תוכניות לאחר ביצוע As Made
עד 35 נקודות	סה"כ

11.2.5.3.2.4. הצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-70% (24.5 נקודות) מתוך הניקוד המירבי בסעיף זה (35 נקודות) - לא תילקח בחשבון!

#### 11.2.5.3.3. שביעות רצון לקוחות המציע (5 נקודות) – Q2

11.2.5.3.3.1. לצורך מתן הניקוד, תתבצע פנייה לעד שלושה לקוחות (עפ"י בחירת משטרת ישראל) אותם ציין המציע על-גבי נספחי י"1- י"2.

11.2.5.3.3.2. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
עד 1 נקודה	מקצועיות
עד 1 נקודה	שירותיות
עד 1 נקודה	עמידה בלוי"ז
עד 1 נקודה	יצירתיות ומתן פתרונות לבעיות
עד 1 נקודה	שביעות רצון כללית
עד 5 נקודות	סה"כ

11.2.5.3.3.3. הצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-70% (3.5 נקודות) מתוך הניקוד המירבי בסעיף זה (5 נקודות) - לא תילקח בחשבון!

11.2.5.4. אמת מידה לבחינת מחיר (P) - עד 60 נקודות:

11.2.5.4.1. ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר, תקבל את מלוא הניקוד (סה"כ 60 נקודות). יתר ההצעות שהוגשו תקבלנה ניקוד יחסי שייקבע עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{המחיר המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{המחיר המשוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 60$$

11.2.5.5. חישוב הניקוד הכללי של ההצעות (מחיר P + איכות Q)

11.2.5.5.1. משטרת ישראל תבצע ביחס לכל מציע סכימה של הניקוד המתקבל באמות המידה (מחיר P + איכות Q) בהתאם לסעיפים 12.2.5.3 ו-12.2.5.4 לעיל [להלן: "ההצעה המשוקללת"].

11.2.5.5.2. ככלל, ההצעה המשוקללת בעלת הניקוד הגבוה ביותר אשר יתקבל ע"י חישוב המחיר והאיכות כאמור בסעיף 12.2.5.5.1 לעיל והעומדת בכל דרישות המכרז, תיקבע זוכה.

11.3. תהליך קביעת זוכה בקבוצה ב' - הקמה ותחזוקת מערך נעילה מבוקרת:

מספר שלב	שם השלב
1	עמידה בתנאי הסף וביתר דרישות המכרז
2	עמידה בדרישות המפרט לכל קבוצה
3	שקלול הצעות וקביעת זוכה

11.3.1. שלב ראשון - עמידה בתנאי הסף וביתר דרישות המכרז:

11.3.1.1. כל הצעה תיבדק אל מול תנאי הסף של קבוצה ב' וכן תיבחן כל המסמכים והנתונים כמפורט בסעיף 9 למסמכי המכרז.

11.3.1.2. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף של קבוצה ב' תיפסל על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

11.3.2. שלב שני - עמידה בדרישות המפרט:

11.3.2.1. כל הצעה תיבדק אל מול החומר הטכני שצוין בטופס הצעת המחיר של קבוצה ב' (עמודות: יצרן, דגם וקישור למפרט הטכני).

11.3.3. שלב שלישי - שקלול הצעות וקביעת זוכה:

11.3.3.1. לכל הפריטים בקבוצה זו יחושב סיכום מכפלות המחירים המוצעים בכמות המצוינת לצד כל פריט, והצעות המחיר ידורגו מההצעה הנמוכה ביותר ועד הגבוהה ביותר.

11.3.3.2. טרם קביעת זוכה, ועדת המכרזים של משטרת ישראל רשאית לבצע שלב BEST & FINAL: כל ההצעות הנמצאות בטווח של עד 5% מההצעה הזולה ביותר (כולל ההצעה הנמוכה ביותר) והעומדות בכל דרישות המכרז והמפרט, יתבקשו להגיש הצעת מחיר משופרת.



- 11.3.3.3. סה"כ ההצעה לרכש הנמוכה ביותר והעומדת בשאר דרישות המכרז והמפרט תקבע כזוכה בכפוף לאמור להלן.
- 11.3.3.4. למרות האמור בסעיף 11.3.3.3 לעיל, במקרה בו ולמציע בעל ההצעה הנמוכה ביותר, נמצאו אי התאמות בין המוצר שהוגש לבין הדרישות המפורטות לפריט, ביחד לעד 3 מהפריטים (כולל) רשאית ועדת המכרזים, לפנות אילו לצורך החלפת הפריטים הנ"ל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע בהצעת המחיר לכל פריט בנפרד.
- 11.3.3.5. במידה וימצאו 4 פריטים ומעלה בהם יש אי התאמות, ההצעה תיפסל ומשטרת ישראל תעבור לבחינת ההצעה של המציע המדורג שני וכן הלאה עד לקביעת זוכה.
- 11.4. 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 תערך ועדת המכרזים.
- 11.5. **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).**
- 11.6. **זוכה חלופי**
- 11.6.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי לכל קבוצה במכרז זה את ההצעה המשוקללת המיטבית המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה והעומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.
- 11.6.2. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי. הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש 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

### 12. אופן ביצוע ההתקשרות

- 12.1. 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 לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו, או לחילופין, לדרוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.
- 12.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 12.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.
- 12.4. 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.
- שנת 2026 החלה ללא תקציב מדינה מאושר לכן אישור הזכייה במכרז יהיה כפוף לאישור ועדת חריגים בהתאם למדרגים בהוראת התכ"מ של החשכ"ל.

### 12.5. התקשרות בתנאים שלא יפחתו מתנאי המכרז עם גופי המשרד לביטחון לאומי והאפשרות

#### להרחבת הרכש עפ"י המכרז

- 12.5.1. במהלך תקופת ההתקשרות עפ"י מכרז זה, כל גוף מגופי המשרד לביטחון לאומי רשאי לדרוש מהספק הזוכה להתקשר עמו בהתקשרות נפרדת, והספק הזוכה מתחייב לספק לו את השירותים ו/או הטובין נושא המכרז בתנאים שלא יפחתו מתנאי מכרז זה, ככל שיידרש לכך. התחייבות זו תהא תקפה במהלך כל תקופת המכרז, לרבות תקופות האופציה, ככל שיהיו. התחייבות זו מתייחסת גם להרחבות השירותים/הטובין נושא מכרז זה, ככול שיהיו כאלה.
- 12.5.2. משטרת ישראל רשאית להרחיב את היקף וסוגי השירותים נושא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל.

### 13. תקופת ההתקשרות

- 13.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך 12 חודשים החל ממועד קביעת זוכה [להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"] ובכל מקרה לא לפני תאריך 31.7.24. 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.

13.2. 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").

13.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד ל-4 שנים נוספות בכפוף לאישור וועדת המכרזים.

13.4. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף למסירת הזמנה חתומה על ידי מורשי החתימה של משטרת ישראל.

13.5. משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים מיוחדים בתקופת ההתקשרות הראשונית 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 כלשהוא בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

#### 14. הפרות ותרופות

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

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

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

מס"ד	מהות	גובה הקנס
1	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופת האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל.	200 ₪ לכל יום איחור.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 28 מתוך 149**

200 ש"ח לכל יום איחור.	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	2
2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.	אי הגשת חשבונית במועד.	3
200 ש"ח עבור כל שעה איחור	איחור בהגעה לטיפול בתקלה רגילה בהתאם לסעיף 13.6.8 בתכולת עבודה	4
250 ש"ח עבור כל שעה איחור	איחור בהגעה לטיפול בתקלה קריטית/ דחופה/ מאויימים בהתאם לסעיף 13.6.8 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך ו/או סעיף 9.12 במפרט 7/23	5
400 ש"ח בגין כל שבוע פיגור או 1.5% אחוז מעלות הפרויקט, לפי הגבוה מבניהם	איחור בסיום התקנה בהתאם לסעיף 3 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך ו/או בסעיף 17 במפרט 7/23	6
200 ש"ח בגין כל שבוע פיגור	אי הגשת תיק מתקן בהתאם לסעיף 3.8.7 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	7
500 ש"ח בגין כל יום פיגור	איחור בטיפול במאויימים (סיור, הצעת מחיר, התקנה) בהתאם לסעיף 4 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	8
150 ש"ח בגין כל יום איחור	אי אספקת הצעת מחיר במועד בהתאם לסעיף 2.3 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	9
150 ש"ח בגין כל יום איחור	איחור בהגשת תוכנית לאחזקה מונעת בהתאם לסעיף 13.5.1.9 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	10
200 ש"ח בגין כל יום איחור	איחור בטיפול בתקלה שהתגלתה במהלך טיפול אחזקה מונעת בהתאם לסעיף 13.6.14 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך ו/או בסעיף 9.16 במפרט 7/23	11
200 ש"ח לכל פריט	התקנת פריטים לא על פי כתב הכמויות בהתאם לסעיף 3.5 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	12
150 ש"ח בגין כל יום איחור	אי אספקת פריט חלופי לפריט שהוא EOL בהתאם לסעיף 1.5 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך	13
200 ש"ח בגין כל שבוע פיגור	איחור בזמני טיפול באחזקה מונעת בהתאם לסעיף 13.5.1.9 בקובץ תכולת עבודה מתח נמוך ו/או בסעיף 9.16 במפרט 7/23	14
200 ש"ח בגין כל יום איחור	אי עמידה בדרישות אבטחת מידע	15

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

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

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

14.2.5. במחלקת רכישות ומכירות של משטרת ישראל, קיימת ועדת הפרות הדנה 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 במשטרה. בסמכות הוועדה לזמן את הספק להופיע בפני הוועדה.

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

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

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

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

## **16. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז**

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

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

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

- 16.3.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.
- 16.3.2. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע- לזוכה.
- 16.3.3. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.
- 16.3.4. אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה.
- 16.3.5. אם ניתן ניתן לזוכה צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת.
- 16.3.6. אם הזוכה פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור במכרז זה, או הסתלק מביצוע ההתקשרות מכל סיבה אחרת.
- 16.3.7. אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.
- 16.3.8. אם נמצאו בידי משטרת ישראל הוכחות שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתנו או הציעו לאדם כלשהוא שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהיא בקשר לניהול המכרז וביצוע ההתקשרות מכוחו.
- 16.3.9. על הזוכה להודיע מידית למשטרת ישראל על התרחשות אחד המקרים המפורטים לעיל.

## **17. ערבות ביצוע דיגיטלית**

- 17.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות דיגיטלית אוטונומית ובלתי מותנית וללא הצמדה, בגובה 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה הצפוי עפ"י הערכת משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה עפ"י מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו עפ"י מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.
- 17.2. הערבות הדיגיטלית תוגש בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות שפורסם ע"י החשב הכללי בהוראת תכ"ס מס' 7.3.7 "ערבויות דיגיטליות" ותתקבל מאחד הגורמים הבאים שהוסמכו להנפיק ערבות דיגיטלית עבור משטרת ישראל:
  - 17.2.1. בנק מזרחי טפחות בע"מ.
  - 17.2.2. בנק דיסקונט לישראל בע"מ.
  - 17.2.3. בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ.
  - 17.2.4. בנק הפועלים בע"מ.
  - 17.2.5. בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ.
  - 17.2.6. בנק לאומי לישראל בע"מ.
  - 17.2.7. הבנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ/בנק מסד.
  - 17.2.8. ב.ס.ח החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ.
  - 17.2.9. הראל חברה לביטוח בע"מ

- 17.3. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות הגשה בהתאם לנוסח המפורט בהוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות".
- 17.4. נוסח הערבות הדיגיטלית יהא בהתאם לטופס "תדפיס ערבות דיגיטלית" הנלווה להוראת תכ"ס מס' 7.3.3 בנושא "ערבויות וביטחונות" אשר מצורף גם להלן כנספח י'.
- 17.5. הערבות תהא בתוקף עד 90 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.
- 17.6. למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.
- 17.7. משטרת ישראל תהא רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי שיקול דעתה, לאחר מתן התראה בכתב על כך לפחות 7 ימים מראש, בכל מקרה שלדעתה הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י מכרז זה.
- 17.8. היה והערבות תחולט ע"י משטרת ישראל וההתקשרות עפ"י מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.
- 17.9. גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י מכרז זה או עפ"י כל דין.

## **18. הסדרי ביטוח**

- 18.1. על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההתקשרות עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), ותקופת האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.
- 18.2. על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.
- 18.3. מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

## **19. אחריות לנזקים**

- 19.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב פעילות הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).
- 19.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים נשוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.

- 19.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 19.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 19.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, הזוכה יפעל, מיד עם דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחריות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.
- 19.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר 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.
- 19.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או ע"י מי מעובדיו או מי מטעמו.

## **20. פורטל ספקים**

- 20.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "סגמנט טכנולוגיות מידע (ישראל) בע"מ" (להלן: "סגמנט" ח.פ. 512946146) כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 20.2. פורטל הספקים כולל משלוח המסרים/התהליכים הבאים באופן ממוחשב: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין (תעודות משלוח) והגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית.
- 20.3. **ספקי משטרת ישראל מחויבים** להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תתבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.
- 20.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 20.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סגמנט".
- 20.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סגמנט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 20.6.1. עד חמש חשבוניות בשנה - ללא עלות.



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

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

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

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

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

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

## 21. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

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

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

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

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

## 22. תנאי הצמדה

22.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים לשני מדדים כמפורט להלן:

22.1.1. שער הדולר האמריקאי לפריטים הבאים: קבוצה א' מס"ד 12.11-2.1 ובקבוצה ב' מס"ד 1-4 בטפסי הצעות המחיר.

22.1.2. מדד המחירים לצרכן לפריטים הבאים: קבוצה א' מס"ד 13.1 ובקבוצה ב' מס"ד 5 בטפסי הצעות המחיר.

22.2. הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

22.3. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.

22.4. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות 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.

22.5. במידה והזוכה יהא זכאי לתשלומים כלשהם ממשטרת ישראל והוא לא העביר ערבות בנקאית לביצוע כנדרש, משטרת ישראל תהא רשאית לעכב את התשלומים האמורים עד גובה ערבות הביצוע עד למועד העברתה.

## **23. התמורה**

23.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

### **23.2. אופן התשלום בגין האחזקה-**

23.2.1. **תחזוקת ציוד הקיים:** המחיר יהיה לשנת אחזקה לכל הציוד הקיים במשטרת ישראל (כמפורט בנספח א' בקובץ תכולות עבודה: התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך). יש לקחת בחשבון שציוד נוסף עתיד להיכנס במהלך תקופת ההסכם. המחיר המוצע יהיה באחוזים מערך המלאי הקיים לשנה של כל הציוד המפורט ויכלול את כל העלויות הכרוכות במתן שירותי האחזקה המפורטים במכרז ובמפרט, לא תינתן כל תוספת מעבר לסכום הנ"ל.

**לאחר השנה הראשונה ולאורך כל תקופת ההתקשרות, בכל שנה יבוצע חישוב אינוונטר קיים. התשלום יבוצע בחישוב לפי אחוז ההנחה שנקבע כזוכה.**

23.2.2. **תחזוקת ציוד חדש שיוקן ע"י הזוכה לאחר תקופת האחריות:** מערכות חדשות שיוקנו ע"י הזוכה במהלך תקופת ההתקשרות, יכנסו לתוך מערך התחזוקה רק לאחר תקופת האחריות שעומדת על 36 חודשים. עם תום תקופת האחריות המציע יהיה רשאי לקבל תוספת לעלות התחזוקה אשר פורט לעיל. התמורה שתועבר לספק תהיה אחוז ההנחה כפי שנקבע במכרז במכפלה של עלות הציוד החדש שהותקן והסתיימה אחריותו. במידה ויהיו פריטים שהתקנו על ידי הזוכה, אשר לא הופיעו בהצעת המחיר במכרז, יחושבו בהתאם לעלות הפריטים התחליפים לאותו פריט ובכפוף לאישורם של נציגים ממחלקת הקשר ומחלקת המכרזים והרכישות של משטרת ישראל.

### **23.3. אופן התשלום בגין התקנות חדשות**

23.3.1. משטרת ישראל תשלם עבור התקנות חדשות בהתאם לביצוע ההתקנה אשר הועברה לגביה הזמנה חתומה ע"י מורשי החתימה של משטרת ישראל.

### **23.4. פירוקים והתקנות**

23.4.1. במהלך עבודתו השוטפת, הזוכה יצטרך לפרק ולהתקין מחדש מערכות שפורקו. החיוב בגין פירוקים והתקנות אלו יהיה על בסיס תשלום על שעות העבודה בהתאם להצעת המחיר הכוללים בתוכם זמני נסיעה, והכל בכפוף לאישור של נציג משטרת ישראל.

23.4.2. **עלות שעת עבודה:** שעת עבודה תהא 60 דקות אשר יחלו עם הגעת הצוות למתקן בו נדרשת העבודה ועד לסיום העבודה, לא כולל מנוחה, הפסקה וכו'. לא ישולמו הוצאות

נסיעה. שעות העבודה ישולמו בהתאם לשעות שיושקעו בפועל בביצוע העבודה, ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה ויאושרו ע"י נציג משטרת ישראל.

23.4.3. **עלות יום עבודה:** יום עבודה יהיה 8 שעות עבודה. העלות תהא בהתאם להצעת המחיר של הזוכה.

23.4.4. להלן פירוט החיוב המרבי שיאושר עבור התקנה ופירוק מערכות בהתאם לכמות המצלמות:

<u>שיטת החיוב</u>	<u>היקף העבודה</u>
חיוב עד 10 שעות עבודה	פירוק/התקנה עד 6 מצלמות
חיוב עד 24 שעות עבודה	פירוק/התקנה עד 10 מצלמות

יובהר כי החיוב שיאושר יהיה לפי יום עבודה מלא. שעת עבודה מעבר לכך ישולמו בנוסף ליום העבודה. לדוגמה: חיוב של 10 שעות עבודה יהיה לפי עלות יום עבודה + 2 שעות עבודה.

23.5. **תשתיות-** במקרה של צורך תיקון תקלה בציוד תידרש החלפת תשתית כבלים במערכות שהוקמו שלא באמצעות מכרז זה, החלפתם תבוצע בתוספת תשלום בהתאם להצעת הזוכה במכרז ועל פי אישור מוקדם של המזמין.

23.6. **העתקת מערכת-** במקרה שתידרש העתקת מערכת ממתקן אחד למתקן אחר, ביצוע העבודה יהא על פי שעות עבודה/יום עבודה שיושקעו בהתקנה ובהתקנה (לרבות נסיעות), התמורה בגין ציוד וחומרים נוספים תהא בהתאם להצעת הזוכה.

23.7. **שכירות-** למשטרת ישראל שמורה הזכות לשכור מהזוכה פריטים המופיעים במכרז. שכירת הפריטים תהא בעלות של עד 20% מהמחיר הזוכה ולתקופה שלא תעלה על 7 ימים.

23.8. **משטרת ישראל תהא רשאית לרכוש כל פריט למלאי מטופס הצעת המחיר ללא ההתקנה, התשלום יהא 15% פחות ממה שהוגש בטופס הצעת המחיר.**

23.9. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות מהקמת המערכות ומתן השירותים המפורטים במכרז והמפרט על לביצוען המלא ולפעולתם התקינה של המערכות לרבות תכנון, אספקה, התקנה, אינטגרציה והפעלה של המערכות, תשלום שכר עבודה לעובדים (הכולל בתוכו גם תשלומים בגין שעות נוספות), השתתפות בסיוורים הנדרשים, כל החלקים והחומרים הנדרשים לביצוע העבודות, שימוש בציוד ובאביזרים, הדרכת משתמשים, שירות ואחריות לתקופה המצוינת במפרט, הוצאות ביטוח, נסיעות וכל עלות נוספת הכרוכה במתן השירות. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.

## 24. **סיום ההתקשרות נשוא המכרז**

הובאה ההתקשרות לידי גמר בנסיבות כלשהן לפי דרישת משטרת ישראל או מכל סיבה אחרת, או שסיים הזוכה את התחייבויותיו בהתקשרות נשוא המכרז, ימסור הזוכה לנציג משטרת ישראל את המסמכים המקוריים ואת ההעתיקים 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 כלשהוא מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק.

## **25. תנאים כלליים**

### **25.1. אבטחת חדשנות טכנולוגית**

25.1.1. לגבי כל הציוד יחול על הקבלן סעיף "אבטחת חדשנות טכנולוגית" דהיינו הקבלן יחויב בזמן ההספקה לספק למזמין את הציוד שהוצע, או במידה והסתיים ייצורו לספק את הציוד בעל הגרסה האחרונה או מתקדמת יותר, שתהיה זמינה בשוק בזמן אספקת הציוד למערכת.

25.1.2. ציוד זה יהיה לפחות שווה ערך או יותר טוב מדרישות המפרט.

25.1.3. הציוד החלופי יחויב בקבלת אישור המזמין לפני אספקתו.

25.1.4. המחיר עבור הציוד החלופי הנ"ל ייקבע בהתאם למו"מ שיתנהל בין הצדדים.

### **25.2. כוח אדם מקצועי**

25.2.1. 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.

25.2.2. 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.

25.2.3. 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.

### **25.3. נציגות**

25.3.1. 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.

25.3.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישור היחידה לביטחון מידע", שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא 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.

#### 25.4. פיקוח, בקרה והבטחת איכות

25.4.1. 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.

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

25.4.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

25.4.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

25.4.2.3. 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.

25.4.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.

25.4.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.

25.4.3. 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.

#### 25.5. אי תחולת יחסי עובד מעביד

25.5.1. אין בכלל 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.

25.5.2. 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.

25.5.3. 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.

25.5.4. 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.

#### 25.6. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה

25.6.1. 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.

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

25.6.3. 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.

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

25.6.5. 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. באם לא תאשר משטרת ישראל 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".

## 25.7. סודיות

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

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

25.7.3. 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.

## 25.8. קניין רוחני

25.8.1. 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.

25.8.2. 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 כלשהיא 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.

25.8.3. 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:

25.8.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.

25.8.3.2. שולמה למשטרת ישראל או למי שזו תורה, תמורה בגין ההסכמה כאמור, בשיעור ובתנאים שייקבעו.

25.8.3.3. 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.

## 26. פעילות בזמן חירום

26.1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:

26.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א – 1951.

26.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית התשי"א-1951.

26.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.

26.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.

26.2. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.

26.3. 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.

- 26.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 26.5. 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.
- 26.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבתות.
- 26.7. 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.
- 26.8. 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.
- 26.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.
- 26.10. 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.
- 26.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 26.12. 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 עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.
- 26.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.
- 26.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע, וכיוצ"ב.

