



## מכרז פומבי מס' 18/2019

### אספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

#### טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
19/06/2019	פרסום המודעה בעיתונות ובאתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת <a href="https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders">https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders</a>
7/07/2019	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
11/07/2019	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
24/07/2019	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים.

במקרה של סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו המועדים בטבלה זו.

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל. המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישופל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד לשם הכנת הצעה למכרז.

## 1. כללי

- 1.1. הרשות הארצית לכבאות והצלה, שבמשרד לביטחון הפנים (להלן: "הרשות") מבקשת לקבל הצעות לאספקת ותחזוקת רובוט לכיבוי שריפות ורובוט לפיקוד ושליטה באירועי כבאות והצלה (להלן: "המוצרים").
- 1.2. המוצרים ואספקתם לרשות יעמדו בכל דרישות מסמך תכולת העבודה כאמור בנספח י"ד למכרז זה, ללא יוצא מן הכלל, ובכל מקום להלן בו נאמר "המפרט הטכני", הכוונה היא לנספח י"ד.
- 1.3. רשאים להשתתף במכרז מציעים אשר ביכולתם לספק את המוצרים המפורטים במפרט הטכני, בהתאם להוראות המכרז.
- 1.4. המכרז הינו לרובוט אחד (1) לפיקוד ושליטה ורובוט אחד (1) לכיבוי.  
**אין לראות באמור לעיל משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.**
- 1.5. מציע רשאי להגיש הצעה לסוג רובוט אחד או יותר.
- 1.6. המשרד לביטחון הפנים, משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר יהיו רשאים להשתמש בתוצאות מכרז זה לצורך רכישות עתידיות של גופים אלו ולרכוש את המוצרים בכפוף לתנאי מכרז זה, מאת המציע הזוכה (להלן: "המציע הזוכה" או "הספק").
- 1.7. תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.
- 1.8. הפנייה הינה לנשים וגברים כאחד, כל האמור בלשון זכר, ישמש גם בלשון נקבה וההיפך.

## 2. תקופת ההסכם

- 2.1. תקופת ההסכם הינה לשנה (12 חודשים) מיום חתימת החוזה על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההסכם הראשונית").
- 2.2. לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות הראשונה בתקופות נוספות למתן שירותי תחזוקה ובסה"כ תעמוד תקופת ההסכם הכוללת עד לתקופה מצטברת של 5 שנים.
- 2.3. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההסכם הראשונית, כהגדרתה בסעיף 2.1 לעיל, נתון לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.4. "כשיר שני" - לרשות שמורה הזכות לבחור נוסף על המציע הזוכה, גם כשיר שני, שלישי ולא מעבר לכך. המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ- "כשיר שני" (להלן: "כשיר שני") ובהתאם יוגדר "כשיר שלישי".
- 2.4.1. **התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר** - לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה, באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם המציע הזוכה, או במידה שלא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם המציע הזוכה, וזכיותו או ההתקשרות איתו תבוטלנה מכל סיבה שהיא, תהא הרשות רשאית לפנות למציע שדורג כשיר שני, כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעתו במכרז. לא הסכים הכשיר השני להתקשר עם הרשות, תהא הרשות רשאית לפנות למציע שדורג במקום הבא אחריו והוגדר כ- "כשיר שלישי", עד שייחתם הסכם חדש. למען הסר ספק, הרשות רשאית, אך אינה חייבת, לפנות לכשיר השני ולבא אחריו, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים ברשות, על פי נסיבות העניין.

## 3. המוצרים הנדרשים לרשות

- כללי – במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים כמפורט להלן:
- 3.1. **רובוט כיבוי ושליטה** – בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן בנספח י"ד.
  - 3.2. **רובוט כיבוי** - בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן בנספח י"ד.
  - 3.3. המוצרים שיופקו לרשות יהיו חדשים, ובכל מקרה לא יסופקו מוצרים שעברו למעלה משנים עשר (12) חודשים מיום יצורם.

- 3.3.1. אספקת הזמנות – המוצרים יסופקו לרשות בתוך 120 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מיום שליחת הזמנת הרכש לספק.
- 3.3.1.1. ההזמנות יהיו בהתאם לצרכי הרשות ולפי שיקול דעתה הבלעדי ואין הרשות מתחייבת לרכוש כל כמות שהיא.
- 3.3.1.2. יובהר כי מניין הימים לאספקת המוצרים כאמור לעיל יחל ממועד שליחת הזמנת רכש חתומה על ידי שני מורשי חתימה מטעם הרשות למציע הזוכה.
- 3.3.2. תחזוקה – הספק יהיה אחראי לתחזוקת המוצרים בהתאם לאמור בתכולת העבודה להלן **בנספח י"ד**.
- 3.3.3. אספקה – הספק הזוכה יהיה אחראי על אספקה, תחזוקה של המוצרים בכל תחנות הרשות במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן. הרשות תודיע מראש לנציג הספק על כך שברשותה מוצרים הדרושים תיקון. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה עבור אספקה או מתן שירותי תחזוקה, לרבות בתחנות מרוחקות ו/או מבודדות – בהתאם לאמור בתכולת העבודה להלן **בנספח י"ד**.

#### 4. תנאי סף כלליים

- רשאים להגיש הצעות רק מציעים העונים על כל התנאים המקדמיים המפורטים להלן בסעיף זה. אי עמידה ולו בתנאי אחד מכלל התנאים תביא לפסילת הצעת המציע.
- המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים:**
- 4.1. אישור תקף על היותו עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ הרשומה כתאגיד בהתאם לחוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975.
- 4.2. עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני של רשם התאגידים, המעיד כי לחברה אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות, בגין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 4.3. עבור תאגיד: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע רשאי לחתום בשם החברה ולחייב אותה או לזכות אותה בחתימה זו, לכל דבר ועניין.
- 4.4. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ושמירת סודיות כאמור בנוסח המופיע **בנספח ב'**.
- 4.5. קיומם של כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לרבות האישורים הבאים:
- 4.5.1. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 – **במסגרת נספח ג'**.
- 4.5.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי 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.
- 4.5.3. אישור על ניכוי מס במקור.
- 4.5.4. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 – **במסגרת נספח ד'**.
- 4.6. תצהיר חתום על התחייבות המציע לעשות שימוש לצורך ההתקשרות אך ורק בתוכנות מקוריות. לצורך הוכחת עמידותו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ה'**.
- 4.7. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז כאמור בנוסח המופיע **בנספח ו'**.
- 4.8. ערבות הצעה כאמור בנוסח המופיע **בנספח ז'** להלן.
- 4.9. הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המציע עמד בתנאי הסף, בעת שהגיש את הצעתו למכרז.

## 5. תנאי סף מקצועיים

- מודגש ומובהר בזאת כי כל מציע נדרש לעמוד בתנאי הסף המפורטים להלן בסעיף זה, ולהציג את כל האישורים הנדרשים לשם הוכחת עמידתו בתנאי הסף, וכן כל אישור ומסמך אחר הנדרש במכרז או אשר יידרש על ידי הרשות, בהמשך למכרז זה.
- 5.1. יצרן / נציג מורשה: המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או נציג מורשה (משוק או יבואן) של יצרן המוצרים בישראל לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
  - 5.2. היקף פעילות מוכח לרובוט פיקוד ושליטה: המציע, בין שהוא בעצמו היצרן ובין שהמציע יהיה נציג מורשה מטעמו, מכר במהלך שלוש השנים 2015, 2016, 2017 לפחות 1 רובוטים לפיקוד ושליטה לגוף כיבוי/חירום. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
  - 5.3. היקף פעילות מוכח לרובוט כיבוי: המציע, בין שהוא בעצמו היצרן ובין שהמציע יהיה נציג מורשה מטעמו, מכר במהלך שלוש השנים 2015, 2016, 2017 לפחות אחד (1) רובוט כיבוי לגוף כיבוי/חירום באחת ממדינות ה-OECD. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
  - 5.4. הבטחת איכות: המציע יצרף תעודה על כך שיצרן המוצר המוצע מושא מכרז זה הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO 9001 ו/או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ח'**.
  - 5.5. מפרט טכני ותקינה: הדגמים המוצעים יהיו דגמים העומדים בכל סעיפי המפרט הטכני, **שנספח י"ד**.
  - 5.6. מעבדת תחזוקה: למציע מעבדת תחזוקה אחת לכל הפחות בישראל לתחזוקת רובוט כיבוי ו/או רובוט פיקוד ושליטה, באמצעותה יעניק שרותי תחזוקה כמפורט ב**נספח י"ד** – מפרט תכולת העבודה.
  - 5.7. ועדת המכרזים תהיה רשאית לקבוע כי דרישות תנאי סף אלה לא נתמלאו, אם סברה לפי מיטב שיקול דעתה, כי אין האישורים או הגורם שהנפיקם, עומדים בסטנדרטים מקצועיים מתאימים.

## 6. אופן הגשת הצעות

- 6.1. המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום רביעי ה- 24/07/2019 בשעה 12:00 בדיוק.
- 6.2. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ולא תובא לדיון.
- 6.3. יש להגיש הצעות אשר נחתמו בחתימה מקורית על ידי הגורמים המוסמכים במציע. לא תתקבלנה העתקי הצעות.
- 6.4. הצעות יש להגיש אך ורק בתיבת המכרזים של נציבות כבאות והצלה במעטפה אחת סגורה, בכתובת שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) ראשון לציון, קומה ב' חדר מספר 7.
- 6.4.1. על המעטפה יש לרשום "הצעה לאספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה – מכרז 18/2019".
- 6.4.2. **אין לשלוח את ההצעה בדואר, אלא להניחה פיזית בתיבת המכרזים.**
- 6.4.3. המעטפה תכיל שתי מעטפות פנימיות סגורות:
  - 6.4.3.1. **מעטפת מחיר**, שבה תופיע אך ורק הצעת המחיר (בנוסח המופיע ב**נספח ט'**) – יש לרשום על גבי המעטפה "מעטפת מחיר".
  - 6.4.3.2. **מעטפת איכות**, שבה יופיעו כל שאר המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח עמידתו בתנאי הסף – יש לרשום על גבי המעטפה "מעטפת איכות".
- 6.4.4. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם מתויקים בקלסר משרדי בעל שתי טבעות (לא כרוך) ומחולקים בחוצצים לפי הסדר המפורט להלן:

שם החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
1. <u>עמוד</u> ראשון – פרטי המציע	• נספח א' – פרטים על המציע.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>העתק דיגיטלי של מסמכי האיכות – מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קל).</li> </ul>	
2.	חוצץ ראשון – מסמכי המכרז	<ul style="list-style-type: none"> <li>מסמכי המכרז (עמודים 1 עד 13).</li> </ul>
3.	חוצץ שני – תנאי סף	<ul style="list-style-type: none"> <li>אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ.</li> <li><u>עבור תאגיד</u>: הצגת נסח חברה עדכני.</li> <li><u>עבור תאגיד</u>: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע ראשי לכתום בשם התאגיד.</li> <li>נספח ב' – טופס הצהרה על שמירת סודיות וניגוד עניינים.</li> <li>נספח ג' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות <b>(לכל מורשי החתימה)</b>.</li> <li>אישור ניהול ספרים.</li> <li>אישור על ניכוי מס במקור.</li> <li>נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.</li> <li>נספח ה' – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור.</li> <li>נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.</li> <li>ערבות הצעה - <b>(תצורף בתוך "שמרדף") בנוסח האמור בנספח ז'.</b></li> </ul>
4	חוצץ שלישי – תנאי סף מקצועיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>נספח ח' – עמידה בתנאי הסף.</li> <li>טבלת מכירות – רובוטים לפיקוד ושליטה.</li> <li>טבלת מכירות – רובוטים לכיבוי.</li> <li>אישור נציג מורשה מטעם היצרן.</li> <li>תעודת הסמכה לתחזוקת רובוט ושליטה ו/או רובוט כיבוי מכתב התחייבות של היצרן למתן הסמכה לעובדי המציע לתחזוקת הרובוטים.</li> <li>תעודת הבטחת איכות של היצרן.</li> </ul>
5	חוצץ רביעי - נספחים	<ul style="list-style-type: none"> <li>נספח י' – הצמדה.</li> <li>נספח י"א – חלקים חסויים בהצעה.</li> <li>נספח י"ב – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה.</li> <li>נספח י"ג – העדפת תוצרת הארץ.</li> </ul>
6	חוצץ חמישי – מפרט טכני	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>נספח י"ד – מפרט טכני רובוט פיקוד ושליטה.</b></li> <li>דף מידע טכני (Data sheet) עבור רובוט פיקוד ושליטה.</li> <li>אישור COC ממושרד התקשורת.</li> <li>אישור עמידה בתקן IP66 לרובוט פיקוד השליטה.</li> <li>אישור עמידה בתקן IP66 למצלמת היום.</li> <li>אישור עמידה בתקן IP66 למצלמה התרמית.</li> <li>דף מידע טכני (Data sheet) עבור המצלמה התרמית.</li> <li>דף מידע טכני (Data sheet) עבור מצלמת היום.</li> <li>אישור עמידה בתקן MIL-STB 810 Method 516, Testing Procedure VI (Transit Drop Test).</li> <li>דף מידע טכני (Data sheet) עבור המסך.</li> <li>דף מידע טכני (Data sheet) עבור המארז.</li> <li>אישור עמידה בתקן IP66 לרובוט ליחידת השליטה.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• פרוטוקול יצרן לטיפול תקופתי עבור רובוט פיקוד ושליטה.</li> <li>• <b>נספח י"ד – רובוט כיבוי.</b></li> <li>• דף מידע טכני (Data sheet) עבור רובוט כיבוי.</li> <li>• אישור COC ממשרד התקשורת.</li> <li>• אישור עמידה בתקן IP66 לרובוט הכיבוי.</li> <li>• אישור עמידה בתקן IP66 למצלמת היום.</li> <li>• אישור עמידה בתקן IP66 למצלמה התרמית.</li> <li>• דף מידע טכני (Data sheet) עבור המצלמה התרמית.</li> <li>• דף מידע טכני (Data sheet) עבור מצלמת היום.</li> <li>• אישור עמידה בתקן MIL-STB 810 Method 516, Testing Procedure VI (Transit Drop Test).</li> <li>• דף מידע טכני (Data sheet) עבור המסך.</li> <li>• דף מידע טכני (Data sheet) עבור המארז.</li> <li>• אישור עמידה בתקן IP66 לרובוט ליחידת השליטה.</li> <li>• פרוטוקול יצרן לטיפול תקופתי עבור רובוט פיקוד ושליטה.</li> <li>• מסמך תכולת עבודה.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נספח ט"ו – הסכם.</li> <li>• נספח 1 להסכם – ערבות ביצוע.</li> </ul>	חוצץ שישי – ההסכם	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו).</li> <li>• כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות.</li> </ul>	חוצץ שביעי – שאלות הבהרה	8

