

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 1 מתוך 92

**משטרת ישראל**  
**אגף תמיכה לוגיסטית**  
**מחלקת הרכישות והמכירות**

**מכרז פומבי 46/2020**  
**התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך**  
**וציוד מבצעי**

**אוגוסט 2020**

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.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 2 מתוך 92

**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 עורכת המכרז קרן זכריה בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל [kerenz@police.gov.il](mailto:kerenz@police.gov.il).

**1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש**

- 1.5.1. המכרז מחולק לשתי קבוצות כדלקמן:
  - 1.5.1.1. **קבוצה א'-** אבטחה ומיגון, בקבוצה זו הזוכה יקבע בתהליך התמחרות דינאמי כמפורט בסעיף 11.4 להלן.
  - 1.5.1.2. **קבוצה ב'-** LPR מבצעי, בקבוצה זו ההצעה הנמוכה ביותר והעומדת בשאר דרישות המכרז והמפרט תקבע כזוכה. טרם קביעת זוכה, ועדת המכרזים של משטרת ישראל רשאית לבצע שלב BEST&FINAL כמפורט בסעיף 11.5.3.2 להלן.
- 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 יצטרך לבצע, מעת לעת, במגוון תחנות, מתקני משטרה או כל מקום שידרש לכך מכלול עבודות אשר ישתנו בהתאם לצורך וסוג הציוד שירכש ואשר יכללו חלק או את כל השרותים הבאים: אחריות, תחזוקה, תכנון, אספקה, התקנה, הפעלה, הרצה, הטמעה "בבית הלקוח" למערכות אבטחה במתח נמוך ומערכות LPR מבצעי, הכל כפי שידרש על פי צרכי משטרת ישראל.
- 1.5.5. הזוכה ידרש לספק ציוד בודד או מערכות אינטגרטיביות המורכבות ממספר פרטי ציוד למתקנים חדשים, למתקנים קיימים או לכל מקום אחר שידרש.
- 1.5.6. הזוכה יצטרך לתת שרותי תחזוקה לציוד אשר קיים במשטרת ישראל ואשר סופק על ידי ספקים שונים לאורך השנים.

**2. אופן קבלת מסמכי המכרז**

- 2.1. ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) לאחר כניסה לקישור המכרז לשונית ← "מכרזים משרדיים" המפרסם ← "המשרד לביטחון פנים – משטרת ישראל".

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 3 מתוך 92

- 2.3. טפסי הצעת המחיר ימסרו באופן ידני למציעים. מציע המעוניין לקבל דיסק און קי עם טפסי הצעת המחיר נדרש לפנות בכתב לעורכת המכרז במייל המפורט בסעיף 1.4 לעיל.
- 2.4. כמו כן, ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי מחלקת הרכישות והמכירות, הממוקמת בקומה 1 במטה הארצי ברמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.
- 2.5. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח שיימסר למשתתפים במחלקת הרכישות והמכירות או הנוסח שהורד מאתר האינטרנט (הכולל שינויים ו/או עדכונים כפי שיפורסמו, ככל שיפורסמו).
- 2.6. יובהר, כי בהתאם להוראת תכ"ס מספר 7.4.3.1 המעודכנת מיום 28.1.2019, הודעה בדבר פרסום מכרז תהא בעיתונות (בשפה העברית והערבית) וכן באינטרנט. כל עדכון נוסף בקשר עם המכרז, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il).

### 3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

- 3.1. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2017, 2018 ו- 2019 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 תחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה והופעלה באופן מוצלח אצל הלקוח.
- 3.1.1. מערכת אבטחה משולבת (Integrated Security System) - מערכת הכוללת בתוכה לפחות את המרכיבים הבאים:
- 3.1.1.1. תוכנת שו"ב (שליטה ובקרה) קיימת הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלת אותם.
- 3.1.1.2. התקנה והפעלת 2 מתוך 3 מערכות שלהלן:
- 3.1.1.2.1. 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 VMD המותקנת על 8 מצלמות לפחות.
- 3.1.1.2.2. 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.
- 3.1.1.2.3. מערכת בקרת כניסה ל-200 משתמשים לפחות, בעלת 20 קוראי קרבה (לא משנה באיזה טכנולוגיה).
- 3.2. המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2017, 2018 ו- 2019 בתחזוקת מערכות אבטחה עבור:
- 2 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה או לחילופין לקוח אחד בהיקף של 1,000,000 ₪ (כולל מע"מ) בכל שנה.
- תחזוקת מערכות משמע - "שמירה על תפקוד תקין של המערכת".

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 4 מתוך 92

3.3. ניסיון בהעסקת עובדים

במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע בהעסקה ישירה מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים בתחום הרלוונטי (חשמל/ אלקטרוניקה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2014-2019.

3.4. למציע מחזור כספי שנתי במהלך כל אחת מהשנים 2017, 2018 ו-2019 בסך של - 12,000,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות, הנובע ממתן שרותי אחזקה, אספקה, והתקנה של מערכות אבטחה.

3.5. צירוף ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לטובת משטרת ישראל מאת בנק בישראל או ערבות מאת חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה, כבטוחה של המציע, ושלו בלבד, לקיום תנאי המכרז על סך 250,000 ₪ אשר תהא בתוקף לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד ליום 31.04.2021 [להלן: "ערבות הצעה"].

אי צירוף ערבות מקורית ובהתאם לדרישות סעיף זה תגרום לפסילת ההצעה.

יובהר, מציע אשר מגיש הצעת מחיר לשתי הקבוצות מצרף ערבות בנקאית אחת בלבד (אין צורך לערבות נפרדת לכל קבוצה).

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. לזוכה יהיה מערך שירות ארצי בכל תחומי מדינת ישראל, לרבות שטחי איו"ש, הכולל:

4.1.1. 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:

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

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

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

4.1.2. מעבדת שירות מרכזית. יובהר, מעבדת השירות מרכזית יכולה להיות אחת מהסניפים הרשומים בסעיף 4.1.1 לעיל.

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

4.3. הזוכה יהיה בעל מוקד שירות/ מענה טלפוני אנושי של אחד מתורני החברה העובד 24 שעות ביממה במשך כל ימות השבוע.

4.4. הזוכה ימנה שני אנשי קשר קבועים בעלי ניסיון של שנתיים בניהול פרויקטים מסוג זה, אשר ינהלו אצלם את הפעילות מול המשטרה.

4.5. כחלק בלתי נפרד מהעבודה יהיה על הזוכה לבצע הדרכות מקצועיות 3 פעמים בשנה לפי דרישות המזמין, על המערכות שיוזמנו ע"י מ"י לכל העובדים המועסקים אצלו במסגרת מכרז זה.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 5 מתוך 92**

4.6. קיומם של כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ולרבות האישורים הבאים:

4.6.1. תצהיר מאומת ע"י עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום".

4.6.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

4.6.3. תצהיר המאומת ע"י עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מספר 10 והוראת שעה), התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות".

4.7. **משטרת ישראל תהא רשאית להחליט כי הוצאת אישורים תקפים תתבצע ע"י המציעים באופן ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים או באופן מקוון באמצעות מערכות המידע של רשות המיסים לגבי מציעים המחוברים למערכות אלה או ע"י עורכת המכרז באופן ממוחשב מאתר האינטרנט.**

4.8. **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.

4.9. **אישורים תעסוקתיים**

4.9.1. תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישורים תעסוקתיים מגורמי משטרת ישראל המוסמכים לכך ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

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

4.9.3. הזוכה מתחייב להעביר לנציג משטרת ישראל את הסכמת העובדים ו/או הגופים בכתב לעריכת בדיקת ביטחון שדה ולעיון במרשם הפלילי. ההסכמה תינתן על-גבי טופס הצהרה על שמירת סודיות, בהתאם לנוסח המצורף בנספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות".

4.9.4. הזוכה מתחייב להחתים את כל העובדים מטעמו על כתב התחייבות להיעדר ניגוד עניינים, בהתאם לנוסח המצורף בנספח "התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק)".

4.9.5. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים במסגרת מכרז זה.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 6 מתוך 92

5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	10.9.20	16:00
<b>המועד האחרון להגשת הצעות</b>	<b>21.9.20</b>	<b>16:00</b>

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

5.2. **שאלות והבהרות**

5.2.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורכת 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 ואל מול כל דין, תקנה צו וכו', או שיתגלה ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו בקשר עם המכרז וההתקשרות מכוחו, חובה עליו להודיע על כך בכתב לעורכת המכרז ככל הניתן לפני המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהא רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממשטרת ישראל, 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. 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 בע"פ כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.

5.4. משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

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.

## 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".

6.2. חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז :

6.2.1. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.

### 6.3. כללים בנוגע להצעת המחיר

6.3.1. מסמכי המכרז יפורסמו באתר הרכש הממשלתי. טפסי הצעת המחיר (2 טבלאות אקסל) ימסרו למציעים באופן ידני בדיסק און קי בלבד.

6.3.2. 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.

6.3.3. טפסי הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד במכרז זה יוגשו הן בעותק קשיח (מודפס וחתום) והן בעותק רך על גבי קבצים - דיסק און קי .

6.3.4. על המציע למלא את הצעתו בקובץ הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד ולציין את המחיר לכל פריט.

6.3.5. 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.

6.3.6. יובהר, במידה ותהא סתירה בין הצעת המחיר בקובץ הקשיח (טבלה מודפסת וחתומה) לבין העותק הרך - דיסק און קי, העותק הקשיח גובר והוא הקובע.

6.3.7. במידה ויהיה עדכון בקובץ הצעת המחיר, העדכון יפורסם באותם התנאים כאמור בסעיף 5.2 לעיל.

6.3.8. באחריות המציע למלא את קובץ הצעת המחיר המעודכן האחרון המפורסם באתר הרכש הממשלתי ולחתום כאמור בסעיף הבא.

### 6.4. להלן פירוט לגבי אופן מילוי טפסי הצעת המחיר:

6.4.1. לכל אחת משתי הקבוצות יש טופס הצעת מחיר בנפרד בחלוקה הבאה :

6.4.1.1. קבוצה א' - אבטחה ומיגון (מורכב מ 13 סלים שונים).

6.4.1.2. קבוצה ב' - LPR מבצעי.

6.4.2. כל טופס הצעת מחיר מורכב מטבלה הכוללת רשימת פריטים, ליד כל פריט מופיעות העמודות הבאות :

6.4.2.1. כמות לשקלול – ליד כל פריט מופיע כמות לשקלול ההצעה.

6.4.2.2. מחיר בש"ח לא כולל מע"מ - יש למלא הצעת מחיר לכל פריט בנפרד, מחיר בש"ח לא כולל מע"מ.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 8 מתוך 92**

6.4.2.3. סך הכל מחיר משוקלל (מחיר לפריט X כמות לשקלול) - יש למלא את סך הכל מחיר משוקלל לכל פריט בנפרד.

6.4.2.4. יצרן – יש למלא את שם היצרן המוצע לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת היצרן מושחרת ולא ניתנת למילוי.

6.4.2.5. דגם - יש למלא את שם הדגם המוצע לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת הדגם מושחרת ולא ניתנת לימלוי.

6.4.2.6. קישור למפרט הטכני – יש למלא את הקישור למפרט הטכני לכל פריט בנפרד, למעט הפריטים שבהם עמודת הקישור מושחרת ולא ניתנת לימלוי.

**6.4.3. דגשים לקבוצה א' - אבטחה ומיגון:**

6.4.3.1. קבוצה א' – אבטחה ומיגון מורכבת מ 13 סלים שונים.

6.4.3.2. סלים 1-12 : כל סל מורכב מרשימת פריטים ושורת סך הכל לסל.

6.4.3.3. סל 13 : סל המורכב משני פריטים בלבד. על המציע להגיש הצעת מחיר לפי החישוב הבא :

**6.4.3.3.1. פריט 1 עלות תחזוקה לשנה:**

6.4.3.3.1.1. לטבלה זו הוגדר אחוז תחזוקה מקסימלי (10%) לשנה ואחוז תחזוקה מינימלי (3.5%) לשנה.

6.4.3.3.1.2. על המציע להציע אחוז תחזוקה לשנה שלא יעלה על האחוז המקסימלי ולא יפחת מהאחוז המינימלי.

6.4.3.3.1.3. אחוז התחזוקה שהוצע יוכפל בערך האינפונטר הכולל הקיים היום (סה"כ 30,000,000 ₪) ויוכפל ב 5 שנים (תקופת המכרז כולל תקופת האופציות) על פי הנוסחה הבאה :

$$\text{אחוז תחזוקה מוצע} = 30,000,000 \text{ ₪} \times 5 \text{ שנים} = \text{עלות תחזוקה}$$

**6.4.3.3.2. פריט 2 אחוז הנחה ממחירון דקל:**

6.4.3.3.2.1. אחוז ההנחה ממחירון דקל לעבודות בניה חדשות או המאגר המשולב לרכש מוצרים שאינם מפורטים בטופס הצעת המחיר ישוקלל בהתאם לנוסחה הבאה :

$$400,000 \text{ ₪} \times (\% \text{ ההנחה המוצע} - 1) = \text{סכום לשקלול.}$$

6.4.3.4. 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 6.4.3.5 ו-6.4.3.6 להלן.