### בברכה,

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



נספח א'

לכבוד  
משטרת ישראל

### התחייבויות והצהרות המציע

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

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

**נספח א'1 (חברה/תאגיד)**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

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

1. אני הח"מ, ר"ח/עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת, כי על פי מסמכי ההתאגדות של

החברה וההחלטות של החברה \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_

(להלן: "החברה"/"המציע") שהובאו בפניי, מורשיי החתימה של המציע הם ה"ה המפורטים להלן:

מס"ד	שם	תפקיד	ת"ז	חתימה
1				
2				
3				
4				

חותמת החברה

2. על פי זכויות החתימה בחברה, מורשיי החתימה של המציע המפורטים לעיל מוסמכים בחתימתם, לחייב את המציע בהתקשרות על פי מכרז מספר 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון, אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר כמפורט להלן

(יש לסמן את האפשרויות המתאימות):

חתימת כל אחד ממורשי החתימה בנפרד.

חתימת שניים או יותר ממורשיי חתימה יחד כמפורט להלן (יש לפרט את שמותיהם בטבלה):

מס"ד	שם	חתימה
1		
2		
3		

3. על פי זכויות החתימה בחברה לחייב את המציע בהתקשרות לפי מכרז מספר 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון, אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר

(יש לסמן את האפשרויות המתאימה):

נדרשת חותמת החברה עם חתימת מורשיי החתימה.

לא נדרשת חותמת החברה עם חתימת מורשיי החתימה.  
4. כמו כן אני מאשר/ת את דוגמת חתימתם וחותמת החברה לעיל.

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

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

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,

ודוגמת חתימתו להלן:

דוג' חתימת וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

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:

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

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

3. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר 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 התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	חותמת התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר

אישור

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

הנושא ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך להתחייב בשם 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 נכוונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

## הערות ודגשים למילוי טפסי הצעות המחיר של שתי הקבוצות

### הערות ודגשים לטפסי הצעות המחיר:

1. טפסי הצעות המחיר (2 טבלאות אקסל) יישלחו בדואר אלקטרוני או ימסרו למציעים באופן ידני בדיסק און קי בלבד.
2. טופס הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד, יהיה נעול לעריכה או שינוי, למעט העמודות בהן צריך המציע לציין את המחיר, יצרן, הדגם המוצע וקישור למפרט הטכני של כל פריט.
3. טופס הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד במכרז זה יוגשו הן בעותק קשיח (מודפס וחתום) והן בעותק רך על גבי קבצים- דיסק און קי.
4. על המציע למלא את הצעתו בקובץ הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד ולציין את המחיר לכל פריט.
5. לאחר מילוי הקובץ, המציע ידפיס את הטבלאות, יחתים את מורשה החתימה בכל עמוד (חתימה וחתימת) ויצרף לטופס הצעת המחיר. הצעה שתוגש ללא טופס הצעת מחיר חתום לא תידון.
6. יובהר, במידה ותהא סתירה בין הצעת המחיר בקובץ הקשיח (טבלה מודפסת וחתומה) לבין העותק הרך (דיסק און קי), העותק הקשיח גובר והוא הקובע.
7. במידה ויהיה עדכון בקובץ הצעת המחיר, העדכון יפורסם באותם התנאים כאמור בסעיף 5.2 לעיל.
8. באחריות המציע למלא את קובץ הצעת המחיר המעודכן האחרון המפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי ולחתום כאמור בסעיף הבא.
9. יתר הכללים בנוגע להצעות המחיר מפורטת בסעיף 6.10 במסמכי המכרז.
10. תשומת לב המציעים לסעיף 6.10.3 למכרז ובכלל זה הגדרת מחיר מינימום בסלים 1-11 בקבוצה א'. כמו כן, תשומת לב לאחוז תחזוקה מינימלי ומקסימלי בסל 12.
11. בכל קבוצה בנפרד, יש להגיש הצעת מחיר לכל הפריטים ו/או השירותים המפורטים בטבלה. ככלל, הצעת מחיר חלקית (כלומר, הצעת מחיר שאינה מתייחסת לכל הפריטים בקבוצה) תגרום לפסילת ההצעה ולא תילקח בחשבון וזאת בכפוף לסעיפים 12 ו 13 להלן.
12. מנגנון השלמה עבור קבוצה א' - במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל-עד 15 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה" ע"פ מנגנון זה, לצורך שקלול ודירוג ההצעות יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יהא על פי מחיר המינימום אשר נקבע לאותו פריט.
13. מנגנון השלמה עבור קבוצה ב' - במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל- עד 3 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה". ע"פ מנגנון זה לצורך שקלול ודירוג ההצעות יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. לצורך התמורה בגין פריטים אלו, יילקח בחשבון המחיר הנמוך ביותר שהוצע בקבוצה זו לפריטים המדוברים שיוצעו. במקרה של הצעה יחידה או הצעה שלא ניתן להשלימה כאמור, יבוצע מנגנון השלמה אל מול מחירי האומדן.

14. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעדיין 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 כלשהוא של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

15. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף הצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-90 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

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

נספח ג' (נוסח ערבות הצעה)

שם הבנק/ חברת ביטוח	
מספר טלפון	
מספר פקס	

נוסח ערבות הצעה

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 100,000 ₪

מאה אלף ₪

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז

מספר 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך (1.9.26).

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_

שם הבנק/חב' הביטוח

מספר הבנק \_\_\_\_\_ מספר הסניף \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה החתימה וחוקות מורשה החתימה או הבנק

נספח ג' 1 (1)

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2.1 למכרז –  
קבוצה א'

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

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023 בביצוע של 3 פרויקטים בהן מותקנים מערכות אבטחה משולבות עבור 3 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל פרויקט.  
מערכת תיחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה, ופעילה אצל הלקוח.  
3.2.1.1 מערכת אבטחה משולבת (Integrated Security System) - מערכת הכוללת בתוכה לפחות את המרכיבים הבאים:  
3.2.1.1.1 תוכנת שליטה ובקרה קיימת הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלת אותם.  
3.2.1.1.2 התקנה והפעלת 2 מתוך 3 מערכות שלהלן:  
3.2.1.1.2.1 הגנה היקפית שבוצע על ידי:  
לפחות 12 גלאי Outdoor (לא משנה באיזה טכנולוגיה) ו/או גידור אלקטרוני (לא משנה באיזה טכנולוגיה) בהיקף שלא יקטן מ-1 קילומטר ו/או מערכת VDM המותקנת על 8 מצלמות לפחות.  
3.2.1.1.2.2 מערכת טמ"ס המורכבת מלפחות 32 מצלמות קבועות ו/או מתנייעות, אנלוגיות ו/או דיגיטליות משולבות כולן במערכת הקלטה דיגיטלית בעלת אחסון תמונות למשך 7 ימים לפחות.  
3.2.1.1.2.3 מערכת בקרת כניסה ל-200 משתמשים לפחות, בעלת 20 קוראי קרבה (לא משנה באיזה טכנולוגיה).

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



נספח ג' 1 (2)

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2.2 למכרז –  
קבוצה א'

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

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023 בתחזוקת מערכות אבטחה  
עבור 2 לקוחות שונים בארץ בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה או  
לחלופין לקוח אחד בהיקף של 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) בכל שנה.

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

נספח ג'1(3)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2.3 למכרז-  
קבוצה א'

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת  
כדלקמן:

במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע  
מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים  
בתחום הרלוונטי (חשמל/ אלקטרוניקה/תוכנה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי נסיון של  
שנתיים לפחות בין השנים 2019-2023.

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

נספח ג' 2

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2.4 למכרז  
(לעניין המחזור הכספי) - קבוצה א'

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

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

למציע מחזור כספי שנתי הנובע ממתן שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות אבטחת

בסך שלא יפחת מ- 12,000,000 ₪ כולל מע"מ בכל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023

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

חותמת רו"ח לשם זיהוי

נספח ג' 3

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד  
משטרת ישראל

**הנדון: אישור ר"ח כנדרש בסעיף 3.2.4 למכרז בדבר המחזור הכספי של המציע הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות אבטחה בכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום 31.12.2021 ויום 31.12.2022 ויום 31.12.2023**

אנו משרד ר"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקר של \_\_\_\_\_ (החברה המגישה הצעה למכרז מספר 46/2024) (להלן: "המציע"), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר מחזור כספי שנתי בסך שלא פחת מ-12,000,000 ₪ (כולל מע"מ), במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023, הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות אבטחה הכלולה בהצעה למכרז מספר \_\_\_\_\_ של המציע המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הנה באחריות ההנהלה של חברתכם. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת המקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים בהתאם לנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו ע"י ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו (1).

לדעתנו, ההצהרה בדבר מחזור כספי שנתי בסך שלא פחת מ-12,000,000 ₪ (כולל מע"מ), במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023, הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות אבטחה משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

**חותמת וחותימת רואה החשבון**

**הערות:**

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר נקבע ע"י ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי ולשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.
- **נספח ג' 2 + נספח ג' 3 מחויב בחתימת ר"ח אחד**

נספח ג' (1)

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3.1 למכרז –  
קבוצה ב'

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

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023 בביצוע של 2 פרויקטים בהן מותקנים מערכות בקרת כניסה רשתיות עבור 3 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 200,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל פרויקט. מערכת תיחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה, והופעלה באופן מוצלח אצל הלקוח.

3.3.1.1 מערכת בקרת כניסה רשתית כוללת בתוכה את המאפיינים הבאים:

3.3.1.1.1 תוכנת שליטה ובקרה הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלת אותם.

3.3.1.1.2 התקנה המערכת תבוצע על גבי רשת תקשורת ומאובטחת ע"י הלקוח.

3.3.1.1.3 המערכת הותקנה בלפחות ב-3 אתרים שונים ברחבי הארץ ומנוהלת ממרכז בקרה אחד.

3.3.1.1.4 מערכת בקרת כניסה ל-1000 משתמשים לפחות, בעלת 300 קוראי קרבה לפחות.

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

נספח ג' (2)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3.2 למכרז –  
קבוצה ב'

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

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהבנים 2021, 2022 ו-2023 בתחזוקת מערכות בקרת כניסה רשתית עבור 2 לקוחות שונים בארץ בהיקף של 150,000 ש"ח (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה.

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

נספח ג'4(3)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3.3 למכרז-  
קבוצה ב'

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת  
כדלקמן:

במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע  
מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/הנדסאים  
בתחום הרלוונטי (חשמל/אלקטרוניקה/תוכנה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי ניסיון של  
שנתיים לפחות בין השנים 2019-2023.

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

נספח ג' 5

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע בדבר עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3.4 למכרז  
(לעניין המחזור הכספי) - קבוצה ב'

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

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

למציע מחזור כספי שנתי הנובע ממתן שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות בקרת

כניסה בסך שלא יפחת מ-1,000,000 ש"ח כולל מע"מ בכל אחת מן השנים 2021, 2022 ו-2023

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

חותמת רו"ח לשם זיהוי



נספח ג'6

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד  
משטרת ישראל

**הנדון: אישור רו"ח כנדרש בסעיף 3.3.4 למכרז בדבר המחזור הכספי של המציע הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות בקרה כניסה בכל אחת מהשנים 31.12.2021 וביום 31.12.2022 וביום 31.12.2023**

אנו משרד רו"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקר של \_\_\_\_\_ (החברה) המגישה הצעה למכרז מספר 46/2024 (להלן: "המציע"), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר מחזור כספי שנתי בסך שלא פחת מ-1,000,000 ₪ (כולל מע"מ), במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023, הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות בקרת כניסה הכלולה בהצעה למכרז מספר \_\_\_\_\_ של המציע המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הנה באחריות ההנהלה של חברתכם. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת המקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים בהתאם לנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו ע"י ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו (1).

לדעתנו, ההצהרה בדבר מחזור כספי שנתי בסך שלא פחת מ-1,000,000 ₪ (כולל מע"מ), במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו-2023, הנובע מאספקת שירותי אחזקה, אספקה והתקנה של מערכות בקרת כניסה משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

**חותמת וחותימת רואה החשבון**

**הערות:**

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר נקבע ע"י ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי ולשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.

**נספח ג'5+ נספח ג'6 מחויב בחתימת רו"ח אחד**

נספח ג'7 (עמוד 1 מתוך 2)

תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

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

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

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

המציע הינו תאגדי 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 למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1	חתימת מורשה/מורשי חתימה מטעם המציע וחתימת המציע בהתאם למפורט באישור מורשה החתימה - נספח א'1

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

נספח ג' 7 (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

א י ש ו ר

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה/ה 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 את האמת 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'8 (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד  
משטרת ישראל

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

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

(סמן X במשבצת המתאימה):

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

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.  
 המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

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

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה, 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 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 בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

נספח ג' 8 (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י ש ו ר

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה 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'**

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

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

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

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

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

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

מס' טלפון – עסק / חברה	קידומת	מס' פקסימיליה	קידומת
מס' טלפון – איש קשר/ סוכן	קידומת	EMAIL: _____@_____	

4. 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.

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

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

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

חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק  
מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה  
חתימת הבנק / רואה חשבון

תאריך  
תאריך

נספח ה'

לכבוד  
משטרת ישראל

### תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות

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

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

המצהיר

### אישור

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח ו'

לכבוד  
משטרת ישראל

התחייבות לשמירת סודיות, ביטחון מידע והעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_  
על ידי \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_  
מכתובת \_\_\_\_\_

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

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

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

- בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצדם:  
**"עובד"** - כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר יהיה מעורב במתן השירותים / אספקת בטובין נשוא ההתקשרות.  
**"מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - כל מידע הנוגע לפרטי המועסקים במשטרת ישראל, כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשורות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל. כל מידע המוגדר "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981. בין בכתב ובין בעל-פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.  
**"מידע מסווג"** - כל מידע, ציוד ואמצעים שהוגדרו כמידע מסווג על ידי משטרת ישראל.  
**"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.
- הנני מתחייב לשמור את המידע, המידע המסווג והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההתקשרות, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי עפ"י תנאי ההתקשרות.
- הנני מצהיר בזאת כי אני מודע לכך שלאור אופייה הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע מסווג, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולה להסב נזק ברמות חומרה שונות למשטרת ישראל ומדינת ישראל.
- הנני מצהיר כי אני מודע לכך שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב התחייבות זה תחשב להפרה של תנאי המכרז ו/או ההסכם (במקרה שקיים) על ידי הזוכה ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות / ההסכם באופן מידי ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.



## נספח ו' - המשך

## לכבוד משטרת ישראל

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

**נספח ו' - המשך**

**לכבוד  
משטרת ישראל**

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

**ולראיה באנו על החתום:**

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

## נספח ז'

### דרישות הביטוח במכרז

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל

המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41

א.ג.נ.,

### נספח ביטוח

א. הזוכה מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים 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 פנים 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. גבולות האחריות הנדרשים ביחס לכל קבוצה הינם:

קבוצה א' - גבול האחריות לא יפחת מסך- 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

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

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

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

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

ו. כל סייג / חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הקבלן, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפקחו - יבוטל.

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

### 3. ביטוח חבות מוצר PRODUCTS LIABILITY

א. הזוכה יבטח את חבותו החוקית בביטוח חבות המוצר בגין שירותי (יש לציין את הקבוצה הרלוונטית):

**קבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך** כולל בין היתר אספקת ציוד, מערכות כבילה ותשתית, התקנה, הפעלה, הרצה והטמעה, שירותי אחריות, תחזוקה כולל תחזוקה לציוד ומערכות קיימות, עבודות חשמל, תיקונים ואספקת חלקי חילוף.  
**קבוצה ב' - הקמה ותחזוקת מערך נעילה מבוקרת** כולל בין היתר אספקת ציוד ומערכות, תכנון, אספקה, התקנה, הרצה והטמעה, שירותי אחריות, עבודות חשמל, כבילה, תיקונים ואספקת חלקי חילוף.

עבור משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, בהתאם למכרז וחווה עם משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו.

ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

ג. גבולות האחריות הנדרשים ביחס לכל קבוצה הינם:

**קבוצה א' -** גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

**קבוצה ב' -** גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, תוקנו, וטופלו בכל דרך אחרת על ידי הזוכה וכל הפועלים מטעמו. לצורך כך, לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בכפוף להרחבי השיפוי שלעיל.

### 4. ביטוח אחריות מקצועית

א. הזוכה יבטח את אחריותו המקצועית על פי דין בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותים הבאים (יש לציין את הקבוצה הרלוונטית):

**קבוצה א' - מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך** כולל בין היתר אספקת ציוד, מערכות כבילה ותשתית, תכנון, התקנה, הפעלה, הרצה והטמעה, שירותי אחריות, תחזוקה כולל תחזוקה לציוד ומערכות קיימות, עבודות חשמל, ביצוע בדיקות, תיעוד, הדרכה, תיקונים ואספקת חלקי חילוף, שירותי מוקד 24/7.

**קבוצה ב' - הקמה ותחזוקת מערך נעילה מבוקרת** כולל בין היתר אספקת ציוד ומערכות, תכנון, אספקה, התקנה, הפעלה, הרצה והטמעה, שירותי אחריות, עבודות חשמל, כבילה, תיעוד, הדרכה, ביצוע בדיקות, תיקונים ואספקת חלקי חילוף.

עבור משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו ובהתאם למכרז ולהסכם עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים.
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הזוכה כנגד מדינת ישראל- משטרת ישראל.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ככל שתחשבנה אחראיות למעשי הזוכה והפועלים מטעמו.

## 5. **ביטוח רכוש**

### **בגין רכוש המשטרה בחזקת הזוכה**

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

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

### **בגין רכוש הזוכה:**

הזוכה יבטח בביטוח מסוג "אש מורחב" בערכי כינון את הרכוש, המערכות והציוד המשמשים אותו לצורך מתן השירותים, בביטוח מסוג "אש מורחב" או כל הסיכונים" בהתאם לאופי הציוד, ע"ב ערך כינון, לרבות כנגד סיכוני טבע, פריצה ושוד.

כחלופה לעריכת הביטוח, וככל והזוכה בחר בחלופה זו שלא לערוך את הביטוח האמור, במלואו או בחלקו, הוא פוטר מאחריות את משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ועובדיהם מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור כאילו ערך את הביטוח במלואו ומתחייבים שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל- משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו ועובדיהם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 6. ביטוחים נוספים/ משלימים:

בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו של הזוכה - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שירות 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. הזוכה יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, ככל ונערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לביטחון פנים 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.

#### 7. כללי-

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהזוכה יכללו התנאים הבאים:

- 1) בכל מקרה של צמצום 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.
- 2) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 3) הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 4) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 5) כל סעיף בפוליסות 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.

6) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

7) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים, מובהר כי ביטול החריג לא ייגרע מזכויות המבטח וחובות המבטח על פי דין.

ב. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, בתוקף.

ג. אישורים/ים בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הזוכה למשטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו (בהתאם לגוף הרלוונטי) עד למועד חתימת החוזה ובהתאם לאמור לעיל. הזוכה מתחייב להציג את האישורים/ים חתום/מים בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, 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 לבטחון פנים 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 שיוכלו לבחון את עמידת הזוכה בסעיפי ביטוח אלו 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 לעיל. מוסכם כי הזוכה יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים 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 ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הזוכה, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועל הזוכה לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

1. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כווייתור של מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
2. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.



## נספח ח'

### טובין מתוצרת הארץ/טובין מאזור עוטף עזה

#### בקשה לקבלת העדפה במסגרת מכרז מספר 46/2024 [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:

#### קבוצה א':

- מציע שהוא היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה בנוסח לפי **נספח ח'1**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'2**.
- מציע שהוא **אינו** היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה בהתאם לנוסח **נספח ח'3**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'4**.
- מציע שהוא יצרן **חלק** מהטובין שלגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה בהתאם לנוסח **נספח ח'5**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'6**.

#### קבוצה ב':

- מציע שהוא היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה בנוסח לפי **נספח ח'8**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'9**.
- מציע שהוא **אינו** היצרן הישראלי של הטובין יצרף להצעתו, כתב הצהרה בהתאם לנוסח **נספח ח'10**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'11**.
- מציע שהוא יצרן **חלק** מהטובין שלגביהם מבוקשת ההעדפה, יצרף להצעתו כתב הצהרה בהתאם לנוסח **נספח ח'12**, בצירוף אישור רו"ח של המציע לפי **נספח ח'13**.

## נספח ח' 1

### כתב הצהרה והתחייבות של מציע במכרז שהוא היצרן הישראלי של הטובין שלגביהם מבוקשת ההעדפה - קבוצה א'

לכבוד  
משטרת ישראל

#### הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מספר 46/2024 (להלן: "המכרז")

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 המכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים המופיעים בנספח ח' 7 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.

בנספח ח' 7 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.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחתימת

שם

תאריך

### 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 שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחתימת

מספר רישיון

תאריך

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח ח' 2.

נספח ח' 2'

לכבוד  
משטרת ישראל

אישור מאת רואה חשבון של המציע שהוא היצרן כלל הפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ - קבוצה

א'

שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו 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 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 ח' 3

לכבוד  
משטרת ישראל

**כתב הצהרה והתחייבות המציע שאינו יצרן הטובין המוצעים במכרז לגביהם מבוקשת ההעדפה -  
קבוצה א**

הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מס' 46/2024 (להלן: "המכרז")

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

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

הנני מצהיר כי הפריטים בנספח ח' 7 שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים  
(העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד  
הרשום בישראל.

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

בנספח ח' 7 שלהלן יופיעו רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות  
חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של  
כל אחד מהם במכרז, התייחסות למקום ייצורם.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

**אישור עורך הדין**

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

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח 4.

**אישור מאת רואה חשבון של מציע שהוא אינו יצרן הפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ - קבוצה**

**א'**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת**

ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו 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 ח' 5

לכבוד  
משטרת ישראל

**כתב הצהרה והתחייבות של מציע במכרז שהוא היצרן הישראלי של חלק  
מהפריטים עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ - קבוצה א'**

הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מספר 46/2024 (להלן: "המכרז")

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

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

הנני מצהיר כי הפריטים בנספח ח' 7 שלחן 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 ע"י, הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

בנספח ח' 7 שלחן 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.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה 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 יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח ח' 6.