- 6.5 **חתימה על מסמכי ההצעה**, כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז יישא חותמת מקורית של מורשה החתימה מטעם המציע.
- 6.6 **הצעה משותפת**, אין להגיש הצעות במשותף – משמע הצעה אחת שתוגש במשותף על ידי שני מציעים או יותר, תיפסל.
- 6.7 **עותק דיגיטלי**, את ההצעות יש להגיש בעותק אחד מקורי בצירוף כל המסמכים הרלוונטיים כאמור לעיל ובעותק דיגיטלי (לא כולל הצעת המחיר) מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).
- 6.8 **אחריות למידע**
- 6.8.1 כל מידע אשר נמסר או יימסר למציע במסגרת הליך המכרז, ניתן על פי מיטב ידיעתה של הרשות ועל פי הנתונים הקיימים בידה, במועד פרסום המכרז.
- 6.8.2 החובה לבחינת המידע האמור לצורך אספקת המוצרים, מוטלת בכל מקרה, על המציע ועליו בלבד.
- 6.8.3 לא יהיה במסירת המידע האמור כדי להטיל על הרשות אחריות כלשהי או על מנת לגרוע או לפגוע בהתחייבות המציע הזוכה, כאמור במסמכי המכרז ובנספחיו ובהצעתו.
- 6.9 **הפרדת הצעת מחיר**, תשומת לב המציע מופנית להפרדה שבין ההצעה הכספית שבמעטפת המחיר לשאר מסמכי המכרז. מובהר כי אין לכלול במעטפת האיכות נתונים כספיים כלשהם, לרבות לא העתקים או צילומים של טופס ההצעה הכספית, או חלק ממנו.
- הרשות תהא רשאית לפסול על הסף כל מציע, שלא מילא אחר הוראות סעיף קטן זה. אין באמור בסעיף זה, כדי לפגוע או לגרוע מההוראות והדגשים האחרים או הנוספים למילוי שאר המסמכים הנדרשים והמפורטים במכרז.

- 6.10. **העתקים**, מסמכים שיצורפו כעותק שאינו מקורי, יאושרו על-ידי עו"ד "כהעתק נאמן למקור" בכל עמודי המסמך.
- 6.11. **איסור הצעה חלקית**
- 6.11.1. על הצעתו של המציע להיות מלאה.
- 6.11.2. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חלקית.
- 6.11.3. לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור בסעיף 14 להלן.
- 6.12. **שפת ההצעה**
- 6.12.1. ההצעה תוגש בשפה העברית, והאישורים והמפרטים שיצורפו להצעות – בעברית או באנגלית.
- 6.12.2. במידה שהאישורים או המפרטים הם במקורם, בשפה אשר אינה עברית או אנגלית, יצורף תרגום לעברית המאושר בחתימת חתימת נוטריון.
- 6.13. **חלקים חסויים בהצעה**
- 6.13.1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של הרשות וסמכותה על פי כל דין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת, במקום המיועד לכך **בנספח י"א**, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה, אשר העיון בהם על ידי המציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי כהגדרתו בחוק עוולות מסחריות, התשנ"ט-1999 או סוד מקצועי ואשר המציע מתנגד למסירתם לעיון כאמור.
- 6.13.2. מובהר בזאת, כי ועדת המכרזים של הרשות תחליט בבקשת המציע, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ומבלי שתידרש לנמק החלטתה זו, מהם הנתונים או המסמכים אשר יחשפו לעיון של המציעים האחרים, וזאת מבלי שלמציע תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.
- 6.13.3. יובהר כי ההצעה הכספית של המציע, כפי שנקבע בטופס ההצעה הכספית – אינה חסויה בשום מקרה.
- 6.13.4. נתונים או מסמכים, אשר כמותם ציין מציע בהצעתו כחסויים, יהיו בכל מקרה חסויים בפניו אם יבקש לעיין בהצעה הזוכה או בהצעות מציעים אחרים במכרז.
- 6.14. **הצעת המחיר**
- 6.14.1. הצעת המחיר תוגש על-פי **נספח ט'**.
- 6.14.2. הצעת המחיר שתיתן על פי מכרז זה, תחשב כהצעה שהוגשה לאחר שהמציע עיין בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם, והובהרו לו כל הנקודות להן ביקש הבהרה.
- 6.14.3. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המחירים שניקבו במסגרת הצעת המחיר יהיו המחירים הסופיים הכוללים עלויות מיסוי (ובכלל זה היטלים, מכסים), אחריות, ביטוח, וכיו"ב, כוללת מע"מ.
- 6.14.4. **תוקף ההצעה:**
- 6.14.4.1. הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד לקבלת הודעה בנושא מוועדת המכרזים.
- 6.14.4.2. באם יוארך תוקף ההצעה, המציעים יאריכו את תוקף הערבות בהתאם, ויצייגו לרשות כתב ערבות מעודכן.
- 6.14.4.3. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו או לשנותה, בפרק הזמן מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד חתימת הסכם עם המציע הזוכה.
- 6.14.4.4. הכריזה הרשות על הזוכה במכרז, תוארך מאליה תוקף ההצעה של המציע הזוכה, עד לאחר חתימת הסכם והמצאת הערבויות הנדרשות על פי ההסכם.
- 6.14.4.5. המציע הזוכה יאריך את תוקף ערבות ההצעה, עד למועד כניסתו לתוקף של הערבויות הנדרשות בהסכם.

## 7. ערבויות

### 7.1. ערבות הצעה

- 7.1.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, על סך של 15,000 ₪ (במילים: חמש עשרה אלף שקלים חדשים).
- 7.1.2. הערבות תהא בתוקף עד ליום 24/11/2019 על פי הנוסח המצורף **כנספח ז'**, באופן מדויק וזהה לנוסח זה בלבד.
- 7.1.3. הערבות תהא ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ם מספר ה.7.1.3.
- 7.1.4. המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה, כאמור **בסעיפים 6.14.4.1 ו-6.14.4.2 לעיל.**
- 7.1.5. מציע שיחפוץ בכך יהיה רשאי להעביר לאישור מוקדם של הרשות את נוסח הערבות שבכוונתו לצרף להצעה. את הערבות יהיה ניתן להעביר למייל [danielao@102.gov.il](mailto:danielao@102.gov.il) עד שבעה ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.1.6. ערבות ההצעה תוחזר למציעים שלא זכו במכרז, לאחר הודעת הרשות על הזוכה במכרז.
- 7.1.7. **המציע יגיש כתב ערבות מקורי בלבד.** הרשות לא תקבל צילום כתב ערבות הנושא חותמת "העתק נאמן למקור".
- 7.2. **ערבות ביצוע**
- 7.2.1. להבטחת כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יעביר המציע שיזכה במכרז במעמד חתימת ההסכם, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בשיעור של 5% מאומדן היקף הרכש המוערך לשנת ההתקשרות הראשונה, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון פנים, לפי הנוסח המצורף **כנספח 2 להסכם.**
- 7.2.2. ערבות הביצוע תהיה ערבות בנקאית מטעם בנק ישראלי מוכר, או מטעמה של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ם מספר ה.7.1.3.

## 8. אופן בחירת הזוכה

- 8.1. **שלב ראשון: בדיקת תנאי-סף**
- 8.1.1. בשלב הראשון, ייפתחו כל מעטפות המציעים (למעט מעטפות הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת ההצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים, כהגדרתם **בסעיף 4 ובסעיף 5 לעיל.**
- 8.1.2. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף תיפסל. ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.
- 8.2. **שלב שני: בדיקת הצעת המחיר (100%)**
- 8.2.1. בשלב זה יפתחו מעטפות המחיר ויבדקו הצעות המחיר עבור המוצרים וינתן ציון למחיר. הציון שיוענק למחיר ההצעה (P) כאמור יהיה בין (0) למאה (100) נקודות.
- 8.2.2. המחיר בהצעה יהיה סופי ויכלול מע"מ כחוק.
- 8.2.3. ציון הצעת המחיר (P) עבור רובוט כיבוי ורובוט שו"ב יינתן על בסיס הנוסחה הבאה:

$$P = 100 * \left[ 70\% \times \left( \frac{A_{MIN}}{A_E} \right) + 5\% \times \left( \frac{B_{MIN}}{B_E} \right) + 15\% \times \left( \frac{C_{MIN}}{C_E} \right) + 10\% \times \left( \frac{D_E}{D_{MAX}} \right) \right]$$

### כאשר:

1. המחיר עבור רובוט שהוגש ע"י המציע  $A_E$
2. המחיר עבור רובוט שהוגש בהצעה בעלת המחיר המינימלי מבין ההצעות שהוגשו  $A_{MIN}$

3. המחיר עבור טיפול תקופתי שהוגש ע"י המציע  $B_E$
4. המחיר עבור טיפול תקופתי שהוגש בהצעה בעלת המחיר המינימלי מבין ההצעות שהוגשו  $B_{MIN}$
5. המחיר עבור שעת עבודת טכנאי שהוגש ע"י המציע  $C_E$
6. המחיר עבור שעת עבודת טכנאי שהוגש בהצעה בעלת המחיר המינימלי מבין ההצעות שהוגשו  $C_{MIN}$
7. אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף שהוגש ע"י המציע  $D_E$
8. אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף בהצעה בעלת האחוז המקסימלי מבין ההצעות שהוגשו  $D_{MAX}$

### 8.3. שלב שלישי: בחירת הזוכה במכרז

- 8.3.1. ההצעה שתקבל את ציון המחיר (P) הגבוה ביותר לכל רובוט בנפרד תהא ההצעה הזוכה.
- 8.3.2. ההצעה שתקבל את ציון המחיר (P) השני בגובהו, תעניק למציע מעמד "כשיר שני", ההצעה שתקבל את ציון המחיר (P) השלישי, תעניק למציע מעמד "כשיר שלישי" וכן הלאה, בהתאם להחלטת ועדת המכרזים.
- 8.3.3. הודעה בדבר זכיה או אי-זכיה תשלח למציעים.
- 8.3.4. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו לא התקבלה, על אי-קבלת הצעתו.
- 8.3.5. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.
- 8.4. אומדן להצעת המחיר
  - 8.4.1. במכרז זה קיים אומדן להצעת המחיר.
  - 8.4.2. מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה, בשיעור של עד 20% מהאומדן. בנסיבות מסוימות, לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, תהיה רשאית לבטל את המכרז, כולו או חלקו.
  - 8.4.3. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים.

### 9. התניות נוספות

- 9.1. **אי קיום יחסי עובד-מעסיק** – היחסים בין הרשות לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעסיק עם הספק, עובדיו או עם מי הבא מטעמו. כל זכות המוקנית לרשות במסגרת מכרז זה, ובכללן לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים או מטעמו של הספק, אינה אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות מכרז זה במלואן. לא תהיינה לספק, עובדיו או מי הבא מטעמו כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי הממשלה או על ידי הרשות, וכן לא יהיו זכאים לכל זכות, תשלום, פיצוי או הטבה, במשך תקופת ההסכם ולא עם סיומו, מכל סיבה שהיא.
- 9.2. **הפסקת ההתקשרות וצמצום היקפה** – לרשות שמורה הזכות להפסיק בכל עת את ההתקשרות או לצמצם את היקפה, ובלבד שתודיע על כך לספק 30 ימים קלנדריים מראש ובכתב. הספק, עובדיו או מי הבא מטעמו לא יהיה זכאי לאף זכות, תשלום, פיצוי, הטבה, או שיפוי וכן לא תהיה להם כל טענה, דרישה או תביעה אחרת בקשר עם צמצום, ביטול או סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא.
- 9.3. תמורה עבור מתן השירותים מושא מכרז זה תשולם לספק בהתאם למחירים שבהצעתו. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת לתמורה, מכל סוג שהיא.
- 9.4. **מועדי התשלום** – העברת התשלום לספק יבוצע בהתאם לאמור בהוראת חשכ"ל 1.4.0.3.

### 10. העדר בלעדיות

- קבלת הצעת המציע הזוכה במכרז וחתמת ההסכם עמו, לא תקנה למציע הזוכה בלעדיות כלשהי למתן השירותים, והרשות תהא רשאית בכל עת, ועל פי שיקול דעתה המוחלט, להתקשר עם אחר או אחרים, לקבלת המוצרים.

#### 11. חובת חתימה על ההסכם

- 11.1. על המציע שהצעתו זכתה במכרז לחתום עם הרשות, בתוך 7 ימים קלנדריים מהמועד שהודיעה לו הרשות על זכייתו, על ההסכם ונספחיו, המצורפים כנספח ט"ו למסמכי המכרז, לרבות כל תיקון אותו תבצע הרשות בהסכם (ככל שתבצע), במסגרת הליך המכרז. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי חתימת הספק על ההסכם וכל נספחיו, במועד האמור, מהווים תנאי בלתי נפרד ממכרז זה.
- 11.2. במקרה שיעשו שינויים במכרז ובהוראותיו, במסגרת ההבהרות או בכל אופן אחר, בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין, יותאם ההסכם אשר ייחתם עם המציע הזוכה לשינויים אלה.
- 11.3. לא חתם והעביר המציע הזוכה את ההסכם לרשות כשהוא חתום, בתוך שבעה ימים מהודעת הרשות אליו על זכייתו במכרז, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת) לבטל את זכייתו, ולהתקשר על פי מכרז זה, עם הכשיר השני. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות הרשות לנהל משא ומתן עם הכשיר השני או המציעים שדורגו אחריו.
- 11.4. רק הסכם חתום על ידי כל מורשי החתימה מטעם ובשם הצדדים, בצירוף מילוי כל התחייבויות הספק, לרבות הגשת ערבות וצירוף כל האישורים הנדרשים במכרז ובהסכם, יחייבו את הצדדים בהתקשרות לפי מכרז זה.