6.4.3.5. **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 אשר ישתתפו בהליך התיחור הדינאמי יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יחושב על פי הנוסחה בסעיף 11.4.8.10

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 9 מתוך 92**

כאשר לצורך הנוסחא ילקחו המחירים הזולים ביותר לכל פריט טרם תחילת ההליך הדינמי. במקרה של הצעה יחידה או הצעה שלא ניתן להשלימה כאמור, יבוצע מנגנון השלמה אל מול מחירי האומדן.

6.4.3.6. **מנגנון השלמה עבור קבוצה ב'** במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל- עד 5 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה". ע"פ מנגנון זה לצורך שקלול ודירוג ההצעות בלבד יילקח בחשבון המחיר הגבוה ביותר שהוצע בקבוצה זו לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. לצורך תשלום 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.

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

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

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

6.4.3.10. המחירים בטפסי הצעות המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ**.

6.4.3.11. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

6.4.3.12. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע לפריט לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, **יגבר המחיר המוצע לפריט והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.**

6.4.3.13. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. **אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.**

6.5. ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, יונחו באופן אישי ע"י המציע או מי שהסמיכו לכך, במעטפה סגורה ללא פרטי זיהוי המציע, בתיבת המכרזים המתאימה הממוקמת בחדר "תיבות מכרזים", בסמוך לכניסה למחלקת הרכישות והמכירות, בקומה 1 במטה

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 10 מתוך 92**

הארצי רמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה. **על המעטפה יש לרשום בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.**

6.6. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א-ה (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בשעות 08:00-17:00.

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. **אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה, עד למועד האחרון להגשת ההצעות.**

**6.9. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה**

**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 לעורכת המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

**6.10. סודות מסחריים וזכות עיון בהצעות**

6.10.1. הצעת המציע תיחשב כאילו ניתנה ללא כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע ער לכך כי אם ייקבע כזוכה, תועמד הצעתו לעיונם של המשתתפים במכרז.

6.10.2. רצה המציע למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מקצועי. ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה, נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מחירי ההצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

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

6.10.4. ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף בהצעה.

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

**6.11. היקף ההתקשרות משנים קודמות**

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 11 מתוך 92**

שנה	2017	2018	2019
קבוצה א'	11,500,000 ₪	11,500,000 ₪	9,000,000 ₪
קבוצה ב'	3,500,000 ₪	8,500,000 ₪	4,500,000 ₪

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.

## **7. העדפת תוצרת הארץ**

7.1. במסגרת אמת המידה של המחיר תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 50% עבור מוצרי טקסטיל ובשיעור של 15% עבור מוצרים שאינם טקסטיל כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995 (להלן: "התקנות").

7.2. יודגש כי במידה ויזכה במכרז זה מציע בזכות העדפת תוצרת הארץ הוא לא יהיה רשאי להעביר את ייצור הפריטים בהם זכה לחו"ל או לכל גורם אחר שאינו ישראלי ואשר אינו עונה לקריטריונים של מתן העדפת תוצרת הארץ.

7.3. ההעדפה כאמור תינתן בהתאם לקבוע בתקנות אלו.

7.4. כתנאי לקבלת ההעדפה, יצרף המציע להצעתו הצהרה בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה ביחס לכל פריט בהצעתו ואליה יצורף אישור רו"ח בהתאם לנוסח המצורף להלן ומסומן כנספח ו'.

7.5. מציע אשר זכה בזכות העדפת תוצרת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל, מ"י תהיה רשאית לבטל את זכייתו, לקנוס את חברתו, לחלט את ערבות הביצוע ואף לשקול את הפסקת ההתקשרות עמו.

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

## **8. ערבות הצעה**

8.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית שתהווה "ערבות הצעה". לצירוף ערבות הצעה בהתאם להנחיות המפורטות, חשיבות גבוהה וכל סטייה מהוראות אלה תביא לפסילת ההצעה.

8.2. **להלן הוראות הנוגעות להגשת הערבות:**

8.2.1. ניתן לצרף להצעה ערבות בנקאית או ערבות מאת חברת ביטוח המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה.

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

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

8.2.4. נוסח הערבות חייב להיות בהתאם לנוסח המצורף בנספח "נוסח ערבות הצעה".

8.2.5. במידה והמציע יבחר להגיש ערבות מחברת ביטוח, הערבות תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה. לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י סוכני ביטוח.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 12 מתוך 92

- 8.2.6. הערבויות תוחזרנה למציעים (למעט הזוכה) לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 8.2.7. הערבות לא תהא צמודה. במידה שהוגשה ערבות צמודה, לא יהא בכך כדי לפסול את ההצעה.
- 8.3. כל התנאים הקבועים ביחס לערבות הבנקאית וביניהם: צירוף ערבות מקורית, תום תוקף הערבות, הסכום הנערב, היותה בלתי מותנת וכיו"ב - הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילת ההצעה.
- 8.4. אין לשנות את תאריך תום תוקף הערבות ללא הוראה מפורשת בכתב של עורכת המכרז גם במקרה של דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 8.5. לידיעת המציעים, עפ"י פסיקת בית המשפט העליון, דינה של ערבות מיטיבה (שהוגשה בסכום גבוה מהנדרש או שסיום תוקפה מאוחר יותר מהנדרש) הוא פסילה.
- 9. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה**
- 9.1. נספח א' - התחייבויות והצהרות המציע.
- 9.2. נספח א'1 - אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 9.3. נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 9.4. נספח ב' - טופס הצעת המחיר.
- 9.5. להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:
- 9.5.1. נספח ג' - ערבות בנקאית מקורית בהתאם לאמור בסעיף לעיל ("ערבות הצעה").
- 9.5.2. נספח ג'1 - הצהרת המציע על נסיונו בביצוע של 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות אבטחה משולבות עפ"י האמור בסעיף 3.1 לעיל.
- 9.5.3. נספח ג'2 - פרוט נסיון המציע בביצוע של 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות אבטחה משולבות עפ"י האמור בסעיף 3.1 לעיל.
- 9.5.4. נספח ג'3 - הצהרת המציע על נסיונו בתחזוקת מערכות אבטחה עפ"י האמור בסעיף 3.2 לעיל.
- 9.5.5. נספח ג'4 - פרוט נסיון המציע בתחזוקת מערכות אבטחה עפ"י האמור בסעיף 3.2 לעיל.
- 9.5.6. נספח ג'5 - הצהרת המציע על נסיונו בהעסקת עובדים עפ"י האמור בסעיף 3.3 לעיל.
- 9.5.7. נספח ג'6 - פרוט נסיון המציע בהעסקת עובדים עפ"י האמור בסעיף 3.3 לעיל.
- 9.5.8. נספח ג'2 - אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי של המציע כנדרש בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.4 לעיל.
- 9.6. אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:
- 9.6.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 9.6.2. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 13 מתוך 92

- 9.7. **נספח ד'** – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 9.8. **נספח ה'** – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 9.9. **נספח ו'** – אישור רו"ח לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995.
- 9.10. **נספח ז'** – 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.
- 9.11. **נספח ח'** – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 9.12. **נספח ט'** – תצהיר והתחייבות המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 9.13. **נספח י'** – נספח הצמדה.
- 9.14. **נספח יא'** – 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.
- 9.15. **נספח יב'** – הליך דינאמי לקבוצה א'.
- 9.16. **נספח יג'** – טופס פרטי המציע להליך הדינמי לקבוצה א'.
- 9.17. **נספח יד'** – נספח בטיחות.
- 9.18. **על המציע לצרף להצעתו תו תקן ISO 9001 : 2015 לביצוע עבודות ו/או מתן שירותים בתחום האבטחה ו/או התקשורת בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות.**
- 9.19. במידה והמציע הנו תאגיד – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 9.20. במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה, כאמור בסעיף 2.ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.
- 9.21. נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים).
- 9.22. למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א' - התחייבויות והצהרת המציע, נספח ב' - טופס/טפסי הצעת המחיר וכן ערבות ההצעה המקורית)**, בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הנ"ל, היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.
- 9.23. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 14 מתוך 92

**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 אצל ספק הפריטים ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע ו/או משרדי 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 כלשהו כלפי המציע עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

**11. אופן קביעת הזוכה**

11.1. המכרז מחולק לשתי קבוצות כדלקמן :

11.1.1. קבוצה א' - אבטחה ומיגון.

11.1.2. קבוצה ב' - LPR מבצעי.

11.2. ניתן להגיש הצעת מחיר לקבוצה אחת או יותר כאמור במסמכי המכרז.

11.3. בכל קבוצה יקבע זוכה אחד בלבד, אין בכך כדי למנוע קביעתו של זוכה אחד ביותר מקבוצה אחת.

11.4. **תהליך קביעת זוכה בקבוצה א' – אבטחה ומיגון יבוצע בארבעה שלבים עיקריים:**

מספר שלב	שם השלב
1	עמידה בתנאי סף וביתר דרישות המכרז.
2	עמידה בדרישות המפרט - בחינת חומר טכני.
3	שקלול הצעות המחיר.
4	התמחרות בהליך דינאמי.

11.4.1. קבוצה א' – אבטחה ומיגון מורכבת מ 13 סלים שונים.

11.4.2. בקבוצה זו יקבע זוכה אחד בלבד לכלל הסלים שבקבוצה.

11.4.3. **הזוכה בקבוצה זו יקבע בתהליך של התמחרות בהליך דינאמי (מכרז מקוון). מחירי הפתיחה**

**להליך הדינאמי יהיו על פי ההצעה המשוקללת הזולה ביותר שתקבל.**

11.4.4. אופן קביעת זוכה מחולק לארבעה שלבים כמפורט :

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 15 מתוך 92**

11.4.5. שלב ראשון – עמידה בתנאי סף וביתר דרישות המכרז:

11.4.5.1. כל הצעה תיבדק אל מול תנאי הסף במכרז וכן תיבחן הגשת כל המסמכים והנתונים כמפורט בסעיף 9 למסמכי המכרז.

11.4.5.2. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף למכרז תיפסל על ידי ועדת המכרזים.

11.4.6. שלב שני – עמידה בדרישות המפרט - בחינת חומר טכני:

11.4.6.1. כל ההצעות יבדקו אל מול החומר הטכני שהוגש בטופס הצעת המחיר (עמודות: יצרן, דגם וקישור למפרט הטכני).

11.4.6.2. במקרה בו נמצאו למציע אי התאמות בין המוצר שהוגש לבין הדרישות המפורטות לפריט, ביחס לעד 10 מהפריטים (כולל), רשאית ועדת המכרזים, לפנות אליו לצורך החלפת הפריטים הנ"ל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע בהצעת המחיר לכל פריט בנפרד.

11.4.6.3. כלל ההצעות שנבדקו ועמדו בדרישות לעיל יעברו לשלב הבא, שלב שקלול הצעות.

11.4.7. שלב שלישי שקלול הצעות המחיר:

11.4.7.1. בקבוצה זו יבוצע שקלול הצעות ודרוגן באופן הבא:

11.4.7.1.1. סלים 1-12: לכל סל בנפרד יחושב סיכום מכפלות המחירים המוצעים בכמות המצוינת לצד כל פריט ותחושב שורת סה"כ הצעה.

11.4.7.1.2. סל 13: בסל זה יחושבו סך הכל עלות שני הפריטים. אופן מילוי הפריטים מפורט בסעיף 6.4.3.3 לעיל.

11.4.7.2. משטרת ישראל תבצע ביחס לכל מציע סכימה של סך כל הסלים (13 סלים).

11.4.7.3. לאחר ביצוע הסכימה, משטרת ישראל תדרג את ההצעות שהתקבלו מההצעה הזולה ביותר ועד היקרה ביותר.

11.4.7.4. כלל ההצעות שדרגו ושעמדו בדרישות המפרט והמכרז יעברו לשלב הרביעי והאחרון, שלב ההתמחרות בהליך דינאמי, בכפוף לאמור להלן.

11.4.7.5. במידה וההצעה היקרה ביותר בדרוג חורגת ב- 10% ומעלה מההצעה שלפניה, ועדת המכרזים רשאית שלא לאשר להצעה היקרה לעבור לשלב הבא ולהשתתף בשלב המכרז הדינאמי.

11.4.7.6. **יובהר, פריט 2 בסל 13 - אחוז הנחה ממחירון דקל לא יהא חלק משלב התמחרות בהליך דינאמי.**

11.4.8. שלב רביעי – התמחרות בהליך דינאמי:

11.4.8.1. **כללי ההליך הדינאמי מפורטים בנספח י"ב.**

11.4.8.2. מציע אשר עבר לשלב הרביעי יקבל על כך הודעה בכתב.

