



## מכרז פומבי מס' 3/2020

חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה,  
כביסה ותחזוקה

עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

### טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
9/03/2020	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>
30/03/2020	בשעה 10:00 בדיוק, מפגש מציעים חובה – כמפורט בסעיף 19.
07/04/2020	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
26/04/2020	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
10/05/2020	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 ישוכפל, 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 חליפות מגן מבניות ללוחם אש (להלן: "חליפת מגן" או "המוצר") ומתן שירותים עבור המוצרים, כביסה, טיהור, תחזוקה, בדיקה, ייבוש, שינוע ואיסוף מתחנות הכיבוי.  
בנוסף גם מתן שירותי כביסה לחליפות המיגון הקיימות ברשות ולמוצרים נוספים והכל כמפורט בנספח י"ד 2 - מסמך תכולת העבודה (להלן: "השירותים").
- 1.2. המוצרים שיופקו לרשות יעמדו בכל דרישות המפרט הטכני כאמור בנספח י"ד 1. למכרז זה, ובמקום בו נכתב "המפרט הטכני", הכוונה היא לנספח י"ד 1.
- 1.3. השירותים שיופקו לרשות יעמדו בכל דרישות מסמך תכולת העבודה כאמור בנספח י"ד 2. למכרז זה, ובמקום בו נכתב "תכולת העבודה", הכוונה היא לנספח י"ד 2.
- 1.4. רשאים להשתתף במכרז מציעים אשר ביכולתם לספק את כל המוצרים והשירותים המפורטים במפרט הטכני ובתכולת העבודה, בהתאם להוראות המכרז.
- 1.5. סך ההזמנות הכולל המוערך בתקופת ההתקשרות הראשונה עומד על כ- 5,000 חליפות מגן מבניות ללוחם אש. ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.
- 1.6. המשרד לביטחון הפנים, משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר יהיו רשאים להשתמש בתוצאות מכרז זה ולרכוש השירותים, מאת המציע הזוכה (להלן: "המציע הזוכה" או "הספק").
- 1.7. הרשות תהא רשאית להרחיב אספקת השירותים ו/או המוצרים נשוא מכרז זה, והקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים ו/או המוצרים הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הצפויה במכרז.
- 1.8. תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.
- 1.9. הפנייה במסמכי מכרז זה הינה לנשים וגברים כאחד, כל האמור בלשון זכר, ישמש גם בלשון נקבה וההיפך.

## 2. תקופת ההתקשרות

- 2.1. תקופת ההתקשרות הראשונית לאספקת המוצרים ומתן השירותים הינה שלוש שנים (36 חודשים) מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית").
- 2.2. הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות הראשונית עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על 5 שנים בסה"כ (להלן: "תקופת ההתקשרות השנייה"), מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.3. בנוסף, לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות השנייה למתן השירותים (ללא אפשרות לרכש מוצרים נוספים) לתקופות נוספות לפי קביעתה, ובסה"כ עד לתקופה מצטברת של עד 10 שנים.
- 2.4. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונית, כהגדרתה בסעיף 2.2 לעיל, נתון לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.5. "כשיר שני" - לרשות שמורה הזכות לבחור נוסף על המציע הזוכה, גם כשיר שני. המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ- "כשיר שני" (להלן: "כשיר שני") ולא מעבר לכך.
- 2.6. 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 עימו תבוטל מכל סיבה שהיא, תהא הרשות רשאית לפנות למציע שדורג כשיר שני, כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעתו במכרז. והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים ברשות, על פי נסיבות העניין.

### 3. המוצרים והשירותים הנדרשים לרשות

- 3.1.1. אספקת חליפות מגן - בהתאם לאמור במפרט הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.1**.
- 3.1.2. להלן עיקרי השירותים הנדרשים בנספח י"ב.2 - במסמך תכולת העבודה.
  - 3.1.2.1. מתן שירותי כביסה לחליפות מגן - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
  - 3.1.2.2. מתן שירותי תיקונים לחליפות מגן - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
  - 3.1.2.3. מתן שירותי תיעוד ממוחשבים לחליפות מגן - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
  - 3.1.2.4. מתן שירותי מדידה לחליפות מגן - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
- 3.1.3. פריסה גיאוגרפית – המציע הזוכה יהיה אחראי על מתן של השירותים בכל תחנות הרשות במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן כמפורט בנספח 1 למסמך תכולת העבודה. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור מתן שירותי התחזוקה, לרבות בתחנות מרוחקות ו/או מבודדות – בהתאם לאמור בתכולת העבודה להלן בנספח י"ד.2.

### 4. תנאי סף כלליים

- רשאים להגיש הצעות רק מציעים העונים על כל התנאים המקדמיים המפורטים להלן בסעיף זה. אי עמידה בכל התנאים האלה 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. עבר 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. עבר תאגיד: אישור רוי"ח/עו"ד עדכני שבעל התפקיד אשר חותם בשם התאגיד הוא בעל תפקיד בתאגיד הרשאי לחתום בשם התאגיד ולהתחייב בשמו וגם לחייב או לזכות אותו בחתימתו, לכל דבר ועניין. ככל שיש מספר מורשי התקשרות מטעם התאגיד, יש לצרף אישור מורשי חתימה של כלל המורשים.
  - 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 עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את נספח ה'.