#### 12. ביטול המכרז

- 12.1. על אף האמור במסמכי המכרז ונספחיו, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז, או לתקנו או לצאת במכרז חדש או לא לחתום על החוזה עם הזוכה במכרז, באופן חלקי או מלא, וזאת בכל שלב של ההליך המכרזי ומכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. החלטתה תהיה סופית ומוחלטת.
- 12.2. יובהר, כי אם הרשות תבחר שלא להתקשר עם הזוכה היא תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות לכשיר השני או למציעים שדורגו אחריו או לצאת במכרז חדש או לנקוט בכל דרך אחרת שהיא על-פי דין, בקשר לביצוע ההתקשרות נשוא המכרז (מבלי לבטל את הליך המכרז או לאחר ביטולו), והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. החלטתה תהיה סופית ומוחלטת.

#### 13. עיון בהחלטות ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה

מציע יהיה רשאי לעיין בהחלטות ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה, בכפוף לכל דין, רק לאחר בחירת זוכה במכרז והודעת הרשות לזוכה על זכייתו. בקשת מציע לעיון במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכזת ועדת המכרזים של הרשות. זכות העיון תהיה בכפוף לאמור בסעיף 6.13 (סעיף חלקים חסויים) לעיל.

#### 14. שינויים והפנייה להשלמות

- 14.1. מציע שיעשה שינוי או תוספת בתנאי המכרז או במסמכי המכרז, או יביע הסתייגויות לגביהם, בין על ידי תוספת בתנאי המכרז ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול להביא לפסילת הצעתו, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות. אין באמור כדי לפגוע בזכות מציע לפנות בשאלות ובירורים לרשות.
- 14.2. הרשות שומרת על זכותה לפנות לכל אחד מהמציעים בכל עת, על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, בבקשה לקבלת הבהרות או בדרישה לביצוע השלמות מסמכים, פרטים או מידע, מכל מין וסוג שהם, הקשורים בהצעה שהגישו. בכלל האמור, יכולה הפניה להיות בקשר עם טעות חישובית או אחרת, השמטה, תוספת, שינוי, ליקוי או פגם, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא, שנתגלו באיזה מהמענים האמורים. אין בפניה האמורה בסעיף קטן זה, כדי לגרוע משאר הזכויות המוקנות לרשות, בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז השונים ובהתאם לשאר הוראות הדין.

#### 15. העדר חובה לקבלת הצעה כלשהי

אין באמור במכרז זה, על כל נספחיו וחלקיו, כדי לחייב את הרשות לקבל הצעה כלשהי, מהצעות שיוגשו במכרז זה, בכפוף לכל דין.

#### 16. הצגת דוגמאות

אין צורך בהגשת דוגמאות במכרז זה.

#### 17. שאלות והבהרות

17.1. נציגת הרשות האחראית למכרז זה היא מרכזת ועדת המכרזים, רו"ח **דניאלה אור**, אליה יש להפנות, בכתב בלבד, את כל השאלות והבירורים המבוקשים, באמצעות הדואר האלקטרוני בלבד, לכתובת הדוא"ל: [danielao@102.gov.il](mailto:danielao@102.gov.il) את הפניות יש להגיש בקובץ WORD בלבד, בטבלה במבנה הבא:

מס"ד	מספר העמוד והסעיף במכרז	פירוט השאלה

#### לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF

17.2. פניות תעשנה עד ליום ראשון ה- 7/7/2019 בשעה 12:00. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.

17.3. כל הבהרה, שינוי, תיקון, עדכון או תוספת, אשר ייערכו על ידי הרשות בקשר עם המכרז, מיוזמתה או כמענה לשאלות משתתפים במכרז, יהיו חלק ממסמכי המכרז, לכל דבר ועניין ויצורפו למעטפת ההצעה חתומים בכל עמוד.

17.4. מענה לשאלות ההבהרה לא יישלח למציעים ויפורסם רק באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת [https://www.gov.il/he/departments/general/fire\\_authority\\_open\\_tenders](https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders)

17.5. באחריות המציעים לוודא כי התקבל מענה מאת הרשות לשאלות ההבהרה, כפי שיפורסמו מעת לעת.

17.6. פרסום ההבהרות באמצעות אתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות יחשב לכל דבר ועניין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמציעים.

17.7. מובהר בזאת, כי רק הבהרות שיפורסמו באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות יחייבו את הרשות לא לתקבל כל טענה ו/או אמירה על התחייבות כלשהי שלא מופיעה בכתב, באתר האינטרנט של הרשות.

17.8. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ובכל עת, בהודעה מוקדמת שתפורסם תוך זמן סביר, טרם המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, לשנות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לפנייה זו.

#### 18. מפגש מציעים

לא יתקיים מפגש מציעים במכרז זה.

#### 19. איסור הסבה

19.1. כל אחד מהמציעים, לרבות המציע הזוכה, אינם רשאים להעביר, להסב או להמחות לאחר, בשום צורה או אופן, במישרין או בעקיפין, כל זכות מזכויותיהם לפי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם. וכן מתחייבים לא להוסיף או לצרף אף שותף או ליצור תאגיד אחר, לשם קבלת כל זכות או חובה על פי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.

19.2. פעולה כאמור **בסעיף 19.1**, שלא תקבל את אישורה מראש ובכתב של הרשות, שתחליט בנושא לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף כלפי הרשות. מבלי לפגוע בבטלות הפעולה, תיחשב הפעולה **כהפרה יסודית** של הוראות ההסכם (ככל שייחתם).

#### 20. בעלות על מסמכי המכרז ועל מסמכי הצעת המציע

הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, על מסמכי המכרז ועל נספחיו, וכן על מסמכי הצעת המציעים ועל מסמכים אותם תציג הרשות בפני המציעים במכרז, תהיינה של הרשות בלבד.

הרשות, בין היתר, תהיה רשאית לבצע בהם כל שימוש. המציעים מוותרים בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר על זכויותיהם במסמכי הצעתם למכרז זה וכן יהיה מנועים ומושקים מלהעלות כל דרישה, טענה או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת ההצעה. כל מסמכי המכרז יוחזרו למשרדי הרשות לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות.

#### 21. עידוד נשים בעסקים

מציע שהיא "עסק בשליטת אישה", כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב-1992, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר, כקבוע בהוראות הדין. ההעדפה תינתן לפי הוראות הדין, כדלהלן: לאחר שקלול התוצאות, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה, שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 כאמור בנספח י"ב.

#### 22. העדפת תוצרת הארץ ומאזור עוטף עזה

- 22.1. תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ ומאזור עוטף עזה בהתאם לדין ובכלל זה הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995 (להלן בסעיף זה: "התקנות").
- 22.2. ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.
- 22.3. כתנאי לקבלת העדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון, בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות, באשר לכל פריט ופריט המפורט בנספח י"ג (לרבות ציון קבוצת פריטים, מס"ד, מק"ט ושם פריט). לעניין העדפה של טובין מאזור עוטף עזה (כהגדרתם בתקנות), הצהרה ולפיה הצעתו היא של טובין מאזור עוטף עזה, שהתקיימו בה דרישות התקנות.
- 22.4. מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל – לא יקבל העדפה כאמור.
- 22.5. לרשות עומדת הזכות לדרוש מאת המציע כל מסמך נוסף שמצאה לנכון טרם קביעת הזוכה במכרז, באשר למתן ההעדפה כאמור לעיל. לא מסר המציע לרשות את המסמכים הנוספים שנדרש להעביר בתוך לוח הזמנים שקבעה הרשות – עלול הוא שלא לקבל כל העדפה כאמור.
- 22.6. זכה מציע בזכות העדפת תוצאת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל – תהא הרשות רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכיית המציע, לקנוס את המציע, לחלט את ערבות הביצוע, להפסיק את ההתקשרות עמו – כולם או חלקם.
- 22.7. לצורך הוכחת זכאותו להעדפה כנ"ל ימלא המציע כנדרש את נספח י"ג – העדפת תוצרת הארץ.

#### 23. סמכות השיפוט והדין החל על המכרז

- 23.1. לבתי המשפט המוסמכים בירושלים, תהא סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל עניין הקשור או הנובע מהליכי מכרז זה או בכל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, בין טרם נקבע זוכה במכרז ובין לאחר שנקבע בו זוכה.
- 23.2. כל עניין הקשור או הנובע מהליכי מכרז זה, או כל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, בין בטרם נקבע זוכה במכרז ובין לאחר שנקבע בו זוכה, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת, והוא יתפרש על פי חוקים אלה, אשר יגברו על כל כללי ברירת דין, המפנים לתחולת דין זר.

בכבוד רב,

טפסר שמעון בן נר

סגן הנציב ויו"ר ועדת המכרזים



**נספח א' - פרטים על המציע**

**פרטים על המציע**

1. שם המציע: \_\_\_\_\_
2. מספר חברה / שותפות / עמותה/ עוסק מורשה: \_\_\_\_\_
3. סוג התארגנות (חברה / שותפות / עמותה/ עוסק מורשה): \_\_\_\_\_
4. תאריך התארגנות: \_\_\_\_\_
5. שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:  
שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_  
שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_
7. שמו של המנהל הכללי: \_\_\_\_\_
8. כתובתו של המציע (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_
9. מספרי טלפון: \_\_\_\_\_
10. מספר פקס: \_\_\_\_\_
11. איש הקשר מטעם המציע לצורך הצעה זו: \_\_\_\_\_
12. מס. טלפון: \_\_\_\_\_, מס. טלפון נייד: \_\_\_\_\_, פקס: \_\_\_\_\_  
כתובת של דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

**ברצוני להציע עבור (נא לסמן ✓ ב- □):**

רובוט כיבוי ושליטה.

רובוט כיבוי.

הערה: ניתן להציע לשני סוגי הרובטים.

## נספח ב' – טופס הצהרה על סודיות, נאמנות וניגוד עניינים

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

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** והרשות הארצית לכבאות והצלה במשרד לביטחון הפנים בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים והמוצרים כהגדרתם להלן ;

**והואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים והמוצרים ;

**והואיל** והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים והמוצרים ולאחריו ;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

### 1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

כהגדרתם במסמכי מכרז מס' 18/2019 של הרשות הארצית לכבאות והצלה. - **"השירותים/המוצרים"**

כל אחד מעובדי הקבלן אשר באמצעותו יינתנו השירותים/הטובין למזמין. - **"עובד"**

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

כל מידע אשר יגיע לידי הקבלן 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 המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו. - **"סודות מקצועיים"**

### העדר ניגוד עניינים

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/המוצרים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם ועדת המכרזים אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/המוצרים נשוא מתן השירותים/המוצרים, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/המוצרים בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

### שמירת סודיות

6. הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים/המוצרים נושאי מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.
7. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
8. 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.

ולראיה באתי על החתום :

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

## נספח ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות

ההצהרה להלן תמלא על-ידי כל מורשה חתימה מטעם המציע:

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם הרשות ארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז מספר 18/2019 לאספקת ותחזוקת רובוט כיבוי עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה.

**אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר 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 שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

**(סמן ✓ במשבצת המתאימה)**

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 18/2019 לאספקת ותחזוקת רובוט כיבוי עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה.

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, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת**

תאריך	שם המציע	חתימה וחותרמת המציע

### אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותרמת עו"ד

**נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות**

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת **מכרז מספר 18/2019 לאספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי** אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן ✓ 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 ✓ במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן ✓ 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 עמו 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, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב

\_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז.

\_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה

לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

### נספח ה' - הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

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 הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 18/2019 לאספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

3. זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

### אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

**נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ העובד בתאגיד \_\_\_\_\_ (שם התאגיד)  
 מצהיר כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים 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).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

**יש לסמן ✓ במקום המתאים:**

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.  
 אם כן, אנה פרט:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר

**נספח ז' – ערבות הצעה**

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד

מדינת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה.

**הנדון: ערבות מס'**

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 15,000 ₪ (במילים: חמש עשרה אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 18/2019 לאספקת ותחזוקת רובוטים כיבוי.

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 24/11/2019.

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

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

חתימת וחותמת מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

**נספח ח' – אישור עמידה בתנאי הסף**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז מס' \_\_\_\_\_ מורשה חתימה בחברת \_\_\_\_\_  
 ח.פ. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

**להוכחת עמידה בדרישות על המציע לציין עמוד/ לא עומד**

תנאי הסף המקצועי	עמוד/ לא עומד
הנני יצרן המוצרים המוצעים במסגרת מכרז זה או נציג של יצרן המוצרים בישראל – <b>עבור נציג בישראל יש לצרף מכתב חתום של היצרן.</b>	_____
עבור רובוט פיקוד ושליטה: המציע, בין שהוא בעצמו היצרן ובין שהמציע יהיה נציג מורשה מטעמו, מכר במהלך שלוש השנים 2015, 2016, 2017 לפחות יחידה אחת (1) של רובוט פיקוד ושליטה מהדגם המוצע לגוף כיבוי/חירום בעולם – <b>יש למלא את טבלת המכירות המצורפת לנספח ח'.</b>	_____
עבור רובוט כיבוי: המציע, בין שהוא בעצמו היצרן ובין שהמציע יהיה נציג מורשה מטעמו, מכר במהלך שלוש השנים 2015, 2016, 2017 לפחות יחידה אחת (1) רובוט כיבוי מהדגם המוצע לגוף כיבוי/חירום בעולם – <b>יש למלא את טבלת המכירות המצורפת לנספח ח'.</b>	_____
הנני בעל מעבדת תחזוקה אחת לכל הפחות לתחזוקת רובוט פיקוד ושליטה ו/או רובוט הכיבוי, באמצעותה יעניק שרותי תחזוקה כמפורט בנספח י"ד – מפרט תכולת העבודה.	_____

**נדרש לצרף לנספח ח' את המסמכים הבאים:**

- מכתב חתום של יצרן המוצרים לנציגות בישראל.
- תעודת הסמכה לתחזוקת רובוט פיקוד ושליטה/הכיבוי או לחילופין מכתב התחייבות של היצרן למתן הסמכה לעובדי המציע לתחזוקת רובוט הכיבוי.
- תעודת הסמכה של יצרן המוצרים לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.
- יש לצרף לעותק הדיגיטלי סרטוני וידאו של הפעלת המוצר.