11.4.8.3. בהודעה יכתב מחירי הפתיחה והמועד המעודכן לקיום להליך הדינאמי.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 16 מתוך 92**

11.4.8.4. מחירי הפתיחה להליך הדינאמי הינם סך הכל הצעת המחיר הזולה ביותר שדורגה בסעיף 11.4.7, לכל 13 הסלים (ולמעט פריט 2 בסל 13), אשר יהווה מחירי פתיחה למכרז.

11.4.8.5. במהלך ההליך הדינאמי המקוון, המציע יגיש הצעת מחיר משופרת ממחיר הפתיחה כאשר ניתן לעדכן סה"כ מחיר לכל סל (לא ניתן לשנות מחירים פר פריט, שינוי המחירים יהיה בשורת סך הכל לכל סל בלבד). סה"כ ההצעה יעודכן בהתאם.

11.4.8.6. לצורך אישור הנציגים המורשים של המציע להגשת ההצעות בהליך הדינאמי, יעביר כל מציע יחד עם הצעתו הטכנית את הפרטים של שני מורשי החתימה מטעמו לצורך השתתפות במכרז הדינאמי וזאת ע"ג נספח י"ג המצ"ב.

11.4.8.7. למשטרה שמורה הזכות בכל עת ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי לשנות את שיטת המכרז ממכרז דינמי מקוון ל"מכרז מעטפות" או לכל שיטה אחרת.

11.4.8.8. כללי ההליך הדינאמי, מקום ביצוע התרגול ו/או ההליך הדינאמי עשויים להשתנות.

11.4.8.9. עם סיום ההליך הדינאמי של המכרז, ועדת המכרזים של משטרת ישראל תקבע את ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר כזוכה בקבוצה זו, בכפוף לאמור בנספח י"ב.

11.4.8.10. לאחר קביעת זוכה, מחיר כל פריט לצורך ההתקשרות נשוא מכרז זה יהיה בהתאם למפורט בנוסחה:

A = הצעת מחיר לפריט כפי שהוגשה ע"י הזוכה בטופס הצעת מחיר המקורי.

B = הצעת מחיר משוקללת זוכה לאחר התייחור הדינאמי.

C = מחיר פתיחה משוקלל לתייחור הדינאמי.

$$\text{מחיר סופי לפריט} = \frac{(D)}{(C)} * A$$

11.4.8.11. להלן דוגמא לחישוב מחירי הפריטים לאחר המכרז הדינאמי (המקוון) לכל תת קבוצה:

אם סכום ההצעה המשוקללת לסל בגמר ההליך הדינאמי עומד על 6 מיליון ₪, והצעת המחיר המשוקללת לסל שהגיש המציע בשלב הגשת הצעות עומדת על 10 מיליון ₪. החישוב יעשה כדלקמן –

שם הפריט	מע"מ להצעת המחיר בשלב א'	צורת החישוב	סה"כ מחיר סופי לפריט לא כולל מע"מ
מוצר א'	200 ₪	200 ₪ * 6/10	120 ₪
מוצר ב'	1,000 ₪	1,000 ₪ * 6/10	600 ₪
מוצר ג'	150 ₪	150 ₪ * 6/10	90 ₪

11.4.8.12. חישוב סה"כ ההצעה המשוקללת לכל הקבוצות הינה חיבור סה"כ סלים.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 17 מתוך 92

11.5. תהליך קביעת זוכה בקבוצה ב' – LPR מבצעי יבוצע בשלושה שלבים עיקריים:

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

11.5.1. שלב ראשון – עמידה בתנאי סף וביתר דרישות המכרז:

11.5.1.1. כל הצעה תיבדק אל מול תנאי הסף במכרז וכן תיבחן הגשת כל המסמכים והנתונים כמפורט בסעיף 9 למסמכי המכרז.

11.5.1.2. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף למכרז תיפסל על ידי ועדת המכרזים.

11.5.2. שלב שני – עמידה בדרישות המפרט:

11.5.2.1. כל הצעה תיבדק אל מול החומר הטכני שצוין בטופס הצעת המחיר (עמודות: יצרן, דגם וקישור למפרט הטכני).

11.5.3. שלב שלישי – שקלול הצעות וקביעת זוכה:

11.5.3.1. לכל הפריטים (למעט שורת התחזוקה) בקבוצה זו יחושב סיכום מכפלות המחירי המוצעים בכמות המצוינת לצד כל פריט.

11.5.3.2. עלות תחזוקה תחושב באופן הבא:

אחוז התחזוקה שהוצע יוכפל בערך האיננוטר הכולל הקיים היום (סה"כ 12,000,000 ₪) ויוכפל ב 5 שנים (תקופת המכרז כולל תקופת האופציות) על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{אחוז תחזוקה מוצע} \times 12,000,000 \times 5 \text{ שנים} = \text{עלות תחזוקה}$$

11.5.3.3. הצעות המחיר ידורגו מההצעה הנמוכה ביותר ועד הגבוהה ביותר.

11.5.3.4. 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.

11.5.3.5. סה"כ ההצעה לרכש הנמוכה ביותר והעומדת בשאר דרישות המכרז והמפרט תקבע כזוכה בכפוף לאמור להלן.

11.5.3.6. למרות האמור בסעיף 11.5.3.5 לעיל, במקרה בו ולמציע בעל ההצעה הנמוכה ביותר, נמצאו אי התאמות בין המוצר שהוגש לבין הדרישות המפורטות לפריט, ביחס לעד 6 מהפריטים (כולל), רשאית ועדת המכרזים, לפנות אליו לצורך החלפת הפריטים הנ"ל ובמחיר שלא יעלה על המחיר שהוצע בהצעת המחיר לכל פריט בנפרד.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 18 מתוך 92**

11.5.3.7. במידה וימצאו 7 פריטים ומעלה בהם יש אי התאמות, ההצעה תפסל ומשטרת ישראל תעבור לבחינת ההצעה של המציע המדורג שני וכן הלאה עד לקביעת זוכה.

11.5.3.8. במידה ולאחר החלפת הפריטים כפי שפורט מעלה עדיין נמצאו אי התאמות, ההצעה תפסל ומשטרת ישראל תעבור לבחינת ההצעה של המציע המדורג שני וכן הלאה עד לקביעת זוכה.

11.6. ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית שלא להתחשב בהסתייגות של מציע מתנאי המכרז. החליטה הוועדה לעשות כן, והצעת המציע מתאימה לתנאי המכרז, הוועדה תהא רשאית לקבוע אותו כזוכה בתנאי שיסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז.

11.7. **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 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).**

**11.8. זוכה חליפי**

11.8.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חליפי למכרז זה את ההצעה המשוקללת המיטבית המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה והעומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החליפי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.

11.8.2. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החליפי. הזוכה החליפי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש לכך עפ"י תנאי מכרז זה וזאת במהלך 9 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. התקשרות עם הזוכה החליפי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 19 מתוך 92

**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, משטרת 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.

**13. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז**

- 13.1. 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.
- 13.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.
- 13.3. **המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.**
- 13.4. משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בנפרד, רשאים להרחיב את היקף וסוגי השירות נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל של כל גוף לחוד ולא במצטבר. דהיינו, כל גוף רשאי לבצע הרחבה כאמור בסעיף זה בהיקף של עד 20% ביחס להיקף ההתקשרות שלו.
- 13.5. 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.

**14. תקופת ההתקשרות**

- 14.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך **12 חודשים** החל ממועד קביעת זוכה לכל קבוצה בנפרד (להלן: "**תקופת ההתקשרות הראשונה**"). הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו כקבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.
- 14.2. 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**

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 20 מתוך 92**

**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 חליפיי").

14.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד ל-4 שנים נוספות. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

14.4. 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 כלשהו בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

**15. הפרות ותרופות**

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

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

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

<b>גודל הקנס</b>	<b>מהות</b>
200 ₪ בעבור כל שעה איחור	איחור בהגעה לטיפול בתקלה רגילה
250 ₪ בעבור כל שעת איחור	איחור בהגעה לטיפול בתקלה קריטית/מאוימים
400 ₪ בגין כל שבוע פיגור או 1% מעלות הפרוייקט, לפי הגבוה מביניהם	איחור בסיום התקנה
500 ₪ בגין כל יום פיגור	איחור בטיפול במאוימים (סיוור, הצעת מחיר, התקנה)
200 ₪ בגין כל שבוע פיגור	אי הגשת תיק מתקן
2% מגובה החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.	אי הגשת חשבונית במועד
500 ₪ ליום איחור	אי הגעת עובד בעל הסמכה לעבודה בגובה ממועד התמ"ת או כל בעל מיקצוע אחר הנדרש עם הסמכה בהתאם לדרישות המכרז עפ"י לוחות הזמנים לטיפול בקריאה
200 ₪ לכל יום איחור.	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.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 21 מתוך 92**

200 ש"ח לכל יום איחור.	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.
------------------------	---

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

15.2.3. 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.

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

15.3. 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.

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

15.5. 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.

## **16. זכות קיזוז**

16.1. משטרת ישראל תהא 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.

## **17. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז**

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. 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:

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

17.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 22 מתוך 92**

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

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

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

## **18. ערבות ביצוע**

18.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית אשר תהא צמודה למדד העסקה ( מדד העסקה אליו יוצמדו מחירי המכרז) 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.

18.2. הערבות תהא בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. **יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.**

18.3. 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.

18.4. בתום תקופת ההתקשרות תוקטן ערבות הביצוע לסכום של 5% מהיקף הפריטים שבאחריות הספק באותה השנה, הערבות תהיה בתוקף עד לתום תקופת אחריות הספק על הפריטים שנרכשו במסגרת מכרז זה.

18.5. 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.

18.6. 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.

18.7. 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.

## **19. הסדרי ביטוח**

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 23 מתוך 92**

19.2. על הזוכה להמציא למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בחתימתו, תוך 14 ימים ממועד קביעתו כזוכה.

19.3. על האישור לקיום ביטוחים כאמור, להיות ללא מחיקות ו/או הסתייגויות וללא כל שינוי מהתנאים הנדרשים והמקובלים בהתאם למסמך ההנחיות העדכני של חברת "ענבל" בכתובת: <https://www.inbal.co.il/HomeWebPages/Advice.aspx>.

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

## **20. אחריות לנזקים**

20.1. הזוכה יישא באחריות המוטלת על אדם/חברה, לכל נזק ולרבות נזקי גוף שייגרם על ידו, או ע"י עובדיו, או ע"י מי שפועל מטעמו המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה, לכל דבר ולכל אדם המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).

20.2. 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.

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

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

20.5. 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 פסי"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.

20.6. 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.

20.7. 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.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 24 מתוך 92**

**21. פורטל ספקים**

- 21.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט"] ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 21.2. 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.
- 21.3. ספקי משטרת ישראל מחוייבים להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.
- 21.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו מחוייב לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 21.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 21.6. עלות השימוש בפורטל הספקים - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 21.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
- 21.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.
- 21.6.3. ספקים אשר מפיקים 16 עד 100 חשבוניות בשנה או 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף העולה על 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 100 ₪ כולל מע"מ.
- 21.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.
- 21.7. עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:
- 21.7.1. טלפון קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il
- 21.7.2. מנהל פרויקט פורטל – 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il

**22. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה**

- 22.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.
- 22.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.0.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 25 מתוך 92**

22.3. 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.

22.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.0.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

### **23. תנאי הצמדה**

23.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד העסקה כמפורט בנספח "ההצמדה". ככל שבמועד אספקת הטובין ו/או השירות הזוכה יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממשטרת ישראל בדרך של הוספת שורה לחשבונית הרגילה, שורת הצמדה. הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

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

23.3. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או מכרזים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או המכרז.

23.4. 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.

### **24. התמורה**

24.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר (לאחר השלב הדינמי במידה ויתקיים) בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

#### **24.2. אופן התשלום בגין האחזקה –**

24.2.1. **תחזוקת ציוד הקיים**: המחיר יהיה לשנת אחזקה לכל הציוד הקיים במ"י. יש לקחת בחשבון שציוד נוסף עתיד להיכנס במהלך תקופת ההסכם וציוד שגילו מעל 7 שנים יוצא ממערך התחזוקה. 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.**

24.2.2. **תחזוקת ציוד חדש שיותקן ע"י הזוכה לאחר תקופת האחריות**: מערכות חדשות שיותקנו ע"י הזוכה במהלך ההתקשרות, יכנסו לתוך מערך התחזוקה רק לאחר תקופת האחריות שעומדת על

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 26 מתוך 92**

36 חודשים. עם תום תקופת האחריות המציע יהיה רשאי לקבל תוספת לעלות התחזוקה אשר פורט בסעיף 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.