- 4.7. ערבות הצעה כאמור בנוסח המופיע בנספח ו' להלן.
- 4.8. 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 ובקשר למכרז זה.

5.1. איתנות פיננסית של המציע: המציע ינוקד בניקוד מינימלי 1.8 לפי מדד אלטמן לכל אחת מהשנים 2017, 2018 ו-2019. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ז'** ויצרף דו"חות כספיים.

5.2. היקף פעילות מוכח של היצרן: יצרן חליפות המגן, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע משווק מורשה או יבואן של מוצריו, מכר במהלך שלוש השנים (במצטבר) 2017, 2018, 2019, 10,000 יחידות לפחות של חליפות מגן אורבניות העומדות בתקן EN 469. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ז'**.

5.3. הבטחת איכות מציע: המציע יצרף תעודה המעידה כי הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או מחזיק באישור תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ז'** ויצרף תעודת הסמכה.

5.4. הבטחת איכות של יצרן חליפות המגן: המציע יצרף תעודה המעידה כי יצרן חליפות המגן הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או מחזיק באישור תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ז'** ויצרף תעודת הסמכה.

5.5. יצרן או נציג מורשה: המציע הינו יצרן המוצר המוצע מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציגו המורשה של יצרן המוצר לשיווק המוצר ולמתן שירותי תחזוקה למוצר – לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ז'** ויצרף אישור בכתב מיצרן המוצרים לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק ולתחזק את המוצר המוצע מטעמו.

5.6. מרכז השרות: המציע הינו הבעלים או החוכר או השוכר או צד להסכם מותנה לשכירות שייכנס לתוקפו במידה והמציע ייקבע כזוכה במכרז, לכל תקופת ההתקשרות הראשונה וזכות ברירה לשכירות לתקופות האופציה כאמור בסעיף 2.2 לעיל, של אתר שיעודו מרכז השרות עבור ביצוע השירותים הכלולים במכרז ואשר עומד בתנאים המצטברים:

5.6.1. מיקום המרכז השרות לא יחרוג מגבולות עכו בצפון (מהנקודה הצפונית), ובאר שבע בדרום (מהנקודה הדרומית).

5.6.2. לאתר רישיון עסק בתוקף התואם לשימושים הנדרשים לפי מכרז זה ולמבנה קיים אישור תקף מאת רשות הכבאות לקיומם של סידורי בטיחות אש הנדרשים במבנה.

לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ז'** ויצרף אישור בעלות/הסכם חכירה/שכירות/הסכם מותנה לשכירות, רישיון עסק ואישור כבוי אש.

5.7. מפגש מציעים: המשתתפות המציע או מי מטעמו במפגש מציעים שיתקיים כמפורט בסעיף 19 להלן. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא ויחתום המציע על טופס נוכחות במפגש המציעים.

5.8. 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.

6. אופן הגשת הצעות

- 6.1. המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום ראשון 10/05/2020 בשעה 12:00 בדיוק.
- 6.2. הצעה שתגיע או תובע להגשה לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ולא תובא לדיון.
- 6.3. הצעות יש להגיש אך ורק בתיבת המכרזים של נציבות כבאות והצלה במעטפה אחת סגורה, בכתובת שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) ראשון לציון (באפליקציית WAZE : נציבות כבאות והצלה), קומה א' חדר מספר 27.
- 6.3.1. על המעטפה יש לרשום " חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה – מכרז 3/2020".
- 6.3.2. אין לשלוח את הצעה בדואר, אלא להניחה פיזית בתיבת המכרזים.
- 6.3.3. המעטפה תכיל שתי מעטפות פנימיות:
- 6.3.3.1. מעטפת מחיר, שבה תופיע אך ורק הצעת המחיר (בנוסח המופיע בנספח ח') – יש לרשום על גבי המעטפה "מעטפת מחיר".
- 6.3.3.2. 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".
- 6.3.3.3. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם מתויקים בקלסר משרדי בעל שתי טבעות (לא כרוך) ומחולקים בחוצצים לפי הסדר המפורט להלן:

שם החוצץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
1. עמוד ראשון – פרטי המציע	<ul style="list-style-type: none"> <li>נספח א' – פרטים על המציע.</li> <li>העתק דיגיטלי של מסמכי האיכות – מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).</li> </ul>
2. חוצץ ראשון – מסמכי המכרז	<ul style="list-style-type: none"> <li>מסמכי המכרז (עמודים 1 עד 17).</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>עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני.</li> <li>עבור תאגיד: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע רשאי לחתום בשם התאגיד.</li> <li>נספח ב' – טופס הצהרה על שמירת סודיות וניגוד עניינים.</li> <li>נספח ג' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות.</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>ערבות הצעה - (תצורף בתוך "שמרדף") בנוסח האמור בנספח ו'.</li> </ul>
4. חוצץ שלישי – תנאי סף מקצועיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>נספח ז' – ניסיון המציע.</li> <li>תחשיב מדד אלטמן ודוחו"ת כספיים של המציע (דו"ח רווח והפסד ומאזן) לשנים 2017, 2018 ו-2019.</li> <li>תעודת הסמכה של המציע לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• תעודת הסמכה של היצרן לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.</li> <li>• אישור חתום על ידי היצרן כי המציע הינו מורשה מטעמו לשווק ולתחזק המוצר ישראל.</li> <li>• המציע יצרף אישור בעלות/הסכם חכירה/שכירות /הסכם מותנה לשכירות, רישיון עסק ואישור כיבוי אש.</li> <li>• טבלת מכירות של היצרן.</li> <li>• דף מידע טכני עם פירוט כולל של מערכת ממוחשבת לניהול החליפה לאורך כל חייה.</li> <li>• תוכנית פונקציונלית של מרכז השרות.</li> <li>• מסמך תפיסת הפעלה ושיטת התפעול.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נספח ט' – חלקים חסויים בהצעה.</li> <li>• נספח י' – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה.</li> <li>• נספח י"א – תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז.</li> <li>• נספח י"ב - הצמדה.</li> <li>• נספח י"ג.1. – הצהרה על טובין מתוצרת הארץ.</li> <li>• נספח י"ג.2. – הצהרה על טובין מאזור עוטף עזה.</li> <li>• נספח י"ג.3. – אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי.</li> </ul>	חוצץ רביעי - נספחים	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נספח י"ד.1. – מפרט טכני.</li> <li>• נספח י"ד.2. – מסמך תכולת עבודה.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN 469 :2005 +A1 2006 Level 2.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN ISO 15025:2002 או EN 533.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN 367.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN ISO 6942:2002.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN ISO 1393-1.</li> <li>• אישור עמידה בתקן ISO 17493:2000.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN 31902:1992.</li> <li>• אישור עמידה בתקן EN 20811:1992.</li> <li>• דו"ח בובה בוערת לפי תקן EN ISO 13506:2008.</li> <li>• אישור עמידה בתקן 1149-5.</li> <li>• דו"ח יצרן להרכב השכבה החיצונית של החליפה.</li> <li>• אישור יצרן לאי-הימצאות c8 Perfluorooctanoic acid.</li> <li>• דף מידע טכני (Data Sheet) של שקיות האחסנה (סעיף 15 למסמך).</li> <li>• דף מידע טכני (Data Sheet) של מתקן לתליית חליפות.</li> </ul>	חוצץ חמישי – מסמך תכולת עבודה	6
<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>• פרוטוקול כנס מציעים.</li> </ul>	חוצץ שביעי – שאלות הבהרה	8

<ul style="list-style-type: none"> <li>• מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו).</li> <li>• כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות.</li> </ul>		
---	--	--

6.4. **חתימה על מסמכי הצעה**, כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז יישא חותמת מקורית של מורשה החתימה מטעם המציע.

6.5. **הצעה משותפת**, אין להגיש הצעות במשותף – משמע הצעה אחת שתוגש במשותף על ידי שני מציעים או יותר, תיפסל.

6.6. **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).

#### 6.7. **אחריות למידע**

6.7.1. 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.

6.7.2. החובה לבחינת המידע האמור לצורך אספקת המוצרים, מוטלת בכל מקרה, על המציע ועליו בלבד.

6.7.3. 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.

6.8. **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.

#### 6.9. **העתקים, יוגשו בהתאם לכללים אלו:**

6.9.1. כל ההצהרות, התצהירים והצעת המחיר - יוגשו במקור או כהעתק נאמן למקור.

6.9.2. מסמכי רשם החברות – יוגשו מסמכים מקוריים.

6.9.3. מפרטים טכניים, אישורי עמידה בתקנים, דפי מידע טכניים ומסמכים נוספים יוגשו כשהם חתומים בחותמות וחתימת המציע, בתחתית כל עמוד.

6.9.4. על אף האמור לעיל תהיה רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש אימות של מסמכים שהוגשו על ידי המציע, לפי הקבוע בדיון, במסגרת פנייה למציעים לקבלת השלמות או הבהרות לגבי הצעתם במכרז.

#### 6.10. **איסור הצעה חלקית**

6.10.1. על הצעתו של המציע להיות מלאה.

6.10.2. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חלקית.

6.10.3. לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור בסעיף 15 להלן.

#### 6.11. **שפת ההצעה**

6.11.1. ההצעה תוגש בשפה העברית, והאישורים והמפרטים שיצורפו להצעות – בעברית או באנגלית.

6.11.2. במידה שהאישורים או המפרטים הם במקורם, בשפה אשר אינה עברית או אנגלית, יצורף תרגום לעברית המאושר בחתימת חתימת נוטריון.

#### 6.12. **הצעת המחיר**

6.12.1. הצעת המחיר תוגש על-פי **נספח ח'**.

6.12.2. 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.

6.12.3. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המחירים שינקבו במסגרת הצעת המחיר יהיו המחירים הסופיים הכוללים עלויות מיסוי (ובכלל זה היטלים, מכסים), אחריות, ביטוח, וכיו"ב, כוללת מע"מ.