טבלת מכירות – רובוט פיקוד ושליטה							
דוא"ל	מספר טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח (שם המוסד/החברה)	מספר הרובוטים	דגם הרובוט	שנה	
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13
							14
							15
							16
							17



טבלת מכירות – רובוט כיבוי							
דוא"ל	מספר טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח (שם המוסד/החברה)	מספר הרובוטים	דגם הרובוט	שנה	
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13
							14
							15
							16
							17

**אני מצהיר כי החתימה בתצהיר זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי אמת.**

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחותמת המציע

**אישור עו"ד**

**אישור עורך הדין**

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

**נספח ט' – הצעת המחיר**

שם המציע:	דוא"ל:
ת"ז/ח"פ:	כתובת:
מס' טלפון:	מס' טלפון סלולרי:

אל: ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה

- הנני מאשר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
- אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיו, ושאת הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי המחיר המפורט בהצעתי כולל את המוצרים ואספקתם, כמפורט בנספח י"ד.
- ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים ואספקתם, מושא מכרז זה, תעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
- ידוע לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
- ידוע לי השוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 8 למסמכי המכרז.
- אין חובה להציע ל-2 סוגי הרובוט.
- כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, וכיוצ"ב, כולל מע"מ.

שם הפריט	יח' מידה	משקל	מחיר ליח' כולל מע"מ
<b>רובוט פיקוד ושליטה</b> (כולל אחריות וחלפים ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	1	70%	נח _____ (כולל מע"מ)
<b>טיפול תקופתי</b> (1 ל- 12 חודשים)	1	5%	נח _____ (כולל מע"מ)
<b>שעת עבודה טכנאי</b>	1	15%	נח _____ (כולל מע"מ)
<b>אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף</b> **ש לצרף מחירון חלקים לפני הנחה וללא מע"מ	-	10%	_____ %

שם הפריט	יח' מידה	משקל	מחיר ליח' כולל מע"מ
<b>רובוט כיבוי</b> (כולל אחריות וחלפים ל- 3 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	1	70%	₪ _____ (כולל מע"מ)
<b>טיפול תקופתי</b> (1 ל- 12 חודשים)	1	5%	₪ _____ (כולל מע"מ)
<b>שעת עבודה טכנאי</b>	1	15%	₪ _____ (כולל מע"מ)
<b>אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף</b> ייש לצרף מחירון חלקים לפני הנחה וללא מע"מ	-	10%	_____ %

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------

**נספח י' - הצמדה**

1. את המחירים ניתן להצמיד למדד המחירים לצרכן או למט"ח הבאים:
    - 1.1. מדד המחירים לצרכן.
    - 1.2. שער היורו לשקל חדש.
    - 1.3. שער דולר ארה"ב לשקל חדש.
  2. הצמדה למדדים ולשערי המט"ח תבוצע בהתאם לאמור בסעיף 13 בנספח ט"ו (הסכם ההתקשרות).
- אנו מבקשים שהמחיר המוצע על ידינו בנספח ט' – הצעת המחיר יהיו צמודים לפי הרשימה להלן:

שם הפריט	סל ההצמדה
רובוט פיקוד ושליטה	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מבין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טיפול תקופתי	מדד המחירים לצרכן
שעת עבודת טכנאי	מדד המחירים לצרכן
אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מבין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
רובוט כיבוי	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מבין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טיפול תקופתי	מדד המחירים לצרכן
שעת עבודת טכנאי	מדד המחירים לצרכן
אחוז הנחה ממחירון חלקי חילוף	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מבין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------



**נספח י"ב - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה**

1. אני רו"ח \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992
2. המחזיקה בשליטה בתאגיד / עסק \_\_\_\_\_ הינה:

מס' ת.ז.

גב'

תאריך	שם רו"ח	מספר רישיון	חתימה וחותמת רו"ח

**תצהיר בעלת השליטה**

אני \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_

מצהירה בזאת כי התאגיד / העסק \_\_\_\_\_ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 .

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

**נספח י"ג.1 – הצהרה על טובין מתוצרת הארץ**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

הטובין מושא ההצעה הם טובין מתוצרת הארץ כמשמעם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995;

מדובר בטובין שיוצרו בישראל או באזור (כמשמעו בחוק חובת מכרזים תשנ"ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

**ולראיה באתי על החתום:**

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

**נספח י"ג.2 – הצהרה על טובין מאזור עוטף עזה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, המוסמך להצהיר בשם המציע \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת ומאשר כי ההצעה היא של טובין מאזור עוטף עזה שהתקיימו בה דרישות תקנות חובת המכרזים (העדפה תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (להלן: "התקנות").

מדובר בטובין שיוצרו בישראל באזור עוטף עזה (כמוגדר בתקנות) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

**ולראיה באתי על החתום:**

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

### נספח י"ג.3 – אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר \_\_\_\_\_ המוגש על ידי חברת \_\_\_\_\_ בע"מ

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 18/2019 לאספקה ותחזוקת רובוטים כיבוי 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 הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו 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, (בעיקרן 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 הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

#### הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- הנספח יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.



**נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה**

יש למלא את הפרטים הבאים:

רובוט פיקוד ושליטה	
	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דף מידע טכני לרובוט פיקוד ושליטה (Data sheet).</li> <li>• בעמודת עומד לא עומד יש לרשום בכתב ברור מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.</li> </ul>	

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	כללי	1.1. רובוט נייד על גבי זחל או גלגלים המופעל מרחוק באמצעות יחידת שליטה מרחוק וכולל סוללות מתאימות.	+		חובה		
		1.2. יחידת שליטה מרחוק, הכוללת מסך וגוייסטיק, ומארז מתאים עשוי אלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		
		1.3. מצלמת יום (בספקטרום הנראה) המורכבת על גבי הרובוט, ומארז מגן מאלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		
		1.4. מצלמה תרמית (לפחות 8-12 מיקרון) המורכבת על גבי הרובוט, ומארז מגן מאלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	כללי	1.5. הרובוט יכלול יכולת טעינה, לרבות מטען מתאים.	+		חובה		
		1.6. פנסי תאורה על גבי הרובוט.	+		חובה		
		1.7. רמקול ומיקרופון המורכבים על הרובוט.	+		חובה		
2	תקנים	1.8. הרובוט וכל חלקיו יהיה משולט ומסומן בעברית, בהתאם להוראות ספר ההדרכה	+		חובה		
		2.1. הרובוט על כלל מכלליו יותאם לדרישות חוק החשמל הישראלי.	+		חובה		
		2.2. תקשורת הרובוט תעשה שימוש בתדר המאושר על ידי משרד התקשורת לשימוש פתוח.	+		חובה		יש לצרף COC למול הנחיות משרד התקשורת.
		2.3. על הרובוט לעמוד בחום סביבה של 45 מעלות צלזיוס במשך שעותיים לפחות, לפני הפסקת הפעילות.	+		חובה		
3	מצלמה תרמית ומצלמת יום	2.4. על הרובוט, על מכלליו, לעמוד ברמת אטימות (אבק ורטיבות) של IP66 לפחות.	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסכמת ובלתי תלויה.
		3.1. על שתי המצלמות להיות עמידות למים ברמת IP66 – לפחות.	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסכמת ובלתי תלויה.
		3.2. על שתי המצלמות להיות בעלות יכולת שידור וידאו לאחור (Live Stream Video)	+		חובה		
		3.3. על שתי המצלמות להיות בעלות הכוונת המצלמה בטווח של 300 מעלות לפחות, ללא הזזת הרובוט (יכולת PTZ).	+		חובה		
		3.4. נדרשת יכולת מעבר בין שני סוגי המצלמות (יום ותרמית) בשליטה מרחוק באמצעות השליטה הרחוק.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
4	מצלמה תרמית	4.1. המצלמה התרמית להיות בעלת יכולת הדמייה בספקטרום של 8-12 מיקרון לפחות.	+		חובה		יש לצרף דפי מידע טכני ( Data sheet) של המצלמה התרמית.
5	מצלמת יום צבעונית	5.1. מצלמת יום צבעונית להיות בעלת זום אופטי 10X לפחות.	+		חובה		יש לצרף דפי מידע טכני ( Data sheet) של מצלמת היום.
		5.2. מצלמת יום צבעונית נדרשת להיות בעלת יכולות פוקוס.	+		חובה		
		5.3. מצלמת יום צבעונית נדרשת להיות בעלת יכולת ייצוב תמונה.	+		חובה		
		5.4. מצלמת יום צבעונית נדרשת להיות בעלת איכות צילום ברזולוציה של 1080P (HD) לפחות.	+		חובה		
6	תאורה	6.1. על גבי הרובוט יותקנו פנסי תאורה קדמיים.	+		חובה		
		6.2. הפנסים יהיו בעוצמה של לפחות LM1000	+		חובה	עוצמת פנסים: LM_____	
7	יכולת כריזה והקלטה	7.1. הרובוט יהיה בעל יכולת כריזה באמצעות רמקול, עם יכולת שידור און ליין.	+		חובה		
		7.2. הרובוט יהיה בעל יכולת הקלטת קולות באמצעות מיקרופון, עם יכולת שידור אונליין ליחידת השליטה.	+		חובה		
8	חיבור קו חיים	8.1. בגוף הרובוט יהיה מקום ייעודי לחיבור חבל חילוץ (שיוכל לשמש כקו חיים).	+		חובה		
9	אפשרות להוספת חיישנים	9.1. על גבי הרובוט תהיה אפשרות להוספת לפחות חיישן אחד נוסף (מד CO, מונה גייגר, מודדי חומ"ס) באמצעות חיבור מתח ותקשורת.	+		אופציה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד לא/עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
10	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – מאפיינים כלליים	10.1 מוניטור אלחוטי וגויסטטיק לשליטה ותפעול כל הפונקציות המבצעות של הרובוט.	+		חובה		יתאפשרו פעולות באמצעות המוניטור.
		10.2 מסך מוקשח (ruggedized) לצפייה ותפעול.	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה על הספק לצרף להצעתו אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה לתקן: MIL-STB 810 Method 516, Testing Procedure VI (Transit Drop Test).
		10.3 גודל המסך יהיה 6.5 אינץ' לפחות.	+		חובה	גודל המסך: _____ אינץ'	יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של המסך/ יחידת השליטה.
		10.4 רזולוציית ההצגה של המסך תהיה 720P לפחות.	+		חובה	רזולוציית ההצגה: _____ P	
		10.5 ליחידת השליטה יהיה מארז מגן עשוי אלומיניום או פוליקרבונט, כולל דיפון פנימי להגנה על יחידת השליטה. המארז יכלול ידית נשיאה.	+		חובה		יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של המארז.
		10.6 יחידת השליטה תכלול גויסטטיק חיצוני/ פנימי לשליטה וניהוג הרובוט.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
11	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – תצוגת יחידת השליטה	11.1. יחידת השליטה תאפשר הצגת חוזי, הפעלת כלל פעולות הרובוט, וכן חיווי וניטור עצמי.	+		חובה		
		11.2. ביחידת השליטה יוצג ניטור עצמי של הרובוט, כולל סטטוס תקינות וחיווי תקלות.	+		חובה		
		11.3. ביחידת השליטה יוצג מצב פעולות הרובוט (תנועה, צילום, דלוק/כבוי).	+		חובה		
		11.4. ביחידת השליטה יוצג חיווי טמפרטורה עצמית וטמפרטורת סביבה מידית.	+		חובה		
		11.5. ביחידת השליטה יוצג חיווי מצב מקור כוח (חשמל) של הרובוט ושל יחידת השליטה.	+		חובה		
12	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – שליטה והפעלת כלל פעולות הרובוט באמצעות יחידת השליטה	12.1. באמצעות יחידת השליטה יתאפשר ניהוג הרובוט לכל הכיוונים.	+		חובה		
		12.2. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת מצלמות הרובוט, וצפייה בשידור מהן, וכן יתאפשר מעבר בין צילום במצלמת היום והמצלמה התרמית.	+		חובה		
		12.3. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת פנסי התאורה.	+		חובה		
		12.4. ביחידת השליטה יהיה מיקרופון ורמקול המחוברים אלחוטית למיקרופון ולרמקול שעל הרובוט.	+		חובה		
		12.5. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת המיקרופון והפעלת הכריזה.	+		חובה		
		12.6. ליחידת השליטה תהיה יכולת השבתה של הרובוט ("E-stop"/ "kill switch").	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
13	יחידת שליטה מרחוק (RCU) –תקשורת יחידת השליטה	13.1. ליחידת השליטה תהיה תקשורת דו כיוונית עם הרובוט.	+		חובה		
		13.2. ביחידת השליטה תהיה אפשרות ליציאת שידור וידאו למערכות חיצוניות בפורמט סטנדרטי. הנמצא בשימוש בעולם (H.264, או דומה).	+		חובה	סוג הפורמט: _____	
14	יחידת שליטה מרחוק (RCU) –מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה	14.1. מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה בתוך בניין, ללא קו ראייה (NLoS), יהיה של 250 מטרים לפחות, ללא ממסרים.	+		חובה	מרחק שליטה: _____ מ'	
		14.2. מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה מחוץ לבניין, עם ראייה (LoS), יהיה של 250 מטרים לפחות, ללא ממסרים.	+		חובה	מרחק שליטה: _____ מ'	



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
15	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – עמידות יחידת השליטה	15.1. יחידת השליטה תהיה בעלת עמידות לרטיבות ואבק לפי תקן IP65 לפחות.	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
		15.2. יחידת השליטה תהיה בעלת יכולת עבודה בתנאי חוץ, בטמפרטורת סביבה שבין 45 צלזיוס ל- מינוס 5 מעלות צלזיוס.	+		חובה		
		15.3. יחידת השליטה תהיה בעלת עמידות בנפילה מגובה 1 מטר לפחות.	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה על הספק לצרף להצעתו אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה לתקן: MIL-STB 810 Method 516, Testing Procedure VI (Transit Drop Test).
16	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – מקור כוח	16.1. יחידת השליטה תצויד בסוללות נטענות עם אפשרות החלפה מהירה, מסוג Li-ION או LIPO.	+		חובה		
		16.2. יחידת השליטה תעבוד במשך שעתיים לפחות של עבודה סטנדרטית (כולל שליטה ברובוט, שידור מצלמות און-ליין וכדומה) ללא צורך בהחלפת סוללות.	+		חובה		
		16.3. הספק יספק סוללות חלופיות כמספר הסוללות בשימוש, ומטען מתאים	+		חובה		מספר הסוללות הנוספות יספיק לצורך החלפה אחת מלאה של כל הסוללות הנמצאות ביחידת השליטה.