\_\_\_\_\_

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

נספח ח'6

לכבוד  
משטרת ישראל

**אישור מאת רואה חשבון של מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ-**

**קבוצה א'**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת**

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

**רשימת הפריטים המופיעים בטופס הצעת המחיר של קבוצה א'**

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (שורה בקובץ האקסל)	האם יוצר באזור עוטף עזה	האם יוצר בישראל
<u>1</u> רכזת אזעקה בתקן 16 1337 אזורים- כולל סוללת גיבוי פריט 2.2.5	6		
<u>2</u> רכזת אזעקה רגילה (ללא תקן) 16 אזורים- כולל סוללת גיבוי פריט 2.2.5	7		
<u>3</u> כרטיס רשת לעבודה ב TCP/IP	8		
<u>4</u> חייגן טלפון קווי כולל בקרת קו טלפון , הכולל צריבה של הודעה קולית וחיבור מתח ופיקוד לרכזת האזעקה, כולל חיבור למוקד אבטחה חיצוני בפרוטוקול CONTACT ID מותקן במארז מתכת מוגן טמפר	9		
<u>5</u> חייגן טלפון סלולרי (סים יסופק על ידי המזמין) , הכולל צריבה של הודעה קולית וחיבור מתח ופיקוד לרכזת האזעקה, כולל חיבור למוקד אבטחה חיצוני בפרוטוקול CONTACT ID מותקן במארז מתכת מוגן טמפר	10		
<u>6</u> סוללה נטענת למערכת גילוי פריצה לגיבוי כל האמצעים המחוברים לרכזת / להרחבה למשך 72 שעות	11		
<u>7</u> יחידת הפעלת רכזת (KB)	12		
<u>8</u> נצנץ וצופר אזעקה לתנאי חוץ בזיווד אנטי ונדאלי מוגן הקצפה	13		
<u>9</u> נצנץ וצופר אזעקה לתנאי פנים במארז אחיד כולל סוללת גיבוי ל-48 שעות לתפעול מלא	14		
<u>10</u> כרטיסי הרחבה ל-8 אזורים כולל מארז ייעודי מוגן טמפר כולל ספק הכוח וגיבוי המצברים הנדרשים להפעלת אביזרי קצה	15		
<u>11</u> כרטיסי הרחבה ל-16 אזורים כולל מארז ייעודי מוגן טמפר כולל ספק הכוח וגיבוי המצברים הנדרשים להפעלת אביזרי קצה	16		
<u>12</u> כרטיס הרחבה ל 4 גלאים אלחוטיים	17		
<u>13</u> כרטיס הרחבה לעד 8 גלאים/מפסקים אלחוטיים	18		
<u>14</u> מארז ייעודי למרחיב מוגן טמפר כולל ספק הכוח וגיבוי המצברים	19		



**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 81 מתוך 149**

		20	כרטיס מרחיב 4 מוצאי ממסרים	<b>15</b>
		21	כרטיס מרחיב 8 מוצאי ממסרים	<b>16</b>
		22	גלאי נפח משולב AM א.א. פסיבי ומיקרוגל לתנאי פנים כולל אלמנט קיזוז התראות מתנועת ציפורים/בעלי חיים/קרני השמש	<b>17</b>
		23	גלאי נפח א.א. פסיבי אלחוטי AM לתנאי פנים כולל אלמנט קיזוז התראות מתנועת ציפורים/בעלי חיים/קרני השמש	<b>18</b>
		24	גלאי נפח משולב מיקרוגל א.א. פסיבי AM – לתנאי חוץ כולל אלמנט קיזוז התראות מתנועת ציפורים/בעלי חיים/קרני השמש	<b>19</b>
		25	גלאי נפח תקרתי משולב א.א. פסיבי ומיקרוגל AM לתנאי פנים כולל אלמנט קיזוז התראות מתנועת ציפורים/בעלי חיים/קרני השמש	<b>20</b>
		26	גלאי נפח תקרתי משולב א.א. פסיבי ומיקרוגל להתקנה גבוהה (תעשייתית) כולל אלמנט קיזוז התראות מתנועת ציפורים/בעלי חיים/קרני השמש	<b>21</b>
		27	גלאי שבר זכוכית	<b>22</b>
		28	גלאי שבר זכוכית אלחוטי	<b>23</b>
		29	גלאי משולב לכספות VHL	<b>24</b>
		30	מפסק שקוע לדלת מתכת/עץ	<b>25</b>
		31	מפסק חיצוני חצי כבד	<b>26</b>
		32	מפסק חיצוני כבד	<b>27</b>
		33	מפסק גבול / מלכוד (טמפר – Tamper)	<b>28</b>
		34	לחצן מצוקה קווי בעל הוכחת לחיצה ושחרור (בחצי סיבוב) בתצורת פטריה	<b>29</b>
		35	לחצן מצוקה קווי בעל הוכחת לחיצה ושחרור (בחצי סיבוב באמצעות מפתח) בתצורת פטריה	<b>30</b>
		36	לחצן מצוקה אלחוטי+ מקלט שכולל אפשרות לחיבור למערכת גילוי ופריצה	<b>31</b>
		37	גלאי זעזועים דיגיטלי להתקנה על קיר בטון/מתכת/בלוקים/גבס	<b>32</b>
		38	גלאי זעזועים דיגיטלי אלחוטי להתקנה על קיר בטון/מתכת/בלוקים/גבס	<b>33</b>
		39	גלאי זעזועים אלחוטי כולל מפסק מגנטי להתקנה על קיר בטון/מתכת/בלוקים/גבס	<b>34</b>
		40	מפענחת לרכוזות גילוי פריצה	<b>35</b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 82 מתוך 149**

		44	מצלמה IP קבועה בזיווד כיפה מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל מיקרופון פנימי להקלטת שמע וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">36</a></u>
		45	מצלמה IP קבועה בזיווד כיפה מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל עדשה מובנית וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">37</a></u>
		46	מצלמה IP קבועה בזיווד צינור מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל עדשה מובנית וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">38</a></u>
		47	מצלמה IP קבועה בזיווד צינור מותאמת לתנאי חוץ עם ראייה צבעונית בחשכה כולל עדשה מובנית וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">39</a></u>
		48	מצלמה IP בזיווד צינור K4 כולל IR כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה-וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">40</a></u>
		49	מצלמה IP בזיווד כיפה K4 כולל IR כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה-וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">41</a></u>
		50	מצלמת IP ממונעת בזיווד כיפה X40 מותאמת לתנאי חוץ כולל IR דינמי 200 מטר לפחות, כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה- וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">42</a></u>
		51	מצלמת IP ממונעת ארוכת טווח X50 מותאמת לתנאי חוץ כולל IR דינמי 500 מטר לפחות, כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה- וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">43</a></u>
		52	מצלמת IP עם תאורת IR לזיהוי לוחיות רישוי LPR למהירות של 40 קמ"ש לפחות מותאמת לתנאי חוץ כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה- וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">44</a></u>
		53	מצלמת IP עם תאורת IR לזיהוי לוחיות רישוי LPR למהירות גבוהה עד 100 קמ"ש לפחות מותאמת לתנאי חוץ כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה- וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">45</a></u>
		54	מצלמת IP בזיווד כיפה עם תאורת IR לזיהוי פנים וייצור רשומות פנים מזוהות מותאמת לתנאי חוץ כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה-וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">46</a></u>
		55	מצלמה IP המיספרית עם עדשת "עין דג"- וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">47</a></u>
		56	מצלמת IP עם תאורת IR פינתית לתאי מעצר כולל עדשה מובנית בעלת אורך מוקד משתנה-וכרטיס זיכרון	<u><a href="#">48</a></u>
		57	מצלמה IP הכוללת ארבעה חיישנים מתכווננים	<u><a href="#">49</a></u>
		58	מצלמה IP תרמית כולל עדשה קבועה	<u><a href="#">50</a></u>
		59	מצלמה IP משולבת אופטית תרמית עם עדשה קבועה, כולל זיהוי אדם, רכב, ובעלי חיים ע"פ חום של האובייקט	<u><a href="#">51</a></u>
		60	מצלמה IP משולבת אופטית תרמית מתניעת, כולל זיהוי אדם, רכב, ובעלי חיים ע"פ חום של האובייקט	<u><a href="#">52</a></u>
		61	מצלמה IP קבועה בזיווד מיני צינור מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל עדשה מובנית 2.8 מ"מ כרטיס זיכרון	<u><a href="#">53</a></u>

**משטרת ישראל**  
מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון  
אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר  
עמוד 83 מתוך 149

		62	מצלמה IP wifi קבועה בזיווד מיני צינור מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל עדשה מובנית 2.8 מ"מ כרטיס זיכרון וסוללה מובנית.	<u>54</u>
		63	מצלמה IP pt wifi מותאמת לתנאי חוץ עם תאורת IR כולל עדשה מובנית כרטיס זיכרון וסוללה מובנית.	<u>55</u>
		64	מרחיק KVM HDMI (זוג) לחיבור מרוחק של מסך מקלדת מחשב, עכבר בכבל 6 CAT למרחק של עד 100 מטר	<u>56</u>
		65	לוח מקשים כולל JOYSTICK לשליטה על המצלמות	<u>57</u>
		66	מיקרופון להקלטת אווירה	<u>58</u>
		67	מוניטור LED לעבודה מאומצת K4 LED למחשב 27" ± 2" כולל תושבת שולחנית	<u>59</u>
		68	מוניטור LED לעבודה מאומצת LED 4K 32 ± 2" כולל רגל ומתלה VESA	<u>60</u>
		69	מוניטור LED לעבודה מאומצת LED 4K 40 ± 5" כולל רגל ומתלה VESA	<u>61</u>
		70	מוניטור LED לעבודה מאומצת LED 4K 55 ± 5" כולל רגל ומתלה VESA	<u>62</u>
		71	זרוע שולחנית/ קיר דו מפרקית להתקנת מסך בגודל 27" ומעלה	<u>63</u>
		72	זרוע שולחנית/ קיר דו מפרקית להתקנת 2 מסכים בגודל 27" ומעלה	<u>64</u>
		73	זרוע חד מפרקית באורך עד 2 מטר, להתקנה על קיר/תקרה של מסך בגודל של 40" ומעלה	<u>65</u>
		74	זרוע הרחקה חד מפרקית להתקנת מצלמות על קיר/עמוד/גג באורך של עד 1 מטר	<u>66</u>
		75	זרוע הרחקה חד מפרקית להתקנת מצלמות על קיר/עמוד/גג באורך של עד 3 מטר	<u>67</u>
		76	עמודים למצלמות 4 מטר	<u>68</u>
		77	עמודים למצלמות 6 מטר	<u>69</u>
		78	עמוד ייעודי להתקנת מצלמת LPR	<u>70</u>
		81	תוכנה Xprotect Corporate	<u>71</u>
		82	שרת ניהול והקלטה תוצרת dell או HP בלבד תואם למערכת הניהול וההקלטה -חומרה	<u>72</u>
		83	תוכנת ניהול והקלטה לשרת עד 48 מצלמות - Xprotect Express	<u>73</u>
		84	רישיון לערוץ צפייה, הקלטה, אנליטיקה וLPR בשרת הקלטה וצפייה ממוחשבת מרכזית תוכנה - Xprotect Express	<u>74</u>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 84 מתוך 149**

		85	תוכנת ניהול והקלטה לשרת מעל 48 מצלמות - Milestone Plus Professional	<u>75</u>
		86	רישיון לערוץ צפייה, הקלטה, אנליטיקה ו-LPR בשרת הקלטה וצפייה ממוחשבת מרכזית תוכנה- Milestone Professional Plus	<u>76</u>
		87	רישיון לערוץ צפייה, הקלטה, אנליטיקה ו-LPR ב-Milestone Interconct	<u>77</u>
		88	דיסק SATA III חלופי / תוספת למערכת הקלטה קיימת / חדשה T10	<u>78</u>
		89	מערכת הקלטה דיגיטאלית nvr ל-4 מצלמות IP (חומרה ותוכנה) כולל הקלטה רציפה FHD ל-30 יום לפחות	<u>79</u>
		90	מערכת הקלטה דיגיטאלית nvr ל-16 מצלמות IP (חומרה ותוכנה) כולל הקלטה רציפה FHD ל-30 יום לפחות ו 2 כניסות רשת	<u>80</u>
		91	מערכת הקלטה דיגיטאלית nvr ל-32 מצלמות IP (חומרה ותוכנה) כולל הקלטה רציפה FHD ל-30 יום לפחות ו 2 כניסות רשת	<u>81</u>
		92	מערכת צפייה ותחקור ממוחשבת למערכת הטמ"ס תוכנה+רישיון להתקנה על מחשב קיים / חדש למערכת שבסעיף 4.1.3/4.1.5	<u>82</u>
		93	מערכת צפייה ותחקור ממוחשבת למערכת הטמ"ס תוכנה+רישיון להתקנה על מחשב קיים / חדש למערכת שבסעיף 4.3/4.2	<u>83</u>
		94	מערכת צפייה ותחקור ממוחשבת למערכת הטמ"ס חומרה	<u>84</u>
		98	מערכת שליטה וניהול ממוחשבת לבקרת כניסה - עד 25 קוראים. חומרה(שרת/קליינט) ותוכנה	<u>85</u>
		99	תוספת רשיון מערכת שליטה וניהול ממוחשבת לבקרת כניסה - ל 25 קוראים נוספים	<u>86</u>
		100	בקר תקשורת ל-4 דלתות ועד 8 קוראי קרבה/ביומטריים/זיהוי פנים- כולל סוללת גיבוי ל-48 שעות לתפעול מלא	<u>87</u>
		101	קורא כרטיסי קרבה לתנאי פנים	<u>88</u>
		102	קורא כרטיסי קרבה לתנאי חוץ בזיווד אנטי ונדאלי מותאם לתנאי חוץ	<u>89</u>
		103	יחידת הרכשה קורא שולחני RFID למערכת בקרת כניסה	<u>90</u>
		104	קורא ביומטרי משולב RFID לתנאי פנים	<u>91</u>
		105	יחידת הרכשה ביומטרית למערכת בקרת כניסה	<u>92</u>
		106	תוספת עבור זיווד אנטי ונדאלי לקורא ביומטרי	<u>93</u>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 85 מתוך 149**

		107	קורא תווי פנים משולב RFID	<b>94</b>
		108	מדבקה עם אנטנת RFID	<b>95</b>
		109	כרטיסי קרבה KHz125 בפרוטוקול כנדרש על ידי המזמין	<b>96</b>
		110	כרטיסי קרבה MHz13.5 בפרוטוקול כנדרש על ידי המזמין	<b>99</b>
		111	תג עגול קרבה KHz125 בפרוטוקול כנדרש על ידי המזמין	<b>100</b>
		112	תג עגול קרבה MHz13.5 בפרוטוקול כנדרש על ידי המזמין	<b>101</b>
		113	לחצן פתיחת דלת	<b>102</b>
		114	לחצן פתיחת דלת ללא מגע NO TOUCH	<b>103</b>
		115	לחצן פתיחת דלתות בחירום	<b>104</b>
		116	מנעול אלקטרומגנטי לתנאי פנים 300 ק"ג	<b>105</b>
		117	מנעול אלקטרומגנטי (לתנאי חוץ) ל 300 ק"ג	<b>106</b>
		118	מנעול אלקטרומגנטי (לתנאי פנים) ל 600 ק"ג	<b>107</b>
		119	מנעול אלקטרומגנטי (לתנאי חוץ) ל 600 ק"ג	<b>108</b>
		120	חיבור מנעול חשמלי / אלקטרומגנטי / אלקטרומכני/ או אחר שסופק על ידי אחרים והטמעתו במערכת בקרת הכניסה	<b>109</b>
		121	צופר נצנץ כולל טיימר להתראת דלת טרודה	<b>110</b>
		122	עמוד להתקנת קורא כרטיסים ואינטרקום לרכב פרטי	<b>111</b>
		123	עמוד להתקנת קורא כרטיסים ואינטרקום בשני גבהים לרכב פרטי ורכב גבוה ( משאיות ואוטובוסים)	<b>112</b>
		124	גלאי עילי לפתיחת דלת	<b>113</b>
		125	שער מגנומטר	<b>114</b>
		129	רכזת אינטרקום IP הכוללת מתג - port poe 8	<b>115</b>
		130	מערכת אינטרקום וידאו IP - יחידה חיצונית לדלת כולל לחצן קריאה אחד לתנאי פנים	<b>116</b>
		131	מערכת אינטרקום וידאו IP - יחידה חיצונית לדלת כולל לחצן קריאה אחד לתנאי חוץ	<b>117</b>
		132	מערכת אינטרקום וידאו IP - יחידה חיצונית לדלת הכוללת יכולת חיוג לשלוחה נבחרת באמצעות צג המאפשר דפדוף בין דיירים- לתנאי פנים	<b>118</b>
		133	מערכת אינטרקום וידאו IP + קודן - יחידה חיצונית לדלת כולל לחצן קריאה אחד לתנאי פנים	<b>119</b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 86 מתוך 149**

		134	מערכת אינטרקום וידאו IP + קודן - יחידה חיצונית לדלת כולל לחצן קריאה אחד לתנאי חוץ	<b><u>120</u></b>
		135	מערכת אינטרקום וידאו IP + קודן - יחידה חיצונית לדלת הכוללת 4 לחצני חיוג לשלוחה נבחרת- לתנאי פנים	<b><u>121</u></b>
		136	מערכת אינטרקום וידאו IP-יחידת פנים- מסך צבעוני בגודל 7" לפחות- כולל מתאם קיר/שולחני	<b><u>122</u></b>
		137	קודן דלת פנימי	<b><u>123</u></b>
		138	קודן דלת לתנאי חוץ אנטי ונדלי	<b><u>124</u></b>
		141	מערך גלאי זעזועים לגדר ברזולציה 6 מ' לכל היותר (כולל בקרים וארונות וכלל האביזרים שנדרשים להפעלה מלאה הנדרשים ע"פ ספק המוצר)	<b><u>125</u></b>
		142	כבל ייעודי לגלאים לצרכי החלפה במקרי נזק במערכת קיימת ברשות המזמין. הכולל חיבור בין מקטעים כולל בקרים וארונות וכלל האביזרים שנדרשים להפעלה מלאה הנדרשים ע"פ ספק המוצר)	<b><u>126</u></b>
		143	גלאי זעזועים לשער חד כנפי או גלילה	<b><u>127</u></b>
		144	גלאי זעזועים לשער דו כנפי	<b><u>128</u></b>
		145	מערכת ניהול ממוחשבת תוכנה בלבד כולל ממשק לתקשורת למרכז בקרה TCP/IP ולמערכת השו"ב	<b><u>129</u></b>
		146	מערכת ניהול ממוחשבת חומרה בלבד כולל חיבור לתקשורת למרכז בקרה TCP/IP ולמערכת השו"ב	<b><u>130</u></b>
		150	מערכת כריזה – מסד מרכזי בגובה ע"פ דרישות השטח ברוחב 80מ"מ ועומק 80 מ"מ	<b><u>131</u></b>
		151	פנל שליטה הכולל 4 וסתי עוצמה במסד הכריזה	<b><u>132</u></b>
		152	הרחבת הפנל הני"ל ב 4 וסתי עוצמה נוספים	<b><u>133</u></b>
		153	מתאם כריזה ממרכזית טלפון	<b><u>134</u></b>
		154	מערכת בקרת קווים ומע' בדיקת מגברים ל 8 אלמנטים מבוקרים (ספק כוח/סוללות/מיקרופון/אזור כריזה)	<b><u>135</u></b>
		155	הרחבת מערכת הבקרה הני"ל בכל 4 אזורי בקרה נוספים	<b><u>136</u></b>
		156	מערכת אספקת זרם חירום כולל מצברי גיבוי	<b><u>137</u></b>
		157	מערכת בקרת מצברים ומתח רשת	<b><u>138</u></b>
		158	מערכת הודעות מוקלטות	<b><u>139</u></b>
		159	עמדת מיקרופון כריזה כללי מותקן המארז מתכת ייעודי ומשולט בעמדת הכניסה למבנה	<b><u>140</u></b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 87 מתוך 149**

		160	עמדת כריזה שולחנית הכוללת 4 לחצני אזורים ויחידת חיוי תקלות	<b>141</b>
		161	תוספת לעמדה הנ"ל עבור 4 לחצני אזורים נוספים	<b>142</b>
		162	מגבר הספק WRMS 120	<b>143</b>
		163	מגבר הספק WRMS 240	<b>144</b>
		164	מגבר הספק WRMS 480	<b>145</b>
		165	שופרי קול W15 כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>146</b>
		166	שופרי קול W30 כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>147</b>
		167	שופרי קול W100 כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>148</b>
		168	רמקולים "2.5, שנאי וגריל להתקנה עה"ט או כוללים גריל ומתלה לתקרה מונמכת. כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>149</b>
		169	רמקולים "5, שנאי וגריל להתקנה עה"ט או כוללים גריל ומתלה לתקרה מונמכת. כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>150</b>
		170	רמקול פרוז'קטור כולל שנאי לקביעת רמת הקול	<b>151</b>
		173	מערכת ניהול אירועים שו"ב (PSIM) מקומית הכוללת כולל תוכנה, רשיונות לכלל האביזרים שיחוברו, וממשקים מובנים למערכות כפי שהוצעו בכתב כמויות זה : גילוי פריצה כולל מכ"מ, LPR, בקרת כניסה, טמ"ס, גדר אלקטרונית, אינטרקום, אנליטיקה וכריזה עד 300 אביזרים - תוכנה (לרשיון ל 150 מצלמות והשאר ע"פ דרישות המזמין)	<b>152</b>
		174	שרת ניהול מערכת ניהול אירועים שו"ב (PSIM) תוצרת dell או HP בלבד תואם למערכת השו"ב -חומרה	<b>153</b>
		175	תחנת עבודה (קליינט) הכוללת חומרה ותוכנת הפעלה מושלמת WINDOWS בלבד ( מחשב, מקלדת, עכבר, רמקולים)	<b>154</b>
		176	תוכנת ניהול אירועים שו"ב (PSIM) מותקנת על גבי תחנת העבודה (קליינט)	<b>155</b>
		177	פיתוח ממשק למערכת ניהול האירועים השו"ב (PSIM) לחיבור למערכת צד ג' עם קבלת API ו/או SDK מיצרן המערכת	<b>156</b>
		180	מתג לתנאי פנים כולל 2+8 מבואות	<b>157</b>
		181	מתג לתנאי פנים כולל 24 מבואות מנוהל L2	<b>158</b>
		182	מתג אופטי לתנאי פנים 24 מבואות אופטי L3	<b>159</b>
		183	מתג לתנאי חוץ כולל 2+8 מבואות	<b>160</b>
		184	מתג לתנאי חוץ כולל 2+8 מבואות מנוהל L2	<b>161</b>
		185	ממיר אופטי /נחושת כניסת נחושת אחת MADEIA CONVERTOR	<b>162</b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 88 מתוך 149**