**24.3. אופן התשלום בגין התקנות חדשות –**

23.3.1 משטרת ישראל תשלם עבור התקנות חדשות בהתאם לביצוע ההתקנה אשר הועברה לגביה הזמנה חתומה על ידי מורשי החתימה של משטרת ישראל.

**24.4. פירוקים והתקנות –**

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

23.3.3 **עלות שעת עבודה:** שעת עבודה תהא 60 דק' 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 ויאושרו ע"י נציג מ"י.

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

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

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

24.6. **העתקת מערכת** - במקרה שתידרש העתקת מערכת ממתקן אחד למתקן אחר, ביצוע העבודה יהא על פי שעות העבודה שיושקעו בהעתקה והתקנה (לרבות נסיעות), התמורה בגין ציוד וחומרים נוספים תהא בהתאם להצעת הזוכה.

24.7. **שכירות** – למ"י שמורה הזכות לשכור מהזוכה פריטים המופיעים במכרז. שכירת הפריטים תהא בעלות של עד 20% מהמחיר הזוכה ולתקופה שלא תעלה על 7 ימים.

מ"י תהא רשאית לרכוש את הציוד שהושכר בקיזוז עלות השכירות ממחיר הפריט.

24.8. 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 בסיורים

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 27 מתוך 92**

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.

**25. סיום ההתקשרות נשוא המכרז**

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

**26. תנאים כללים**

**26.1. אבטחת חדשנות טכנולוגית**

26.1.1. 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.

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

26.1.3. הציוד החלופי יחויב בקבלת אישור המזמין לפני אספקתו.

**26.2. כוח אדם מקצועי**

26.2.1. 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.

26.2.2. 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 נספחו.

26.2.3. 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 נספחו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים הנדרשים.

**26.3. נציגות**

26.3.1. 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.

26.3.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישורים תעסוקתיים", 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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 28 מתוך 92**

יכול מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

**26.4. פיקוח, בקרה והבטחת איכות**

26.4.1. 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.

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

26.4.3. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

26.4.4. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

26.4.5. 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.

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

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

26.4.8. 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.

**26.5. אי תחולת יחסי עובד מעביד**

26.5.1. אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין משטרת ישראל יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו וייחשבו כעובדי הזוכה בלבד.

26.5.2. 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.

26.5.3. 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.

26.5.4. 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.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 29 מתוך 92**

**26.6. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה**

26.6.1. 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.

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

26.6.3. 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.

26.6.4. 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.

26.6.5. 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".

**26.7. סודיות**

26.7.1. הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עימו 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.

26.7.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות", לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

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

**26.8. קניין רוחני**

26.8.1. 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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 30 מתוך 92**

מסמך ו/או רעיונות ו/או צילומים ו/או שרטוטים ו/או העתקים שייווצרו או יפותחו או יומצאו במהלך העבודה או בקשר אליה או כתוצאה ממנה [להלן: "זכויות משטרת ישראל"] יהיו בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל ולה יהיו כל זכויות השימוש ו/או הפיתוח והיא תהא בעלת זכות היוצרים ו/או השימוש ו/או זכויות כלשהן ללא הגבלת זמן וללא צורך בנטילת רשות הזוכה ו/או מי מטעמו.

26.8.2. למשטרת ישראל תהא הזכות להשתמש בזכויות כאמור, לקבל לידיה את כל התייעוד, לרבות התייעוד המקורי, להכניס בו כל שינוי ולעשות בו כל שימוש שתמצא לנכון לפי שיקול דעתה, בין בעצמה ובין באמצעות אחרים, לרבות לשם התקשרות כלשהי עם צד ג' ואין לזוכה כל זכות קניינית או אחרת בזכויות משטרת ישראל עפ"י סעיף זה ולא תעמוד לו כל טענה או תביעה בקשר לכך.

26.8.3. 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:

26.8.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.

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

26.8.3.3. 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.

## **27. פעילות בזמן חירום**

27.1.1. הגדרה - "זמן חירום" יהא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:

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

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

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

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

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

27.1.3. 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.

27.1.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 31 מתוך 92**

- 27.1.5. 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.
- 27.1.6. 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 ושבטות.
- 27.1.7. 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.
- 27.1.8. 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.
- 27.1.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות
- 27.1.10. 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.
- 27.1.11. הזוכה מתחייב להעביר רשימת עובדים שלא יגויסו ויעבדו בתקופה זו לפחות 2 צוותי עבודה שיכללו מספר עובדים מהם 3 טכנאים שנותנים מענה לתקלות בארץ.
- 27.1.12. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 27.1.13. 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.
- 27.1.14. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.

**בברכה,**

**אילן מגר, נצ"מ**

**ר' מחלקת הרכישות והמכירות**

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 32 מתוך 92

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 כי אם משטרת ישראל תדרוש ממני תוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה, לחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל, אחתום עמה על הסכם/הזמנה כאמור.
- ד. ידוע לי כי הפרת התחייבותי האמורה תזכה את משטרת ישראל בפיצוי מוסכם, כמפורט לעיל בסעיף "אופן ביצוע ההתקשרות". משטרת ישראל תהא רשאית (במידה ותדרוש) לגבות את הבטוחה שמסרתי להבטחת התחייבותי זו.
- ה. אני נותן/ת בזה את הסכמתי לגורם מוסמך במשטרת ישראל לעיין במלוא המידע הרלוונטי מהמרשם הפלילי והמודיעיני ובכפוף לאמור בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים. ידוע לי כי אי מתן הסכמה כנדרש לעיל פוסל את הצעתי.
- ו. ידוע לי כי המציע חייב באישור ביטחון שדה כתנאי לקבלת ההצעה וכי במסגרת זאת יישקל מלוא המידע הפלילי והמודיעיני ככול שקיים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מיחידת ביטחון השדה של משטרת ישראל, וזאת כתנאי להעסקתו ע"י המציע במתן השרות נושא בקשה זו.

____ / ____ / ____	תאריך
	שם החברה/המציע
	מספר זיהוי (עוסק מורשה/ח.פ.)
	שם איש הקשר מטעם המציע
	תפקיד איש הקשר
	כתובת דוא"ל של איש הקשר
	מספר טלפון נייד
	מספר טלפון
	מספר פקס
	עיר
	רחוב
	מספר בית
	מיקוד
	חתימה וחותמת

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 33 מתוך 92

נספח א'1

לכבוד  
משטרת ישראל

אישור מורשה חתימה

אני הח"מ, רו"ח/עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת, כי על-פי מסמכי  
ההתאגדות של התאגיד וההחלטות של התאגיד \_\_\_\_\_ שהובאו  
בפניי, ה"ה המפורטים להלן:

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

הנם מורשי החתימה של המציע, וכי הם מוסמכים בחתימתם לחייב אותו בהתקשרות על-פי  
מכרז מספר 46/2020 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

_____	_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	שם (פרטי משפחה)	תאריך

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 34 מתוך 92

לכבוד  
משטרת ישראל

נספח א' 2

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ העובד בתאגיד \_\_\_\_\_ (להלן – "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
- אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן:

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

- המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו ע"י חברתי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, או לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
- אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם כן נא פרט: \_\_\_\_\_
- המציע לא הורשע 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	חותמת התאגיד	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-------------------	--------------

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר \_\_\_\_\_  
הנושא ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך להתחייב בשם המציע והמוכר לי באופן אישי/אותו זיהיתי לפי  
ת.ז. \_\_\_\_\_ שמספרה \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר אמת וכי אם לא יעשה כן יהא צפוי לעונשים  
הקבועים בחוק, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

תאריך	שם (פרטי משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עוה"ד
-------	-----------------	-------------	--------------------

נספח ב'

לכבוד  
משטרת ישראל

טפסי הצעות המחיר

הערות ודגשים לטפסי הצעות המחיר:

1. טפסי הצעת המחיר (2 טבלאות אקסל) 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 לכל פריט בנפרד.
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 (חותמת וחותימה) ויצרף לטופס הצעת המחיר, הצעת שתוגש ללא כתב כמויות 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 הרכש הממשלתי ולחתום כאמור בסעיף הבא.
9. יתר הכללים בנוגע להצעות המחיר מפורטת בסעיף 6.3 במסמכי המכרז.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
חותמת	חתימה המציע

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 36 מתוך 92

נספח ג'

לכבוד  
משטרת ישראל

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מספר הטלפון \_\_\_\_\_  
מספר הפקס \_\_\_\_\_

נוסח ערבות הצעה

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 250,000 ₪ מאתיים וחמישים אלף ₪. אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מספר 46/2020 בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי, 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 כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך (31.04.2021).

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 וחותמת  
מורשה החתימה או  
הבנק

\_\_\_\_\_

נספח ג' 1 (1)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.1 לעיל

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך **כל אחת** מהשנים 2017, 2018 ו- 2019 בביצוע של 3 פרויקטים בהן מותקנות מערכות אבטחה משולבות עבור 3 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל פרויקט.

מערכת תחשב כמערכת שהותקנה רק אם סופקה, הותקנה והופעלה באופן מוצלח אצל הלקוח.  
**מערכת אבטחה משולבת** : (Integrated Security System) : מערכת הכוללת בתוכה לפחות את המרכיבים הבאים:

תוכנת שו"ב קיימת הכוללת אינטגרציה של תתי מערכות ואשר מנהלות אותם.

התקנת והפעלת 2 מתוך 3 מערכות שלהלן:

27.1.14.1.1. 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 VMD המותקנת על 8 מצלמות לפחות.

27.1.14.1.2. 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.

27.1.14.1.3. מערכת בקרת כניסה ל-200 משתמשים לפחות, בעלת 20 קוראי קרבה (לא משנה באיזה טכנולוגיה) לפחות ויכולה להשתלב במערכת ביומטרית לקריאת טביעת אצבע.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחה מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 38 מתוך 92**

**נספח ג' 1 (2)**

**פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.1 למכרז**

המציע יפרט את פרטי הלקוחות להם התקינו מערכות אבטחה משולבות לפחות (כמוגדר בסעיף 3.1 למכרז), אצל לקוחות שונים בארץ ובהיקף כספי של 500,000 ש"ח (כולל מע"מ) לפחות בכל אחת מהם במהלך השנים 2017,2018,2019.

**שנת 2017**

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 2018**

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					

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 39 מתוך 92

נספח ג'1 (2) המשך

שנת 2019

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 (פרטי + משפחה) \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת  
המציע

\_\_\_\_\_

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 40 מתוך 92

נספח ג'1(3)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.2 לעיל

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

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2017, 2018 ו- 2019 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".

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 41 מתוך 92

נספח ג'1(4)

לכבוד

משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.2 למכרז

המציע בעל ניסיון קודם במהלך כל אחת מהשנים 2017, 2018 ו- 2019 בתחזוקת מערכות אבטחה עבור:

2 לקוחות שונים בארץ, בהיקף של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) לפחות לכל לקוח בכל שנה  
(כמוגדר בסעיף 3.2 במסמכי המכרז).

שנת 2017

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

שנת 2018

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

שנת 2019

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

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 42 מתוך 92

נספח ג'1(4) המשך

## או לחלופין

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

שנת 2017

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

שנת 2018

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

שנת 2019

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 (פרטי + משפחה) \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת המציע \_\_\_\_\_

משטרת ישראל

מכרז 46/2020

בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי

עמוד 43 מתוך 92

נספח ג'1(5)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.3 לעיל

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

במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע בהעסקה ישירה מהנדס אחד לפחות בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים בתחום הרלוונטי (החשמל/ אלקטרוניקה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי נסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2014-2019.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חתימה המציע	
וחותמת	

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 45 מתוך 92

נספח ג'1(6)

פירוט ניסיון המציע לעמידה בתנאי סף 3.3 למכרז

ניסיון בהעסקת עובדים

במהלך 6 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, העסיק המציע לפחות מהנדס אחד בתחום הרלוונטי (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה) ו-3 טכנאים/ הנדסאים בתחום הרלוונטי (הנדסאי חשמל/ אלקטרוניקה) במשרה מלאה, כאשר הם בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2014-2019. (כמוגדר בסעיף 3.3 במסמכי המכרז)

שנת 2014

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/ חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

שנת 2015

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

שנת 2016

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 46 מתוך 92**

נספח ג'1(6) המשך

**שנת 2017**

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

**שנת 2018**

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

**שנת 2019**

מס"ד	ת.ז	שם	השכלה (אלקטרוניקה/חשמל/תוכנה)	טלפון
1		מהנדס		
2		טכנאי/הנדסאי		
3		טכנאי/הנדסאי		
4		טכנאי/הנדסאי		

- יש לצרף קורות חיים ותעודות מתאימות לכל מהנדס וטכנאי/הנדסאי.
- 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 (פרטי + משפחה)**

חתימה  
 המציע

וחותמת  
 \_\_\_\_\_

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 47 מתוך 92

נספח ג' 2

לכבוד  
משטרת ישראל

**מחזור כספי לעניין התנאי המוקדם 3.4 במכרז של תחום פעילות בכל אחת מהשנים שנסתיימו**  
**ביום \_\_\_\_\_ וביום \_\_\_\_\_ וביום \_\_\_\_\_.**

אנו משרד רו"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקר של חברתכם (החברה המגישה הצעה למכרז מספר \_\_\_\_\_), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של חברתכם בדבר מכרז מספר 46/2020 בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך עבור משטרת ישראל, בהיקף של \_\_\_\_\_ ₪ כולל מע"מ לכל אחת מהשנים 2017, 2018, 2019 הכלולה בהצעה למכרז \_\_\_\_\_ של חברתכם המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הנה באחריות ההנהלה של חברתכם. אחריותנו היא לחוות דעת 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. הביקורת כוללת בדיקת ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו (1).