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
17	קישוריות ותקשורת הרובוט	17.1. תקשורת הרובוט תהיה אלחוטית, דו-כיוונית בין הרובוט ויחידת השליטה, ללא צורך בממסרים.	+		חובה		
		17.2. הזרמת וידאו תעשה בהבחנה גבוהה (HD) 1080 לפחות.	+		חובה	רמת הבחנה: HD _____	
		17.3. חסינות תקשורת – במקרה של אובדן תקשורת הרובוט יתריע ויפסיק פעולה.	+		חובה		
		17.4. על תקשורת הרובוט להיות מותאמת לתקנות משרד התקשורת, עם תדר מאושר משרד התקשורת לשימוש פתוח.	+		חובה		יש לספק הצהרת COC לעמידה בדרישות משרד התקשורת
		17.5. מערכת התקשורת של הרובוט תתאים לעבודה בסביבה רווית תדרים, וזאת באמצעות מנגנוני זמינות ורציפות תקשורת מקובלים	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
18	תנועת הרובוט	18.1. לרובוט תהיה יכולת תנועה (זחל/ גלגלים) ותמרון באמצעות שליטה מרחוק.	+		חובה	סוג התנועה: זחל/גלגלים: _____	
		18.2. משך הזמן מהפעלה (Startup time) ראשונית ועד פעולה מלאה (Full time operation) של הרובוט יהיה 5 דקות לכל היותר.	+		חובה		
		18.3. הרובוט יהיה בעלת יכולת תנועה תוך שמירת יציבות על פני שטח לא מיושרים: 18.3.1. הרובוט יכול לנוע בשיפוע צד של 30 מעלות לפחות. 18.3.2. הרובוט יוכל לנוע בשיפוע קדמי ל 40 מעלות לפחות.	+		חובה	שיפוע צד מקסימלי: _____ מע'  שיפוע קדמי מקסימלי: _____ מע'	
		18.4. מהירות הרובוט תהיה 3 קמ"ש לפחות.	+		חובה	מהירות מקסימלית: _____ קמ"ש	



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
19	מידות המקסימום של הרובוט	19.1. אורך – עד 70 ס"מ.	+		חובה	אורך: _____ ס"מ	
		19.2. רוחב – עד 50 ס"מ.	+		חובה	רוחב: _____ ס"מ	
		19.3. גובה – עד 35 ס"מ.	+		חובה	גובה: _____ ס"מ	
20	משקל ויציבות הרובוט	20.1. משקל הרובוט המקסימלי כולל זיוד (זחל/ גלגלים, גוף סוללות, מצלמות וכו') יהיה 50 ק"ג לכל היותר.	+		חובה	משקל: _____ ק"ג	
21	מקור כוח ברובוט	21.1. הרובוט יופעל באמצעות סוללות חשמליות נטענות מסוג Li-ion או LIPO.	+		חובה		

**הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני**

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------



יש למלא את הפרטים הבאים:

רובוט כיבוי	
	שם היצרן:
	שם דגם רובוט הכיבוי:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דף מידע טכני לרובוט כיבוי (Data sheet).</li> <li>• בעמודת עומד לא עומד יש לרשום בכתב ברור מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.</li> </ul>	

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	כללי	1.1. רובוט נייד על גבי זחל או גלגלים המופעל מרחוק באמצעות יחידת שליטה מרחוק וכולל סוללות מתאימות.	+		חובה		
		1.2. יחידת שליטה מרחוק, הכוללת מסך וגיויסטיק, ומארז מתאים עשוי אלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		
		1.3. מצלמת יום (בספקטרום הנראה) המורכבת על גבי הרובוט, ומארז מגן מאלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		
		1.4. מצלמה תרמית (לפחות 8-12 מיקרון) המורכבת על גבי הרובוט, ומארז מגן מאלומיניום או פוליקרבונט.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	כללי	1.5. חיבור זרנוק 2 צול עם מצמד שטרנץ' ומזנק ע"ג הרובוט.	+		חובה		
		1.6. שני (2) סטים של סוללות ליחדת השליטה ומטען מתאים.	+		חובה		
		1.7. פנסי תאורה על גבי הרובוט.	+		חובה		
		1.8. רמקול ומיקרופון המורכבים על כבי הרובוט.	+		חובה		
		1.9. הרובוט וכל חלקיו יהיה משולט ומסומן בעברית, בהתאם להוראות ספר ההדרכה	+		חובה		
2	תקנים	2.1. הרובוט על כלל מכלליו יותאם לדרישות חוק החשמל הישראלי.	+		חובה		
		2.2. תקשורת הרובוט תעשה שימוש בתדר המאושר על ידי משרד התקשורת לשימוש פתוח.	+		חובה	יש להציג אישור COC לעמידה בדרישות משרד התקשורת	
		2.3. על הרובוט לעמוד בחום של 300 מעלות צלזיוס במשך שעתיים לפחות ולאחריהן להפסיק פעילותו.	+		חובה		
		2.4. על הרובוט, על כלל מכלליו לעמוד ברמת אטימות (אבק ורטיבות) של IP66 לפחות.	+		חובה	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.	



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
3	מצלמה תרמית ומצלמת יום	3.1. על שתי המצלמות להיות עמידות למים ברמת IP66 – לפחות.	+		חובה		
		3.2. על שתי המצלמות להיות בעלות יכולות שידור אונליין לאחור live video stream	+		חובה		
		3.3. על שתי המצלמות להיות בעלות יכולת סריקה של 300 מעלות לפחות, ללא הזזת הרובוט (PTZ).	+		חובה		
		3.4. נדרשת יכולת מעבר בין שני סוגי המצלמות (יום ותרמית) באמצעות פיקוד בשליטה הרחוק.	+		חובה		
4	מצלמה תרמית	4.1. המצלמה התרמית להיות בעלת יכולת צילום בספקטרום של 8-12 מיקרון לפחות.	+		חובה	יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של המצלמה התרמית.	
5	מצלמת יום צבעונית	5.1. מצלמת יום צבעונית להיות בעלת זום אופטי 10X לפחות.	+		חובה		יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של מצלמת היום.
		5.2. מצלמת יום צבעונית להיות בעלת יכולות פוקוס.	+		חובה		
		5.3. מצלמת יום צבעונית להיות בעלת יכולת ייצוב תמונה.	+		חובה		
		5.4. מצלמת יום צבעונית להיות בכלת איכות צילום ברזולוציה של P1080 (HD) לפחות.	+		חובה		
6	תאורה	6.1. על גבי הרובוט יותקנו פנסי תאורה קדמיים.	+		חובה		
		6.2. הפנסים יהיו בעוצמה של לפחות LM1000	+		חובה	עוצמת פנסים : LM_____	



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
7	יכולת כריזה והקלטה	7.1. הרובוט יהיה בעל יכולת כריזה באמצעות רמקול, עם יכולת שידור און ליין.	+		חובה		
		7.2. הרובוט יהיה בעלת יכולת הקלטת קולות באמצעות מיקרופון, עם יכולת שידור אונליין.	+		חובה		
8	חיבור קן חיים ו- וו גרירה	8.1. בגוף הרובוט יהיה מקום ייעודי לחיבור חבל חילוץ (שיוכל לשמש בקו חיים).	+		חובה		
		8.2. בגוף הרובוט יהיה אופציה להתקנת וו גרירה לצורך רתימת נגרר במשקל כולל (של הנגרר) של 100 ק"ג כולל לפחות.	+		חובה		לחילופין ניתן להציע מוצר עם וו גרירה מותקן.



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
9	אפשרות להוספת חיישנים	9.1. על גבי הרובוט תהיה אפשרות להוספת לפחות חיישן אחד נוסף (מד CO, מונה גייגר, מודדי חומ"ס) באמצעות חיבור מתח ותקשורת.	+		חובה		
10	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – מאפיינים כלליים	10.1. המוניטור האלחוטי והגיוסטיק יאפשרו שליטה ותפעול כל הפונקציות המבצעיות של הרובוט.	+		חובה		יתאפשרו פעולות באמצעות המוניטור.
		10.2. מסך מוקשח (ruggedized) לצפייה ותפעול.	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה על הספק לצרף להצעתו אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה לתקן: MIL-STD 810 Method 516, Testing Procedure VI (Transit Drop Test).
		10.3. גודל המסך יהיה 6.5 אינץ' לפחות.	+		חובה	גודל המסך: _____ אינץ'	יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של המסך/ יחידת השליטה.
		10.4. רזולוציית ההצגה של המסך תהיה 720P לפחות.	+		חובה	רזולוציית הצגה: _____ P	
		10.5. ליחידת השליטה יהיה מארז מגן עשוי אלומיניום או פוליקרבונט. המארז יכלול ידית נשיאה, ודיפון פנימי	+		חובה		יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של המארז.
		10.6. יחידת השליטה תכלול גיוסטיק חיצוני/ פנימי לשליטה וניהוג הרובוט.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
11	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – תצוגת יחידת השליטה	11.1. מסך יחידת השליטה יאפשר הצגת חוזי, הפעלת כלל פעולות הרובוט, וכן חיווי וניטור עצמי.	+		חובה		
		11.2. ביחידת השליטה יוצג ניטור עצמי של הרובוט, כולל סטטוס תקינות וחיווי תקלות.	+		חובה		
		11.3. ביחידת השליטה יוצג מצב פעולות הרובוט (תנועה, צילום, דלוק/כבוי).	+		חובה		
		11.4. ביחידת השליטה יוצג חיווי טמפרטורה עצמית וטמפרטורת סביבה מידית.	+		חובה		
		11.5. ביחידת השליטה יוצג חיווי מצב מקור כוח (חשמל) של הרובוט ושל יחידת השליטה.	+		חובה		
12	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – שליטה והפעלת כלל פעולות הרובוט באמצעות יחידת השליטה	12.1. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר ניהוג הרובוט לכל הכיוונים.	+		חובה		
		12.2. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת תותח המים, וצידוד שלו.	+		חובה		
		12.3. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת מצלמות הרובוט, וצפייה בשידור מהן, וכן יתאפשר מעבר בין צילום במצלמת היום וצלמה התרמית.	+		חובה		
		12.4. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת פנסי תאורה.	+		חובה		
		12.5. באמצעות יחידת השליטה תתאפשר הפעלת המיקרופון וכן הפעלת הכריזה.	+		חובה		
		12.6. ביחידת השליטה יהיה מיקרופון ורמקול לטובת יכולת זו.					
		12.7. ליחידת השליטה תהיה יכולת השבתה של הרובוט ("E-stop" / "kill switch").	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
13	יחידת שליטה	13.1. ליחידת השליטה תהיה תקשורת דו כיוונית עם הרובוט.	+		חובה		
	מרחוק (RCU) – תקשורת יחידת השליטה	13.2. ביחידת השליטה תהיה אפשרות ליציאת שידור וידאו למערכות חיצוניות בפורמט סטנדרטי. מקובל בעולם כגון H264 או תקן דומה.	+		חובה	סוג הפורמט: _____	
14	יחידת שליטה	14.1. מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה בתוך בניין, ללא קו ראייה (NLoS), יהיה של 250 מטרים לפחות, ללא ממסרים.	+		חובה	מרחק שליטה: _____ מ'	
	מרחוק (RCU) – מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה	14.2. מרחק שליטה באמצעות יחידת השליטה מחוץ לבניין, עם ראייה (LoS), יהיה של 250 מטרים לפחות, ללא ממסרים.	+		חובה	מרחק שליטה: _____ מ'	
15	יחידת שליטה	15.1. יחידת השליטה תהיה בעלת עמידות לרטיבות ואבק לפי תקן IP65 לפחות.	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה.
	מרחוק (RCU) – עמידות יחידת השליטה	15.2. יחידת השליטה תהיה בעלת יכולת עבודה בתנאי חוץ, בטמפרטורה שבין 45 צלזיוס ל- מינוס 5 מעלות צלזיוס.	+		חובה		
		15.3. יחידת השליטה תהיה בעלת עמידות בנפילה מגובה 1 מטר לפחות.	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה על הספק לצרף להצעתו אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה לתקן: MIL-STD 810 Method 516, Testing Procedure VI ((Transit Drop Test