		186	תוספת למחיר הממיר הנ"ל עבור יציאה מסוג +POE	<b>163</b>
		187	ממיר אופטי/נחושת 2 כניסת נחושת ת MADEIA CONVERTOR	<b>164</b>
		188	תוספת למחיר הממיר הנ"ל עבור 2 יציאות מסוג +POE	<b>165</b>
		189	ממיר אופטי SFP S.M לטווח של עד 20 ק"מ	<b>166</b>
		190	ממיר אופטי SFP M.M לטווח של עד 5 ק"מ	<b>167</b>
		191	בקר I/O מתוכנת	<b>168</b>
		192	מוצא חיבור POE ואינגקטור	<b>169</b>
		193	מרחיק POE לשני ערוצים	<b>170</b>
		194	משדר סלולארי (סים יסופק ע"י המזמין)	<b>171</b>
		197	ארון תקשורת פוליאסטר 5% +/- 800*600*300 לתנאי חוץ	<b>172</b>
		198	ארון תקשורת פוליאסטר 5% +/- 600*400*230 לתנאי חוץ	<b>173</b>
		199	צוקל לארון חוץ להתקנה באדמה או בבטון	<b>174</b>
		200	תוספת לארון חיצוני עבור מיגון בפח 3 מ"מ ומנעול רתק	<b>175</b>
		201	ארון ציוד לתנאי פנים U8	<b>176</b>
		202	ארון ציוד לתנאי פנים U12	<b>177</b>
		203	ארון ציוד לתנאי פנים U30	<b>178</b>
		204	ארון ציוד לתנאי פנים U44	<b>179</b>
		205	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A1000 בתצורת RACK MOUNT	<b>180</b>
		206	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A2000 בתצורת RACK MOUNT	<b>181</b>
		207	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A3000 בתצורת RACK MOUNT	<b>182</b>
		208	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A1000 בתצורת טאור	<b>183</b>
		209	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A2000 בתצורת טאור	<b>184</b>
		210	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A3000 בתצורת טאור	<b>185</b>
		211	יחידת גיבוי מתחים UPS V/A850 להתקנה בתנאי חוץ להתקנה על פס דין	<b>186</b>
		212	פנל ניתוב אופטי 12 זוגות סיבים - כולל פנל שערות	<b>187</b>
		213	פנל ניתוב אופטי 24 זוגות סיבים - כולל פנל שערות	<b>188</b>



**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 89 מתוך 149**

		214	פנל ניתוב אופטי 6 זוגות סיבים - לארון חיצוני	<b>189</b>
		215	ריתוך סיבים אופטיים SPLICING מחיר 12 סיבים משתי קצותיהם	<b>190</b>
		216	בדיקות OTDR לכל 12 סיבים אופטיים כולל הפקת דוח ממוחשב	<b>191</b>
		217	פנל ניתוב RJ 45 ליצוג 24 מבואות - כולל פנל שערות	<b>192</b>
		218	פנל ניתוב RJ 45 ליצוג 8 מבואות - לארון חיצוני	<b>193</b>
		219	כבל אלקטרוניקה שזור להתקנה פנימית, צבע לבחירת המזמין, 8 גיד מוליכים בקוטר עד 1 מ"מ	<b>194</b>
		220	כבל אלקטרוניקה שזור לעמידה בתנאי לתנאי חוץ, צבע לבחירת המזמין, 8 גיד מוליכים בקוטר עד 1 מ"מ	<b>195</b>
		221	כבל תקשורת CAT-7 סדרת כבלי GIGA ומותאם לעבודה בקצב 1000 MHz	<b>196</b>
		222	כבל תקשורת CAT-7 סדרת כבלי GIGA ומותאם לעבודה בקצב 1000 MHz משוריין לתנאי DOOR OUT מוגן קרינת UV וכולל גיל כנגד חדירת מים להתקנה תת קרקעית	<b>197</b>
		223	שקע קצה RJ-45 מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ובעל הסמכה לעמידה בתקן Cat-6A. העבודה תכלול סימון השקע באמצעות שלט PVC חרוט בדיקה לערוץ בהתאם לתקן. האביזר יכלול את כל הנדרש להתקנתו עה"ט תה"ט בקופסה 55 או באביזר GEWISS או ADAPLAST או NISKO או ש"ע לרבות מתאם פלסטי לקופסה.	<b>198</b>
		224	שקע קצה כפול RJ-45 מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ובעל הסמכה לעמידה בתקן Cat-6A. העבודה תכלול סימון השקע באמצעות שלט PVC חרוט בדיקה לערוץ בהתאם לתקן. האביזר יכלול את כל הנדרש להתקנתו עה"ט תה"ט בקופסה 55 או באביזר GEWISS או ADAPLAST או NISKO או ש"ע לרבות מתאם פלסטי לקופסה.	<b>199</b>
		225	מגשר נחושת CAT 6A בצבע כתום כולל שני מחברי RJ 45 משולטים משני קצותיו באורך של עד 1 מטר	<b>200</b>
		226	מגשר נחושת CAT 6A בצבע כתום כולל שני מחברי RJ 45 משולטים משני קצותיו באורך של עד 2 מטר	<b>201</b>
		227	מגשר נחושת CAT 6A בצבע כתום כולל שני מחברי RJ 45 משולטים משני קצותיו באורך של עד 3 מטר	<b>202</b>
		228	מגשר נחושת CAT 6A בצבע כתום כולל שני מחברי RJ 45 משולטים משני קצותיו באורך של עד 5 מטר	<b>203</b>
		229	סיב אופטי מסוג Multi Mode מעטפת עם 12 סיבים - OM3 לפחות.	<b>204</b>
		230	סיב אופטי מסוג Mode Single מעטפת עם 12 סיבים	<b>205</b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 90 מתוך 149**

		231	מגשר אופטי S.M שני סיבים כולל מחברים אופטיים משני קצותיו ושילוט באורך של עד 1 מטר	<b><u>206</u></b>
		232	מגשר אופטי S.M שני סיבים כולל מחברים אופטיים משני קצותיו ושילוט באורך של עד 3 מטר	<b><u>207</u></b>
		233	מגשר אופטי M.M שני סיבים כולל מחברים אופטיים משני קצותיו ושילוט באורך של עד 1 מטר, OM3 לפחות.	<b><u>208</u></b>
		234	מגשר אופטי M.M שני סיבים כולל מחברים אופטיים משני קצותיו ושילוט באורך של עד 3 מטר, OM3 לפחות.	<b><u>209</u></b>
		235	צנרת חיצונית מסוג מריכף/ מרירון בקוטר 25 או 32 מ"מ ע"פ הצורך, כולל מחברים, מתאמים וחוטי משיכה	<b><u>210</u></b>
		236	צנרת חיצונית מסוג שרשורי משורין בקוטר 25 או 32 מ"מ ע"פ הצורך, כולל מחברים, מתאמים וחוטי משיכה	<b><u>211</u></b>
		237	צנרת חיצונית מסוג שרשורי משורין בקוטר 50 מ"מ כולל מחברים, מתאמים וחוטי משיכה	<b><u>212</u></b>
		238	צנרת יק"ע 50 או 75 מ"מ ע"פ הצורך, כולל מתאמים וחוטי משיכה	<b><u>213</u></b>
		239	צנרת זעירה/ תעלת אצבע מותאמת פנימיות	<b><u>214</u></b>
		240	תעלות PVC להתקנות פנימיות 17*30	<b><u>215</u></b>
		241	תעלות PVC להתקנות פנימיות 40*60	<b><u>216</u></b>
		242	תעלות PVC להתקנות פנימיות 120*60	<b><u>217</u></b>
		243	תעלת תקשורת עשויה מפח מגולוון בעובי 3 מ"מ לפחות, במידות 120*60 כולל מחיצה. התעלה מותאמת להתקנה לתנאי חוץ, בעלת מכסה מפח מגולוון אשר ייסגר ע"י ברגים.	<b><u>218</u></b>
		244	תעלת תקשורת עשויה מפח מגולוון בעובי 3 מ"מ לפחות, במידות 60*40 כולל מחיצה. התעלה מותאמת להתקנה לתנאי חוץ, בעלת מכסה מפח מגולוון אשר ייסגר ע"י ברגים.	<b><u>219</u></b>
		245	תעלת תקשורת עשויה מפח מגולוון בעובי 3 מ"מ לפחות, במידות 20*10 כולל מחיצה. התעלה מותאמת להתקנה לתנאי חוץ, בעלת מכסה מפח מגולוון אשר ייסגר ע"י ברגים.	<b><u>220</u></b>
		246	כבל מתיחה כולל עיגון בשני צדדים כולל מותחנים	<b><u>221</u></b>
		247	אספקת והתקנת כבל חשמל חד פאזי 2.5*3 ממ"ר N2XY	<b><u>222</u></b>
		250	שלט התראה "מקום זה מצולם" או כל ניסוח אחר ע"פ המזמין בגודל עד X6080 ס"מ	<b><u>223</u></b>
		256	זוג משדרים/ מקלטים כדוגמת SIKLU EH-710Tx, 700Mbps -1G, 31cm antenna 3Km Link הכוללת 2 יחידות רדיו, 2 אנטנות, 2 מתקני תליה, מזרק מתח POE AC * מאושר ע"י משרד התקשורת בתדרים 60-80 גיגה אנטנות שידור/קליטה בגדלים: 1/2,1,2 פיט.	<b><u>224</u></b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 91 מתוך 149**

		258	זוג משדר/ מקלט כדוגמת - SIKLU EH-2500FX AES, 1G, 2G, 65m antenna 10Km Link הכוללת 2 יחידות רדיו גבוה, 2 יחידות רדיו נמוך, 2 אנטנות 2 מתקני תליה ו 2 ספקי מתח POE * מאושר ע"י משרד התקשורת בתדרים 60-80 גיגה אנטנות שידור/קליטה בגדלים : 1/2,1,2 פיט.	<b><u>225</u></b>
		260	ערכת מערכת התרעה ניידת	<b><u>226</u></b>
		261	ערכת מערכת הקלטה וצפייה ניידת	<b><u>227</u></b>
		262	לחצן מצוקה קווי בעל הוכחת לחיצה ושחרור (בחצי סיבוב) בתצורת פטריה	<b><u>228</u></b>
		263	חיגון טלפון קווי עצמאי כולל בקרת קו טלפון, הכולל צריבה של הודעה קולית וחיבור מתח מותקן במארז עצמאי	<b><u>229</u></b>
		264	נצנץ וצופר אזעקה לתנאי פנים / חוץ במארז אחיד	<b><u>230</u></b>
		265	בקר הפעלה ושליטה על מערך לחצני חיווי מוקדן	<b><u>231</u></b>
		266	שלט אלחוטי לבקר הנ"ל	<b><u>232</u></b>
		267	נצנץ לעמדת בקרה בצבע אחד	<b><u>233</u></b>
		268	נצנץ לעמדת בקרה בשלושה צבעים	<b><u>234</u></b>
		269	צופר פנימי בעל תדר צליל ניתן לכיוון	<b><u>235</u></b>
		270	לחצן פטריה (קוטר 90 מ"מ) לשולחן בקרה להפעלת נצנץ בצבעים שונים (לפחות 3)	<b><u>236</u></b>
		271	מכלול מכ"מ לזיהוי אדם / רכב לטווח 250 מטר	<b><u>237</u></b>
		272	מכלול מכ"מ לזיהוי אדם/ רכב לטווח 500 מטר	<b><u>238</u></b>
		273	אספקה והתקנה שרת אנליטיקה למכ"מ כולל רישיון 4 מכ"מ ו 4 מצלמות וידאו התואם לסעיף 12.11.1,2	<b><u>239</u></b>
		274	אספקה והתקנה רישיון 4 מצלמת וידאו התואם לסעיף 12.11.1,2	<b><u>240</u></b>

נספח ח' 8

**כתב הצהרה והתחייבות של מציע במכרז שהוא היצרן הישראלי של הטובין  
שלגביהם מבוקשת ההעדפה - קבוצה ב'**

לכבוד  
משטרת ישראל

**הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מספר 46/2024 (להלן: "המכרז")**

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

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

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

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

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (שורת האקסל)	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<u>1</u> מצלמה IP יום/לילה קבועה להתקנות INDOOR	3		
<u>2</u> בקר מרכזי ממוחשב מחובר לרשת TCP/IP הכולל רשיונות, כרטיסי תקשורת (רשת) בהתאם.	6		
<u>3</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 2 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	7		
<u>4</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 4 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	8		
<u>5</u> מפסק מגנטי SENTROL לאינדיקציה מצב דלת	9		
<u>6</u> מנעול פין 2 יח' לארון (יותקן בכל אתר בו תתוקן מערכת נעילה).	10		
<u>7</u> קורא כרטיסי קרבה INDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	11		
<u>8</u> קורא כרטיסי קרבה OUTDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	12		
<u>9</u> לחצן פתיחת דלת	13		
<u>10</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום	14		
<u>11</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום (מפתח עוקף נעילה)	15		
<u>12</u> מחזיר שמן	16		
<u>13</u> מנעול אלקטרומגנטי 150 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	17		

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 93 מתוך 149**

		18	מנעול אלקטרומגנטי 300 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	<u>14</u>
		19	מנעול אלקטרומגנטי 600 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	<u>15</u>
		20	מפסק מגנטי HEAVY DUTY	<u>16</u>
		21	מנעול RFID לארון תקשורת	<u>17</u>
		23	תוכנה ורישוי לשרת מערכת	<u>18</u>
		24	תוכנה ורישוי למחשב קליינט	<u>19</u>
		26	כבל בקרה מסוג X26005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>20</u>
		27	כבל בקרה מסוג X46005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>21</u>
		28	כבל בקרה מסוג X66005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>22</u>
		29	כבל תקשורת 8 גידים בתצורת PDS מסוכך מותאם לעמידה בקצב 100 MHz בעל הסמכה לעמידה ב-Cat-5e.	<u>23</u>
		30	מגשר באורך עד 1000 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ- 45 מסוככים, הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 100 MHz ולכל דרישות תקן Cat- 6A. המגשר יכולל סימון מלל "בקר נעילה" בקצוותיו באמצעות שרוול מתכווץ צבעוני.	<u>24</u>
		31	דרישות תקן Cat-6A. המגשר יכולל סימון מלל "בקר נעילה" בקצוותיו באמצעות שרוול מתכווץ צבעוני.	<u>25</u>

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחתימת

שם

תאריך

**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 שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי  
 יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחתימת

מספר רישיון

תאריך

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח ח'9.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח ח'9

לכבוד  
משטרת ישראל

אישור מאת רואה חשבון של המציע שהוא היצרן כלל הפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ - קבוצה

ב'

שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת

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

**כתב הצהרה והתחייבות המציע שאינו יצרן הטובין המוצעים במכרז לגביהם מבוקשת ההעדפה-  
קבוצה ב'**

**הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מס' 46/2024 (להלן: "המכרז")**

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

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

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

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

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

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (שורת האקסל)	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<u>1</u> מצלמה IP יום/לילה קבועה להתקנות INDOOR	3		
<u>2</u> בקר מרכזי ממוחשב מחובר לרשת TCP/IP הכולל רשיונות, כרטיסי תקשורת (רשת) בהתאם.	6		
<u>3</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 2 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	7		
<u>4</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 4 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	8		
<u>5</u> מפסק מגנטי SENTROL לאינדיקציה מצב דלת	9		
<u>6</u> מנעול פין 2 יח' לארון (יותקן בכל אתר בו תתוקן מערכת נעילה).	10		
<u>7</u> קורא כרטיסי קרבה INDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	11		
<u>8</u> קורא כרטיסי קרבה OUTDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	12		
<u>9</u> לחצן פתיחת דלת	13		
<u>10</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום	14		
<u>11</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום (מפתח עוקף נעילה)	15		
<u>12</u> מחזיר שמן	16		
<u>13</u> מנעול אלקטרומגנטי 150 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	17		

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון**  
**אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר**  
**עמוד 96 מתוך 149**

		18	מנעול אלקטרומגנטי 300 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	<u>14</u>
		19	מנעול אלקטרומגנטי 600 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	<u>15</u>
		20	מפסק מגנטי HEAVY DUTY	<u>16</u>
		21	מנעול RFID לארון תקשורת	<u>17</u>
		23	תוכנה ורישוי לשרת מערכת	<u>18</u>
		24	תוכנה ורישוי למחשב קליינט	<u>19</u>
		26	כבל בקרה מסוג X26005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>20</u>
		27	כבל בקרה מסוג X46005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>21</u>
		28	כבל בקרה מסוג X66005 מסוכך איכותי להתקנה פנימית	<u>22</u>
		29	כבל תקשורת 8 גידים בתצורת PDS מסוכך מותאם לעמידה בקצב 100 MHz בעל הסמכה לעמידה ב-Cat-5e.	<u>23</u>
		30	מגשר באורך עד 1000 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ- 45 מסוככים, הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 100 MHz ולכל דרישות תקן Cat- 6A. המגשר יכולל סימון מלל "בקר נעילה" בקצוותיו באמצעות שרוול מתכווץ צבעוני.	<u>24</u>
		31	דרישות תקן Cat-6A. המגשר יכולל סימון מלל "בקר נעילה" בקצוותיו באמצעות שרוול מתכווץ צבעוני.	<u>25</u>

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם

\_\_\_\_\_ תאריך

**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

- להצהרה זו יצורף אישור רו"ח של המציע על דף לוגו של רוה"ח, בהתאם לנוסח ההצהרה המופיע בנספח 11.



נספח ח' 11

לכבוד  
משטרת ישראל

**אישור מאת רואה חשבון של מציע שהוא אינו יצרן הפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ - קבוצה ב**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת**

ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי", כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, התשנ"ה-1995, ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו 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.

**כתב הצהרה והתחייבות של מציע במכרז שהוא היצרן הישראלי של חלק  
מהפריטים עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ - קבוצה ב'**

הנדון: בקשה לקבלת העדפת תוצרת הארץ במסגרת מכרז מספר 46/2024 (להלן: "המכרז")

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

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

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

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

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

שם הפריט	מס' הסעיף בהצעת המחיר (שורת האקסל)	האם יוצר בישראל	האם יוצר באזור עוטף עזה
<u>1</u> מצלמה IP יום/לילה קבועה להתקנות INDOOR	3		
<u>2</u> בקר מרכזי ממוחשב מחובר לרשת TCP/IP הכולל רשיונות, כרטיסי תקשורת (רשת) בהתאם.	6		
<u>3</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 2 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	7		
<u>4</u> בקר ממוחשב לבקרת כניסה עבור דלת 4 כולל רשיון, כרטיס רשת, ממשק TCP/IP וזיוד	8		
<u>5</u> מפסק מגנטי SENTROL לאינדיקציה מצב דלת	9		
<u>6</u> מנעול פין 2 יח' לארון (יותקן בכל אתר בו תתוקן מערכת נעילה).	10		
<u>7</u> קורא כרטיסי קרבה INDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	11		
<u>8</u> קורא כרטיסי קרבה OUTDOOR לדלתות חדרים או דלתות ארון תקשורת	12		
<u>9</u> לחצן פתיחת דלת	13		
<u>10</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום	14		
<u>11</u> לחצן פתיחת דלתות בחירום (מפתח עוקף נעילה)	15		
<u>12</u> מחזיר שמן	16		
<u>13</u> מנעול אלקטרומגנטי 150 (INDOOR) ק"ג לארון תקשורת / דלת	17		



**אישור מאת רואה חשבון של מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים לעניין העדפת תוצרת הארץ-**

**קבוצה ב'**

**שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2024 המוגש ע"י חברת**

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

### נספח הצמדה

#### 1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1. הצמדה - הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת ע"י השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

1.2. תאריך קובע - המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

1.3. תאריך בסיס - המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

1.4. מדד קובע - ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד ידוע).

1.5. מדד בסיס - ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד ידוע (הצמדה למדד ידוע).

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 - **קבוצה א' סעיף 13.1 וקבוצה ב' סעיף 5** - לפי מדד המחירים לצרכן. **קבוצה א' סעיפים 12.11-2.1 וקבוצה ב' סעיפים 1-4** - לפי שער חליפין דולר אמריקאי.

2.4. סוג המדד - מדד ידוע.

2.5. תדירות ההצמדה - חודשית (ביחס למדד המחירים לצרכן) / יומית (בשער חליפין דולר אמריקאי).

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 DD/MM/YYYY 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

(שם המכרז/נושא ההתקשרות)

#### סכומים ותאריכים

סכום הערבות \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

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

הערבות: \_\_\_\_\_

#### ניסוח ההתחייבות

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_

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

ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה.

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

על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד.

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

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

#### מספר ימים לחילוט 15

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

אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_

אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_

אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_

אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_

אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות: \_\_\_\_\_

נספח יא'1

לכבוד  
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.2.1 למכרז – קבוצה א'

המציע יפרט את פרטי הלקוחות להם התקינו מערכות אבטחה משולבות לפחות (כמוגדר בסעיף 3.2.1 למכרז), אצל לקוחות שונים בארץ ובהיקף כספי של 500,000 ש"ח (כולל מע"מ) לפחות בכל אחת מהם במהלך השנים 2021, 2022, 2023.

שנת 2021

מס"ד	שם הלקוח	סוג המערכת שהותקנה: מע' אבטחה משולבת – מוקד ביטחון ממוחשב, הגנה היקפית/ מערכת טמ"ס/ מערכת בקרת כניסה	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					

שנת 2022

מס"ד	שם הלקוח	סוג המערכת שהותקנה: מע' אבטחה משולבת – מוקד ביטחון ממוחשב, הגנה היקפית/ מערכת טמ"ס/ מערכת בקרת כניסה	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					



נספח י'א' המשך

שנת 2023

מס"ד	שם הלקוח	סוג המערכת שהותקנה: מע' אבטחה משולבת – מוקד ביטחון ממוחשב, הגנה היקפית/ מערכת טמ"ס/ מערכת בקרת כניסה	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

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

נספח יא' 2

לכבוד  
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.2.2 למכרז-קבוצה א'

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו- 2023 בתחזוקת מערכות אבטחה עבור:

2 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה (כמוגדר בסעיף 3.2.2 במסמכי המכרז).

שנת 2021

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לביורורים
1				
2				

שנת 2022

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לביורורים
1				
2				

שנת 2023

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לביורורים
1				
2				

נספח י'א' המשך

**או לחלופין**

לקוח אחד בהיקף של 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) בכל שנה .

**שנת 2021**

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				

**שנת 2022**

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				

**שנת 2023**

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים

במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.

ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

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

**נספח י'א'3**

**פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.3.1 למכרז – קבוצה ב'**

המציע יפרט את פרטי הלקוחות להם התקינו מערכות בקרה רשתיות לפחות (כמוגדר בסעיף 3.3.1 למכרז),  
אצל לקוחות שונים בארץ ובהיקף כספי של 200,000 ש"ח (כולל מע"מ) לפחות בכל אחת מהם במהלך השנים  
2021,2022,2023.

**שנת 2021**

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				
3				

**שנת 2022**

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				
3				

נספח יא'3 המשך

שנת 2023

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				
3				

3. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
4. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

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

נספח יא' 4

לכבוד  
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.3.2 למכרז-קבוצה ב'

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2021, 2022 ו- 2023 בתחזוקת מערכות  
אבטחה עבור:

2 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 150,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה  
(כמוגדר בסעיף 3.3.2 במסמכי המכרז).

שנת 2021

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				

שנת 2022

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				

שנת 2023

מס"ד	שם הלקוח	היקף כספי של התחזוקה	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1				
2				

## נספח יא'4 המשך

במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.

ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

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

## נספח יב'

### נספח אבטחת מידע וסייבר למכרז מערכות מתח נמוך

#### 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 בהתאם לצרכי משטרת ישראל.
- 1.2. על הזוכה לעמוד בדרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר בהתאם לאיומי הסייבר העדכניים לאורך כל חיי ההתקשרות.
- 1.3. במקרה של דרישות אבטחת מידע סותרות, לכאורה, על הספק להציג את הדרישות הסותרות בפני נציג משטרת ישראל, ולענות על הדרישה המחמירה יותר מבין הדרישות הסותרות, אלא אם כן רמ"ד אבטחת מידע והגנת הסייבר הורה לו אחרת, מראש ובכתב.

#### 2. הגדרות ומושגים

- 2.1. מ"י: משטרת ישראל
- 2.2. מידע: ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, לרבות מידע הנוגע לצנעת הפרט של עובדי מ"י או האזרח, בכתובים, בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, הקשורים ו/או הנוגעים למתן השירותים, אשר אינו מצוי בנחלת הכלל.
- 2.2.1. שלמות מידע - זהות הנתונים במאגר מידע למקור שממנו נשאבו, בלא ששונו, נמסרו או הושמדו ללא רשות כדין.
- 2.2.2. סודיות המידע - חשיפת המידע לגורמים לא מורשים.
- 2.2.3. זמינות המידע - שמירה על נגישות למידע באופן רציף.
- 2.3. הממונה על אבטחת המידע והגנת הסייבר בצד הספק: הספק יגדיר איש קשר בעל עולם תוכן טכנולוגי מתאים ורצוי בעל היכרות עם עולם התוכן של איומי הסייבר, אשר יהווה רפרנט אבטחת מידע והגנת הסייבר ליישום ההנחיות המופיעות במסמך זה. פרטיו ודרכי יצירת קשר עמו וזהותו תאושר ע"י הלקוח.
- 2.4. נכסי המידע: כל המידע, מאגרי המידע, נתון אחר או ציוד של מ"י אשר משמש לצורך פעילות המאגר לצורך הפעלת המכרז.
- 2.5. מערכות מידע: כלל הציוד הממוכן התומך בעיבוד והצגת המידע של מ"י הכולל בין השאר: שרתים, מחשבים ניידים וניידים, ציוד תקשורת, ציוד אבטחת מידע ועוד.
- 2.6. אבטחה פיזית: האמצעים הפיזיים הנדרשים להגנה על ציוד המחשוב, לגישה למידע של מ"י ולשרידות המערכות הממוחשבות המכילות את מאגרי המידע.
- 2.7. התקן נייד: מחשב/אמצעי המיועד לשימוש נייד ובכלל זה טלפון נייד ו/או מצע אחר המשמש לאחסון חומר מחשב.
- 2.8. סיווג מידע: הקניית הגדרת רגישות למידע, בהתבסס על העקרונות שהוגדרו על ידי מ"י.
- 2.9. נזק למידע/איום (Threat): פגיעה בסודיות, שלמות וזמינות המידע בבעלותה ו/או השייך למ"י.
- 2.10. אבטחת מידע: הגנה על סודיות, שלמות וזמינות המידע בבעלותו ו/או שייך למ"י, הגנה על המידע מפני חשיפה, שימוש או העתקה, והכל ללא רשות כדין.
- 2.11. אירוע במ"מ/אירוע בטחון מערכות מחשב/אירוע סייבר: פעולה המתבצעת בזדון או בשוגג העלולה לפגוע בזמינות, אמינות וסודיות המידע ו/או בציוד המחשוב של מ"י



- ברמות שונות, ולהביא להשבתת מערכות, שיבוש נתונים מכיוון או חשיפת נתונים לגורמים לא מורשים.
- 2.12. **מנגנון הזדהות:** אמצעי המספק פרטים לגבי זהותו של אדם או מערכת בעת ניסיון כניסה ואישור ביצוע פעולות מטעמים למערכת מידע.
- 2.13. **זיהוי חד ערכי:** ערך ייחודי המזהה את מי שמתיימר להיות בעל אמצעי הזיהוי.
- 2.14. **הזדהות חזקה:** אמצעי זיהוי המתבסס על לפחות שניים מהפרטים הבאים:
- 2.14.1. **Something You Are** – תכונה פיזיולוגית ייחודית של המשתמש
- 2.14.2. **Something You Have** – פריט הנמצא ברשות המשתמש
- 2.14.3. **Something You Know** – פריט מידע הידוע למשתמש
- 2.15. **הצפנה:** יישום של קריפטוגרפיה הממירה מידע גלוי למידע מקודד באופן שיוכל להיות מפוענח ומובן אך ורק לגורמים מורשים.
- 2.16. **Vulnerability פגיעות:** חולשה במערכת העלולה להוביל להתממשות איום.
- 2.17. **מיקור חוץ:** השימוש בשירותי מיקור חוץ משמעו הוצאה מחוץ לארגון, או ביצוע על ידי מי שאינם עובדים בארגון.
- 2.18. **ספק:** חברה אשר מתמודדת במכרז ומספקת שירותים, טובין או שירותי יעוץ למ"י.

### 3. השיטה

- 3.1. הספק ימנה נאמן אבטחת מידע והגנת הסייבר, שיהיה אחראי ליישום כלל היבטי אבטחת המידע במערכות ובתהליכים.
- 3.2. הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות אבטחת המידע והגנת הסייבר לגבי שמירת מידע כפי שמוצג במסגרת מכרז זה וכפי שידון ויוסכם מעת לעת בין שני הצדדים.
- 3.3. הספק מתחייב לעמוד בהוראות חוק המחשבים, תשנ"ה-1995.
- 3.4. הספק מתחייב לעמוד בדיני הגנת הפרטיות ובכללם חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע) תשע"ז-2017.
- 3.5. הספק מתחייב ליישם את דרישות "תורת ההגנה בסייבר לארגון" של מערך הסייבר הלאומי ("תורת ההגנה"), באופן שהולם את פעילותו, גודלו ומורכבותו, ותוך ניהול הסיכון כפונקציה של הסתברות והשפעה. תכניות העבודה ליישום הבקורות על-פי תורת ההגנה תיקבע בהתאם להנחיות הרגולטור (במידה וקיים) ו/או בהתאם לתכנית בקורות שתתואם בין שני הצדדים.
- 3.6. בהתאם להחלטת ממשלה 2443, הספק מתחייב לעמוד בתקן ISO27001 למערכת הרלוונטית.
- 3.7. הכתוב במסמך זה אינו פוטר או גורע מאחריותו של הספק מכל הוראות החוק הנוגעות לניהול מאגרי מידע ושמירה על פרטיותו וצנעתו של הפרט או מכל חוק רלוונטי אחר לנושא.
- 3.8. המסמך אינו מחליף כל הוראה או הנחיה של גורם זה או אחר למול הגוף מקבל המידע, אולם הוא מניח את היסודות שלאורך מ"י מצפה כי הספק ינהג ויישם בעת קבלת מידע ממנו.
- 3.9. אי יישום העקרונות המובאים במסמך זה בחלקם או במלואם עלול להביא להפסקת ההתקשרות בהתאם לשיקול דעתה המקצועית של מ"י.

### 4. תפיסת האבטחה

- 4.1. שירותי/מערכת הזוכה יעמדו בעקרונות אבטחת המידע והגנת הסייבר במטרה להבטיח את הרציפות התפקודית בהיבטים הבאים:
- א. אמינות המערכות והמידע
- ב. זמינות המערכת והמידע
- ג. סודיות המידע, לרבות נתוני המערכת

4.2. שירותי/מערכת הזוכה יישמו את העקרונות הבאים מול ממשקי הניהול ושאר ממשקי המערכת:

- א. Identification – אמצעי הזיהוי
  - ב. Verification – אימות הזיהוי
  - ג. Authentication – תצורת רכיב הזהות וההזדהות בתהליך הכניסה לשירות ובמהלך הפעילות האפליקטיבית
  - ד. Authorization – תהליך אשרור אלמנט הזהות וההזדהות בתהליך הכניסה לשירות ובמהלך הפעילות האפליקטיבית
  - ה. Access control – בקרת גישה בהתאם לכל רכיב במערכת
  - ו. Reliability – מהימנות המידע
  - ז. Confidentiality – סודיות המידע, הגנה על מידע רגיש (הצפנה)
  - ח. Data integrity – שלמות המידע
  - ט. Non-repudiation – מניעת התכחשות
  - י. Log, Audit, Monitor – תיעוד, רישום, ניטור
- 4.3. הזוכה מתחייב להשתמש במערכות הפעלה הנתמכות ע"י היצרן ובעלות עדכוני האבטחה העדכניים ביותר. הזוכה יישם מדיניות התקנת עדכונים וגרסאות עיתית.
- 4.4. הזוכה מתחייב לממש סגמנטציה והפרדה מיטבית בין הרכיבים השונים (WEBSEVER, DB וכד') של חלקי המערכת המספקים שירות למשטרת ישראל.
- 4.5. הספק ידווח אודות כל חולשה או פגיעות שתמצא באחד רכיבי החומרה ו/או התוכנה המסופקים למ"י במסגרת ההתקשרות באופן מדי.

## 5. שרשרת האספקה

- 5.1. מ"י מנהלת את סיכוני אבטחת המידע והסייבר אליהם היא חשופה מצד נותני השירות שלה. במסגרת ניהול הסיכונים ועמידה ברגולציה, מ"י בודקת את רמת התאמתם של הספקים השונים המהווים חוליה בשרשרת האספקה שלה. כחלק מבדיקת התאמתו של הזוכה יבחנו סיכוני אבטחת מידע וסייבר פוטנציאליים הנובעים מההתקשרות וזאת בין היתר על ידי הגדרת תהליכי עבודה מאובטחים ויישום והטמעת בקורות להפחתת החשיפה לסיכוני סייבר.
- 5.2. הבדיקה מתבצעת באמצעות מילוי שאלון במערכת מידע הנשלח ע"י מ"י ובדיקות נוספות באמצעים גלויים על הזוכה. הזוכה/מציע מתחייב לשתף פעולה ולבצע את כל הפעולות הנדרשות לצורך הבדיקה. העדר מילוי השאלון ו/או אי שיתוף פעולה יכולה להוות עילה לסיום ההתקשרות עם הזוכה/מציע.
- 5.3. בדיקת ובחינת אבטחת המידע וחוסן הסייבר של ספקי מ"י מתבצעת באופן שוטף, הזוכה/מציע מתחייב לתקן כל פגיעות שתתגלה אשר תפגע בחוסן הסייבר שלו.
- 5.4. אחת לשנה ו/או בהתאם לדרישת מ"י, באחריות הזוכה למלא מחדש את השאלון.

## 6. סיווג ומיפוי המידע

- 6.1. הספק יפעל על פי סיווג המידע שהוגדר ע"י מ"י. אפיון השירות יבוצע על פי סיווג זה.
- 6.2. אישור עבודה במערכות מידע של הספק יינתן למידע בלתי מסווג בלבד אלא אם כן אושר מראש ובכתב ע"י מ"י.

## 7. שמירה על סודיות ופרטיות

- 7.1. באחריות הזוכה לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של מ"י שברשותו.
- 7.2. הזוכה יהיה אחראי לכל עקיפה או ניסיון עקיפת מנגנוני אבטחה ובקורות גישה לתשתיות שונות, שיבוצע על ידי מי מהעובדים ו/או נותני השירותים מטעמו.
- 7.3. 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.
- 7.4. על הזוכה ליישם הגדרה במערכי הניטור לרישום גישה או ניסיונות גישה לנכסי ומערכות המידע של מ"י.
- 7.5. 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.
- 7.6. מ"י רשאית לבצע בקרה תהליכית וטכנולוגית אצל הזוכה, לאחר תיאום עמו. הזוכה מתחייב לשתף פעולה עם נציגי מ"י לצורך כך.
- 7.7. הזוכה מתחייב שלא להשתמש בעבור שירותיו למ"י בשירותי ענן (Cloud) מכל סוג שהוא או שירותי מחשוב חיצוניים מבלי שאלה אושרו מול מ"י.

## 8. אבטחת המידע במישור משאבי האנוש והעובדים

- 8.1. על הזוכה לבצע הדרכות למודעות אבטחת מידע והגנת הסייבר לעובדיו בתחום העיסוק של העובד בתדירות של אחת לשנה. בנוסף, יבצע לעובדיו העוסקים בפעילות עבור מ"י, הדרכה בנושא מדיניות, הנחיות, ודרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר כפי שמתחייבים מהסכם ו/או התקשרות זו.
- 8.2. הזוכה מתחייב למנוע מקרים בהם עובדיו ו/או מי מטעמו ינסו לבצע גישה למאגרים אליהם לא קיבלו הרשאה. במידה ואיתר הזוכה גישה בלתי מורשית לנתוני מ"י, באחריותו לדווח למדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במ"י אודות האירוע.
- 8.3. הזוכה יוודא כי בסיום ההעסקה לא יישארו נכסי מידע של מ"י בידי העובד.
- 8.4. הזוכה יגדיר את אופן הטיפול בעובדים בהיבטי אבטחת מידע לתקופת הזמן שבין הודעת העזיבה לסיום העסקה. יש להגדיר דרישות לפחות בנושאי בקרת גישה, עבודה על מערכות ומסמכים שרלוונטיים להתקשרות עם מ"י וכד'.

## 9. סיום התקשרות

- 9.1. לאחר קביעת הזוכה, יוצג ע"י הזוכה מענה למחיקת המידע המונע אפשרות שחזור המידע בסיום ההתקשרות או בכל נקודת זמן במהלך ההתקשרות בהתאם לדרישת מ"י.
- 9.2. הזוכה נדרש לוודא עמידה בכל הקשור למחיקת והחזרת נכסי ומערכות מידע של מ"י המאוחסנים בחצרי הזוכה ומי מטעמו בתום ההתקשרות בין הצדדים, כולל רשומות, מדיה, ציוד ורכיבים. בסיום ההתקשרות הזוכה יחתום על הצהרה בה הוא מתחייב שלא נשארו ברשותו נכסי ומערכות מידע הנוגע למ"י.
- 9.3. הזוכה יוודא בסיום ההתקשרות כי לא נותרו הרשאות גישה, אמצעי הזדהות וגישה פיזית ו/או לוגית לנכסי ומערכות מידע של מ"י.

## 10. שימוש, אחזקה וניהול מידע

- 10.1. כל שינוי במדיניות הספק בנוגע ליישום ההנחיות במסמך זה יובא לידיעת ואישור מ"י.
- 10.2. הספק מתחייב שכל גישה שלו או של מי מטעמו, למידע ולמאגר המידע, תתבצע אך ורק למטרות אשר הוגדרו לו על ידי מ"י במסגרת ההתקשרות.
- 10.3. הספק מתחייב למנוע שמירה של נתונים רגישים באופן מקומי אצל משתמשי המערכת.
- 10.4. ככל שמידע יועבר מוצפן, הרי שיישמר אצל הספק בתצורה מוצפנת.

## 11. אפיון השירות המוצע

- 11.1. על הספק לתאר ולצרף מסמך המתאר את מדיניות אבטחת המידע והגנת הסייבר של השירות המוצע (במידה וקיימת בעיה בהעברת מסמכים אלו לרשות מ"י, הספק יוכל להציגם בחצרו)
- 11.2. הפירוט יכלול:
  - 11.2.1. תיאור ארכיטקטורה של המערכת/השירות המוצע.
  - 11.2.2. בקורות אבטחת המידע והגנת הסייבר אשר בשימוש המערכת/השירות.
  - 11.2.3. הגנה פיסית וסביבתית.
  - 11.2.4. המשכיות עסקית, נהלי גיבוי ו-DR.
  - 11.2.5. אופן שילוב תהליך SDLC במחזור חיי המערכת/השירות.
  - 11.2.6. תהליכים ארגוניים לצמצום סיכונים והתמודדות עם איומים.
  - 11.2.7. המצאות והערכה של תאימות לתקינה ולחוקים.
  - 11.2.8. אופן זיהוי ותגובה לאירועים.
  - 11.2.9. הערכת עובדים ובדיקות מהימנות.
  - 11.2.10. ביצוע מבדקי חדירה תקופתיים.
  - 11.2.11. יישום מנגנוני ניטור ובקרה.
  - 11.2.12. אופן הטיפול בנושא הזדהות וניהול הרשאות.
  - 11.2.13. זיהוי חולשות והתקנת טלאים.
- 11.2.14. במידה וספק המערכת/השירות מבצע שימוש בתשתית מחשוב של ספק אחר, עליו לציין זאת ולצרף מסמך המתאר כיצד מתבצעת חלוקת האחריות בינו לבין ספק התשתית הנוסף ובאילו אמצעים הוא נוקט בכדי להגן על המידע מפני פגיעות ברמת התשתית.
- 11.3. הספק מתחייב כי הגישה לאזורים שקיים בהם מידע ו/או מאגרי מידע וארונות התקשורת תהיה מתועדת ומבוקרת באופן המאפשר את וידוא זהות האדם הניגש לציוד הנ"ל.
- 11.4. הספק מתחייב כי כניסת גורמים מטעמו לאזורי חדרי התקשורת ו/או חוות השרתים (בין אם להתקנה ובין אם לתמיכה ותחזוקה), תהיה מבוקרת, תכלול ליווי על ידי נציג מ"י ותירשם ביומן רישום אירועים אצל הספק (יומן זה ישמר לפחות לפרק זמן של חצי שנה).
- 11.5. באחריות הספק לוודא כי גורמים מטעמו לא יבצעו כניסה לאזורים האמורים ללא עמידה בתנאים הנ"ל.
- 11.6. שירותים תומכים: הספק מתחייב להגן על הציוד בפני הפסקות חשמל והפרעות אחרות הנגרמות בגלל כשל שירותים תומכים.
- 11.7. אבטחת כבלים: הספק נדרש לוודא כי כבלי חשמל ותקשורת הנושאים נתונים או תומכים בשירותי מידע, יוגנו מפני גישה לא מורשית או נזק.
- 11.8. אבטחת ציוד וניירת - הספק יודא כי הצעדים הבאים ננקטים בכל הנוגע לאבטחת ציוד וניירת:

- 11.8.1. כל מידע/מדיית זיכרון שהכילה מידע רגיש ו/או מסווג תוצא אל מחוץ לספק לצורכי תחזוקה רק לאחר שנקטו אמצעים מספקים למחיקת המידע באופן המונע אפשרות שחזור המידע באמצעים טכנולוגיים גם לאחר מחיקת המידע.
- 11.8.2. מידע רגיש ו/או מסווג אשר אין בו שימוש יחוזר למ"י בהקדם/בעת סיום השימוש בו.

## 12. אבטחה לוגית

- 12.1. הספק מתחייב ליישם אמצעי אבטחת מידע והגנת הסייבר הולמים שימנעו חדירה מכוונת או מקרית למערכת או למערכות התשתית והתקשורת, יש לפרט במענה את אמצעי הבקרה שהספק מציע לרבות עמידתם בתקינה מוכרת
- 12.2. ממשקי המערכות יהיו מודולריים. תתאפשר הפרדת ממשקים, כגון הפרדה מלאה בין ממשק המשתמשים לבין ממשק הניהול, ובין ממשקי הניהול עצמם וגם תבצע הפרדת רשתות מלאה, כולל סגמנטציה בין השכבות האמורות.
- 12.3. הספק מתחייב לעשות ככל הניתן על מנת שכל מערכות ההפעלה ואמצעי אבטחת המידע והגנת הסייבר יוקשחו לפי המלצות היצרן ו/או Best Practices.
- 12.4. הספק נדרש לעדכן באופן שוטף את המערכות השונות למניעת ניצול פרצות אבטחת מידע, יש לצרף למענה הספק את נוהל העדכונים על פיו פועל, לרבות SLA וקריטיות העדכון.
- 12.5. הספק ידווח אודות כל חולשה או פגיעות שתמצא באחד רכיבי החומרה ו/או התוכנה המסופקים למ"י במסגרת ההתקשרות.
- 12.6. במידה ונדרשת העברת קבצים בין הספק למ"י והפוך, העברה תבסס על פתרון א-סינכרוני דוגמת Waterfall וטכנולוגיית MFT כדוגמת GoAnywhere.
- 12.7. משטרת ישראל שומרת לעצמו את הזכות לעבור לטכנולוגיה אחרת (במקום GoAnywhere), ובמצב זה על הספק להתאים את המערכות לעבודה עם משטרת ישראל על חשבון.

## 15. תיעוד ובקרה

- 15.1. הספק מתחייב לנהל מנגנון תיעוד אוטומטי שיאפשר בקרה וביקורת על מערכות שניגשות למידע/מאגרי מידע הרלוונטיות לשירות הניתן למ"י. יש לצרף למענה את תיאור המענה לדרישה.
- 15.2. על הספק לבצע תיעוד של כל אירוע אשר יש בו משום פגיעה בשלמות, סודיות וזמינות המידע. כל אירוע אבטחה הקשור בשירותים ובמידע הרלוונטיים למ"י, ייחקר וייבדק ויופק דוח אירוע המתאר את הגורמים לאירוע ואת דרכי הטיפול באירוע. הספק יוציא הנחיות לביצוע על מנת להפחית את הסיכוי לאירוע דומה. הדו"ח וההנחיות יוצגו למדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במ"י.
- 15.3. הספק נדרש לנהל להתמודדות וטיפול באירועי אבטחת מידע וסייבר. נוהל זה יוצג למדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במ"י כחלק ממענה המכרז. בנוהל זה תהיה התייחסות לצעדים מידיים הנדרשים לטיפול באירוע כגון ערוצי דיווח, ביטול הרשאות וכדומה.
- 15.4. הספק ישלב פתרון לתיעוד פעילות אשר תוגדר קריטית במערכת, פעילות אשר נראית חריגה (כולל פעילות בבסיס הנתונים ו/או במערכת ההפעלה), ופעילות או ניסיונות לביצוע פעולות אשר נוגדת ישירות את המדיניות שהוגדרה במערכת. כמו כן, על המערכת לספק כלים מתאימים לשמירה על קבצים אלו ויכולות דיווח לבעלי התפקידים המתאימים כדי שיוכלו לטפל בהתרעות.
- 15.5. מנגנון הבקרה במערכות יאפשר ביצוע מעקב אחר האירועים הבאים:
- 15.5.1. שימוש במנגנון ההזדהות - Login/Logout
- 15.5.2. ניסיון כושל בכניסה למערכת.
- 15.5.3. ניסיונות גישה למידע ללא הרשאת גישה.
- 15.5.4. אירועים אפליקטיביים שיוגדרו כדורשי בקרה עפ"י מנגנון כללים מיוחד לנושא.