לדעתנו, ההצהרה בדבר מכרז מספר 46/2020 בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך עבור משטרת ישראל, בהיקף של \_\_\_\_\_ ₪ כולל מע"מ לכל אחת מהשנים 2017, 2018, 2019 משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רואה חשבון

הערות:

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

נספח ד' (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד  
משטרת ישראל

תצהיר בדבר היעדר 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 עורכת 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 (איסור העסקה של כדין והבטחת תנאים הוגנים), 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 להגשה") 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.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 49 מתוך 92

נספח ד' (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 \_\_\_\_\_ הופיע/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.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

נספח ה' (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד  
משטרת ישראל

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.  
זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 51 מתוך 92

נספח ה' (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 \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי 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/מה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

נספח ו'

לכבוד  
משטרת ישראל

אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ

שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 46/2020 המוגש ע"י חברת

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 46/2020 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי {כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה-1995} ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הנה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי 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 בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הנו 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:

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

נספח ז'

לכבוד  
משטרת ישראל

### תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משטרת ישראל במסגרת מכרז זה [להלן: "המציע"]. אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה \_\_\_\_\_ לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.

3. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

---

המצהיר

### אישור

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

---

חתימה וחותמת

---

מספר רישיון

---

תאריך

נספח ח' (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד  
משטרת ישראל

הצהרה בדבר שמירת סודיות

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

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ובין משטרת ישראל בשם מדינת ישראל לבין \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") התקשרות בנושא \_\_\_\_\_ (להלן: "ההתקשרות");

**והואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת משטרת ישראל להגן;

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

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"עובד" כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשטרת ישראל.

"מידע" כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" כל מידע אשר יגיע לידי הספק ו/או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י משטרת ישראל, כל גורם אחר או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים/אספקת הטובין נושאי התקשרות זו. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 55 מתוך 92

נספח ח' (עמוד 2 מתוך 2)

הצהרה בדבר שמירת סודיות

- הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
3. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.
4. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.
5. כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת ביטחון שדה לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.

ולראיה באתי על החתום :

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חתימה וחותמת	חתימה המציע
_____	

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 56 מתוך 92

נספח ט'

לכבוד  
משטרת ישראל

התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של המציע)

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

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

(להלן: "המציע")

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

והואיל והמציע מעוניין להגיש הצעתו למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא המכרז;

והואיל והמציע עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;

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

- המציע מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לו, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם הגורמים המוסמכים במשטרת ישראל אישרו זאת בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניהם, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא ההתקשרות.
- המציע מצהיר ומתחייב שלא ייצג או יפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם משטרת ישראל, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל.
- המציע מתחייב להודיע למשטרת ישראל באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם המציע, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לו הנתון או המצב האמורים.
- המציע מצהיר ומתחייב לדווח מראש למשטרת ישראל על כל כוונה שלו, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויות בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיה בעניין. משטרת ישראל רשאית לא לאשר למציע התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והמציע מתחייב כי יפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

**ולראיה באנו על החתום:**

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 57 מתוך 92

נספח ט'1

לכבוד  
משטרת ישראל

התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק)

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

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ובין משטרת ישראל בשם מדינת ישראל לבין \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") התקשרות בנושא \_\_\_\_\_ (להלן: "ההתקשרות");

**והואיל** והנני מועסק/ת בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא ההתקשרות;

**והואיל** והנני עשויה להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;  
**לפיכך הנני מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:**

- הנני מצהיר/ה ומתחייב/ת שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם הגורמים המוסמכים במשטרת ישראל אישרו זאת בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניהם, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא ההתקשרות.
- הנני מצהיר/ה ומתחייב/ת שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם משטרת ישראל, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל.
- הנני מתחייב/ת להודיע למשטרת ישראל באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלולה להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
- הנני מצהיר/ה ומתחייב/ת לדווח מראש למשטרת ישראל על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיה בעניין. משטרת ישראל רשאית לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב/ת כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

**ולראיה באתי על החתום:**

\_\_\_\_\_ חתימה העובד

\_\_\_\_\_ שם פרטי ומשפחה

\_\_\_\_\_ תאריך

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 58 מתוך 92

נספח י' (עמוד 1 מתוך 2)

נספח הצמדה

1. הספק יהא זכאי לתוספת (מדד חיובי), ומשטרת ישראל תהא זכאית להפחתה (מדד שלילי) מהמחיר בסך של 100% משיעור השינוי באחוזים, בין המדד הבסיסי לבין המדד הקובע, בהתאם להוראת תכ"ס מס' 7.5.2.1 בנושא "כללי הצמדה" וכמפורט בסעיף 2 להלן.

2. כללי ההצמדה במכרז

2.1. שם המדד:



מדד שער הדולר

2.2. יום הבסיס: המועד האחרון לקבלת הצעות כאמור בסעיף 5 במכרז לקבוצות ב' ו- ג'.

2.3. לקבוצה א' - המועד האחרון הינו יום ביצוע המכרז הדינמי כמוגדר במכרז.

2.3.1. במידה ויבוצעו הרחבות/מכרזים במכרז לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר, יום הבסיס יהא היום בו הוגשה ההצעה להרחבה/המכרז בהתאם לאמור בסעיף 12.4 במכרז.

2.3.2. יובהר כי הספק ידרש להעביר חשבונית נפרדת בגין ההצמדה עבור השירות/טובין במסגרת ביצוע ההרחבה/המכרז.

2.4. המדד הבסיסי: המדד הידוע בתום 18 חודשים מיום הבסיס.

2.5. המדד הקובע: המדד הידוע במועד אספקת השירות/הטובין או במועד הנפקת החשבונית, לפי המדד הנמוך מביניהם.

2.6. המחיר הבסיסי: המחירים שהוצעו במכרז.

• במכרז דינמי יובהר, כי המועד האחרון הינו יום ביצוע המכרז הדינמי כמוגדר במכרז.

2.7. אופן חישוב ההצמדה:

מדד קובע (בנקודות)

----- 1

מדד בסיס (בנקודות)

מחיר הבסיס X

2.8. עדכון המחירים ייעשה החל מחלוף 18 חודשים מיום הבסיס כאמור בסעיף 2.4 לעיל.

3. עם אספקת השירות/הטובין עפ"י תנאי ההזמנה, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל. החשבונית הנ"ל תהא סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל, הספק לא יהא זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 59 מתוך 92

**נספח י' (עמוד 2 מתוך 2)**

4. הוראות ההצמדה כפופות לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה-1985 וכל צו שהוצא על-פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.
5. על אף האמור בסעיף 2.3 לעיל, במידה ובמהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ביחס למדד הידוע ביום הבסיס, תיעשה ההתאמה לשינויים כדלקמן:
  - 5.1. ייקבע מדד בסיס, אשר יהא בגובה המדד הרלוונטי ביום בו עבר את המדד הידוע ביום הבסיס (בשיעור של 4% ויותר).
  - 5.2. ביצוע ההצמדה ייעשה כאמור בסעיף 2.4 כאמור לעיל.
6. בכל מקרה של שינוי במיסים העקיפים בתקופת המכרז, תעוקר השפעת השינוי ותחושב התוספת, או ההפחתה הנובעים מהשינוי.

## נספח יא'

### דרישות הביטוח במכרז

#### סעיף ביטוח

הספק הזוכה מתחייב לרכוש, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ולהציג למשטרת ישראל ולמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (לפי הגוף הרלבנטי), את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### עבור אספקה והתקנת ציוד / מערכות אינטראקטיביות - ביצוע כל עבודות ההתקנה, ההרכבה ועבודות תשתית

##### 1. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל עבודות האספקה, התקנה, התשתיות, ההרצה, שירות, פירוק, העתקת מערכות, תחזוקה וכל הפעולות הכרוכות והנלוות לכך, מתחייב הזוכה לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל ואשר תכלול:

##### פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הזוכה מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.  
בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

- 1) ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
- 2) הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – 10% משווי הפרויקט מינימום 100,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- 3) רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - 20% משווי הפרויקט, מינימום 2,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- 4) חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
- 5) מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם.
- 6) חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- 7) כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה - 10% משווי הפרויקט מינימום 100,000 ₪.
- 8) שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים – 10% משווי הפרויקט אולם לא יפחת מסך 100,000 ₪.
- 9) כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- 10) תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 61 מתוך 92

**פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

- 1) הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 10,000,000 ₪ בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.
- 2) הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבאציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 10% מגבול האחריות הכללי, ולא פחות מסך של 1,000,000 ₪. למקרה ולתקופה.
- 3) הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

**פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים**

- 1) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- 2) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

**הפוליסה תכלול:**

- 1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
- 2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי פוליסת נוסח "ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
- 3) לשם המבוטח יתווספו ... "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משטרת ישראל.
- 4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

**2. ביטוח אחריות מקצועית-**

**בגין מתן שירותי תכנון, הקמה וביצוע בדיקות מקיפות טרם המסירה (יוצג בנפרד - על ידי הקבלן בגין עובדיו השכירים ועל ידי מהנדסים, קונסטרוקטורים, מודדים ומתכננים, חיצוניים מטעמו, במידה ואכן מי מהנ"ל מעורב בפרויקט)**

הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של מהנדסים/ קונסטרוקטורים/ מתכננים/ חשמלאים ובגין כל הפועלים מטעמם בקשר לעבודות תכנון לרבות פיקוח וביצוע בדיקות קבלה ומסירה, התקנות חשמל ומערכות כולל באירועים שונים, התקנת עמודי מצלמות, העתקת מערכות ואשר ארע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית, תכנון לקוי שנעשו בתום לב בקשר לעבודות כאמור בהתאם למכרז עם מדינת ישראל- משטרת ישראל לאספקה, התקנה, שירות ותחזוקה למערכות אבטחה במתח נמוך עבור משטרת ישראל.

להלן גבולות האחריות הנדרשים לפי עיסוק בעלי המקצוע שמבוטחים בפוליסה:

- א. קונסטרוקטור – גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- ב. חשמלאים/ מתכננים/ מהנדסים אחרים – גבול האחריות לא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

2. 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 ביחס לתביעות עורך הביטוח כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 62 מתוך 92**

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשי הספק והפועלים מטעמו.

**עבור שרותי תחזוקה לציוד קיים וחדש והפעלת מוקד**

**1. ביטוח חבות מעבידים**

- א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך- 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 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. גבול האחריות לא יפחת מסך- 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 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 והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו – יבוטל.
- ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- ז. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.
- ח. 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. PRODUCTS LIABILITY – ביטוח חבות המוצר**

- א. הזוכה יבטח את אחריותו בביטוח חבות המוצר בגין המערכות, החלקים, חלקי החילוף והציוד שישופקו, יותקנו, יתוחזקו ויתוקנו על ידו וע"י הפועלים מטעמו. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקי גוף ורכוש הנובעים

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 63 מתוך 92**

מתכנון, התקנה, תחזוקה, אחריות, חלקי חילוף, תיקון תקלות ותיעוד, ניהול יומן תקלות, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון 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 לא יפחתו מסך- 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

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

1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על ככל גופיו, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**4. ביטוח אחריות מקצועית- בגין מתן שירותי תחזוקה למערכות חדשות וקיימות, הפעלת מוקד 24/7**

א. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר ארע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית, תכנון לקוי שנעשו בתום לב בקשר לעבודות תחזוקה, תיקונים, אספקה, התקנה, תכנון, הכנת כתבי כמויות, אחריות, ביצוע בדיקות, העתקת מערכות, תיעוד וניהול יומן תקלות אינטרנטי, הפעלת מוקד שירות 24/7 בהתאם למכרז עם מדינת ישראל- משטרת ישראל .

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. 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 והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשי הזוכה והפועלים מטעמו.