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד לא/ עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
16	יחידת שליטה מרחוק (RCU) – מקור כוח	16.1. יחידת השליטה תצויד בסוללות נטענות, מסוג LI-ION או LIPO עם אפשרות החלפה מהירה.	+		חובה		
		16.2. יחידת השליטה תעבוד במשך שעותיים לפחות של עבודה סטנדרטית (כולל שליטה ברובוט, שידור מצלמות און-ליין וכדומה) ללא צורך בהחלפת סוללות.	+		חובה		
		הספק יספק סוללות חלופיות כמספר הסוללות בשימוש, ומטען מתאים	+		חובה	מספר הסוללות החלופיות: _____ יח'	מספר הסוללות הנוספות יספיק לצורך החלפה אחת מלאה של כל הסוללות הנמצאות ביחידת השליטה.
17	קישוריות ותקשורת הרובוט	17.1. תקשורת הרובוט אלחוטית, דו-כיוונית בין הרובוט ויחידת השליטה, ללא צורך בממסרים.	+		חובה		
		17.2. הזרמת וידאו תעדה בכושר הבחנה גבוה (HD720).	+		חובה	כושר הבחנה: _____	
		17.3. חסינות תקשורת – במקרה של אובדן תקשורת הרובוט יפסיק פעולה.	+		חובה		
		17.4. על תקשורת הרובוט להיות מותאמות לתקנות משרד התקשורת, עם תדר מאושר של משרד התקשורת לשימוש פתוח.	+		חובה		יש לצרף הצהרה COC לעמידה בדרישות משרד התקשורת.
		17.5. מערכת התקשורת של הרובוט תתאים לעבודה בסביבה רווית תדרים, וזאת באמצעות מנגנוני זמינות ורציפות תקשורת מקובלים.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
18	תנועת הרובוט	18.1. לרובוט תהיה יכולת תנועה (זחל/ גלגלים) ותמרון באמצעות שליטה מרחוק.	+		חובה	סוג התנועה: זחל/ גלגלים _____	
		18.2. משך הזמן מהפעלה (Startup time) ראשונית ועד פעולה מלאה (Full time operation) של הרובוט יהיה 5 דקות לכל היותר.	+		חובה		
		18.3. הרובוט יהיה בעלת יכולת נסיעה תוך שמירת תוך יציבות על פני שטח לא מיושרים: 18.3.1. הרובוט יכול לנוע בשיפוע צד של 30 מעלות לפחות. 18.3.2. הרובוט יוכל לנוע בשיפוע קדמי ל 40 מעלות לפחות.	+		חובה	שיפוע צד מקסימלי: _____ מע' שיפוע קדמי מקסימלי: _____ מע'	
		18.4. מהירות הרובוט תהיה 3 קמ"ש לפחות.	+		חובה	מהירות מקסימלית: _____ קמ"ש	
		18.5. רוחב – עד 100 ס"מ.	+		חובה	רוחב הרובוט: _____ ס"מ	
מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות



	משקל: _____ ק"ג	חובה		+	19.1. משקל הרובוט כולל זיוד (זחל/ גלגלים, גוף סוללות, מצלמות וכו') יהיה בין 350 ועד 700 ק"ג לכל היותר.	משקל ויציבות הרובוט	19
					19.2. המשקל העצמי המינימלי של הרובוט יאפשר לרובוט לעמוד ביכולת הסלנת המים הנדרשת. ללא תנועה ורתיעה לאחור		
		חובה		+	20.1. הרובוט יופעל באמצעות סוללות חשמליות נטענות מסוג ליתיום Li-ion, או LIPO	מקור כוח ברובוט	20
		חובה		+	21.1. הרובוט יוכל להסיט מכשולים מדרכו באמצעות פגוש קדמי קבוע.	יכולת דחיפת מכשולים וסחיבה של הרובוט	21
		חובה		+	21.2. לרובוט תהיה יכולת לסחיבת נגרר במישור במשקל כולל של 100 ק"ג לפחות.		
ערבות תרכיזי הקצף והמים יהיה באמצעות מערבול חיצוני של הרשות.		חובה		+	22.1. לתותח תהיה אפשרות לשימוש במים ובקצף.	חיבור זרנוק	22
					22.2. לרובוט יהיה חיבור לאספקת המים בחיבור שטורץ 2 צול.		
		חובה		+	22.3. לתותח על גבי הרובוט תהיה יכולת התזה של 1,000 ליטר בדקה לפחות.		
	ספיקת התותח: _____ ליטר/ד	חובה		+	22.4. לרובוט תהיה יכולת הסלנת מים בצורות שונות.		
יש לצרף דפי מידע טכני (Data sheet) של התותח.		חובה		+			

**הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני**

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

### מסמך תכולת עבודה

#### 1. כללי

- 1.1. אם לא נאמר במפורש אחרת, כל ההגדרות מתייחסות לאספקה, התקנה, חיבור, הפעלה, תחזוקה ואחריות מלאה לתקופה של 3 שנים.
- 1.2. רובוט הפיקוד והשליטה (פוי"ש) ורובוט הכיבוי יסופקו בהתאם למפרט הטכני ולדרישות המוגדרות כוללת את כל האביזרים המכניים והחשמליים הדרושים לפעילותו התקינה המלאה של הרובוטים.
  - 1.2.1. שיטת הביצוע והאספקה תבוצע כדלהלן:
    - 1.2.1.1. שלב ראשון: קבלת הזמנת רכש לאספקה של רובוט פוי"ש ו/או רובוט כיבוי.
    - 1.2.1.2. שלב שני: סקר הצגת ההערכות לאספקה.
    - 1.2.1.3. שלב שלישי: ביצוע אספקה.
    - 1.2.1.4. שלב רביעי: ביצוע בחינת קבלה.
    - 1.2.1.5. שלב חמישי: העברת חשבונית מס לתשלום.

#### 2. סקר הצגת ההערכות לאספקה

- 2.1. באחריות הספק להציג מפרט מוצר מפורט לציוד שיסופק, על כלל המכללים והמערכות שבו.
- 2.2. באחריות הספק להציג פירוט מלא על כל האמצעים הנלווים, לרבות מארזים, וכד'.
- 2.3. באחריות הספק להציג נוהל סדור לשיטת מימוש האחריות והאחזקה הניתנת על ידו בהתאם למוגדר במסמכי ההתקשרות.
- 2.4. באחריות הספק להציג לוח זמנים (גאנט) מפורט לאספקת המוצרים והשירותים.  
לוחות הזמנים כאמור תהיה בתוך מסגרת לוחות הזמנים המפורטת בסעיף לוחות הזמנים להלן.

#### 3. אספקת המערכות

- 3.1. האספקה לרבות העמסה ופריקה תבוצע ע"י וע"ח הספק לנציבות הכבאות וההצלה (להלן: "הרשות") בישראל.

#### 4. בחינה

- 4.1. בגמר ההתקנה ולפני המסירה תעשה בחינה של המוצר שתכלול את הבדיקות הבאות:
  - 4.1.1. בדיקה חזותית שכל ההתקנות בוצעו עפ"י הוראות יצרן הרובוט ושהמוצר מוכן בצורה מושלמת להפעלה.
  - 4.1.2. בדיקת תקינות הרובוט על כלל מכלוליו.
  - 4.2. הבדיקות תיערכנה ע"י הספק בנוכחותו ובפיקוחו של נציג הרשות.
  - 4.3. הספק יבצע את כל ההכנות לקראת ההפעלה הראשונית בהתאם להוראות היצרן.
  - 4.4. הרשות תקבע את הבדיקות ותוצאותיהן הנדרשות שעל הספק לבצע עם גמר ההתקנות, בכדי להיווכח כי הרובוט על כלל מכלוליו פועלים בצורה תקינה.

#### 5. בדיקה סופית, אישור קבלה

- 4.1. קבע הנציג הרשות, כי קיימים ליקויים כלשהם – יתקנם הספק באופן מיידי.
- 4.2. לאחר קבלת אישור מנציג הרשות, שעמד בכל דרישות האספקה, ההתקנה ובדיקות ההפעלה, יגיש הספק הצהרה בה יצוין שהמוצר סופק ומופעל בצורה תקינה ובהתאם להוראות היצרן ותסופק תעודת האחריות בהתאם להוראות המכרז.

## 6. לוחות הזמנים

- 6.1 סקר המוצרים לאספקה כמפורט בסעיף 2 לעיל – תוך 30 ימים קלנדריים מיום קבלת הזמנת רכש.
- 6.2 אספקת המוצרים – תוך 120 ימים קלנדריים מיום קבלת הזמנה.
- 6.3 ביצוע הדרכות ואספקת ספרות – תוך 30 ימים קלנדריים מיום אספקת המוצרים.
- 6.4 משך הזמן לתיקון ליקויים ככל ויתגלו כאמור בסעיף 5.1 לעיל לא יעלה על 30 ימים קלנדריים.
- 6.5 הגעת טכנאי לתיקון לא תעלה על 2 ימי עבודה מיום קבלת הודעה על תקלה.

## 7. אחריות

הספק מתחייב לספק למוצרים אחריות מלאה כולל שרות תחזוקה בהתאם להוראות יצרן, כולל החלפת חלקים לתקופה של 3 שנים ממועד המסירה לרשות (להלן: "תקופת האחריות"), וזאת כחלק מהתקשרות זו.

## 8. תחזוקה

- 8.1 שירותי תחזוקה לתיקון תקלות (בתקופת האחריות ולאחריה) כמפורט בהמשך, יינתנו על ידי הספק באמצעות ניידת שרות בתחנות הכבאות וההצלה ברחבי הארץ (כולל שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן), או לחלופין באמצעות הובלת המערכות ע"י הספק ועל-חשבונו.
- 8.2 הספק מתחייב לספק לרשות תחזוקה ואספקת חלקי חילוף לרובוטים על כל רכיביהם ומכלוליהם, המסופקים על ידו במסגרת הסכם זה, לתקופה של 5 שנים ממועד מסירת הרובוט לרשות וקבלת הצהרת מסירה.
- 8.3 הספק יתקן את המוצר ו/או יחליף חלקים לקויים בו.

### 8.4 תחזוקה במסגרת האחריות

- 8.4.1 בתקופת האחריות מתחייב הספק לספק שירותי תחזוקה לתיקון, להחליף חלקים, לתקן כל תקלה שתתגלה במוצר, לרבות החלפה של רכיבים לא תקינים, ושעות עבודת טכנאי על חשבונו.
- 8.4.2 ביצוע טיפולים תקופתיים בהתאם להמלצת היצרן.

### 8.5 טיפול תקופתי

- 8.5.1 על הספק לצרף להצעתו מפרט טיפולים תקופתי למערכת התואם באופן מלא להוראות התחזוקה והטיפול השנתי של יצרן המערכת.
- 8.5.2 מפרט הטיפול התקופתי יכלול החלפה יזומה של חלקים.
- 8.5.3 הטיפול התקופתי יכלול כיולים ובדיקות בהתאם להמלצת היצרן.
- 8.5.4 המפרט יכלול טיפול לכלל רכיבי המערכת.

### 8.6 תחזוקה שוטפת לאחר תקופת האחריות

- 8.6.1 עם תום תקופת האחריות מתחייב הספק להעניק לרשות שרותי תחזוקה לרבות אספקת חלקי חילוף לכל הרובוטים (להלן: "שירותי התחזוקה"), לפי דרישתה.
- 8.6.2 במהלך תקופות ההתקשרות לרבות תקופות הארכה התמורה בגין תחזוקה תשולם בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי, בהתאם לקבוע בנספח ח' (דהיינו "עבודה וחומר").
- 8.6.3 במידה והרשות תהיה מעוניינת באספקת שרותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות, יחתמו הצדדים על חוזה שרות שנתי לתקופה של שנה. הרשות תהיה רשאית להאריך תוקף הסכם שרות התחזוקה עד 5 שנים.

### 8.7 תחזוקת שבר שלא במסגרת האחריות

- 8.7.1 תחזוקת שבר, תבוצע לפי שיטת עבודה "זמן וחומר".

## 9. זמינות השירות

- 9.1. כל תקלה תתוקן תוך פרק זמן של 5 ימי עבודה מרגע ההודעה על התקלה לספק. פרק זמן זה יכלול הובלת המערכות למעבדת הספק במידה ויידרש, והחזרתם חזרה לאתר כבאות והצלה.
- 9.2. נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00.

## 10. תקופת האחריות לתיקונים

- 10.1. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 12 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת לחמש שנים שפורטה לעיל)
- 10.2. כל חלק ברובוט, אשר יתוקן על ידי הספק פעמיים במהלך תקופת האחריות, יוחלף על ידו בחלק חדש, אם יידרש תיקונו בפעם השלישית.

## 11. אביזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים

- 11.1. האביזרים, חלקי הציוד והחומרים יהיו חדשים ומקוריים, שיתאימו לתקן הישראלי או לתקנים בין לאומיים מקובלים ועפ"י הוראות היצרן.
- 11.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהספק רשימת כל סוג חומר או חלקי ציוד שברצונו להתקין לפני כל עבודה. אם הציגה הרשות לספק דרישה שכזו, הספק מתחייב שלא לבצע את התיקון טרם קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.
- 11.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וחומרים לביצוע האחזקה כנדרש עפ"י הסכם זה.

## 12. הדרכה

- 12.1. הספק נדרש להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במערכת, כחלק מהתחייבויות הספק וללא כל תמורה נוספת. ההדרכה תבוצע במתקני הרשות, לפי קביעתה.
- 12.2. צפי ההדרכה הנדרש הינו שלוש מחזורים של 6 שעות לכל מחזור, בכל מחזור ישתתפו כ-10 לוחמי אש.
- 12.3. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה ככל שתדרוש זאת הרשות.
- 12.4. הספק מתחייב לפעול ככל שיידרש על ידי נציג הרשות לצורך הכנת מערך הדרכה להפעלת ושימוש במערכת.
- 12.5. ההדרכות יהיו על חשבון הספק ובכל מקרה לא תינתן תמורה נוספת עבור ההדרכות הנדרשות בסעיף 12.2 לעיל.

## 13. ספרות טכנית וחומרי הדרכה

- 13.1. על הספק להעביר כל חומר טכני שיידרש על ידי נציג הרשות, על מנת להכשיר את לוחמי האש בהפעלה, תחזוקה והוראות בטיחות של המוצר.
- 13.2. עבור כל מערכת שהספק יספק (גם אם לא נדרשה התקנתה), יעביר הספק, ללא תמורה, עותק מודפס אחד מהספרות הטכנית המפורטת בשפה העברית (לא תאושר ספרות טכנית בשפה שאינה עברית) להלן:
  - 13.3. הוראות הפעלה ותחזוקה שוטפת של המוצר – בשפה העברית.
    - 13.3.1. ספר יצרן.
    - 13.3.2. קטלוג חלקי חילוף.
    - 13.3.3. החומר הטכני יוגש בנוסף גם בקובץ WORD.
    - 13.3.4. אספקת לומדה (במידה וקיים).
  - 13.4. הספק נדרש לספק גם ספר טכני והוראות הפעלה בתצורה המקורית של יצרן המערכת (בעדיפות בשפה האנגלית).