- 15.5.5. מחיקת אובייקטים במערכת.
- 15.5.6. פעילויות המבוצעות על-ידי גורמים בעלי הרשאות גבוהות.
- 15.5.7. פעולות אדמיניסטרציה (ניהול משתמשים, הורדה והעלאת Services וכו').
- 15.5.8. שגיאות תפעוליות (נפילת מערכת, הודעות שגיאות תוכנה וכו').
- 15.6. עבור כל אירוע המוגדר כדורש בקרה יישמרו הפרטים הבאים:
- 15.6.1. תאריך ושעה.
- 15.6.2. מקור ביצוע הפעולה לדוגמה: כתובת IP\DOMAIN.
- 15.6.3. שם המשתמש.
- 15.6.4. סוג האירוע.
- 15.6.5. הצלחה או כישלון של האירוע.
- 15.6.6. זיהוי האובייקט עליו מבוצעת הפעולה לדוגמה: שם קובץ.
- 15.6.7. תיאור הפעולה (מה בוצע): עבור כל סוג אירוע יש לספק תוכן רלוונטי. למשל: עדכון רשומה, ניסיון גישה לרשומה, מחיקת משתמש, הורדת מערכת וכו'.
- 15.6.8. על ההודעות להיות אמיונות, מלאות וברורות.
- 15.6.9. על מערך הבקרה להיות מאובטח כראוי. רק משתמשים מורשים יקבלו גישה אליו, ובמיוחד יש להקפיד על בקרת גישה ליכולת להעלות ולהוריד את מנגנון הבקרה.
- 15.7. הספק מתחייב כי מנגנון הבקרה לא יאפשר, מחיקה, ביטול או שינוי של הפעלתו. מנגנון הבקרה יאתר שינויים או ביטולים בהפעלתו ויפיץ התראות לאחראי אבטחת מידע מטעם הספק.
- 15.8. לא יתאפשר ביצוע שינוי במידע שייאסף לאחר שנרשם (מניעת התכחשות).
- 15.9. הספק נדרש לדווח באופן מידי למדור אבטחת מידע וסייבר במ"י בכל מקרה של חשש לדליפת מידע מהמאגר או שימוש חורג מההרשאה שניתנה למידע ו/או השירות הרלוונטי למ"י.
- 15.10. המערכת תתמוך בשמירת נתוני הרישום של מנגנון הבקרה למשך 6 חודשים לפחות.

## 16. ניהול משתמשים והרשאות

- 16.1. הספק מתחייב שגישה למערכות המידע ו/או מאגרי המידע תהיה מבוססת על בסיס הצורך לדעת (need to know) ולא תורשה גישה מעבר לנדרש לצורך מילוי התפקיד.
- 16.2. הספק מתחייב לדאוג לגישה ממודרת על בסיס הגדרת תפקידים.
- 16.3. הספק מתחייב לנהל רישום מעודכן של בעלי התפקידים ושל הגישה המוגדרת לכל תפקיד.
- 16.4. הספק מתחייב לגרוע הרשאות לבעלי תפקידים שהסתתים תפקידם או שאין להם צורך במידע אליו קיבלו הרשאה.
- 16.5. הספק מתחייב לדאוג לבקורות המתאימות על מנת שלא תבוצע גישה לא מורשית למאגרי המידע.
- 16.6. הספק מתחייב שהזדהות לניהול הרשת והשירותים הניהוליים מרחוק תבוצע באמצעות הזדהות רב שלבית (MFA).

## 17. אבטחת רכיבי תקשורת

- 17.1. הספק מתחייב שהעברת המידע בתוך רשת התקשורת תיעשה תוך שימוש בשיטות הצפנה מקובלות.
- 17.2. על ציוד הקצה המשמש להעברת תקשורת (מתגים, נתבים, FW) לעבור הקשחות בהתאם למדיניות היצרן ולעבור עדכוני קושחה עיתיים.
- 17.3. הקשחת הרכיבים תתבסס על שני עקרונות:
- נטרול שירותים, הרשאות ותפקידים לא נחוצים.
  - מזעור אפשרויות גישה ותיעוד (לוגים) מקסימאלי.

## 18. הצפנת המידע

- 18.1. הספק אחראי להצפנת המידע, הן המידע שבתנועה והן המידע שבמנוחה. ככל שהדבר לא מתאפשר (כדוגמת מערכות legacy, נדרש הספק להציג זאת ולהביא לידיעת מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במסגרת מעני המכרז).
- 18.2. ההצפנה תבוצע בפרוטוקולים סטנדרטיים, המקובלים והחזקים ביותר, דוגמת AES 256bit גודל מפתח 2048 ומעלה. ההצפנה תתבצע על המידע הנשמר במערכת או מועבר בין הממשקים החיצוניים והפנימיים, לרבות העברה ברשת תקשורת אלחוטית.
- 18.3. שמירת מפתחות ההצפנה תתבצע במערכות אבטחת חומרה (HSM) ושירותי ניהול מפתח (KMS), ו/או בכל פתרון אחר המספק הגנה על המפתחות כמתואר בסעיף זה. על הספק להציג כיצד מיישם מענה זה.
- 18.4. תמיכה בשימוש ב- CA Certificates בדגש לתעודה פנים ארגונית (Bring Your Own Certificate).
- 18.5. הספק יגדיר נהלים ומנגנונים מתאימים ליצירה, התקנה, אחסון ושמירה על מפתחות הצפנה הרלוונטיים לפעילות.

## 19. אבטחת עמדות הקצה בחצרות הספק

- 19.1. חל איסור מוחלט לשמור מידע רגיש בתחנה מרוחקת של המשתמש שלא הותאמה למדיניות מסמך זה.
- 19.2. הספק מתחייב לא לשמור מידע של המזמין על אמצעים ניידים/מחשבים ניידים ו/או טלפונים חכמים.
- 19.3. הספק מתחייב שלא להוציא חלקי מידע להתקנים ניידים למעט גיבוי "קר" של המידע במידה ומיושם.

## 20. גיבוי, שחזור והתאוששות

- 20.1. הספק מתחייב לבצע גיבויים מאובטחים של המידע הנצבר אצלו.
- 20.2. הספק מתחייב לאחסן את מדיות הגיבוי בכספת מוגנת אש ומים הנמצאת מחוץ למתקן המחזיק את מאגרי המידע או שהספק יעשה שימוש באמצעים שיבטיחו את שלמות המידע ויבטיחו את אפשרות שחזור המידע במקרה של אבדן או הרס.
- 20.3. במידה ויש שימוש בספקי צד שלישי לאחסון גיבויים, על הספק לוודא עמידתם בכל הדרישות המוגדרות במכרז זה.
- 20.4. הספק מתחייב לבצע שחזורים מדגמיים של המדיות המגובות על תשתיותיו לצורך בדיקת התאוששות.
- 20.5. הספק נדרש לבצע מעקב אודות שחזורי מידע ומעקב אחר זהותו של מבצע השחזור.
- 20.6. הספק יערך לרציפות תפקודית ולהתמודדות עם מצבי משבר בסייבר בהתאם לתרחישי האיום שיוגדרו ויעודכנו מעת לעת על-ידי מערך הסייבר ו/או הרגולטור בתיאום מול הספק. ההיערכות תכלול לכל הפחות גיבוי מדיניות ונהלי תגובה לאירועי סייבר, הגדרת תפקידים אחריות, הכנת תשתיות חלופיות, גיבוי המידע והגדרת חלופות לתהליכים מרכזיים.
- 20.7. תחזוקת ציוד: הספק מתחייב לתחזק את הציוד כראוי על מנת להבטיח זמינות ורציפות תפקודית.

## 21. פיקוח וביקורות תקופתיות

- 21.1. הספק מתחייב לבצע מדי שנה סקר אבטחת מידע (Security Audit) ומבדק חדירה (Penetration Test) לרשת התקשורת שלו ולמערכות שלו על ידי גורם צד שלישי בעל הכשרה והסמכות מתאימות, וכן להעביר או להציג את ממצאי הסקר ומבדק החדירה לעיונו

- של מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר במ"י (על פי דרישה או במעמד בקרה). על הספק להציג נוהל טיפול בממצאים וליקויים שעלו במבדקים וסקרים אלו לרבות SLA.
- 21.2. מ"י רשאית לערוך ביקורות (באמצעות מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר של המזמין ו/או ע"י ספק חיצוני המועסק מטעמה) בחצרי או במערכות הספק (מעבר לאלה שתערוך חברת אבטחת המידע בה יבחר הספק) לשם ווידוא עמידה בהנחיות מסמך זה ו/או לצורך זיהוי כל סיכון אפשרי על המידע של המזמין. ביקורות אלו יעשו בתיאום אל מול הספק ועשויות לכלול, בהתאם לתיאום בין הצדדים, את אלה:
- 21.3. בקרה על תהליכי ונהלי עבודה רלוונטיים לעבודת הספק מול המזמין.
- 21.4. יישום אמצעי אבטחת המשאב האנושי בחצרות הספק.
- 21.5. יישום אמצעי אבטחה פיסית וסביבתית בחצרות הספק.
- 21.6. יישום אמצעי אבטחה לוגית בחצרות הספק (כולל כניסה למערכות הספק ו/או בדיקה באמצעות כלים ממוכנים ברשת ומערכות הספק).
- 21.7. בחינת חוסן מערכות המידע של הספק מתוך או מחוץ לרשת הספק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי, כפי שיוגדר על ידי המזמין (תוך תיאום עם הספק ובהסכמתו).
- 21.8. טיפול בממצאי הבדיקות – הספק נדרש לטפל בכל הממצאים ובהתאם להנחיות שיועברו לו על ידי משטרת ישראל ולתקן כל הנדרש כפי שיתואם בין הצדדים.

## 22. מחשוב ענן

- 22.1. מידע המסופק במסגרת מכרז זה, מידע אודות אתרים, מתקנים ומערכות או מידע רגיש אחר לא יישמרו בענן ללא אישור מקדים ובכתב של מדור אבט"מ והגנת הסייבר במ"י.
- 22.2. הספק מתחייב כי בכל מקרה בו יידרש לעבוד במחשוב ענן, יעמוד בתקן ISO27017 להגנה על מידע בשירותי ענן עבור המערכת הרלוונטית או יוכיח יישום הגנות בהתאם לקווים המנחים הקיימים בתקן.
- 22.3. כל הסעיפים, התנאים והדרישות הכתובים בנספח זה יחולו גם על מערכות בענן.
- 22.4. הספק יכול כלול בהסכם ההתקשרות עם ספק מחשוב הענן, יכולת שליטה ובקרה שלו על המידע הנמצא בהחזקת ספק מחשוב הענן וכן אפשרות חד צדדית להפסקת השימוש בשירותי ספק מחשוב הענן תוך מחיקת המידע ממערכותיו והתחייבותו שלא ניתן לאחזר מידע זה במערכותיו.

## 23. מערכות אבטחה – דרישות פרטניות לכל מערכת המצטרפות לדרישות בפרקים הקודמים

### 23.1. כללי

- 23.1.1. סל א': הרשת תעבוד בתצורת Intranet, ללא חיבורים לאינטרנט או לרשתות אחרות.
- 23.1.2. סל ב': המערכת תוקם בתוך רשת המחשוב המשטרתית המנוהלת ע"י גורמי משטרת ישראל.
- 23.1.3. בשני הסלים החיבור יבוצע בתצורה קווית בלבד ללא חיבור אלחוטי מכל סוג שהוא.
- 23.1.4. כלל האמצעים ומערכות האבטחה המוצעים נדרשים להיות ללא רכיבי אלחוט וללא גישה אינטרנטית ולעבור אישור מדור אבטחת מידע והגנת הסייבר לנושא זה. כלל עמדות הקצה יצוידו במערכת הפעלה ובסוכני הגנה **מעודכנים ונתמכים** לצורך הגנה מפני קוד זדוני.
- 23.1.5. כלל העדכונים במערכות יבוצעו בצורה מקומית לאחר תהליכי זיכוי והלבנה.
- 23.1.6. כלל האמצעים והרכיבים יוקשחו ע"פ BEST PRACTICES של כל אמצעי. תכנית ההקשחות תוצג למדור אבטחת המידע והגנת הסייבר במ"י.
- 23.1.7. סיסמאות ברירת המחדל של כלל האמצעים יוחלפו בעת ההתקנה הראשונית לסיסמה ע"פ המדיניות.



- 23.1.8. חל איסור גורף על הוצאת מידע מהרשת כולל מידע על הגדרות והקשחות שבוצעו.  
כל מידע הנדרש לצאת מתחומי המשטרה דורש אישור קב"ט המתקן.  
23.1.9. נותני השירות של הספק יעברו סיווג משטרתי ע"פ החלטת קב"ט במ"י.  
23.1.10. כל השירות והתחזוקה יתבצעו מקומית מאתרי משטרת ישראל ללא חיבור או גישה מרחוק.

## 23.2. תקשורת פסיבית ואקטיבית

- 23.2.1. פריסת תשתית הכבילה של רשת מנ"מ תהיה נפרדת לחלוטין משאר התשתיות ותוגדר כתשתית שחורה.  
23.2.2. פריסה זו מחויבת לכל אורך הכבלים, החל מגוב הזנה, דרך מסגרת סף ראשית של חדר התקשורת או מהציוד ועד לנקודת חיבור של ציוד הקצה.  
23.2.3. פריסת הכבלים השונים תכלול פריסה חיצונית מאובטחת, על פי כללי האבטחה הפיזיים הנדרשים ופריסה בתוך המבנים.  
23.2.4. פריסת התשתיות תעשה באופן שיקל על זיהוי תוספת כבילה שלא הייתה בתכנון התשתית הראשוני ובפרט יש לסמן כבילה מנקודת כניסה ויציאה מהמובילים.  
23.2.5. כלל הכבילה תהיה בעלת סיכוך ובהתאם לתקני מ"י.  
23.2.6. כל התעלות, המעברים, הקידוחים עבור הכבלים יהיו על פי התקנים המקובלים.  
23.2.7. כלל המערכות והרכיבים יעבדו בתקשורת קווית, השימוש בכל תקשורת אלחוטית אסורה בהחלט. כל חריגה תאושר מראש ובכתב ע"י מדור אבט"מ והגנת הסייבר במ"י.

## 23.3. טמ"ס (מצלמות)

- 23.3.1. המצלמה תתמוך בפרוטוקול SSH ב version 2 או SNMP ב version 2 ומעלה לשם אימות רכיבים במערכת ה-NAC.  
23.3.2. המצלמה תתמוך באימות על פי תקן X.509.  
23.3.3. המצלמה תתמוך בניהול באמצעות ממשק GUI או באמצעות שרת ניהול ייעודי. גישה לממשק הניהול תהיה מאומתת ומוצפנת ע"ב פרוטוקול TLS 1.2 ומעלה.  
23.3.4. המצלמה תתמוך בתקשורת מבוססת HTTPS.  
23.3.5. המצלמה תתמוך באחסנה ושימוש בתעודה (TLS Server side certificate) שתונפק על ידי מ"י. עדיפות ליכולת אינטגרציה מול מערכת PKI ארגונית שתאפשר Auto Enrollment.  
23.3.6. תיושם הצפנת תעבורה בתקן TLS 1.2 ומעלה.  
23.3.7. תוגדר הגנת סיסמה חזקה בעלת סיבוכיות. עבור כל אתר יוגדר משתמש ייעודי בעל סיסמה שונה.  
23.3.8. סיסמת ה-ADMIN של ממשק ה-GUI תהיה ברת שינוי ותאפשר מחיקת חשבון ברירת מחדל של היצרן. על הספק לוודא במעמד ההתקנה מחיקת חשבון ברירת המחדל של היצרן ושינוי סיסמה משתמש ADMIN.  
23.3.9. תיושם הצפנת ערוץ הווידאו (וערוץ אודיו במידה ונדרש) ברמת מינימום של AES 128bit.  
23.3.10. המצלמה תוגדר לכתובת IP קבועה, בפרוטוקול ובפורט קבועים בכלל פרוטוקולי השימוש בה.  
23.3.11. על היצרן לפרט את הפרוטוקולים בהם עובדת המצלמה ומהם הפורטים הנדרשים לעבודתה התקינה. נדרש פירוט מדויק עבור כל פורט ועבור כל פרוטוקול וכן לוודא מניעת וחסמת כל פורט ופרוטוקול שאינו מחויב לפעולה תקינה.  
23.3.12. המצלמה לא תכיל כל רכיב אלחוטי כגון: RFID/BT/WIFI וכד'.

- 23.3.13. המצלמה תתמוך ביכולות אימות אוטנטיות ומהימנות וידאו ( video authentication) כדוגמת: MD5, checksum, SHA-256, SHA-1.
- 23.3.14. המצלמה תתמוך בsecure boot – יתרון.
- 23.3.15. במידה והמצלמה מכילה התקן אחסון מדיה נתיק (SD CARD), המדיה תוצפן על בסיס התעודה שבמצלמה.
- 23.3.16. המצלמה תאפשר ביצוע מחיקת התקן המדיה הנתיק באופן מרוחק.
- 23.3.17. מצלמה התומכת ברכיב TPM (נכון לדרוש גרסה 2.0) בעל תמיכה באלגוריתם אבטחה כדוגמת RSA או AES- יתרון
- 23.3.18. תיושם הצפנת קצה לקצה בין המצלמה לשרת המערכת.

#### 23.4. בקרת כניסה

##### 23.4.1. המערכת/תוכנה

- א. המערכת תתמוך באינטגרציה מול מערכת ניהול הזהויות הארגונית (IDM) לניהול מבוסס הרשאות ישויות. לשם כך נדרשת תמיכה ואינטגרציה מלאה מול Active Directory (LDAP).
- ב. תמיכה בהזדהות חזקה על בסיס פרוטוקול KERBEROS.
- ג. תמיכה בעבודה מול מערכת CITRIX בתצורת publish apps.
- ד. תמיכה במתן הרשאות על פי תפקיד Role Base Access Control.
- ה. יכולת שליחת התראות באמצעות Syslog ל-SIEM הארגוני.
- ו. הספק יהיה אחראי לדווח על עדכוני תוכנה, קבלת התראות ופגיעויות במערכות והאמצעים.
- ז. שימוש ועבודה בפרוטוקולים מאובטחים ועדכניים בלבד.
- ח. תוגדר הגנת סיסמה חזקה בעלת סיבוכיות. עבור כל אתר יוגדר משתמש ייעודי בעל סיסמה שונה.
- ט. סיסמת ה-ADMIN תהיה בררנית שינוי ותאפשר מחיקת חשבון ברירת מחדל של היצרן. על הספק לוודא במעמד ההתקנה מחיקת חשבון ברירת המחדל של היצרן ושינוי סיסמה משתמש ADMIN.
- י. שינוי המשתמש והסיסמה יתאפשרו על ידי משטרת ישראל גם ללא התערבות הספק.
- יא. לא תתאפשר הרצת תוכנות צד ג'.
- יב. תמיכה בתקשורת מבוססת HTTPS.
- יג. חסימת פורטים בלתי מאובטחים כמו TELNET ו-PING.
- יד. תמיכה בפרוטוקולי הצפנה מאובטחים בלבד דוגמת TLS 1.2 ומעלה.
- טו. תמיכה בפרוטוקולים הבאים SNMP V2/V3 או SSH עבור הזדהות מול מערכת בקרת גישה לרשת (NAC).

##### 23.4.2. הבקרים

- א. הבקרים יעמדו בתקן ISO 14443 ובטכנולוגיית Mifare.
- ב. המידע שיישמר בבקר והלוגיקה שתוגדר בו תהיה חסויה ולא תועבר לגורם צד ג'.
- ג. הבקר לא יכיל גיבוי מקומי של קבצי ההרצה/קושחה או קוד הלוגיקה.
- ד. הבקר יכלול מנגנון לוודא מקוריות ומהימנות הקושחה והלוגיקה .
- ה. בבקר התקשורת לא יהיו חיבורים לתקשורת אלחוטית מכל סוג שהוא לרבות מקלט GPS, WiFi, סלולר, BT וכד'. נדרש לחסום ממשקים וחיבור לא רלוונטיים (דוגמת USB פנוי).
- ו. הבקרים יוגדרו לכתובת IP קבועה, בפרוטוקול ובפורט קבועים בכלל פרוטוקולי השימוש בה.
- ז. על היצרן לפרט את הפרוטוקולים בהם עובדים הבקרים ומהם הפורטים הנדרשים לעבודתם התקינה. נדרש פירוט מדויק עבור כל פורט ועבור כל פרוטוקול וכן לוודא מניעת וחסומים כל פורט ופרוטוקול שאינו מחויב לפעולה תקינה.
- ח. תמיכה בפרוטוקולים הבאים SNMP V2/V3 או SSH עבור הזדהות מול מערכת בקרת גישה לרשת (NAC).
- ט. התקשורת בין הבקרים לשרת תהיה מוצפנת בפרוטוקולי הצפנה המעודכנים ביותר.

## 23.5 סל ב' - מערך נעילה מבוקרת

- 23.5.1 המערכת/תוכנה
- א. המערכת תתמוך באינטגרציה מול מערכת ניהול הזהויות הארגונית (IDM) לניהול מבוסס הרשאות ישויות. לשם כך נדרשת תמיכה ואינטגרציה מלאה מול Active Directory (LDAP).
- ב. תמיכה בהדהות חזקה על בסיס פרוטוקול KERBEROS.
- ג. תמיכה בעבודה מול מערכת CITRIX.
- ד. תמיכה במתן הרשאות על פי תפקיד Role Base Access Control.
- ה. יכולת שליחת התראות באמצעות Syslog ל-SIEM הארגוני.
- ו. הספק יהיה אחראי לדווח על עדכוני תוכנה, קבלת התראות ופגיעויות במערכות והאמצעים.
- ז. שימוש ועבודה בפרוטוקולים מאובטחים ועדכניים בלבד.
- ח. תוגדר הגנת סיסמה חזקה בעלת סיבוכיות. עבור כל אתר יוגדר משתמש ייעודי בעל סיסמה שונה.

- ט. סיסמת ה-ADMIN תהיה ברורה ושינוי ותאפשר מחיקת חשבון ברירת מחדל של היצרן. על הספק לוודא במעמד ההתקנה מחיקת חשבון ברירת המחדל של היצרן ושינוי סיסמה משתמש ADMIN.
- י. שינוי המשתמש והסיסמה יתאפשרו על ידי משטרת ישראל גם ללא התערבות הספק.
- יא. לא תתאפשר הרצת תוכנות צד ג'.
- יב. תמיכה בתקשורת מבוססת HTTPS.
- יג. חסימת פורטים בלתי מאובטחים כמו PING ו-TELNET.
- יד. תמיכה בפרוטוקולי הצפנה מאובטחים בלבד דוגמת TLS 1.2.
- טו. תמיכה בפרוטוקולים הבאים SNMP V2/V3 או SSH עבור הזדהות מול מערכת בקרת גישה לרשת (NAC).

#### 23.5.2. הבקרים

- א. הבקרים יעמדו בתקן ISO 14443 ובטכנולוגיית Mifare.
- ב. המידע שיישמר בבקר והלוגיקה שתוגדר בו תהיה חסויה ולא תועבר לגורם צד ג'.
- ג. הבקר לא יכיל גיבוי מקומי של קבצי ההרצה/קושחה או קוד הלוגיקה.
- ד. הבקר יכלול מנגנון לוודא מקוריות ומהימנות הקושחה והלוגיקה.
- ה. בבקר התקשורת לא יהיו חיבורים לתקשורת אלחוטית מכל סוג שהוא לרבות מקלט GPS, WiFi, סלולר, BT וכד'. נדרש לחסום ממשקים וחיבור לא רלוונטיים (דוגמת USB פנוי).
- ו. הבקרים יוגדרו לכתובת IP קבועה, בפרוטוקול ובפורט קבועים בכלל פרוטוקולי השימוש בה.
- ז. על היצרן לפרט את הפרוטוקולים בהם עובדים הבקרים ומהם הפורטים הנדרשים לעבודתם התקינה. נדרש פירוט מדויק עבור כל פורט ועבור כל פרוטוקול וכן לוודא מניעת וחסמת כל פורט ופרוטוקול שאינו מחויב לפעולה תקינה.
- ח. תמיכה בפרוטוקולים הבאים SNMP V2/V3 או SSH עבור הזדהות מול מערכת בקרת גישה לרשת (NAC).
- ט. התקשורת בין הבקרים לשרת תהיה מוצפנת בפרוטוקולי הצפנה המעודכנים ביותר.