#### 6.12.4. תוקף ההצעה:

- 6.12.4.1. הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד לקבלת הודעה בנושא מוועדת המכרזים.
- 6.12.4.2. באם יוארך תוקף ההצעה, המציעים יאריכו את תוקף הערבות בהתאם, ויציגו לרשות כתב ערבות מעודכן.
- 6.12.4.3. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו או לשנותה, בפרק הזמן מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד חתימת הסכם עם המציע הזוכה.
- 6.12.4.4. הכריזה הרשות על הזוכה במכרז, תוארך מאליה תוקף ההצעה של המציע הזוכה, עד לאחר חתימת הסכם והמצאת הערבויות הנדרשות על פי ההסכם.
- 6.12.4.5. המציע הזוכה יאריך את תוקף ערבות ההצעה, עד למועד כניסתן לתוקף של ערבות הביצוע הנדרשת בהסכם.

## 7. ערבויות

### 7.1. ערבות הצעה

- 7.1.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, על סך של 300,000 ₪ (במילים: שלוש מאות אלף שקלים חדשים).
- 7.1.2. הערבות תהא על פי הנוסח המצורף **כנספח ו' ועל פיו בלבד ובאופן זהה**. 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-7.5.1.1.1.
- 7.1.3. המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה, כאמור **בסעיפים 6.12.4.1 ו-6.12.4.2 לעיל**.
- 7.1.4. מציע שיחפוץ בכך יהיה רשאי להעביר לאישור מוקדם של הרשות את נוסח הערבות שבכוונתו לצרף להצעה. את הערבות יהיה ניתן להעביר לדוא"ל [danielao@102.gov.il](mailto:danielao@102.gov.il) עד שבעה ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.1.5. ערבות ההצעה תוחזר למציעים שלא זכו במכרז, לאחר הודעת הרשות על הזוכה במכרז.
- 7.1.6. **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 לתקופת ההתקשרות, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון פנים, לפי הנוסח המצורף **כנספח 1 להסכם**.
- 7.2.2. ערבות הביצוע תהיה ערבות בנקאית מטעם בנק בארץ או מחוץ לארץ 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 במשרד האוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ם מספר ה-7.5.1.1.1.

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. על ההצעה לעמוד בכל תנאי הסף שקבע במכרז. הצעה אשר לא תעמוד בכל תנאי מתנאי הסף - תיפסל. רק ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.
- 8.1.3. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו נפסלה בשלב הראשון.
- 8.2. שלב שני: בדיקת דוגמאות ומתן ציון איכות דוגמאות (10% מתוך ציון האיכות האמור בסעיף 8.3)
- 8.2.1. בשלב השני יבדקו דוגמאות חליפות המגן אשר עמדו בתנאי הסף.
- 8.2.2. משקל בדיקת הדוגמאות בציון האיכות הינו 10% כמפורט בטבלה **בסעיף 8.3.2** מטה.
- 8.2.3. **על המציע להעמיד לרשות דוגמאות של המוצר/ים המוצעים על ידו תוך ארבעים וחמישה (45) ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) כאמור בסעיף 16 להלן.**
- 8.2.4. הדוגמאות ייבדקו על ידי ועדת משנה שתמונה ע"י ועדת המכרזים מטעם הרשות.
- 8.2.5. בשלב הזה תיבדק איכות המוצרים המוצעים וינתן ציון לאיכות (QE) הציון שיוענק לאיכות כאמור יהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות בהתבסס על התבחינים הבאים:

משקל התבחין	אמת המידה	משקל	הקריטריון
A 50%	<p>1. התאמה ונוחות לאירועי כבאות והצלה – המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה (פונקציונאליות) והנדסת האנוש של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה ונוחות המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה, ייבדק:</p> <p>1.1 עליה וירידה מרכב כבוי – משקל 30%.</p> <p>1.2 טיפוס בסולם – משקל 5%.</p> <p>1.3 סחיבת פצוע – משקל 10%.</p> <p>1.4 התאמה למערכת נשימה פתוחה – משקל 5%.</p> <p>1.5 חדירה למבנה – משקל 30%.</p> <p>1.6 זחילה – משקל 20%.</p>	100%	רמת המוצר – חליפת מגן אורבנית ללוחם אש
B 50%	<p>2. <b>מרכיבי המוצר</b> – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור במפרט הטכני – נספח י"ד.1:</p> <p>2.1 סעיף 1.1 HTI – משקל 20%.</p> <p>2.2 סעיף 1.1 RHTI – משקל 20%.</p> <p>2.3 סעיף 2.1 עמידות בבדיקות Oko-tex100 class 2 – משקל 10%.</p> <p>2.4 סעיף 3.2 מדד נשמיות 9Ret VI – משקל 30%.</p> <p>2.5 סעיפים 6.6 ו-13.1 שכבת חיזוק מרפקים – משקל 20%.</p>		

8.2.6. הצעות שיקבלו ציון איכות לדוגמאות הנמוך מ- 60 נקודות יפסלו ולא יעברו לשלב הבא.