**נספח ט"ו – הסכם**

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2019

**בין:** הרשות הארצית לכבאות והצלה (להלן: "הרשות"), המיוצגת ע"י נציב כבאות והצלה, רב טפסר דדי שמחי, ביחד עם סגן חשב המשרד לביטחון הפנים, מר עידן רייכמן, שכתובתה: שד' רחבעם זאבי 7, ראשון לציון.

**מצד אחד**

**לבין:** חברת \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק"), המיוצגת ע"י מר/גב' \_\_\_\_\_, המצהירה כי הוא/היא רשאי/ת להתחייב ולחתום בשמה על הסכם זה, שכתובתה: \_\_\_\_\_

**מצד שני**

**הואיל:** והרשות פרסמה מכרז 18/2019 (להלן: "המכרז"), לאספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי, והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "המוצרים").  
עותק מסמכי המכרז ונספחיו, המסומנים כנספח 2, מצ"ב להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

**והואיל:** וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום \_\_\_\_\_ לבחור בספק לשם אספקת המוצרים המבוקשים. הצעת הספק על כל נספחיה וכן החלטת ועדת המכרזים מיום \_\_\_\_\_ מצ"ב להסכם זה כנספחים 3 ו-4 להסכם בהתאמה, ומהוות חלק בלתי נפרד ממנו.

**והואיל:** והספק מצהיר כי הוא והעובדים מטעמו הם מנוסים, מיומנים ובעלי הכישורים והאמצעים המתאימים לספק עבור הרשות את המוצרים בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו וכי הוא מוכן לספק את המוצרים והרשות הסכימה לכך.

**לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

**1. מבוא וכוותרת**

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הסכם זה, לבין נספח מהנספחים המצורפים לו או בין ההסכם לבין מסמכי המכרז – תפרש הרשות סתירה או אי התאמה אלה, באופן המטיב עם הרשות.
- 1.2. כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא ישמשו לפרשנותו.
- 1.3. האמור בלשון זכר ישמש גם בלשון נקבה.

**2. פירוט הנספחים שיצורפו להסכם זה:**

- 2.1. נספח 1: ערבות ביצוע בנקאית (בהתאם לנוסח בנספח 1 להסכם).
- 2.2. נספח 2: מסמכי מכרז.
- 2.3. נספח 3: הצעת הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק.
- 2.4. נספח 4: החלטת ועדת המכרזים מיום \_\_\_\_\_ לבחירת הזוכה.
- 2.5. נספח 5: הצהרה על סודיות ואי קיום ניגוד עניינים (נספח ב' למכרז).
- 2.6. נספח 6: הצמודות (נספח י' למכרז).

נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי ההסכם עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

### 3. היתרים רישיונות ואישורים

- 3.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים, בהתאם להוראות כל דין, לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציגם לרשות בכל עת שיידרש לכך על ידה.
- 3.2. מובהר כי נכוונותן של הצהרות הספק, המפורטות במסמכים שהגיש על כל חלקיהם, מהוות תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכוונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין לאחריה תיחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 3.3. הספק מתחייב להודיע לרשות באופן מידי על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על החלטה מכל סוג שהיא שניתנה, בין כנגדו ובין בכלל, ואשר משפיעה בדרך כלשהי על יכולתו לספק את המוצרים, בהתאם להסכם זה על כל נספחיו.

### 4. אחראי מטעם הספק למתן השירותים

- האחראי/ת מטעם הספק לאספקת המוצרים על-פי הסכם זה, יהיה/תהיה \_\_\_\_\_ מספר ת"ז \_\_\_\_\_ מספר סולרי \_\_\_\_\_ (להלן: "אחראי מטעמו").

### 5. נציג הרשות

- נציג הרשות לעניין הסכם זה הוא **טפסר משנה – רמ"ח מו"פ**, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "הנציג" או "נציג הרשות"). הרשות רשאית להחליף את הנציג בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

### 6. תקופת ההסכם

- 6.1. ההסכם יהיה בתוקף למשך שנה (12 חודשים) החל ממועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההסכם הראשונית").
- 6.2. הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות למתן שירותי תחזוקה ועד לתקופה שלא תעלה על 5 שנים בסה"כ, מיום תחילת ההתקשרות.
- 6.3. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

### 7. היקף ההתקשרות

- הסכם זה הינו הסכם מסגרת, במסגרתו:
- 7.1. כמות וסוגי המוצרים שיירכשו בפועל, הן ברכישה בודדת והן בהתייחס לסך כל הרכישות בכל תקופת ההסכם, וכן מועד ומיקום אספקת המוצרים, ייקבעו מעת לעת על פי צורכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
  - 7.2. הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את המוצרים וכן לא מתחייבת להזמין במועד מסוים, וכל זאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי, מכל מין וסוג שהם בקשר לכך.

### 8. ביצוע ההסכם

- 8.1. ההתקשרות עם הספק תהא לקבלת המוצרים כהגדרתם ב**נספח י"ד** למסמכי המכרז.
- 8.2. אספקת המוצרים מושא הסכם זה תבוצע לכל תחנות הכיבוי בשטחי מדינת ישראל לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
- 8.3. הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע במהלך תקופת ההסכם אם ובאיזה היקף יסופקו המוצרים.
- 8.4. ידוע ומובן לזוכה שהרשות איננה מתחייבת להזמנת מוצרים בכמות כלשהי.
- 8.5. על אף האמור לעיל, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך או לקצר את תקופת ההסכם, וכן לבטל לחלוטין את ההסכם, כל זאת בלבד שהדבר ייעשה מראש ובכתב ובתיאום עם הספק; במקרה של שינוי כאמור, יחולו כל תנאי ההסכם על תקופת ההסכם המוארכת או המקוצרת.

- 8.6. הספק מתחייב בזאת להגיש לרשות בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע או מסמך, המצוי בידו או שעליו להיות מצוי בידו, והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
- 8.7. לשם אספקת המוצרים מושא הסכם זה, מתחייבת הרשות לשתף פעולה עם הספק ולמסור לו נתונים, מידע וכל חומר אחר שברשותה, הקשור לאספקת המוצרים.
- 8.8. הספק לא יהיה זכאי לתשלומים נוספים מעבר לקבוע בהסכם זה, לרבות בגין שינוי כלשהו, אלא אם סוכם אחרת, מראש ובכתב בין הצדדים, באמצעות תוספת להסכם זה, שנחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות.

#### 9. קבלני משנה

- 9.1. ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 9.2. הספק יוכל להעסיק קבלן-משנה לצורך אספקת המוצרים, הובלתם, התקנתם וכדומה – בכפוף לאישור קבלן-המשנה לצורך על-ידי הרשות מראש ובכתב.
- 9.3. על הספק לצרף להסכם זה את ההסכמים או החוזים ו/או ההסכמים המותנים המעידים על ההתקשרות של הספק עם קבלי המשנה לצורך מתן המוצרים הכלולים במכרז זה (במידה ויהיו כאלה).
- 9.4. ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לקבלני המשנה יהיה תאם/ים במדויק את כל תנאי מכרז ולא יכיל/הוראות סותרות או המצמצמות או הגורעות את זכויות הרשות על פי מכרז זה.
- 9.5. הרשות תהיה רשאית לדרוש את החלפתו של קבלן משנה שימצא לא כשיר לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות והספק יהיה חייב לעשות כן.

#### 10. הצהרות והתחייבויות הספק

- הספק מתחייב בזה:
- 10.1. כי קיבל הסבר מפורט לגבי דרישות הרשות בקשר לאספקת המוצרים, והוא מסוגל ומתכוון לקיימן.
  - 10.2. כי בידו הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, הקשרים המקצועיים והעסקיים הנדרשים כדי לספק את המוצרים מושא הסכם זה.
  - 10.3. לספק את המוצרים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
  - 10.4. לספק את המוצרים באמצעות האחראי מטעמו.
  - 10.5. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לאספקת המוצרים באופן יעיל, מקצועי ולשביעות רצונה של הרשות.
  - 10.6. בשמו ובשם עובדיו או מי מטעמו, כי לא יציגו עצמם כשליחי או נציגי הרשות.
  - 10.7. כי הוא מנהל פנקסים בהתאם לחוק עסקאות גופי ציבוריים, התשל"ו-1976 וכי ימציא לרשות את האישורים הנדרשים לפי החוק האמור.
  - 10.8. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לביצוע אספת המוצרים באופן מקצועי ויעיל, לשביעות רצונה של הרשות.
  - 10.9. להפסיק מיד את מעורבותו של כל מי מטעמו הנוגע לאספקת המוצרים אם הרשות תדרוש זאת מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. דרישת הרשות להפסקת המעורבות תועבר לספק בכתב ותיכנס לתוקף באופן מיידי.
  - 10.10. לעמוד בכל הוראות הדין לעניין שמירת זכויות העובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על הספק כמעסיק, לצורך ביצוע הסכם זה.

## 11. התמורה

- 11.1. תמורת אספקת המוצרים כאמור בהסכם זה, תשלם הרשות לספק לפי הצעת המחיר המסומנת **כנספח 3** להסכם זה.
- 11.2. התמורה תהיה סופית ותכלול את כל הוצאות הספק, לצורך אספקת המוצרים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.3. התמורה תשולם לספק לאחר קבלת המוצרים בפועל והגשת תעודת משלוח חתומה על ידי הגורם המוסמך ברשות לקבלת המוצרים, חשבונית (דרישה לתשלום), בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.0.3, כפי שתעודכן מעת לעת.
- 11.4. למען הסר ספק לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום אחר או נוסף, פרט לאמור בהסכם זה, לא בתקופת ההסכם ולא לאחריה.
- 11.5. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל הוצאות הקשורות באספקת המוצרים, לרבות הוצאות רכב, שילוח, שכר עבודה או שכר אחר, אגרות ומיסים, שימוש בציוד כלשהו שיהיו נחוצים לצורך אספקת המוצרים לפי הסכם זה, ולא יהיה זכאי לכל החזר הוצאות שיגרמו לו בגין אספקת המוצרים, מעבר לתמורה המפורטת בהסכם זה.
- 11.6. **פורטל הספקים הממשלתי**: הספק נדרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת תכ"ם 7.7.1.1 – פורטל ספקים, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 11.7. מובהר כי רק הזמנת רכש חתומה על ידי מורשי החתימה תחייב את הרשות לאספקת המוצרים והשירותים.

## 12. הצמדה

- 12.1. המחירים המרביים שיוצעו ע"י המציע במענה למכרז זה **כנספח 3 להסכם** – הצעת המחיר יהיו צמודים לשער החליפין של השקל מול הדולר האמריקאי או לשער החליפין את השקל מול היורו או למדד המחירים לצרכן, לפי בחירת המציע **כנספח 6 להסכם** - הצמדות, כמו כן מובהר כי ההצמדה תחול גם לחיוב וגם לשלילה.
- 12.2. **תחשיב שיעור ההתאמה לשער חליפין יורו/דולר**  
הצמדה לשער חליפין של מטבע זר (בחירת שער המט"ח תהא לפי בחירת הספק ביום הגשת הצעה) תתבצע באופן שוטף ותחל מיום החתימה על החוזה כאשר מדד הבסיס הינו המועד האחרון להגשת הצעות והמדד הקובע הוא תאריך הגשת חשבונית ותחושב ביחס לשער החליפין הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 12.3. **תחשיב שיעור ההתאמה עבור מדד המחירים לצרכן**  
התחשיב לקביעת שיעור ההתאמה באשר לסעיף זה יתבסס על ההפרש בין מדד הבסיס לבין המדד הקובע, כדלקמן:
  - 12.3.1. **יום הבסיס** – המועד האחרון לקבלת הצעות על פי המכרז.
  - 12.3.2. **מועד הבסיס** – המדד הידוע בתום 18 חודשים מיום הבסיס.
  - 12.3.3. **תאריך התחלת הצמדה** – 18 חודשים מיום הבסיס (המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה).
  - 12.3.4. **מדד התחלתי** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
  - 12.3.5. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע ביום הגשת החשבונית.
  - 12.3.6. **הצמדה שלילית** – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
  - 12.3.7. **מדד המחירים לצרכן** – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- 12.4. עקרונות ביצוע ההצמדה:

- 12.4.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 12.4.2. שיעור ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד המחירים לצרכן) לתעריפים שזכו במכרז.
- 12.4.3. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 12.4.4. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית ברשות.
- 12.5. מנגנון ביצוע ההצמדה :
- 12.5.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט מטה. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 12.5.2. תדירות ההצמדה תהיה אחת לחודש.
- 12.5.3. אם במועד מסוים במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כל שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך באופן הבא:
- 12.5.3.1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד התחלתי.
- 12.5.3.2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור לעיל.
- 12.5.3.3. במידה והמועד האחרון להגשת הצעות יידחה – מועד התחלת עדכון המחיר ידחה בהתאם.
- 12.5.3.4. עם אספקת המוצרים על פי תנאי ההסכם, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל (סעיף זה רלוונטי גם להצמדה לשער מט"ח).
- 12.5.3.5. החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה המציע הזוכה זכאי לעל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת המציע הזוכה לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור חשב הרשות (סעיף זה רלוונטי גם להצמדה לשער מט"ח).
- 12.5.3.6. כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראת 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.

### 13. ערבות ביצוע לקיום ההתקשרות

- 13.1. להבטחת כל התחייבות הספק על פי הסכם זה, יעביר הספק **במעמד חתימת ההסכם** ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לנוסח המפורט בנספח 1 להסכם זה.
- 13.2. הערבות תהא של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח המורשית למתן ערבויות.
- 13.3. הערבות תהיה בתוקף 90 ימים לאחר תום כל תקופת ההסכם בנפרד לרבות תקופת האופציה. יודגש כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הינה לנוחות הרשות בלבד, ואין במתן ערבות לכל תקופת ההסכם, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד הרשות למימוש זכות האופציה כולה או חלקה.
- 13.4. הערבות תשמש כבטוחה לעמידת הספק בכל התחייבויותיו והצהרותיו האמורות בהסכם זה. הערבות תחולט, כפיצוי מוסכם מראש, אם לא יעמוד בהתחייבויותיו והצהרותיו אלו, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של הרשות לתבוע כל סעד או פיצוי אחר או נוסף.