#### 23.5.3. שאר המערכות

- א. ע"פ ההנחיות הרלוונטיות בפרקי הנספח.

## צרופה א' - נספח שמירת סודיות משטרת ישראל

- 1.1. מובהר בזאת כי ידוע לי (שם מלא ותעודת זהות) \_\_\_\_\_ אשר לאור אופיו הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע רגיש, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולים להסב למשטרת ישראל ומדינת ישראל נזקים בלתי הפיכים ובלתי מדידים. לאור האמור, הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב התחייבות זו תחשב להפרה יסודית של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי הספק ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההסכם באופן מידי ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.
- 1.2. הייני מתחייב להבטיח שמירה בסודיות מוחלטת כל מידע, לרבות תכנית, חומר בין בכתב ובין בעל פה, מסמך עיוני או מידע מעשי, שהגיע או שיגיע לידי חברתי תוך כדי ועקב ביצוע עבודתה עבור משטרת ישראל, ולא לגלותו ו/או להעבירו לאחר, אלא ככל שידרש ובמידה שתידרש במסגרת ביצוע עבודתי עבור משטרת ישראל ולאחר אישור בכתב של הממונה מטעם משטרת ישראל. לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט לעיל, אשר מעצם טבעו או על פי הדין הוא חסוי, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור:
- 1.2.1. כל מידע הנוגע לפרטים האישיים של עובדי משטרת ישראל, הרלוונטי לנושא מכרז זה.
- 1.2.2. כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשוריות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל.
- 1.2.3. כל מידע של משטרת ישראל, אשר יגיע לידיעת החברה ואשר אינו נחלת הכלל.
- 1.2.4. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.
- 1.3. הייני מצהיר אשר ידוע לי כי המידע לרבות המידע אשר יעובד במערכות החברה או מידע עבור משטרת ישראל אשר איצור במסגרת התקשרות זו, הוא בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל, וכי אני לא אהיה רשאי לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההתקשרות עם משטרת ישראל על פי הסכם זה.
- 1.4. הייני מצהיר שידוע לי כי כל מידע שיתקבל בחברתי במהלך מתן השירותים הוא בגדר סודות מקצועיים ומתחייב שלא להעביר מידע ו/או כל חלק ממנו אשר הועבר או נוצר בחברה עבור משטרת ישראל במסגרת הסכם זה לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הגורם שהוסמך לכך מטעם משטרת ישראל לצורך הסכם ו/או התקשרות זו או מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.
- 1.5. כממונה מטעם החברה אהיה אחראי לאבטחת כל מידע שיגיע במסגרת ביצוע התחייבויות החברה על פי הסכם זה ואהיה אחראי כלפי משטרת ישראל על כל המידע המועבר אליי או דרכי לרבות דוחות, נתונים אישיים, תכתובות דוא"ל, קבצים, מסמכים, שרטוטים וכיו"ב.
- 1.6. באחריותי לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של משטרת ישראל שברשות החברה.
- 1.7. בעת אירוע אבטחת מידע או אירוע חריג, בו קיים חשד לגבי דלף ו/או פגיעה במידע של משטרת ישראל, הייני מתחייב להודיע באופן מידי לאיש הקשר מטעם משטרת ישראל.
- 1.8. הייני 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 החברה ע"פ הגדרת הצורך לדעת (Need to Know).
- 1.10. הכנת עותקים לצרכי עבודה תיעשה על פי צורך בלבד ותפוצתם תהא בקרב עובדי החברה הנדרשים לעותקים אלו בלבד.

1.11. הייני מתחייב להבטיח עבודת נותני השירות הנגשיים למידע משטרתי 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 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 למשתמש ומאומת מול מערכות המידע החברה.

ולראייה באתי על החתום:

תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_

ת"ז \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

---

## נספח י"ג

### נספח אחסנה - קליטת טובין במרלוג

משטח קוביות 120x100 כללי



#### משטחים -

1. מידות המשטחים אורך\*רוחב 120/100 ס"מ
2. משטח קוביות דגם "איזו" (דגם ISO)
3. כניסה לעגלת משטחים מ- 2 צדדים

#### משטח הסחורה -

1. גובה המשטח עד 160 ס"מ (כולל המשטח)
2. על המשטח להגיע עטוף בניילון נצמד.
3. על כל משטח תופיע מדבקת ברקוד בגודל של 10/15 ס"מ לפחות עם פרטי מוצר, ברקוד משטרתי וכמות כללית למשטח.
4. על כל קרטון תודבק מדבקה המכילה את כמות היחידות.
5. אין לערבב 2 סוגי מק"ט באותו קרטון.
6. קרטון חלקי יונח בראש המשטח ויסומן במדבקה בולטת עם כמות היחידות.
7. אין לבלוט עם הסחורה מקווי המשטח.

#### ברקוד -

1. כל הפריטים המסופקים יכילו ברקוד של המק"ט המשטרתי.
2. כל פריט סריאלי יגיע עם מדבקת ברקוד של המספר הסריאלי.
3. כל קרטון/אריזה יכלול מדבקה חיצונית עם פרטי המוצר סוג /צבע /מידה /נתונים נוספים וברקוד המייצג את המק"ט המשטרתי.
4. במידה והאריזות ארוזות בקרטון מאסטר - גם על קרטון זה יש להדביק את המדבקה המכילה את פרטי המוצר.
5. על כל משטח תופיע מדבקת ברקוד בגודל של 10/15 ס"מ לפחות עם פרטי מוצר וברקוד משטרתי.

באחריות הספק הזוכה, טרם הכנת המשטחים לאספקה, ליצור קשר עם מוקד תיאום מרלוג משטרת ישראל בטלפון 02-5442004/5 ולודא כי הנחיות המשטח מובנות ואין שום שינוי בהתאם לדרישות .

נספח יד'

## נספח בטיחות

בעבודת קבלנים / קבלני משנה המועסקים  
ע"י אגף הטכנולוגיות והתקשוב

במשטרת ישראל



## 1. מטרת הנספח

- 1.1. לקבוע כללי בטיחות לפיקוד וכלל היחידות המעסיקים קבלנים/קבלני משנה בפעילות ועבודה המתבצעת באתרי משטרת ישראל והן מחוץ לאתריה ע"מ לשלוט בסיכונים ולמנוע אירועי בטיחות.
- 1.2. לקבוע כללי בטיחות בניסוח מכרז והסכם עבודה מול קבלן (נספח בטיחות לקבלן) ע"פ כללי פקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה למניעת תאונות ואירועי "כמעט ונפגע".
- 1.3. להסדיר כללי בטיחות בעבודה וחלוקת אחריות בין מחזיק המקום, מזמין העבודה ומבצע העבודה.

## 2. הגדרות:

- 2.1. קבלן – קבלן ועובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו המבצעים עבודות שיפוץ, אחזקה, בנייה ו/או שירות בעבודה פיזית ו/או בעלת אופי טכני.
- 2.2. עבודה - עבודות שיפוץ, אחזקה, בנייה ו/או שירות בעבודה פיזית ו/או בעלת אופי טכני.
- 2.3. מחזיק במקום העבודה – הגורם שבבעלותו הנכס בו מבוצעת העבודה. נציגי מחזיקי מקום העבודה יכולים להיות:
  - 2.3.1. מתאם העבודה מצד המזמין
  - 2.3.2. מפקד התחנה / סגן מפקד או כל גורם אחר שעבורו מבצעים את העבודה
  - 2.3.3. קצין הבטיחות הטריטוריאלי
  - 2.3.4. קציני יחידה.
  - 2.3.5. ממונה בטיחות ביחידות
- 2.4. אתר עבודה – מתקן משטרת באתרי משטרת ישראל וכן מקום מחוץ לאתרי של משטרת ישראל המשמש לצרכיה.
- 2.5. גורם סיכון – מקור, מצב או פעולה שעשויים להזיק ולהביא לפגיעה גופנית או בריאות לקויה או שילוב של אלה.
- 2.6. סיכון – שילוב של הסיכוי להתרחשות מאורע מסוכן או לחשיפה לגורם או לגורמי סיכון, ושל חומרת הפגיעה הגופנית או של הבריאות הלקויה שעלול המאורע או החשיפה לגרום.
- 2.7. ניהול סיכונים – תהליך רב שלבי מובנה ושיטתי לזיהוי, להערכה ולבקרת סיכונים, במטרה לבטלם או לצמצם לכדי סיכונים קבילים.
- 2.8. ניתוח סיכונים – מיצוי תרחישי מאורע מסוכן אפשרי, לאחר זיהוי של גורמי סיכון, הערכה של הסבירות להתרחשותו עקב קיומם של גורמי סיכון. הערכה של תוצאות המאורע המסוכן, אם התרחש, וחישוב משוקלל של רמת הסיכון הנגזרת מהערכות הקודמת.
- 2.9. מפגע – מצב לא תקין או מכשול הצפוי לגרום לפגיעה בבריאותו של אדם.
- 2.10. תאונה – אירוע חד פעמי, שבו מתממש הפוטנציאל של גורם הסיכון או של מפגע ונגרם נזק לבריאות.

## 3. תוכן הנספח:

- 3.1. סעיף בטיחות במכרז
- 3.2. בטיחות בחתימת הסכם עבודה
- 3.3. ניתוח סיכונים באתר עבודה.
- 3.4. תדריך בטיחות לרבות עבודה בגובה

3.5. ביצוע עבודה

3.6. סיום עבודה

3.7. טיפול באירוע בטיחות

3.8. אחריות ביצוע

3.9. פיקוח על העבודה

3.10. מסמכים ישימים

3.11. נספחים

#### 4. גוף הנספח

4.1. קבלן המועסק במ"י מחויב לעבוד ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה על פי כל דין

4.2. משטרת ישראל תעסיק קבלן או מי מטעמו אשר רשום באיגוד הקבלנים/בעלי המקצוע והינו מוסמך לעסוק בתחומו.

4.3. הקבלן יעסיק עובדים שעברו הדרכות בטיחות בהתאם לעיסוקם ועל פי כל דין המתחייב מכך.

#### 4.4. סעיף בטיחות במכרז

4.4.1. יקבע רפרנט המחלקתי, אשר באחריותו:

4.4.1.1. להוציא מכרזים לקבלנים הכוללים עבודות בעלות אופי המוגדר בהגדרה

2.1.

4.4.1.2. לפנות לממונה בטיחות הנוגע **עוד בשלב ניסוח המכרז** על מנת לנסח נספח

בטיחות

מתאים למכרז.

4.4.1.3. חייב לכתוב נספח בטיחות על בסיס נספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות

גנרי למכרזים –

חובת הקבלנים", ויותאם ייחודית למכרז המדובר.

4.4.1.4. לתאם תחילת עבודת הקבלן או מי מטעמו מול ממונה בטיחות /ק'

בטיחות יחידתי.

4.4.1.5. לתאם עבודת הקבלן מול קבלנים נוספים המועסקים ע"י מ"י באתר

העבודה.

4.4.1.6. לפקח באופן אקראי על ביצוע הוראות הבטיחות כפי שנקבעו בהסכם.

4.4.1.7. להורות על הפסקת עבודה במידה ולא פעל הקבלן על פי הוראות

הבטיחות שנקבעו או

ע"פ כל דין.

#### 4.5. בטיחות בחתימה על הסכם עבודה מול הקבלן

4.5.1. להסכם שייחתם מול הקבלן יוסף נספח בטיחות על פי קביעת ממונה בטיחות / ק'

בטיחות יחידתי (במידה והפעילות כרוכה בסיכון מיוחד)

4.5.2. דרישות הבטיחות יקבעו ויכללו בהסכם שייכתב בהתאמה לעבודה הנדרשת

בהסכם, ובמידת הצורך, יסביר ממונה בטיחות / ק' בטיחות אטו"ב לקבלן את

דרישות הבטיחות הנדרשות ממנו למימוש ההסכם.

4.5.3. ההסכם יכלול את אחריותו של הקבלן כלפי עובדיו בהיבטי הבטיחות לעבודות

שיבוצעו.

4.5.4. הסדרת האחריות לבטיחות באתר העבודה בין הקבלן למחזיק המקום וכן את אחריותו לבטיחות העובדים והשוהים במתקן המשטרתית/האזרחי בו מתבצעת העבודה מטעם משטרת ישראל.

#### 4.6. ניהול סיכונים

- 4.6.1. לפני תחילת העבודה במ"י, על הקבלן לספק מסמך של ניתוח סיכונים בהתאם לטופס 5 "ניתוח סיכונים כללי" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- 4.6.2. ממונה הבטיחות/ק' בטיחות יחידתי יבדוק את דו"ח ניתוח הסיכונים ויאשר אותו. ובמידת הצורך, יבוצעו שיפורים באתר או בדו"ח ניתוח הסיכונים בהתאם להערות.
- 4.6.3. דו"ח ניתוח הסיכונים יתויק ע"י הגורם במ"י שמעסיק את הקבלן.
- 4.6.4. במידה ומנהל העבודה/ממונה הבטיחות של הקבלן ימצא לנכון לדרוש לצורך ביצוע עבודה מסוימת אישורי מהנדס, קונסטרוקטור וכיוב' (כגון: תקינות תרנים), ידאג הגורם במ"י שמעסיק את הקבלן לספק לו את האישורים הנדרשים והעבודה תתבצע אך ורק בהתאם להנחיות המצוינות באישורים.

## תדריך בטיחות

- 4.6.5 על נציגי המחלקות הממונים על עבודות מול קבלנים להודיע לממונה הבטיחות / ק' הבטיחות היחידתי על כל קבלן חדש או על הפסקת עבודתו של קבלן קיים.
- 4.6.6 הגורם שמעסיק את הקבלן במ"י יעביר לו תדריך בטיחות בהתאם לנספח הבטיחות בהסכם ויחתים אותו על טופס מס' 1 "התחייבות וחתמת הקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- 4.6.7 הטופס החתום יישמר ע"י הגורם שמעסיק את הקבלן במ"י. יש לשמור את הטפסים עד שבע שנים מיום סיום ביצוע העבודות.
- 4.6.8 **אין לאפשר בשום אופן את תחילת עבודתו של הקבלן אם לא עבר תדריך וחתם עליו.**

## 4.7. ביצוע עבודות

- 4.7.1 לפני ביצוע עבודה מתוכננת, על הקבלן להודיע על כך למעסיקו במ"י.
- 4.7.2 יבוצע תיאום מול מחזיק המקום ומול קבלנים נוספים באתר אם ישנם. **במידה ולא התקבל אישור לתיאום המבוקש, אין לבצע את העבודה!**
- 4.7.3 במידה וקיימים נהלים משטרתיים נוספים לביצוע העבודה, יש לעבוד על פיהם.
- 4.8 **פיקוח על העבודה**

4.8.1 מחזיק במקום העבודה או נציגו יפקח ויהיה נוכח בעת ביצוע העבודה. ובאחריותו:

- 4.8.1.1 להודיע לכל השוטרים ו/או אזרחים ו/או אורחים על ביצוע העבודות בכל אמצעי נדרש (מייל, טלפון, לוחות מודעות וכו').
- 4.8.1.2 לדאוג לשילוט וגידור אזור העבודה על פי הנדרש כמופיע בנספח הבטיחות.
- 4.8.1.3 לתאם עבודות מקבילות כדי למנוע סכנות אפשריות.
- 4.8.1.4 לקבל את עובדי הקבלן עם הגעתם.
- 4.8.1.5 לוודא כי יש ברשות הקבלן את כל האישורים המתאימים (ראה סעיף 4.6.4)
- 4.8.1.6 על פי תרחיש העבודה, להעביר לקבלן תרשימים, לערוך לו סיור במקום בו אמורה להתבצע העבודה, להצביע על סיכונים הבטיחות האפשריים ולהעביר לו הוראות בטיחות בהתאם לסיכונים.
- 4.8.1.7 להחתים את הקבלן על טופס 2 "תדריך בטיחות לקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- 4.8.1.8 לאחר שווידא כי הבין את הרשום בו. ולתייק את הטפסים אצלו.
- 4.8.1.9 לעקוב אחר התנהלות העבודה בהתאם להוראות הבטיחות.
- 4.8.1.10 להפסיק את ביצוע העבודה במידה ואותרה עבירה על הוראות הבטיחות או מפגע בטיחות או קרה אירוע נפגע / כמעט ונפגע עד לשיפור.
- 4.8.1.11 במידה וקרה אירוע נפגע / כמעט ונפגע יש לבצע תחקיר במיידית על פי סעיף 4.4.1.7

## 4.9. טיפול באירוע נפגע / כמעט ונפגע

- 4.9.1 בקרות אירוע נפגע / כמעט ונפגע, מחזיק המקום העבודה או נציגו :

- 4.9.1.1. יפסיק מייד את העבודות.
- 4.9.1.2. במידה ויש צורך, יודא כי הקבלן מגיש עזרה ראשונה.
- 4.9.1.3. יודיע לקצין הבטיחות הטריטוריאלי במיידית.
- 4.9.1.4. יבצע תחקיר ראשוני על פי נוהל "חקירת אירועים" במ"י.
- 4.9.1.5. יעביר את התחקיר לממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי וזה יחליט האם יש צורך בהרחבת התחקיר. בנוסף, יחליט האם ניתן להמשיך בעבודות או לעצורן עד להודעה חדשה.

#### **סיום העבודה** .4.10

- 4.10.1. עם סיום העבודה, מחזיק במקום העבודה או נציגו :
  - 4.10.1.1. יודא כי אכן הסתיימה העבודה בהתאם לנדרש.
  - 4.10.1.2. יודיע לגורמים הרלוונטיים במ"י על סיום העבודה.
  - 4.10.1.3. במידה ומדובר באתר שאינו משטרת, יודא שקיבל הודעה על סיום העבודה מהקבלן.

**אחריות ביצוע:**

- 4.11. האחריות למימוש נוהל זה במ"י חלה על ממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי.  
4.12. האחריות לביצוע חלה על כל גורם במ"י וקציני הבטיחות הטריטוריאליים  
המעסיקים קבלני משנה כמפורט בהגדרה 2.1

**5. מסמכים ישימים:**

- 5.1. נוהל "חקירת אירועים" במ"י.

**6. נספחים:**

- 6.1. נספח א' - נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים.

## נספח יד' חובות בטיחות לקבלנים/קבלני משנה

1. כללי - סיכונים כלליים
  - 1.1. עבודה בהיבט הטכנולוגי במ"י מאופיינת בסיכונים מגוונים בדרגות סיכון בינוניות עד גבוהות. על כן נדרש לבצע ניתוח סיכונים ע"פ אופי העבודה במכרז ותיקוף ניתוח הסיכונים לכל אתר בנפרד ברמת המשימה הבודדת בעת כניסת צוות העבודה לאתר.
  - 1.2. פעילות בתחומי ובנושאי מ"י מחייבת את הקבלן להתייחס לסיכונים הקשורים לסביבת עבודה זו.
  - 1.3. לאחר הזכייה - על הזכיין להיפגש עם ק' בטיחות אטו"ב ממונה הבטיחות / ק' בטיחות יחידתי של מ"י לקבלת תדריך בטיחות.
2. מסמכים ישימים לביצוע עבודות הקבלן:
  - 2.1. טופס 1 - התחייבות וחתימת הקבלן
  - 2.2. טופס 2 - תדריך בטיחות לקבלן
  - 2.3. טופס 3 - תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה
  - 2.4. טופס 4 - תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה
  - 2.5. טופס 5 - ניתוח סיכונים כללי
3. בעלי העניין בבטיחות ביצוע העבודה
  - 3.1. הקבלן ועובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו.
  - 3.2. נציגי אטו"ב
    - 3.2.1. ממונה בטיחות אטו"ב .
    - 3.2.2. קציני בטיחות טריטוריאליים
    - 3.2.3. קציני טכנולוגיות וקציני קשר/קציני חשבוטענאים טריטוריאליים.
  - 3.3. נציגי תופס המקום:
    - 3.3.1. מתאם העבודה מצד המזמין – המחלקה המזמינה
    - 3.3.2. מפקד התחנה/סגן מפקד או כל גורם אחר שעבורו מבצעים את העבודה.
    - 3.3.3. ממט"ל-מרכז מבצעי טכנולוגי
4. דרישות דין ודרישות מחייבות נוספות
  - 4.1. פקודת הבטיחות בעבודה נוסח חדש תש"ל 1970, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד 1954 ותקנות הבטיחות בעבודה הבטיחות הרלוונטיות לאופי העבודה. לרבות:
    - 4.1.1. תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג 2013
    - 4.1.2. תקנות הבטיחות בעבודה – (עבודה בגובה), התשס"ז 2007
    - 4.1.3. חוק הקרינה הבלתי מייננת, התשס"ו 2006
    - 4.1.4. כל עבודות החשמל הנדרשות תבוצענה בהתאם לחוק החשמל תשי"ז 1954 ותיקונו.
    - 4.1.5. כל תקני האש המחייבים
    - 4.1.6. תקנות התכנון והבניה, בקשה להיתר, תנאיו ואגרות, התש"ל 1970

4.2. כל הציוד והפריטים המרכיבים את המערכות מחויבים בעמידה בתקני בטיחות  
ישראליים או תקנים מקבילים בינלאומיים ובפרט שלא יפלו בדרישתם מהתקנים  
הישראליים.



4.3. ציוד המחויב בבדיקות בטיחות תקופתיות

- 4.3.1. הקבלן נושא באחריות מוחלטת להבטיח כי כל הציוד שחלה עליו חובת בדיקת "בודק מוסמך" אכן נבדק ע"פ התקנות המתאימות וכל הבדיקות בתוקף. ציוד שנמצא פגום יתוקן מיידית וייבדק בבדיקה חוזרת בטרם יוחזר לעבודה. הקבלן יציג בפני מזמין העבודה ו/או נציגו אישורים/ בדיקות/ תזכירים וכו'.
- 4.3.2. הקבלן נושא באחריות מוחלטת להבטיח כי הציוד שבבעלותו נבדק ברמה יומית לגבי אמינותו ובטיחותו ע"י כ"א מיומן ומקצועי (ניתן לביצוע ע"י מנהל העבודה בשטח). תיעוד הבדיקות ימצא באתר העבודה.