**5. בללי**

בפוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 64 מתוך 92**

- ב. 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 רשום לחשב משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל, והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הזוכה.
- ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל למעט ביטוח אחריות מקצועית לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.
- ב. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הזוכה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הזוכה למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, עד למועד חתימת החוזה והזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם/ באים לצמצם את התחייבויות הזוכה לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/ותם התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הזוכה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.
- ד. מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, שומרות לעצמן את הזכות לקבל מהזוכה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי בנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והזוכה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הזוכה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה.
- הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 65 מתוך 92**

פנים על כל גופיו, או על מי מטעמן כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

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

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

ז. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם זה.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 66 מתוך 92**

**נספח יא' - המשך**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי האישור זה מיטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור	
שם מדינת ישראל- משטרת ישראל/ היחידה הרלוונטית	שם המבוטח	נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: ביצוע בדיקות ארגומטריה <input checked="" type="checkbox"/>	משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____ <input type="checkbox"/>	
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.			
מען	מען			
כתובת היחידה כמפורט בהסכם	כתובת הספק בהתאם וכמפורט בהסכם			

כיסויים						
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	
					מט בע	סכום
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח		נוסח "ביט" של המבטח או הנוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה)			10,000,000	נח
צד ג'		נוסח "ביט" של המבטח או הנוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה)			20,000,000	נח
חבות מעבידים		נוסח "ביט" של המבטח או הנוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה)			2,000,000	נח
אחריות מקצועית						

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'

302 (אחריות צולבת)  
 307 (הרחבת צ"ג קבלנים וקבלני משנה)  
 309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור)  
 321 (מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור)  
 328 (ראשוניות)  
 329 (רכוש מבקש האישור יחשב צ"ג)

309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור)  
 318 (מבוטח נוסף - מבקש האישור) או סעיף  
 319 (מבוטח נוסף- היה ויחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח). - **על המבטח לא לכלול באישור את המיותר**  
 328 (ראשוניות)

301 (אובדן מסמכים)  
 302 (אחריות צולבת)  
 303 (דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע)  
 309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור)  
 321 (מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור)  
 325 (מרמה ואי יושר עובדים)  
 327 (עיכוב/ שיהוי עקב מקרה הביטוח)  
 328 (ראשוניות)  
 332 (תקופת גילוי)

**פירוט השירותים** (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):

029 (התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה), 089 (שירותי תחזוקה ותפעול), 098 (תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת) 038 (יועצים, מתכננים)

**ביטול/שינוי הפוליסה**

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 67 מתוך 92**

<b>חתימת האישור</b>
<b>המבטח:</b>

**נספח יא' - המשך**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	<b>אישור קיום ביטוחים</b>		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מעמד מבקש האישור	אופי העסקה	המבוטח	מבקש האישור
<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: ביצוע בדיקות ארגומטריה	<b>שם</b> <b>שם הספק כמפורט בהסכם</b>	<b>שם</b> <b>מדינת ישראל - משטרת ישראל/ היחידה הרלוונטית</b>
		ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.
		מען	מען
		<b>כתובת הספק בהתאם וכמפורט בהסכם</b>	<b>כתובת היחידה כמפורט בהסכם</b>

<b>כיסויים</b>						
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים <small>יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'</small>	גבול האחריות/ סכום ביטוח	תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
						חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
301 (אובדן מסמכים) 302 (אחריות צולבת) 309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור) 321 (מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור) 325 (מרמה ואי יושר עובדים) 327 (עיכוב/ שיהוי עקב מקרה הביטוח) 328 (ראשוניות) 332 (תקופת גילוי)	קונסטרוקטור 4,000,000-  חשמלאים/ מתכננים/ מהנדסים- 2,000,000					אחריות מקצועית

**פירוט השירותים** (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):  
**029 (התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה), 038 (יועצים, מתכננים) 040 (מהנדס, אדריכל, הנדסאי)**

<b>ביטול/שינוי הפוליסה</b>
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

<b>חתימת האישור</b>
<b>המבטח:</b>

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 68 מתוך 92**

**נספח יא' - המשך**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור*	
שם <b>מדינת ישראל- משטרת ישראל</b>	שם <b>הזוכה כפי שמפורט בהסכם ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ועובדיהם</b>	<b>כתובת אתר העבודות</b>	מבצע <input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין העבודה	ת.ז./ח.פ.
				ת.ז./ח.פ. של הזוכה המפורט בהסכם
				מען של הזוכה המפורט בהסכם

כיסויים						
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה	
					מטבע	סכום
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה): גניבה ופריצה ציוד קל, מתקנים וכלי עבודה רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך פינוי הריסות חומרים ופריטים מחוץ לאתר ובהעברה נזק ישיר תכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים תקופת הרצה תקופת תחזוקה מורחבת		פוליסה בנוסח ביט או נוסח מקביל			309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	₪
					313 - כיסוי בגין נזק טבע	
					314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד*	
					316 - כיסוי רעידת אדמה	₪
					318 - מבוטח נוסף מבקש האישור	
					328 - ראשוניות	₪
					2,000,000	
					100,000	₪
					100,000	₪
					100,000	₪
30 יום						
24 חודשים						
צד ג' אחריות מעבידים		פוליסה בנוסח ביט או נוסח מקביל			302 - אחריות צולבת	₪
					309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	
					312 - כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ה	
					315 - כיסוי לתביעות המל"ל	
					318 - מבוטח נוסף מבקש האישור	
					328 - ראשוניות	₪
					10,000,000	
					20,000,000	₪
					309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור	
					318 - מבוטח נוסף מבקש האישור	
328 - ראשוניות	₪					

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג')

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 69 מתוך 92

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג):

027 (הריסות / פינויים)  
029 (התקנה ושדרוג מערכות וצמודי מבנה)  
074 (שיפוצים)  
085 (שירותי פיקוח, תכנון ובקרה)

ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 70 מתוך 92

נספח י"ב

הליך דינאמי

**1. כללי**

- 1.1. המכרז הדינאמי ייערך באתר המכרזים: [www.sourcingvision.com](http://www.sourcingvision.com)
- 1.2. כתנאי להשתתפות המציעים בהליך המכרז הדינאמי המפורט במסמך זה, על המציע לעבור לשלב 4 בהליך קביעת זוכה לקבוצה א'.
- 1.3. על כל המציעים לדאוג כי קיימת ברשותם גישה לאינטרנט באמצעות כרום או דפדפן אקספלורר 11 ומעלה.
- 1.4. בעמוד הבית של אתר המכרז תחת מודול "התמחרות" יופיע קישור למכרז הדינאמי להתקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך עבור משטרת ישראל.  
באמצעות הקישור האמור ניתן יהיה להיכנס לזירת המכרז ולהשתתף בו באמצעות שם משתמש וסיסמא אשר ינופקו למציע באמצעות חברת משיק.
- 1.5. כל משתתף רשאי לקבל שם וסיסמא נוספים אשר ישמשו עבור צופה מטעמו. הרשאה זו תאפשר צפייה בלבד. הצופה לא יקבל כל מידע על יתר המשתתפים במכרז, זהותם ו/או מספרם, יהיה חשוף להצעת המחיר של המשתתף מטעמו **בלבד**.
- 1.6. בפני כל מציע יופיע עבור הפריט "מחיר פתיחה" (ללא מע"מ). מחיר זה יהיה מחיר הפתיחה למכרז הדינאמי ולא ניתן להגיש הצעות גבוהות ממחיר זה.
- 1.7. **תצוגת המכרז הדינאמי תוצג לכל מציע באופן הבא לכל סל:**

מס"ד	שם הסל	מחיר פתיחה – שורת סך הכל מחיר לסל (סכום כלל הפריטים בסל)	הצעת מחיר חדשה
1			הצעת מחיר חדשה בהתאם להקלדת המציע
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
ב	סך הכל משוקלל		מתעדכן אוטומטית ביחס לשינוי בסלים
כ			

- 1.7.1. כניסת המציע לזירת המכרז הוא יידרש לאשר את הסכמתו לתקנון המערכת ולאחר מכן יראה את שורת הפריט אשר עבורו הוא נדרש להגיש הצעה.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 71 מתוך 92**

1.7.2. המציע יראה את סה"כ שקלול הסלים וסה"כ ההצעה של עצמו, אשר מחושבת בהתאם למסמכי המכרז.

**מובהר כי כמות הפריטים שיוזמנו בפועל יהיו בהתאם לצורכי המשטרה כפי שישתנו מעת לעת ויהיו בהתאם להזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי החתימה של המשטרה. בכמויות הנ"ל אין משום התחייבות של המשטרה להזמנת היקף כלשהו של טובין/שירותים.**

1.7.3. המציע יראה את הצעתו בלבד ואת דירוגו אשר יתעדכן בהתאם להצעות שיתקבלו. חיווי ל"הצעה המובילה" יוצג רק לאחר הגשת הצעה אחת לפחות מתחילת המכרז, סכום הפסיעה המינימאלית למתן הנחה למחיר הפתיחה יעמוד על 50,000 ₪ בסה"כ הסלים (לא כולל עמ"מ).

**1.8 שיפור הצעה**

1.8.1. כל משתתף יוכל להגיש הצעות משופרות נוספות, המשפרות את הצעתו האחרונה בהתאם ובלבד ששיפור סך ההצעה יהיה גבוה מ-50,000 ₪ לסה"כ הסלים (לא כולל מע"מ).

**1.8.2. במידה ויחול שינוי בדירוג המציע ביחס למשתתפים האחרים, תעודכן המשבצת הרלוונטית לאחר האישור.**

1.8.3. המשתתף לא יקבל כל מידע על יתר המשתתפים במכרז, זהותם ו/או מספרם ולא יוכל לראות את הצעות המציעים הנוספים.

**2. כללי המכרז הדינאמי המקוון:**

- 2.1. הגשת הצעה: שיפור הצעה ייעשה כאמור בסעיף 1.8 לעיל. לאחר מכן ילחץ המציע על לחצן "שלח הצעה". בשלב הבא המציע יידרש לאשר את הצעתו. לחיצה על לחצן "שלח הצעה" תהווה הגשת הצעה משופרת.
- 2.2. הצעה אשר לא תעמוד במדרגות שיפור ההצעה הנ"ל לא תאושר לשליחה ע"י המערכת.
- 2.3. לאחר שאישר המשתתף את הצעתו יהיה המשתתף מנוע מלהעלות טענות בדבר טעויות בהקלדה.
- 2.4. בכל רגע נתון יתקבל חיווי ל"הצעה המובילה" באותה נקודת זמן.
- 2.5. מספר ההצעות המשופרות שרשאי כל משתתף לשלוח במהלך המכרז אינו מוגבל, כל עוד נמשך המכרז.
- 2.6. מובא לידיעת המציעים כי בפני עורכת המכרז יופיעו כל העת, באמצעות מערכת ניהול המכרז, כל הפרטים על המשתתפים, הצעותיהם וכן דירוגם.

**3. מועד המכרז הדינאמי המקוון, שעת הפתיחה ושעת הסגירה:**

- 3.1. **מועד המכרז הדינאמי: ישלח למציעים הרלוונטיים בכתב.**
- 3.2. שעת ההתחלה המתוכננת של המכרז הדינאמי תהיה 10:00 AM שעות ישראל.
- 3.3. המכרז יימשך 30 דקות אלא אם הוארך בהתאם לאמור בסעיפים 3.4, 3.5 להלן.
- 3.4. במידה וימשך הליך המכרז עד שעה 17:00, תחליט וועדת המכרזים האם להמשיך את הליך המכרז הדינאמי המקוון עד תומו או לעצור את ההליך באופן יזום בשעה מסוימת, ולהמשיכו ביום העסקים העוקב בשעה 10:00 AM, בדיוק באותה נקודה שבה נעצר.
- 3.5. שיפור ההצעות והשפעתן על זמן המכרז:
  - 3.5.1. החל מהדקה ה-25 מתחילת המכרז, ברגע ששעון המכרז ירד מ-03:00 דקות לסיום ועד לסיום המכרז, כל הצעה חדשה ומשופרת העומדת בתנאי המכרז שתוגש על ידי משתתף כלשהו, תחזיר את השעון חזרה ל-03:00 דקות מהמועד שבו נקלטה ובכך תאריך את משך המכרז באופן אוטומטי (סבב דינאמי נוסף).
- 3.6. **סגירת המכרז:**

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 72 מתוך 92**

- 3.6.1. חלפו שלוש הדקות האחרונות למכרז ולא התקבלה במהלכן כל הצעה משופרת נוספת של משתתף, יעבור המכרז למצב של המתנה למשך 3 דקות על מנת לוודא כי אין תקלה טכנית לאחד או יותר מהמשתתפים, אשר מונעת הגשת הצעה משופרת.
- 3.6.2. מציע אשר נתקל בתקלה טכנית ולא הצליח לשלוח הצעה משופרת במהלך 3 הדקות האחרונות למכרז וברצונו להמשיך ולהגיש הצעה משופרת להצעתו האחרונה, יתקשר לנציג הצוות הטכני בטלפון 052-3313398 (שם איש קשר : אליס), בתוך אותן 3 דקות האמורות לעיל, ובמידה ותקבע וועדת המכרזים כי אי הגשת הצעה נבעה מתקלה טכנית הקשורה במערכת המקוונת של חברת משיק ולא במחשבי המציע, יוכל המציע לחזור ולהגיש את הצעתו המשופרת לאחר תיקון התקלה.
- 3.6.3. במקרה וועדת המכרזים החליטה שאכן מדובר היה בתקלה טכנית, ולאחר תיקון התקלה, יחודש המכרז הדינאמי ל- 3 דקות נוספות (לפי המפורט בסעיף 3.5 לעיל) עבור כלל המשתתפים במכרז.
- 3.6.4. מודגש בזאת שהסיבה היחידה שהצעה לא תהיה סופית לאחר חלוף 3 הדקות האחרונות להגשת הצעה משופרת היא תקלה טכנית במערכת המקוונת של חברת משיק. כל סיבה אחרת מלבד סיבה של תקלה טכנית כאמור לא תתקבל וועדת המכרזים תחליט על סיום המכרז.
- 3.6.5. בתום 3 הדקות האמורות בסעיף 3.6.1. וועדת המכרזים תוציא הודעה כי ההליך הדינאמי הסתיים.
- 3.7. וועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות להקפיא את המכרז במקרה של תקלה טכנית במערכת המקוונת ולהודיע למשתתפים על מועד חדש לביצוע המכרז.
- 3.8. במהלך המכרז יוכל הצוות הטכני ליצור קשר טלפוני עם המשתתף במידה ותתרחש תקלה ו/או יידרש הדבר.