### 14. אי תחולת יחסי עובד מעסיק

- 14.1. הספק מצהיר כי אין בהסכם זה ונספחיו או בתנאי מתנאיהם, כדי ליצור יחסי עובד מעסיק בין הרשות לבין הספק, עובדיו או אחר מטעמו.

14.2. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה או לאחר סיומו, כי למרות כוונתם המפורשת של הצדדים, יש לראות את ההתקשרות מושא הסכם זה או חלק ממנה, כהעסקת עובד, וכי חלים עליה הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי שמוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי השכר כעובד וכל תנאיו, בשל העסקה בעקבות הסכם זה, יחושבו בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה. במקרה זה יחושבו השכר והתנאים לפי תפקיד ודרגה דומים ככל האפשר בשירות המדינה, כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה. באין תפקיד זהה או דומה בשירות המדינה, יחושבו השכר והתנאים לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה. חישוב השכר והתנאים ייעשו למפרע מיום שייקבע כמועד תחילת ההעסקה. הספק מתחייב להחזיר לרשות, מיד עם דרישתה, כל סכום ששילמה או תשלם הרשות בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד. הרשות אף תהיה רשאית לקזז סכומים אלו, מכל תמורה המגיעה לספק, ככל שתגיע לו, וזאת מבלי לותר על טענה, דרישה או סעד כלשהם. הספק מוותר מראש על כל טענה, דרישה או סעד הנובעים מהאמור בסעיף זה.

14.3. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא מספק את המוצרים לרשות על בסיס קבלני, ולכן הרשות לא תהיה אחראית בצורה כלשהי לנזקים שיגרמו לו בשל אספקת המוצרים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים כאמור, מתחייב הספק לשלם - ולשאת בכל התשלומים שהוא חב עבור עצמו, מנהליו והעובדים מטעמו לביטוח לאומי לפי כל דין, כלפי עובדיו, אחר מטעמו וצדדים שלישיים אחרים.

#### 15. סודיות

15.1. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שמידע ומסמכים המצויים אצלו או שיגיעו אליו, לעובדיו, מי מטעמו או לאחרים, תוך כדי ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה או בקשר אליו, הינם סודיים והוא מתחייב לשמור עליהם בסוד.

הספק מתחייב על סודיות כאמור של כל עובדיו או מי מטעמו והוא האחראי הבלעדי להביא סעיף זה לידיעת כל מי מטעמו, הקשור להסכם זה.

15.2. הספק מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו, למי מטעמו, או לכל אדם אחר, לפרסם כל דבר הקשור או הכרוך באספקת המוצרים מושא הסכם זה, לרבות תוצאותיהם או הנובע מהם, אלא אם כן קיבל לכך, מראש ובכתב, את הסכמת מורשי החתימה של הרשות.

15.3. הספק מתחייב בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו לציית לכל הוראות הביטחון ושמירת המידע שיימסרו לו מעת לעת על ידי הרשות, הן בקשר להעסקת עובדים והן בקשר לשמירת המידע והמסמכים, הקשורים להסכם זה ונספחיו.

15.4. כמו כן מתחייב הספק בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו להחזיר לרשות כל מסמך שנמסר לו בקשר עם הסכם זה מיד בתום הטיפול או השימוש בו.

15.5. הספק, עובדיו או מי מטעמו יצוידו במידת הצורך באישור כניסה לרשות, לאחר שיקבלו אישור ביטחוני מתאים, מאת הגורמים המוסמכים לכך ברשות ויחתמו על הצהרת סודיות מתאימה.

15.6. הרשות רשאית בכל עת לדרוש מהספק שלא לבצע פעולה הקשורה להסכם זה על ידי מי מעובדיו או אחר מטעמו וזאת ללא צורך במתן נימוקים ולפי שיקול דעתה המוחלט. הספק מתחייב להחליף אדם זה עם קבלת הדרישה מאת הרשות ללא ערעור.

15.7. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי-מילוי התחייבותיו לפי סעיף זה, מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977, וכי באחריותו הבלעדית להביא את הוראות הדין בעניין זה לכל עובדיו או מי מטעמו, הקשורים לביצוע הסכם זה.

15.8. הספק מתחייב למלא ולהעביר לידי הרשות טופס הצהרה לשמירה על סודיות בנוסח זהה לנספח 5 להסכם זה.

#### 16. ניגוד עניינים

16.1. הספק מצהיר בזה כי הוא מכיר את הכללים והמגבלות בדבר איסור ניגוד עניינים וכי אין במועד חתימת הסכם זה כל חשש לניגוד עניינים שלו, של עובדיו ושל מי מטעמו, ביחס עם אספקת המוצרים מושא הסכם זה.

- 16.2. הספק מתחייב לשמור על הכללים בדבר איסור ניגוד עניינים. אם ובמידה וייווצרו מצבים בהם יתעורר חשש לניגוד עניינים, במהלך אספקת המוצרים על פי הסכם זה או כתוצאה מהם, ביחס לספק, עובדיו או מי מטעמו, הספק מתחייב להודיע על כך מידית ובכתב לנציג הרשות.
- 16.3. לעניין סעיף זה, "הספק, עובדיו או מי מטעמו" – לרבות כל אדם מטעמו, בני משפחה ותאגיד שהם בעלי עניין בהם. "בן משפחה" ו"בעל עניין" יפורשו בסעיף זה כהגדרתם בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
- 16.4. להבטחת מילוי התחייבות הספק על פי הסכם זה, מתחייב הספק לחתום ולהחתים כל מי מטעמו, שיעסוק באספקת המוצרים על פי הסכם זה, על טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בנוסח זהה לנספח 5 להסכם זה.

#### 17. ביטול הסכם

- 17.1. הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה – רשאית הרשות נוסף על זכויותיה על פי כל דין והסכם זה ולאחר שניתנה לספק הודעה בה נדרש לתקן את ההפרה בהתאם להודעה ותוך הזמן שנקבע בהודעה, לבטל את ההסכם, ולקבל החזר על כל התשלומים עבור המוצרים שאספקתם הופרה. כן רשאית הרשות לרכוש בעצמה או באמצעות אחרים את המוצרים שהספק חייב היה לספקם לפי הסכם זה ולחייב את הספק בהחזר כל הוצאה וכן פיצוי בגין כל נזק שנגרמו לרשות כתוצאה מכך.
- 17.2. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את ההסכם או חלקו, בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב לספק, של 30 ימים קלנדריים לפחות מראש. בוטל ההסכם או חלקו כאמור, תשלם הרשות לספק את חלקו היחסי בתשלומים לפי המוצרים אותם סיפק בפועל.

#### 18. אחריות ונזיקין

- 18.1. הספק יהיה אחראי על פי דין לכל פגיעה או נזק שיגרמו לרשות ולכל מי מטעמה, לכל פגיעה או נזק שיגרמו לספק ולכל מי מטעמו, וכן לכל פגיעה או נזק שיגרמו לצד שלישי כלשהו, כתוצאה או עקב מתן השירותים וכל הכרוך באספקתם, לפי הסכם זה.
- 18.2. הספק יהיה חייב לשלם את דמי הנזק או הפיצוי שייקבעו או יוסכמו בגין כל פגיעה או נזק, וכן יהיה חייב לשפות את הרשות, מיד עם דרישתה, בגין כל סכום אשר הרשות תידרש לשלמו כתוצאה מתביעה או דרישת תשלום, מחמת נזק שנגרם כאמור בסעיף 18.1 לעיל, לרבות הוצאות ושכר טרחת עו"ד.
- 18.3. סיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי פגיעה או נזק, שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או קשורה אליהם.

#### 19. ביטוח

- 19.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו.
- 19.2. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
- 19.3. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד לביטחון הפנים הרשות הארצית לכבות והצלה בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.
- 19.4. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים והמוצרים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים הרשות הארצית לכבאות והצלה עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

- 19.5. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.  
19.6. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

## 20. איסור הסבת הסכם

- 20.1. הספק אינו רשאי להסב או להעביר זכות מזכויותיו או חובה מחובותיו על פי הסכם זה, כולם או מקצתם, לכל צד שלישי שהוא.  
20.2. כל הסבה או העברה שיעשה הספק, תהא בטלה ומבוטלת וחסרת כל תוקף כלפי הרשות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם זה.  
20.3. זכויותיו של הספק לפי ההסכם ומכוחו, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד כלשהו.

## 21. אמנת שירות (S.L.A)

### פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

- 21.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות הנדרשת מהספק במהלך כל תקופת ההסכם ואת הפיצויים המוסכמים שאותם ישלם הספק בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.  
21.2. במידה והספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, ישלם פיצוי מסוכם, על פי מידת החריגה מהרמה המוגדרת והתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים **שבסעיף 21.1** את הפיצויים תהא הרשות רשאית לגבות בכל דרך, כולל באמצאות קיזוז מחשבונית.  
21.3. הרשות רשאית, מבלי לגרוע מזכויותיה, לפעול בדרכים המוקנות לה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, להפסיק את עבודתו של הספק אשר אם לא יעמוד בהתחייבויותיו.  
21.4. נציג הרשות רשאי בכל עת להעביר לספק את השגותיו ואת תלונותיו בגין פגיעה ברמת השירות. התלונה תועבר בפנייה ישירה בעל פה לנציג הספק ותתועד בכתב. הליקוי יתועד במסמך רשמי של הרשות (להלן: "הודעה לדרישת פיצוי מוסכם") שיכלול את הפרטים הבאים: שם המדווח, כל פרטי הזמנה והאספקה, הליקוי, תאריך הליקוי, הגורמים שאליהם נעשתה פניה, הזמן שחלף עד לתיקונו והתייחסויות הספק, ככל שניתנו. העתק מהתיעוד יועבר  
21.5. נציג הרשות יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם יקוזזו מסכום החיוב על פי הטבלה **שבסעיף 21.6** ובכפוף לאמור **בסעיף 21.2** ולהוראות הדין.  
21.5.1. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות

תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	שיעור הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
עיכוב בזמן אספקה/ לוחות הזמנים במסמך תכולת העבודה – בהתאם לסעיף 6 בנספח תכולת העבודה..	500 ₪ בגין כל יום עיכוב ועד לתקרה של 25% מערך המוצרים שהוזמנו.
עיכוב בהגעת טכנאי לתיקון	500 ₪ בגין כל יום עיכוב.
כל הפרה אחרת של ההסכם	100 ₪ לכל מקרה.
אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות המפרט הטכני	160% מערך הפריטים.
הגשת חשבונית לא באמצעות פורטל הספקים	2% מערך החשבונית.

- 21.5.2. מובהר בזאת כי פיצוי זה מוסכם מראש, כי הרשות זכאית לקבלו ללא הוכחת נזק, וכי לא יהיה בקביעת פיצויים מוסכמים או בתשלומם, משום פגיעה בכל זכות אחרת של הרשות, בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, וכן לא יראו בכך ויתור על כל תביעה, דרישה או טענה שיש לרשות.  
21.6. קיזוז ופיצויים המוסכמים – פעולות לביצוע:

- 21.6.1. קיזוז יבוצע כנגד תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוט יחסי של ערבות הביצוע.
- 21.6.2. במקרה של קיזוז כנגד תשלומים יגיש הספק לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 21.6.3. מבלי לגרוע מזכויות הרשות בהתאם להסכם זה ולהוראות כל דין, תהיה הרשות זכאית לקזז כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה או כל מקור אחר, מכל סכום שהספק יהיה חייב לשלם לרשות.

## 22. כללי

- 22.1. למען הסר ספק מובהר הזאת כי מקום העבודה העיקרי של הספק, עובדיו או מי מטעמו לא יהיה ברשות, לא יוקצה להם חדר או מקום עבודה ברשות, והם לא יהיו זכאים לקבל כל שירות מזכירות מן הרשות, לרבות טלפונים והדפסות.
- 22.2. ככל שהרשות לא תממש זכות מזכויותיה לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר לויתורה על זכות זו, ולא יצור כלפיה השתק או מניעות.
- 22.3. מבלי לגרוע מהסעיפים אחרים בהסכם זה, שהפרתם היא בגדר הפרה יסודית של ההסכם, כל הפרה של הסעיפים בהסכם הנוגעים לאיסור ניגוד עניינים וסודיות, למתן השירותים ברמה ובאופן להם נדרש הספק, יהיו הפרה יסודית של הסכם זה, לכל דבר ועניין.
- 22.4. כל שינוי בהסכם או נספחיו יעשה בהסכמת הרשות מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כוויתור על זכות או חובה הנובעות מהסכם זה.
- 22.5. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

## 23. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

- 1.1. לבתי המשפט המוסמכים בירושלים, תהא סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל עניין הקשור או הנובע מהסכם או בכל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז.
- 1.2. כל עניין הקשור או הנובע מהסכם זה, או כל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת, והוא יתפרש על פי חוקים אלה, אשר יגברו על כל כללי ברירת דין, המפנים לתחולת דין זר.

## 24. דרכי התקשרות

- 24.1. כל הודעה אשר אחד הצדדים להסכם מבקש לשלוח לצד השני, תשלח לפי המענים הבאים:  
הרשות הארצית לכבאות והצלה – שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר), ראשון לציון.  
הספק – רח' \_\_\_\_\_, דוא"ל: \_\_\_\_\_.
- 24.2. כל מכתב אשר נשלח לפי המענים לעיל יחשב כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
- 24.3. כל הודעה אשר נשלחה באמצעות דוא"ל לכתובות הרשומות לעיל, תיחשב שנתקבלה במועד שליחתה.

- ולראיה באו הצדדים על החתום -

\_\_\_\_\_  
הספק

\_\_\_\_\_  
רב טפסר דדי שמחי  
נציב כבאות והצלה לישראל

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_  
מר עידן רייכמן  
סגן חשבת המשרד לביטחון הפנים

**נספח 1 להסכם – ערבות ביצוע**

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד

מדינת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה.

**הנדון: ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם הסכם  
שוא מכרז מס' 18/2019 לאספקה ותחזוקת רובוטים לכיבוי.

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 \_\_\_\_\_.

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

שם הבנק/חב' הביטוח

\_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

\_\_\_\_\_

חתימת וחותמת מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

כתובת סניף הבנק / חברת ביטוח