8.2.7. קביעת ציון האיכות כציון יחסי – לאחר חישוב ציון האיכות כמצוין לעיל יחושב ציון האיכות כציון יחסי לצורך חישוב הציון הסופי, באופן שההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תקבל את ציון

האיכות המקסימלי (100 נקודות) ושאר ההצעות יקבלו ציון איכות יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר על פי הנוסחה הבאה:

$$QE = 100 \times \left\{ 50\% \times \left( \frac{A_E}{A_{MAX}} \right) + 50\% \times \left( \frac{B_E}{B_{MAX}} \right) \right\}$$

**כאשר:**

- 1) ציון חוות הדעת עבור התאמה ונוחות לאירועי כבאות והצלה =  $A_E$
- 2) ציון חוות הדעת המקסימלי עבור התאמה ונוחות לאירועי כבאות והצלה מבין ההצעות שהוגשו =  $A_{MAX}$
- 3) ציון מרכיבי המוצר המוצע =  $B_E$
- 4) ציון מרכיבי המוצר מקסימלי מבין ההצעות שהוגשו =  $B_{MAX}$

8.3. שלב שלישי: בדיקת איכות ההצעה (משקל 40%):

- 8.3.1. בשלב השלישי יבדקו הצעות אשר קיבלו בשלב השני ציון איכות דוגמאות של 60 נקודות לכל הפחות. הצעות שיקבלו ציון איכות דוגמאות נמוך מ- 60 נקודות יפסלו ולא יעברו לשלב הבא.
- 8.3.2. בשלב הזה תיבדק איכות הצעה ורמת השירותים המוצעים וינתן ציון לאיכות (Q) הציון שיוענק לאיכות כאמור יהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות בהתבסס על התבחינים הבאים:

משקל התבחין	אמת המידה	משקל	הקריטריון
QE 100%	ציון האיכות שניתן לחליפת המגן האורבנית המוצעת בשלב השני.	10%	ציון איכות לחליפת מגן אורבנית
A 100%	כמות המכירות של חליפות מגן אורבניות העומדות בתקן EN 469 שנמכרו על ידי יצרן החליפות ברחבי העולם בשלוש (3) השנים האחרונות (2019-2017) מעבר לכמות שנדרשה בתנאי הסף. <b>ציון האיכות המקסימלי באמת מידה זאת הוא עד 10,000 יחידות מעבר לכמות שנדרשה בתנאי הסף.</b>	10%	היקף מכירות של היצרן
B 20%	במסגרת קריטריון זה תבקר ועדת משנה שתמונה ע"י ועדת המכרזים במרכז השרות המוצע, תבחן ותנקד את רמת התאמת מרכז השרות ומערך השינוע לשירותים הנדרשים במכרז.	30%	יכולות לוגיסטיות, מאפייני המרכז השרות המוצע - התאמת מבנה לפעילות לוגיסטית ותאמת השינוע
C 30%	1. מערך השינוע העומד לרשות הספק (בבעלות הספק או באמצעות קבלן משנה) 2. מתקני הספק – גודל המבנה, תנאי העבודה והשהייה בו.		
D 40%	3. ציוד כולל לשירותי כביסה – מכונות, מייבשים.		
E 10%	4. מיקום מרכז השרות – תינתן העדפה למרכז שרות במכרז הארץ בסמיכות לכבישים מרכזיים (כביש 6, כביש 4)		

F 30%	1. הגשת תוכנית פונקציונאלית למרכז השרות ויתר השירותים הנדרשים במסמך תכולת העבודה המפרטת את הפונקציות הנדרשות למתן השירותים לרבות שטחים, קיבולת, תפוקות, וכו'.	50%	תכנון פונקציונאלי ותפיסת ההפעלה
G 70%	2. הגשת מסמך תפיסת הפעלה ושיטת התפעול של מרכז השרות (מלאי + תפעול) המפרט את העקרונות וההנחות לתכנון, הסבר על תהליכי עבודה מרכזיים, תרשמי זרימה במרכז השרות, בתחנות ציוד, רכבים, עובדים וכו'.		

8.3.3. לצורך מתן ציון האיכות יצרף המציע להצעתו:

- 8.2.5.1. טבלת מכירות היצרן ללקוחות כמפורט בנספח ז'.
- 8.2.5.2. דף מידע טכני לתוכנה ממוחשבת לניהול החליפה לאורך כל חיי המוצר (מעקב אחר בקרה, כביסות, אחסנה וכו').
- 8.2.5.3. תכנית אדריכלית של מרכז השרות:
- 8.2.5.3.1. תכנית העמדה של המבנה תוך מתן דגש על מתחם האחסנה, מתחם התפעול (כביסה, ייבוש, תחזוקה, בחינה, טיהור ותחזוקה) ואזור הקבלה והפריקה בקנה מידה 1:200.
- 8.2.5.3.2. תכנית חתכי מבנה בקנה מידה 1:100 לאורך ורוחב.
- 8.2.5.4. תוכנית פונקציונלית של מרכז השרות בקנה מידה 1:100 המפרטת את הנושאים הבאים:
- 8.2.5.4.1. מערכות אחסון: תיאור, קיבולת אחסנה, קיבולת כביסה, קיבולת ייבוש, קיבולת תחזוקה בחינה ותיקונים.
- 8.2.5.4.2. סוגי כלי שינוע.
- 8.2.5.4.3. תכנית אבטחה למרכז השרות.
- 8.2.5.4.4. מיקום מכונות כביסה, מכונות ייבוש ומכונות טיהור.
- 8.2.5.5. מסמך תפיסת הפעלה ושיטת התפעול המפרט את הנושאים הבאים:
- 8.2.5.5.1. **גאנט לביצוע השירותים הכולל לפחות התייחסות לסעיפים הבאים: הכשרת והסמכת עובדים לביצוע פעולות הכביסה, ייבוש, טיהור ותחזוקה)**
- 8.2.5.5.2. **אפליקציית מובייל למשתמש – יש להציג פעולות שהמתממש (לוחם האש) יכול לבצע, גישה למידע שנאגר אודות החליפה וכל מידע או פעולה אחר שרלוונטית למשתמש.**
- 8.2.5.5.3. עקרונות והנחות עבודה בתכנון מרכז השרות ותפעול.
- 8.2.5.5.4. תיאור תהליכים מרכזיים – איסוף מתחנת הכיבוי ומתן חליפה חלופית, קבלה במרכז השרות, תפעול (כביסה, תחזוקה, תיקונים, בחינה, אחסנה וכו'), ליקוט, והכנת משלוחים לתחנת הכיבוי.
- יש לתת דגש על כוח האדם ומיכון בהם יעשה שימוש בעת התפעול התייחסות למערכת מידע WMS ואפליקציית משתמש קצה ואמצעי הקצה בתמיכת התהליכים הלוגיסטיים.**
- 8.2.5.5.5. **מצבת כוח אדם תפעולית במרכז השרות לפי תפקידים ופונקציות במרכז השרות.**
- 8.2.5.5.6. **מצבת כלי שינוע ואיסוף מתחנות הכיבוי.**
- 8.2.5.5.7. מערכות גיבוי (גנרטור חירום) ומערכות גילוי וכיבוי אש.
- 8.2.6. הצעות אשר לא יקבלו את ציון האיכות המינימלי לקריטריונים המפורטים להלן יפסלו ולא יעברו לשלב הבא:

8.2.6.1 בקריטריון "יכולות לוגיסטיות, מאפייני המרכז השרות המוצע - התאמת מבנה לפעילות לוגיסטית": 65 נקודות לפחות.

8.2.6.2 בקריטריון "תכנון פונקציונאלי ותפיסת ההפעלה": 60 נקודות לפחות.

8.2.6.3 ציון איכות כולל Q: 70 נקודות לפחות.

8.2.7 קביעת ציון האיכות כציון יחסי – לאחר חישוב ציון האיכות כמצוין לעיל יחושב ציון האיכות כציון יחסי לצורך חישוב הציון הסופי, באופן שההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תקבל את ציון האיכות המקסימלי (100 נקודות) ושאר ההצעות יקבלו ציון איכות יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר על פי הנוסחה הבאה:

$$Q = 100 \times \left\{ 10\% \times \left( \frac{QE_E}{QE_{MAX}} \right) + 10\% \times \left( \frac{A_E}{A_{MAX}} \right) + 30\% \times \left[ 20\% \times \left( \frac{B_E}{B_{MAX}} \right) + 30\% \times \left( \frac{C_E}{C_{MAX}} \right) + 40\% \times \left( \frac{D_E}{D_{MAX}} \right) + 10\% \times \left( \frac{E_E}{E_{MAX}} \right) \right] + 50\% \times \left[ 30\% \times \left( \frac{F_E}{F_{MAX}} \right) + 70\% \times \left( \frac{G_E}{G_{MAX}} \right) \right] \right\}$$

#### כאשר:

- 1 ציון האיכות לחליפת המגן המוצעת (לפי הציון שניתן בשלב השני)  $QE_E$
- 2 ציון האיכות המקסימלי לחליפת מגן אורבנית מבין ההצעות שהוגשו  $QE_{MAX}$
- 3 ציון האיכות למספר חליפות המגן שנמכרו ע"י יצרן החליפות  $A_E$
- 4 ציון האיכות למספר המקסימלי של חליפות מגן שנמכרו ע"י יצרן החליפות מבין ההצעות שהוגשו  $A_{MAX}$
- 5 ציון רמת התאמה של מערך השינוע העומד לרשות הספק (בבעלות הספק או באמצעות קבלן משנה מטעמו)  $B_E$
- 6 ציון רמת התאמה מקסימלי של מערך השינוע העומד לרשות הספק (בבעלות הספק או באמצעות קבלן משנה מטעמו) מבין ההצעות שהוגשו  $B_{MAX}$
- 7 ציון רמת התאמה של מתקני הספק  $C_E$
- 8 ציון רמת התאמה מקסימלי של מתקני הספק מבין ההצעות שהוגשו  $C_{MAX}$
- 9 ציון רמת התאמה של ציוד כולל לשירותי כביסה  $D_E$
- 10 ציון רמת התאמה מקסימלי של ציוד כולל לשירותי כביסה מבין ההצעות שהוגשו  $D_{MAX}$
- 11 ציון רמת התאמה של מיקום מרכז השרות  $E_E$
- 12 ציון רמת התאמה של מיקום מרכז השרות מבין ההצעות שהוגשו  $E_{MAX}$
- 13 ציון רמת התאמה של מבנה הכולל בתוכו פונקציות שירותים  $F_E$
- 14 ציון רמת התאמה של מבנה הכולל בתוכו פונקציות שירותים מבין ההצעות שהוגשו  $F_{MAX}$
- 15 ציון חוות דעת של התוכנית הפונקציונלית  $G_E$
- 16 ציון חוות דעת של התוכנית הפונקציונלית מבין ההצעות שהוגשו  $G_{MAX}$
- 17 ציון חוות דעת של מסמך תפיסת ההפעלה  $H_E$
- 18 ציון חוות דעת של מסמך תפיסת ההפעלה מבין ההצעות שהוגשו  $H_{MAX}$

#### שלב רביעי: בדיקת הצעת המחיר (60%)

8.3.4 בהתאם להנחיית החשב הכללי במשרד האוצר, הצעות שיתקבלו במכרז יפתחו רק לאחר אישור

ועדת החריגים במשרד האוצר וזאת עד להנחיה אחרת בנושא.