5. פעולות לביצוע טרם תחילת העבודות

- 5.1. הקבלן יבצע את עבודתו ע"פ דרישות כל דין שצוינו בסעיף 4 ואינן משחררות את הקבלן מדרישות נוספות החלות עליו. הקבלן, או מי שהוסמך מטעמו, יאשר בחתימתו על טופס מס' 1 "התחייבות וחתימת הקבלן", את התחייבותו לעמידה בדרישות הבטיחות במכרז ולעמידה בדרישות הבטיחות על פי כל דין.
- 5.2. באחריות הקבלן לבצע סיור מקדים במקום ביחד עם מזמין העבודה ועל סמך סיור זה והמידע שהתקבל במהלכו, לבצע ניתוח סיכונים ע"פ טופס 5 "ניתוח סיכונים כללי" ולהעבירו לק' בטיחות/לאישורו.
- 5.3. במידה ונדרש, בהתאם להנחיית ממונה הבטיחות / ק' בטיחות אטו"ב, יתקן את ממצאי ניתוח הסיכונים.
- 5.4. על הקבלן חלה אחריות על בטיחות ובריאות עובדיו במסגרת ההתקשרות, לרבות קבלני משנה שיובאו ע"י הקבלן ויאושרו מראש ובכתב ע"י המזמין.
- 5.5. התאמת העובדים והכשרתם
- 5.5.1. באחריות הקבלן להבטיח כי עובדיו כשירים מקצועית לביצוע עבודתם והם קיבלו הדרכת בטיחות לפחות פעם בשנה ולעובדים בגובה לפחות 6 חודשים קודם לביצוע העבודה.
- 5.5.2. על הקבלן להביא לידיעת עובדיו, בהדרכה מתועדת, מידע מפורט לגבי גורמי הסיכון שזוהו בניתוח הסיכונים וכן את האמצעים ושיטות הבקרה למניעת התרחשות תאונות ואירועי בטיחות אחרים, עפ"י "תקנת ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט 1999".
- 5.5.3. באחריות הקבלן לוודא כי עובדיו הוסמכו לתחום עבודתם וכי האישורים תקפים.

6. עבודה באתרים

- 6.1. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותיאום מלא עם כל הגורמים הנוגעים בעבודה, והתחשבות מרבית בצרכי העבודה הסדירה המתנהלת במקום, וכן לעשות כמיטב יכולתו על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא.
- 6.2. הקבלן יוודא הימצאות אישורים תקפים לכל האמצעים שנדרש עבורם אישור וכן שהאישור בתוקף לעבודתו לרבות ציוד הרמה, ציוד שינוע, ציוד קרינה וכל ציוד אחר כפי שמחייב החוק. אישורים אלה יש להציג למזמין העבודה ו/או נציגו לפני תחילת העבודה.
- 6.3. הקבלן יתאם את מועד ביצוע העבודה והגעתו מול מזמין העבודה.
- 6.4. פעולות לביצוע לפני תחילת העבודה
- 6.4.1. אין להתחיל בעבודות ללא קליטה מסודרת ותדריך של מזמין העבודה ו/או נציגו.

- 6.4.2. הקבלן יאשר כי ידועים לו כל גורמי הסיכון בכל המקומות בו הוא אמור לבצע את העבודה וסביבתה, כולל כל המידע הנוגע לתשתיות ומערכות תת קרקעיות כגון: מים, ביוב, חשמל, גז, דלק, תקשורת וכו'.
- 6.4.3. לפני תחילת העבודה במתקן/אתר/חצר שבאחריות משטרת ישראל או כל עבודה מטעמה, יחתום נציג הקבלן על טופס 2 "תדריך בטיחות לקבלן" וימסור אותו למזמין העבודה או נציגו.
- 6.4.4. הקבלן יתאם עם מזמין העבודה או נציגו בעת הצורך תיאומי בטיחות לשילוב הפעילות עם שיגרת המקום (דרכי גישה, כבישים, אחסון חומרים וציוד).
- 6.4.5. באחריות הקבלן לקבוע אמצעי בקרה הולמים ע"פ ניתוח הסיכונים ולהדריך את עובדיו בהתאם.
- 6.4.6. הקבלן יסמן בשלטי אזהרה נקודות רגישות למערכות בסיכון גבוה כגון: תשתיות גז, דלק, מים, חשמל, ביוב וכו'.
- 6.4.7. הקבלן יבצע תדריך יומי מתועד לעובדים בתחילת כל יום עבודה ויחתים אותם על טופס 3 "תדריך בטיחות של הקבלן לצוות העבודה".
- 6.4.8. במידה ומתבצעת עבודה בגובה, יחתים הקבלן את העובדים גם על טופס 4 "תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה".
- 6.4.9. הקבלן יודא כי עובדים מטעמו, שלא קיבלו הדרכת בטיחות ייעודית לאופי העבודה באתר, לא יורשו להיכנס לאתר ולא לבצע עבודה כל שהיא הקשורה לאתר.
- 6.4.10. הקבלן ישמור על סביבת עבודה נקייה ממכשולים ומפגעים במהלך העבודה ובסיומה.
- 6.4.11. הקבלן יודא כי לא נותרו פתחים, פרצות ובורות ללא כיסוי וגידור לבטח.
- 6.5. ציוד מגן אישי**
- 6.5.1. על הקבלן לצייד את כל עובדיו בציוד מגן אישי בהתאם לתקנות ובהתאם לאופי העבודה המתבצעת באתר.
- 6.5.2. כל ציוד המגן האישי בו ישתמשו עובדי הקבלן יהיה תקני, ובעל אישור תקינות בהתאם לאמור בתקנות הבטיחות, התקנים הישראליים או מפרטים המקובלים ע"י מכון התקנים הישראלי.
- 6.5.3. תיעוד בדיקות הציוד יהיה זמין באתר בכל זמן העבודה והוא יוצג למזמין העבודה ו/או נציגו.
- 6.5.4. אי שימוש בציוד מגן אישי כאמור בסעיפים 6.5.1 ו 6.5.2 יהווה בסיס להפסקת העבודה ע"י מזמין העבודה או נציגו.**
- 6.6. פעולות לביצוע במהלך העבודה**
- 6.6.1. על פי שיקול דעתו של המזמין, יהיה נוכח נציג מטעמו בעת העבודה. בסמכותו של נציג המזמין לעצור עבודה כאשר מתגלה חריגת בטיחות.
- 6.6.2. על הקבלן לדווח מידית למזמין העבודה ו/או נציגו על כל אירוע של נפגע או כמעט ונפגע.
- 6.6.3. הקבלן ועובדיו כולל קבלני משנה ינועו באזורים מורשים בלבד בהתאם להנחיות מזמין העבודה ו/או נציגו.

- 6.6.4. במידה ויתגלה על ידי מזמין העבודה ו/או נציגו מפגע בטיחותי שהוגדר על ידו כדחוף, מתחייב הקבלן לתת מענה לתיקון/הסרה של המפגע בתוך 4 שעות ממועד קבלת הדיווח.
- 6.6.5. במידה ויתגלה סיכון/מפגע בטיחותי המונע מהקבלן להמשיך בעבודתו, יפנה הקבלן לנציג המזמין ולא ימשיך בעבודתו עד להסרת המפגע.
- 6.7. פעולות לביצוע עם סיום העבודה
- 6.7.1. עם סיום ביצוע העבודה, ידווח הקבלן למזמין העבודה ו/או נציגו על סיום העבודות.
- 6.7.2. הקבלן לא יעזוב את שטח העבודה ללא אישור מזמין העבודה ו/או נציגו כי העבודה בוצעה כנדרש.
- 7. אחריות לנזקים ורציפות עבודה**
- 7.1. במידה ותוך כדי עבודת הקבלן ייפגעו מתקנים חיוניים או ייווצרו תנאים למפגע בטיחותי לצידוד ולנפש, יפעל הקבלן כדי להסיר את המפגע בכל שעות היממה ובכל ימות השנה ויחזיר את המצב לקדמותו.
- 7.2. עבודה מתוכננת במתקן תבצע ברציפות וע"י צוות עבודה אחד. אזור עבודה, שלא הסתיימה ביום עבודה נתון, יסומן **ואותו הצוות** ימשיך לבצעה ביום העבודה
- 8. בריאות העובדים**
- 8.1. הקבלן אחראי על בטיחות ובריאות עובדיו במסגרת ההתקשרות, הנ"ל תקף גם לגבי קבלני משנה שיובאו ע"י הקבלן ויאושרו מראש ובכתב ע"י המזמין.
- 8.2. הקבלן ידאג לרכב פינוי הולם במקרה הצורך ויוודא הימצאות מגיש עזרה ראשונה באתר בכל זמן העבודה וכן ערכת עזרה ראשונה תקנית ומותאמת לסוג העבודה.

### טופס 1 - התחייבות וחתימת הקבלן

שם החברה:

שם נציג החברה:

מס' ת.ז.:

מאשר בזאת בחתימת ידי וחותמת החברה שקראתי את כל ההנחיות והדגשים המפורטים  
בפרק זה ואת ההנחיות המפורטות והמסמכים השימיים למסמך זה (חוקים, תקנות,  
תקנים ומפרטים), הבנתי אותם ואת משמעותם המעשית ואני מתחייב למלאם בשלמותם  
וכרוחם.

אני מתחייב לבצע ניתוח סיכונים לעבודה המוצעת ולהגישם למזמין לפני תחילת העבודה.  
תוצאות הניתוח ישקפו את הסתברות שיתרחשו גורמי הסיכון, הערכת רמת החומרה של  
הסיכונים ויישום שיטות בקרה נאותות למניעת תאונות בעבודה.

אני מתחייב בטרם תחילת העבודה, לקבל תדריך בטיחות אצל מזמין העבודה ולקבל ממנו  
הנחיות ייחודיות לגבי היבטי בטיחות מיוחדים הקיימים בפרויקט.

אני מתחייב לבצע את העבודה עם עובדים מקצועיים, בעלי כישורים מקצועיים נאותים  
במגוון העיסוקים להם הם נדרשים. עובדים אלו יקבלו הדרכה מתאימה על מהות העבודה  
לביצוע וכן על הסיכונים וההנחיות למניעת תאונות.

### חתימת נציגי הקבלן

שם מנהל העבודה:	_____	חתימה:	_____
שם ממונה הבטיחות:	_____	חתימה:	_____
שם המנכ"ל:	_____	חתימה:	_____
תאריך:	_____	חותמת	_____
	_____	החברה:	_____

**טופס 2 – תדריך בטיחות לקבלן**

מהות העבודה:	
מזמין העבודה:	מפקח על העבודה
שם הקבלן / חברה:	מטעם היחידה:
שם מנהל העבודה	טלפון:
באתר:	כתובת משרדי
תאריך תחילת עבודה:	הקבלן:
שם מתדרך מטעם היחידה:	תדריך בטיחות נערך
	בתאריך:
	1. המשתתפים
	2. בתדריך:
	3.

1. תדריך זה מהווה חלק בלתי נפרד מכל הסכם שנחתם מול כל גורם, ואי קיום התדריך מהווה הפרה של ההסכם.
2. האמור בתדריך זה, לא בא לגרוע או להפחית בכל דרך שהיא מכל חובותיו של הקבלן עפ"י כל דין.
3. לא יתחיל קבלן עבודה במתקן/ אתר/ חצר שבאחריות מ"י או כל עבודה מטעמה ללא קבלת תדריך בטיחות מטעם מזמין העבודה או נציגו.
4. מזמין העבודה או נציגו רשאי להפסיק עבודתו של הקבלן או המבצע בכל עת – במידה והתקיימו עבירות בטיחות או חשש לפגיעה.
5. הקבלן מחויב לעבוד עפ"י "פקודת הבטיחות בעבודה" והתקנות והצווים שהותקנו מכוח הפקודה, ולקיים את כל ההוראות והנהלים שיידרשו ע"י מזמין העבודה או נציגו.
6. הקבלן מחויב להדריך את עובדיו ולמסור להם את כל המידע הדרוש בקשר לעבודה המתבצעת.
7. הקבלן מחויב לספק לעובדיו ציוד מגן אישי בהתאם לעבודה המבוצעת.
8. הקבלן מחויב לספק לעובדיו ציוד וכלי עבודה תקינים ותיקניים.
9. הקבלן יוודא שהשימוש בכלים יהיה בהתאם לנדרש בפקודה לבטיחות לעבודה והתקנות שהותקנו בפקודה.
10. במידה והקבלן משתמש במכונות הרמה / אביזרי הרמה או כל מתקן אחר המחויב בבדיקה תקופתית עפ"י חוק, הקבלן מתחייב להחזיק אצלו ולהציג תסקירי בדיקה בני תוקף מבודק מוסמך.
11. הקבלן מחויב לוודא שמפעילי מכונות הרמה ואחרים מטעמו, יעמדו בכל דרישות תקנות הבטיחות בעבודה (תעודת הסמכה בתוקף).
12. הקבלן מחויב להחזיק בכל סוג של ביצוע עבודה ציוד עזרה ראשונה זמין במקום ביצוע העבודה.

13. בעבודות בנייה (כולל עבודה בגובה), מחויב הקבלן למנות מנהל עבודה מטעמו ולדווח על המינוי למזמין העבודה או נציגו. מנהל עבודה מטעם הקבלן יהיה נוכח באתר העבודה במהלך ביצוע העבודה.
14. תאונות עבודה – הקבלן ידווח למזמין העבודה או נציגו על כל אירוע שאירע במהלך העבודה.
15. תיאום ביצוע עבודות – במידה ומתבצעת עבודה במקביל לעבודה אחרת, הקבלן יבצע עבודות בהתאם להנחיות מזמין העבודה או נציגו.
16. הקבלן מתחייב לשמור על סדר וניקיון בזמן העבודה, ולסלק מפגעי בטיחות (כמו שאריות ועודפי חומר).
17. קבלן מחויב לא לחסום דרכי גישה ומעבר אלא בתאום עם מזמין העבודה או נציגו.
18. הקבלן לא ישאיר פתחים או חפירות ללא גידור ושילוט.
19. הקבלן יוודא שימוש במפסק פחת בעת השימוש בכלי עבודה חשמליים מטלטלים, כגון מקדחות ואבן דיסק.
20. הקבלן ישמור על רציפות הארקה בעבודת שרברבות.
21. הקבלן יוודא כי כל עבודה בגובה תבוצע רק ע"י עובדים שהוכשרו לכך ויצג אישורים תקפים לכך.
22. הקבלן יוודא כי ביצוע עבודה בגובה תבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה תשס"ז, 2007 וללא אלתורים.
23. הקבלן יוודא שהעבודה על גגות שבירים (כגון אסבסט) או גגות תלולים, תבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה, תשס"ז 2007.
24. הקבלן יוודא, כי בעת עבודה בגובה עם ציוד חשמלי נטען, יצויד העובד בסוללות רזרביות בכמות מספקת על מנת שלא ייפגע מהלך העבודה.
25. הקבלן יוודא שעבודה עם חומרים מסוכנים (חומ"ס – חומצות, בסיסים, ממיסים, אסבסט וכד'), תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ובתאום עם מזמין העבודה או נציגו.
26. הקבלן יוודא שעבודה בחללים סגורים, לדוגמא: פיר מעלית, פתיחת ביוב, תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה. **עבודה מסוג זה תבצע רק ע"י קבלן שזה ייעודו. חל איסור מוחלט על קבלן שזה אינו ייעודו להיכנס לחללים אלו לביצוע כל עבודה שהיא.**
27. על הקבלן לנקוט באמצעים על מנת למנוע התפרצות דליקה בעת ביצוע העבודות ולהתנהג בהתאם להוראות בטיחות באש ומניעת שריפות.
28. הקבלן חייב לנקוט באמצעים ע"מ למנוע פגיעה בכבלים או בצנרת בעת ביצוע עבודות קרקע כגון: חפירות. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת למנוע פגיעה בתשתית תת-קרקעית.
29. במידה ובמהלך העבודה, העבודה תימסר לקבלן משנה, הקבלן מתחייב להפנות את קבלן המשנה אל מזמין העבודה או נציגו על מנת לתדרכו ולהנחותו.

## אישור על קבלת תדריך בטיחות

משטרת ישראל  
מכרז 46/2024 בנושא התקנת מערכות מיגון  
אבטחת מתח נמוך ומערך נעילה מבוקר  
עמוד 143 מתוך 149

---

פרטי הקבלן / מנהל העבודה:	_____	חתימה:	_____
פרטי ק' הבטיחות שהעביר את התדריך:	_____	שם:	_____
דרגה:	_____		
חתימה:	_____		

**טופס 3 – תדריך בטיחות של הקבלן לצוות העבודה**

(טופס מלא וחתום זה יימסר למזמין העבודה או נציגו במקום לפני תחילת כל עבודה)

1. כללי

תאריך	שעת התחלה	שעת סיום	אתר העבודה	שם מנהל הפרויקט	חתימה

שם העובד	תפקידו	מס' זהות	חתימת עובד בתחילת עבודה

2. תיאור מהות העבודה

\_\_\_\_\_

3. דגשים והתייחסויות לפני תחילת העבודה

<input type="checkbox"/>	התקבל אישור מוסמך לתחילת עבודה	<input type="checkbox"/>	אזור העבודה תוחם וגודר, הוצבו שלטי אזהרה
<input type="checkbox"/>	נבדקה סביבת העבודה והשטחים הסמוכים	<input type="checkbox"/>	קיימת ערכת עזרה ראשונה
<input type="checkbox"/>	בוצע ניתוק מקורות אנרגיה/ מקורות קרינה ונבדקה תקינות הארקה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקה לסילוק עצמים מסוכנים בסביבת העבודה
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ציוד מגן אישי ומערכות האבטחה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ערכת חילוץ ומכשירי קשר
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת הסמכות לעובדים	<input type="checkbox"/>	קיים מכשיר מכויל לניטור קרינה בעת הצורך
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת תנאים סביבתיים	<input type="checkbox"/>	ניתנו הוראות בטיחות לעובדים/קבלני משנה

4. אישור מעביר התדריך:

תאריך: \_\_\_\_\_ שם: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_



**טופס 4 – תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה**

(טופס מלא וחתום זה יימסר למזמין העבודה או נציגו במקום לפני תחילת כל עבודה)

**1. כללי**

תאריך	שעת התחלה	שעת סיום	אתר העבודה	שם מנהל הפרויקט	חתימה

**חובה על מנהל העבודה להיות נוכח בכל זמן ביצוע העבודה!**

שם העובד	תפקידו	מס' זהות	חתימת עובד בתחילת עבודה

**2. תיאור מהות העבודה**

גובה התורן:	תיאור העבודה:
גורמי סיכון מסביב לתורן (סוג הגג וכשירותו, כבלי מתח גבוה, כבלי תקשורת, עצים, גרוטאות):	

**3. דגשים והתייחסויות לפני תחילת העבודה**

<input type="checkbox"/>	<b>התקבל אישור</b> מוסמך לתחילת עבודה	<input type="checkbox"/>	אזור העבודה תוחם וגודר, הוצבו שלטי אזהרה
<input type="checkbox"/>	אישור בודק מוסמך של המנוף כולל כל אביזרי ההרמה + תעודת מנופאי מוסמך + תעודה מזהה של המנופאי	<input type="checkbox"/>	אישור של חשמלאי מוסמך שכל ציוד החשמלי המיטלטל נבדק ונמצא תקין .
<input type="checkbox"/>	נבדקו יציבותם ושלמותם של המתקנים בשטח	<input type="checkbox"/>	קיימת ערכת עזרה ראשונה
<input type="checkbox"/>	בוצע ניתוק מקורות אנרגיה/מקורות קרינה ונבדקה תקינות הארקה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקה לסילוק עצמים מסוכנים בסביבת העבודה
<input type="checkbox"/>	אישור שכל מערכות ציוד מיגון אישי בעבודה בגובה נמצאו תקינות ושלמות על כל מרכיביהן על פי הוראות היצרן ובתדירות שנקבע	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ערכת חילוץ ומכשירי קשר
<input type="checkbox"/>	אישור עבודה בגובה של העובדים / מטפס תרנים כולל העתק מתעודה מזהה ובדיקת יכולת פיזית לביצוע העבודה	<input type="checkbox"/>	קיים מכשיר מכויל לניטור קרינה בעת הצורך
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת תנאים סביבתיים (מזג אויר, תאורה וכו').	<input type="checkbox"/>	ניתנו הוראות בטיחות לעובדים/ קבלני משנה
<input type="checkbox"/>	כאשר מבוצעת עבודה חמה, האם בוצעה בדיקה לציוד כיבוי אש ונקבע שומר אש?	<input type="checkbox"/>	בדיקת המצאות סוללות רזרביות טעונות למכשירי חשמל ניידים

4. אישור מעביר התדריך:

תאריך: \_\_\_\_\_ שם: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

טופס 5 – ניתוח סיכונים כללי

1. קביעת חומרת הסיכון

דירוג	רמת הסיכון
1	שולי – טיפול מקומי עזרה ראשונה
2	קל – פגיעה היעדרות עד יום עבודה
3	בינוני – פגיעה היעדרות עד 3 ימים
4	גבוה – היעדרות מעל 3 ימים
5	קריטי – נכות קבועה או מוות

2. קביעת זרגת הסבירות (להתרחשות אירוע)

דירוג	סבירות להתרחשות
1	נמוכה מאוד - סביר שלא יתרחש בקרוב
2	נמוכה - עלול להתרחש לעיתים רחוקות
3	בינונית - עלול להתרחש בקרוב
4	גבוהה - עלול להתרחש לעיתים קרובות
5	גבוהה מאוד - עלול להתרחש כל יום

**3. מטריצה להערכה וקביעת רמת הסיכונים**

נמוכה מאוד 1 סביר שלא יתרחש בקרוב	נמוכה 2 עלול להתרחש לעיתים רחוקות	בינונית 3 עלול להתרחש בקרוב	גבוהה 4 עלול להתרחש לעיתים קרובות	גבוהה מאוד 5 עלול לקרות כל יום	סבירות  חומרה
5	10	15	20	25	קריטי - רמה 5 מוות או נכות תמידית
4	8	12	16	20	גבוהה - רמה 4 פגיעה היעדרות של יותר מ 3 ימים
3	6	9	12	15	בינוני - רמה 3 פגיעה היעדרות עד 3 ימים
2	4	6	8	10	קל - רמה 2 פגיעה קלה יום היעדרות
1	2	3	4	5	שולי - רמה 1 נחוצה עזרה ראשונה בלבד

**4. הנחיות לפעולה ע"פ דרגות הסיכון**

הנחיות לפעולה	טווח גורמי הסיכון
ניתן לעבוד, נדרשת תשומת לב, אין צורך בטיפול מיוחד.	1-5
ניתן לעבוד, נדרשת התייחסות וטיפול בסיכון במהלך שלושה ימים.	6-10
הפסקת העבודה, נדרש טיפול מידי בסיכון, המשך עבודה ע"פ אישור בכתב מקצין בטיחות/ממונה בטיחות.	12-16
הפסקת העבודה עד לסילוק הסיכון. ואישור ממונה הבטיחות ור' מחלקה לחידוש העבודה	20-25