#### **4. הכרזה על זוכה :**

- 4.1. עם סיום ההליך הדינאמי של המכרז, ועדת המכרזים של משטרת ישראל תקבע את הצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר כפי שנסגר במכרז הדינאמי.

#### **5. תנאים נוספים :**

- 5.2. עורכת המכרז אינה אחראית להצעות שהוגשו ולא התקבלו כתוצאה מקשיים ו/או תקלות אצל המשתתף ו/או בשל האמצעים בהם נעשה שימוש להגשת הצעות.
- 5.3. במהלך המכרז המשתתפים לא יהיו רשאים להפנות שאלות כלשהן אל עורכת המכרז, זולת שאלות טכניות וזאת במקרה של תקלה טכנית. שאלות מן הסוג האמור בלבד ניתן יהיה להפנות לנציג הצוות הטכני של עורכת המכרז בטלפון מספר : 052-3313398 אליס, או לטלפון נוסף שיפורסם לפני ההליך התחרותי.

#### **6. הזרכת המציעים ותרגול המערכת :**

- 6.1. תרגול והסבר על המערכת יערכו לכלל המציעים אשר עברו לשלב התיחור הדינאמי וזאת לצורך התנסות בהגשת הצעת מחיר במסגרת הליך מכרז דינאמי במערכת ניהול מכרזים מקוונים של חברת "משיק בע"מ".
- 6.2. התרגול יהיה וירטואלי וידמה מכרז דינאמי לרכש שעון פיטנס בסיסי ללא רצועה. התרגול וההסבר יתואם עם המציעים השונים ויערך טלפונית ובאמצעות האינטרנט במשך כ- 30 דקות.
- 6.3. ההשתתפות בהזרחה ובתרגול הינה חיונית על מנת להבטיח התנהלות תקינה של המערכות.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 73 מתוך 92

6.4. מציע אשר לא השתתף בהדרכות ובתרגולים שנקבעו, לא יוכל לבוא בטענה כלשהי כלפי משטרת ישראל בעקבות תקלות תפעוליות (במידה ויהיו) וחוסר יכולת שלו להתמודד כראוי במכרז בזמן אמת.

**נספח י"ג**

**הצהרת מציע לגבי נציגיו בשלב המכרז הדינאמי המקוון**

לכבוד וועדת המכרזים של משטרת ישראל

הנדון: מכרז מספר 46/2020 – התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי

אנו הח"מ

א. מספר ת.ז. \_\_\_\_\_  
ב. מספר ת.ז. \_\_\_\_\_

אנו מורשי החתימה בחברת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מצהירים בזאת, כי במסגרת חלק ב' במכרז - הליך המכרז הדינאמי המקוון, במידה ונשתתף בו, יהיו נציגנו האנשים המפורטים להלן והם רשאים לחייב אותו למטרות המכרז:

<u>פרטים</u>	<u>מורשה חתימה 1 או מי שהוסמך מטעמו</u>	<u>מורשה חתימה 2 או מי שהוסמך מטעמו</u>
<u>שם פרטי</u>		
<u>שם משפחה</u>		
<u>מס' ת.ז.</u>		
<u>מספר טלפון נייד</u>		
<u>מספר טלפון נייד</u>		
<u>כתובת דואר אלקטרוני</u>		
<u>פרטי המציע:</u>		
<u>שם המציע</u>		
<u>מספר עוסק מורשה</u>		
<u>כתובת דואר אלקטרוני</u>		

חתימה וחותמת

תאריך

\*נדרש לצרף אישור עו"ד של החברה, שהמצהירים הם מורשי חתימה או מטעמים ורשאים להתחייב בשם החברה לעניין מכרז זה

נספח יד'

נספח בטיחות

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 75 מתוך 92**

**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
  - 2.3.6 אטו"ב אגף הטכנולוגיות והתקשוב
- 2.4 אתר עבודה – מתקן משטרתי באתרי משטרת ישראל וכן מקום מחוץ לאתרי 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 ע"י אטו"ב במ"י מחויב לעבוד ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה על פי כל דין

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 76 מתוך 92**

- 4.2. אטו"ב במשטרת 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 לקצין בטיחות אטו"ב 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 ק' בטיחות אטו"ב. התאום יערך בתחילת המכרז ובכל חידוש ההתקשרות מול הקבלן- בכל שנה.
- 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 ק' בטיחות אטו"ב (במידה והפעילות כרוכה בסיכון מיוחד)
- 4.5.2. דרישות הבטיחות יקבעו ויכללו בהסכם שייכתב בהתאמה לעבודה הנדרשת בהסכם, ובמידת הצורך, יסביר ק' בטיחות אטו"ב/ק' בטיחות יחידתי 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 המשטרה/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. ק' בטיחות אטו"ב/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.
- 4.7. תדריך בטיחות:
- 4.7.1. על נציגי המחלקות הממונים על עבודות מול קבלנים להודיע לק' בטיחות אטו"ב / ק' הבטיחות היחידתי על כל קבלן חדש או על הפסקת עבודתו של קבלן קיים.
- 4.7.2. הגורם שמעסיק את הקבלן במ"י יעביר לו תדריך בטיחות בהתאם לנספח הבטיחות בהסכם ויחתים אותו על טופס מס' 1 "התחייבות וחתירת הקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- 4.7.3. הטופס החתום יישמר ע"י הגורם שמעסיק את הקבלן במ"י. יש לשמור את הטפסים עד שבע שנים מיום סיום ביצוע העבודות.
- 4.7.4. אין לאפשר בשום אופן את תחילת עבודתו של הקבלן אם לא עבר תדריך וחתם עליו.
- 4.8. ביצוע עבודות
- 4.8.1. לפני ביצוע עבודה מתוכננת, על הקבלן להודיע על כך למעסיקו במ"י.
- 4.8.2. יבוצע תיאום מול מחזיק המקום ומול קבלנים נוספים באתר אם ישנם. במידה ולא התקבל אישור לתיאום המבוקש, אין לבצע את העבודה!
- 4.8.3. במידה וקיימים נהלים משטרתיים נוספים לביצוע העבודה, יש לעבוד על פיהם.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 77 מתוך 92**

**4.9. פיקוח על העבודה**

- 4.9.1. מחזיק במקום העבודה או נציגו יפקח ויהיה נוכח בעת ביצוע העבודה. ובאחריותו:
- 4.9.1.1. להודיע לכל השוטרים ו/או אזרחים ו/או אורחים על ביצוע העבודות בכל אמצעי נדרש (מייל, טלפון, לוחות מודעות וכו').
  - 4.9.1.2. לדאוג לשילוט וגידור אזור העבודה על פי הנדרש כמופיע בנספח הבטיחות.
  - 4.9.1.3. לתאם עבודות מקבילות כדי למנוע סכנות אפשריות.
  - 4.9.1.4. לקבל את עובדי הקבלן עם הגעתם.
  - 4.9.1.5. לוודא כי יש ברשות הקבלן את כל האישורים המתאימים (ראה סעיף 4.6.4)
  - 4.9.1.6. 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.
  - 4.9.1.7. להחתים את הקבלן על לטופס 2 "תדריך בטיחות לקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
  - 4.9.1.8. לאחר שוודא כי הבין את הרשום בו. ולתיק את הטפסים אצלו.
  - 4.9.1.9. לעקוב אחר התנהלות העבודה בהתאם להוראות הבטיחות.
  - 4.9.1.10. להפסיק את ביצוע העבודה במידה ואותרה עבירה על הוראות הבטיחות או מפגע בטיחות או קרה אירוע נפגע / כמעט ונפגע עד לשיפור.
  - 4.9.1.11. במידה וקרה אירוע נפגע / כמעט ונפגע יש לבצע תחקיר במיידע על פי סעיף 4.4.1.7

**4.10. טיפול באירוע נפגע / כמעט ונפגע**

- 4.10.1. בקרות אירוע נפגע / כמעט ונפגע, מחזיק המקום העבודה או נציגו:
- 4.10.1.1. יפסיק מייד את העבודות.
  - 4.10.1.2. במידה ויש צורך, יוודא כי הקבלן מגיש עזרה ראשונה.
  - 4.10.1.3. יודיע לקצין הבטיחות הטריטוריאלי במיידית.
  - 4.10.1.4. יבצע תחקיר ראשוני על פי נוהל "חקירת אירועים" במ"י.
  - 4.10.1.5. 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.

**4.11. סיום העבודה**

- 4.11.1. עם סיום העבודה, מחזיק במקום העבודה או נציגו:
- 4.11.1.1. יוודא כי אכן הסתיימה העבודה בהתאם לנדרש.
  - 4.11.1.2. יודיע לגורמים הרלוונטיים במ"י על סיום העבודה.
  - 4.11.1.3. במידה ומדובר באתר שאינו משטרתי, יוודא שקיבל הודעה על סיום העבודה מהקבלן.

**4.12. אחריות ביצוע:**

- 4.12.1. האחריות למימוש נספח זה במ"י חלה על ק' בטיחות אטו"ב / ק' בטיחות יחידתי.
- 4.12.2. 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.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 78 מתוך 92

נספח א'  
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 הטכנולוגיות ב מ"י מחייבת את הקבלן להתייחס לסיכונים הקשורים לסביבת עבודה זו.
  - 1.3. לאחר הזכייה - על הזכיין להיפגש עם ק' בטיחות אטו"ב / 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. ק' בטיחות אטו"ב .
    - 3.2.2. קציני בטיחות טריטוריאליים
    - 3.2.3. קציני טכנולוגיות/קציני קשר/קציני מחשוב/טכנאים 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 טכנולוגיסטי
4. דרישות דין ודרישות מחייבות נוספות
  - 4.1. פקודת הבטיחות בעבודה נוסח חדש תשי"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, תנאים ואגרות, התש"ל 1970
  - 4.2. כל הציוד והפריטים המרכיבים את המערכות מחויבים בעמידה בתקני בטיחות ישראלים או תקנים מקבילים בינלאומיים ובפרט שלא יפלו בדרישתם מהתקנים הישראליים.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 79 מתוך 92**

- 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 שבעלותו 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 וחותימת 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 ק' בטיחות אטו"ב / ק' בטיחות יחידתי, 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 יודא 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 תדרוך 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.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 80 מתוך 92**

- 6.4.10. הקבלן ישמור על סביבת עבודה נקייה ממכשולים ומפגעים במהלך העבודה ובסיומה.
- 6.4.11. הקבלן יוודא 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 מידיית למזמין העבודה ו/או נציגו על כל אירוע של נפגע או כמעט ונפגע.
- 6.6.3. הקבלן ועובדיו כולל קבלני משנה ינעו 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 לציוד ולנפש, יפעל הקבלן כדי להסיר את המפגע בכל שעות היממה ובכל ימות השנה ויחזיר את המצב לקדמותו.
- 7.2. עבודה מתוכננת במתקן תתבצע ברציפות וע"י צוות עבודה אחד. אזור עבודה, שלא הסתיימה ביום עבודה נתון, יסומן ואותו הצוות ימשיך לבצעה ביום העבודה הבא.
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.