8.3.5 בשלב זה יפתחו מעטפות המחיר אשר קיבלו באופן מצטבר את כל ציוני האיכות הבאים:

8.3.5.1 בקריטריון "יכולות לוגיסטיות, מאפייני המרכז השרות המוצע - התאמת מבנה לפעילות לוגיסטית": 65 נקודות לפחות.

8.3.5.2 בקריטריון "תכנון פונקציונאלי ותפיסת ההפעלה": 60 נקודות לפחות.

8.3.5.3 ציון איכות כולל Q: 70 נקודות לפחות.

- 8.3.6. הצעות שלא יעמדו בציוני האיכות המינימלי שלעיל יפסלו ולא יעברו לשלב הרביעי.
- 8.3.7. ייבדקו הצעות המחיר עבור השירותים וייתן ציון למחיר. הציון שיוענק למחיר ההצעה (P) כאמור יהיה בין (0) למאה (100) נקודות.
- 8.3.8. המחיר בהצעה יהיה סופי ויכלול מע"מ כחוק.
- 8.3.9. ציון הצעת המחיר (P) יינתן על בסיס הנוסחה הבאה:

$$P = 45\% \times \left(\frac{A_{MIN}}{A_E}\right) + 5\% \times \left(\frac{B_{MIN}}{B_E}\right) + 30\% \times \left(\frac{C_{MIN}}{C_E}\right) + 10\% \times \left(\frac{D_{MIN}}{D_E}\right) + 10\% \times \left(\frac{E_{MIN}}{E_E}\right)$$

#### כאשר:

- (1) המחיר החדשי שהוגש ע"י המציע עבור מתן כלל השירותים עד 30,000 פעולות שרות  $A_E$
- (2) המחיר החדשי בהצעה בעלת המחיר המינימלית עבור מתן כלל השירותים עד 30,000 פעולות שרות מבין ההצעות שהוגשו  $A_{MIN}$
- (3) המחיר שהוגש ע"י המציע עבור מתן כלל השירותים מעבר ל- 30,000 פעולות שרות  $B_E$
- (4) המחיר בהצעה בעלת המחיר המינימלית עבור מתן כלל השירותים מעבר ל- 30,000 פעולות שרות מבין ההצעות שהוגשו  $B_{MIN}$
- (5) המחיר שהוגש ע"י המציע עבור חליפת לוחם אש  $C_E$
- (6) המחיר בהצעה בעלת המחיר המינימלית עבור חליפת לוחם מבין אש ההצעות שהוגשו  $C_{MIN}$
- (7) המחיר שהוגש ע"י המציע עבור 1 ק"ג כביסה פריטים נוספים  $D_E$
- (8) המחיר בהצעה בעלת המחיר המינימלית 1 ק"ג כביסה פריטים נוספים מבין ההצעות שהוגשו  $D_{MIN}$
- (9) המחיר שהוגשה ע"י המציע עבור ביצוע כביסה לחליפת מגן אורבנית הקיימת היום ברשות  $E_E$
- (10) המחיר בהצעה בעלת המחיר המינימלית עבור ביצוע כביסה לחליפת מגן אורבנית הקיימת היום ברשות מבין ההצעות שהוגשו  $E_{MIN}$

#### 8.4. שלב חמישי: בחירת הזוכה במכרז

- 8.4.1. ההצעה שקיבלת את ציון הסופי (TS) הגבוה ביותר תהא ההצעה הזוכה.
- 8.4.2. משקל ציון האיכות (Q) בציון הסופי הינו 40%
- 8.4.3. משקל ציון המחיר (P) בציון הסופי הינו 60%
- 8.4.4. הציון הסופי (TS) יהיה סכום מכפלות הציונים החלקיים (ציון איכות וציון מחיר) במשקולות כמפורט בזאת:

$$TS = [ 60\% \times P + 40\% \times Q ]$$

- 8.4.5. הודעה בדבר זכייה או אי-זכייה תשלח למציעים.
- 8.4.6. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו לא התקבלה, על אי קבלת הצעתו.
- 8.4.7. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.

#### 9. התניות נוספות

- 9.1. **אי קיום יחסי עובד-מעסיק** – היחסים בין הרשות לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. מובהר ומוסכם בין הצדדים כי לא ישררו יחסי עובד ומעסיק בין המשרד לביטחון פנים – רשות הכבאות ובין המציע הזוכה, עובדיו או עם מי הבא מטעמו. כל זכות המוקנית לרשות במסגרת מכרז זה, ובכללן לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים או מטעמו של המציע, אינה אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות מכרז זה במלואן. לא תהינה למציע, 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 יהיו 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. ככל שהרשות תשקול לבצע את האמור בסעיף 9.2 לעיל, מחויבת זו לזמן קודם מתן ההודעה למציע, ישיבה בהשתתפות הצדדים בה יוצגו טענות הרשות.
- 9.4. 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 שהוא.