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 81 מתוך 92

טופס 1 - התחייבות וחתימת הקבלן

שם החברה: \_\_\_\_\_  
שם נציג החברה: \_\_\_\_\_ מס' ת.ז.: \_\_\_\_\_

מאשר בזאת בחתימת ידי וחתימת החברה שקראתי את כל ההנחיות והדגשים המפורטים בפרק זה ואת ההנחיות המפורטות והמסמכים הישימים 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

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 82 מתוך 92**

טופס 2 – תדריך בטיחות לקבלן

	מהות העבודה :
מפקח על העבודה מטעם היחידה :	מזמין העבודה :
טלפון :	שם הקבלן / חברה :
כתובת משרדי הקבלן :	שם מנהל העבודה באתר :
תדריך בטיחות נערך בתאריך :	תאריך תחילת עבודה :
.1	שם מתדרך מטעם היחידה :
.2	המשתתפים 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 ותקינים.
9. הקבלן יודא 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 יודא שימוש במפסק פחת בעת השימוש בכלי עבודה חשמליים מטלטלים, כגון מקדחות ואבן דיסק.
20. הקבלן ישמור על רציפות הארקה בעבודת שרברבות.

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 83 מתוך 92**

21. הקבלן יודא כי כל עבודה בגובה תבוצע רק ע"י עובדים שהוכשרו לכך ויציג אישורים תקפים לכך.
22. הקבלן יודא כי ביצוע עבודה בגובה תתבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה תשס"ז, 2007 וללא אלתורים.
23. הקבלן יודא שהעבודה על גגות שבירים (כגון אסבסט) או גגות תלולים, תתבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה, תשס"ז 2007.
24. הקבלן יודא, כי בעת עבודה בגובה עם ציוד חשמלי נטען, יציוד העובד בסוללות רזרביות בכמות מספקת על מנת שלא ייפגע מהלך העבודה.
25. הקבלן יודא שעבודה עם חומרים מסוכנים (חומ"ס – חומצות, בסיסים, ממיסים, אסבסט וכד'), תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ובתאום עם מזמין העבודה או נציגו.
26. הקבלן יודא שעבודה בחללים סגורים, לדוגמא: פיר מעלית, פתיחת ביוב, תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה. עבודה מסוג זה תתבצע 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

פרטי הקבלן / מנהל  
העבודה:

חתימה:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

פרטי קי' הבטיחות שהעביר את התדריך:  
דרגה:  
חתימה:

שם:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 84 מתוך 92**

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: \_\_\_\_\_

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 85 מתוך 92**

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"/>	<input type="checkbox"/>	התקבל אישור מוסמך לתחילת עבודה	<input type="checkbox"/>	אזור העבודה תוחם וגודר, הוצבו שלטי אזהרה
<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	נבדקו יציבותם ושלמותם של המתקנים בשטח	<input type="checkbox"/>	קיימת ערכת עזרה ראשונה
<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת תנאים סביבתיים (מזג אויר, תאורה וכו').	<input type="checkbox"/>	ניתנו הוראות בטיחות לעובדים/ קבלני משנה
<input type="checkbox"/>	<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: \_\_\_\_\_

משטרת ישראל  
מכרז 46/2020  
בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי  
עמוד 86 מתוך 92

טופס 5 – ניתוח סיכונים כללי

1. קביעת חומרת הסיכון

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

2. קביעת דרגת הסבירות (להתרחשות אירוע)

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

**משטרת ישראל**  
**מכרז 46/2020**  
**בנושא התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 87 מתוך 92**

3. מטריצה להערכה וקביעת רמת הסיכונים

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

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



5. טבלת ניהול ניתוח והערכת סיכונים

מס'	היבט הסיכון	המיקום	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכוי	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

דוגמא

טבלת זיהוי והערכת סיכונים

מס'	היבט הסיכון	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכוי	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש	סיכון	קביל סיכוי	רמ תס יכון קבי ל	אחריות

**משטרת ישראל - מכרז 46/2020**  
**התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 2 מתוך 92**

מס'	סיכון היבט	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכון	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש	סיכון	סיכוי קביל	רמ תס יכון קבי ל	אחריות
1	בטיחות כללית ההיבט החוקי	התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	5	3	15	התאם לתקנות בדבר עבודות בניה 1961 יש למנות מנהל עבודה לעבודות בניה שאתם מבצעים ולהודיע על-כך במכתב רשום למפקח האזורי במשרד העבודה.	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
2		התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	5	3	15	הקבלן יחתום אצל ממונה הבטיחות על הצהרת בטיחות, יקבל דף הוראות בטיחות ויעמיד אנשיו וציודו לביקורת בכל עת שיידרש	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
3		התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	5	3	15	יש לעבוד לפי כללי הבטיחות הנהוגים במדינת ישראל, כפי שהם מופעים בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970.	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
4		התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	5	3	15	אין להתחיל בעבודה ללא קבלת הוראות בטיחות מקצין בטיחות	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
5		התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	4	3	12	כל עובדיכם חייבים, להיות נעולים בנעלי בטיחות ובכיסוי מלא לגופם, בכל עת שהותם במשטרת ישראל, הקבלן יודא שלעובדיו יש הסמכות, רישיונות והיתרים הנדרשים לביצוע העבודה	2	1	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
6		התרחשות תאונה או מחלת מקצוע לעובד הקבלן או עובד האתר	4	3	12	כל העובדים חייבים בשימוש לכל עבודה בציוד מגן אישי כגון: משקפיים, אוזניות מגן, קסדה, כפפות וכו' בהתאם לתקנות הבטיחות ציוד מגן אישי	2	1	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
7		פגיעה בתשתיות האתר	3	3	9	אין להתחבר ואו לחתוך צנרת מכל סוג שהו מבלי לקבל אישור מוקדם ממפקח הפרויקט.	3	1	הקבלן וממונה הבטיחות באתר	
8		פגיעה בתשתיות האתר	3	3	9	אין לקדוח חורים בקירות ואו לחפור תעלות מבלי לכבל אישור מוקדם ממפקח פרויקט			הקבלן וממונה הבטיחות באתר	

**משטרת ישראל - מכרז 46/2020**  
**התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 3 מתוך 92**

מס'	היבט סיכון	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכון	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש	סיכון	סיכוי קביל	רמ תס יכון קבי ל	אחריות
9		פגיעה באדם עקב תאונת דרכים	5	2	10	בנהיגה בתוך האתר יש לנקוט בזהירות יתר ואין לנהוג מעל למהירות המותרת בהתאם לתמרור המוצב בשטח משטרת ישראל	3	1	3	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
10	פגיעה בעובדים ושבים באזור העבודה עקב חוסר שילוט אזהרה	פגיעה בעובדים ושבים באזור העבודה עקב חוסר שילוט אזהרה	5	4	20	חובה על הקבלן לגדר לבטח את אתר העבודה ולשלט בשלטי אזהרה בכל הכוונים. לא תתאפשר גישה לעובדי המשרדים לאזור בו מתבצעת עבודה. כל פתח ברצפת מעבר חייב להיות מוגן בצורה יסודית במעקות יד, כמו-כן כל מדרגות או במות יהיו מצוידים במעקות יד עד לקביעת המעקות הקבועים	4	1	4	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
11		פגיעה בעובדים ושבים מכשולים ולכלוך סמוך לאתר העבודה	3	4	12	מקום העבודה וסביבתו יהיו תמיד נקיים ומסודרים, שאריות יאספו מיד לאחר תום העבודה, ובעבודה ממושכת תוך כדי העבודה בפרקי זמן סבירים, קרשי היציקות ופסולת בנין ינוקו ויערמו בערמות מסודרות	2	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
12		פגיעה בעובדים או עובדי האתר	5	3	15	באתר העבודה יוצב שלט, עליו יצוין שם מבצע העבודה ושם מנהל העבודה שלו. מנהל העבודה יהיה נוכח באתר בכל עת כאשר עובדים באתר.	2	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
13	אש	סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	5	3	15	יש לפעול עפ"י ההנחיות בנוהל עבודה עם אש גלויה ולקבל את אישורו של הממונה על הבטיחות האישור תקף ליום אחד.	4	2	4	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
14		סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	5	3	15	אין להשתמש בדלק כחומר ניקוי לחלקים וציוד. דלק יאוחסן במקומות שנקבעו לכם מראש במכלים מאושרים.	4	2	4	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
15		סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	5	2	10	כלי גז חמצן ואצטילן יאוחסנו במצב עומד וקשורים בשרשרת על מנת למנוע נפילתם בזמן העבודה ובאחסון, כשבסמוך להם יוצב מטף כיבוי אש, כל מכלי הגז יהיו בעלי מכסים וכאשר הגליל אינו בשימוש יהיה המכסה עליו.	5	1	5	הקבלן וממונה הבטיחות באתר

**משטרת ישראל - מכרז 46/2020**  
**התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 4 מתוך 92**

מס'	היבט סיכון	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכון	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש	סיכון	סיכוי קביל	רמס קביל	אחריות
16		סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	4	2	8	כל ציוד הריתוך הנמצא ברשותכם בעבודה ובאחסון חייב להיות תקין (גלילי אצטילן לריתוך אוטוגני יצוידו בבולמי להבה).	3	1	3	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
17		סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	5	2	10	מטפי כיבוי שריפות, מסוג אבקה יבשה או הלון יהיו ברשותכם בכמות מספקת לחלוקה בכל אותם מקומות עבודה שיוכרו עליהם כסיכון אש.	2	2	2	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
18		סיכון לפריצת אש באתר והתפשטות לשאר הבניין	5	3	15	העישון אסור בכל מבנה משטרת ישראל כולל אתרי הבניה, אין להשתמש באש גלויה כגון גזיות או מדורות	5	2	10	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
19		נפילה מגובה ופגיעה באדם	5	4	20	עבודה בגבהים המתבצעת 2 מ' מעל הקרקע וכשאינ במקום סולם עם משטח או במת עבודה חייבת ברתמת בטיחות או משטח מגודר ובהתאם לתקנות הנהוגות לעובדים בגגות שבירים	5	2	10	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
20	עבודת הגובה	נפילה מגובה ופגיעה באדם	5	3	15	בעת ביצוע "עבודה בגובה" כהגדרתה בתקנות הבטיחות (עבודה בגובה) התשס"ז – 2007, חלה חובה על הקבלן להדריך את עובדיו ע"י גורם מוסמך ולהמציא אישורי הדרכה ברי תוקף, כמו כן לציידם בציוד מגן אישי מתאים לביצוע העבודות בגובה. בכל עבודה בגובה חלה חובה על הקבלן לתאם מראש את ביצועה עם ק. בטיחות מב"ן ולקבל את אישורו.	5	2	10	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
21		נפילה מגובה ופגיעה באדם	5	3	15	בכל עבודה בגובה, יבצע הקבלן סקר סיכונים ומפגעים באזור העבודה בשיתוף ובתיאום עם ק. בטיחות של משטרת ישראל	5	2	10	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
22	חשמל	פגיעה בעובדים ובתשתיות מזרם החשמל	5	3	15	בעבודות שיידרש יהיה על הקבלן להמציא לוח חשמל לחלוקה זמנית הכולל מפסק פחת, ממ"ט ראשי להגנה וכבל תקני עד משטרת ישראל. החיבור והניתוק של הלוח הנ"ל להזנת החשמל של משטרת ישראל יבוצע ע"י חשמלאי מ"י אין לבצע חיבור או ניתוק חשמל מבלי לקבל אישור מקי בטיחות	5	1	5	הקבלן וממונה הבטיחות באתר

**משטרת ישראל - מכרז 46/2020**  
**התקנת מערכות מיגון ואבטחת מתח נמוך וציוד מבצעי**  
**עמוד 5 מתוך 92**

מס'	היבט סיכון	תיאור הסיכון	ערך הסיכון	ערך הסיכון	רמת סיכון	אופן עבודה נדרש	סיכון	סיכוי קביל	רמ תס יכון קבי ל	אחריות
						מ"י.				
23		פגיעה בעובדים ובתשתיות מזרם החשמל	5	2	10	כל תיקון או עבודה המתבצעת על מערכת חשמלית תבצע ע"י חשמלאי מוסמך.	5	1	5	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
24		פגיעה בעובדים ובתשתיות מזרם החשמל	4	3	12	אין להשתמש בשקע חשמלי ו או שקע מתח גבוה מבלי לכבל אישור ממפקח הפרויקט.	4	1	4	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
		ציוד חשמלי מטלטל	4	3	12	יש להציג את רשימת הציוד החשמלי המטלטל לנציג משטרת ישראל בשטח האתר.	4	1	4	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
25			5	3	15	כל הציוד העבודה באתר חייב להיות שמור ותקין, לכל ציוד הרמה ידני מכני והידראולי יהיה תסקיר בדיקה תקף של בודק מוסמך.	3	2	6	הקבלן וממונה הבטיחות באתר
26	ציוד בטיחות		4	3	12	אין להשאיר סולמות פסולים, או מדרגות בשטח מ"י, פיקוח ובדיקה רציפה חייבת להיעשות על כל כבלי הרמה, חבלים, שרשראות וכלי הרמה ידניים אחרים. (בהתאם לתקנות כולל תסקיר לאביזרים).	3	1	3	הקבלן וממונה הבטיחות באתר