#### 10. העדר בלעדיות

קבלת הצעת המציע הזוכה במכרז וחתימת 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 השירותים.

#### 11. חובת חתימה על ההסכם

- 11.1. על המציע שהצעתו זכתה במכרז לחתום עם הרשות, בתוך 10 ימי עסקים מהמועד בו העבירה לו הרשות את 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 שייעשו שינויים במכרז ובהוראותיו, במסגרת ההבהרות או בכל אופן אחר, בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין, יותאם ההסכם אשר יחתם עם המציע הזוכה לשינויים אלה.
- 11.3. לא חתם והעביר המציע הזוכה את ההסכם לרשות כשהוא חתום, בתוך עשרה ימים (10) מהודעת הרשות אליו על זכייתו במכרז, תהיה הרשות רשאית 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 הזמנת רכש חתומה לאחר החתימה על הסכם על ידי הצדדים (מטעם הרשות עד חתימת אחרון מורשי החתימה על ההסכם), 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, ועדת המכרזים של הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז או לתקנו או לצאת במכרז חדש או לא לחתום על הסכם עם הזוכה במכרז, באופן חלקי או מלא, וזאת בכל שלב של ההליך המכרזי ומכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ובאישור ועדת המכרזים.
- 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 ככשירים, 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.

#### 13. חלקים חסויים בהצעה

- 13.1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של הרשות וסמכותה על פי כל דין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת, במקום המיועד לכך **כנספח ט'**, 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.

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 לעיונם של המציעים האחרים, וזאת מבלי שלמציע תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.

13.3. יובהר כי ההצעה הכספית של המציע, כפי שנקבע בטופס ההצעה הכספית – אינה חסויה בשום מקרה.

13.4. **נתונים או מסמכים, אשר כמותם ציין מציע בהצעתו כחסיים, יהיו בכל מקרה חסיים בפניו אם יבקש לעיין בהצעה הזוכה או בהצעות מציעים אחרים במכרז.**

#### 14. 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 לעיין במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכז ועדת המכרזים של הרשות. זכות העיון תהיה בכפוף לאמור בסעיף 13 (סעיף חלקים חסיים) לעיל.

#### 15. שינויים והפנייה להשלמות

15.1. 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, שלא בהסכמת הרשות, עלול הדבר להביא לפסילת הצעתו, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות. אין באמור כדי לפגוע בזכות מציע לפנות בשאלות ובירורים לרשות.

15.2. 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 זה, כדי לגרוע משאר הזכויות המוקנות לרשות, בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז השונים ובהתאם לשאר הוראות הדין.

#### 16. העדר חובה לקבלת הצעה כלשהי

16. אין באמור במכרז זה, על כל נספחיו וחלקיו, כדי לחייב את הרשות לקבל הצעה כלשהי (לרבות ההצעה הזולה ביותר), מההצעות שיוגשו במכרז זה, בכפוף לכל דין.

#### 17. הצגת דוגמאות

17.1. מציע שהצעתו עמדה בתנאי הסף יתבקש להגיש לרשות דוגמאות של חליפות המגן שהציע במסגרת הצעתו למכרז (להלן: "הדוגמא") תוך 45 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום קבלת פניה מהרשות וזאת לשם בחינת ההצעות במסגרת שלב האיכות.

17.2. על המציע להעמיד 6 דוגמאות של חליפות מגן אורבניות מהדגם המוצע במידות הבאות:

17.2.1. מידה S : 1 יח'.

17.2.2. מידה M : 1 יח'.

17.2.3. מידה L : 3 יח'.

17.2.4. מידה XL : 1 יח'.

17.3. המציע יספק את הדוגמאות לנציבות כבאות והצלה.

17.4. לא העמיד המציע דוגמאות שהציע במסגרת המכרז, הצעתו תיפסל ולא תעבור לשלב השני (בדיקת האיכות).

17.5. מובהר בזאת כי יעשה שימוש בדוגמאות באירועי שריפה או באימונים המדמים אירועי שריפה בהתאם לקביעת הרשות וכי הדוגמאות יוחזרו למציע במצב משומש ו/או בלוי ו/או בלתי שמיש ולא באריזה מקורית. למציע לא תהינה כל טענות או דרישות למצב הדוגמאות בעת השבתן.

17.6. מובהר בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות בהגשת הדוגמאות תחולנה על המציע בלבד, ובשום מקרה לא יהיה המציע זכאי להחזר ו/או לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר למענה ו/או הכנת המענה והגשתו.

#### 18. שאלות והבהרות

18.1. נציגת הרשות האחראית למכרז זה היא מרכזת ועדת המכרזים, הגברת **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
1		
2		

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

18.2. פניות תעשנה עד ליום שלישי 7/04/2020 בשעה 12:00. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.

18.3. 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.

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)

18.4. באחריות המציעים לוודא מענה לשאלות ההבהרה, כפי שיפורסמו מעת לעת.

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

18.6. 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.

18.7. 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.

#### 19. מפגש מציעים (השתתפות חובה)

19.1. המציעים למכרז נדרשים להשתתף במפגש מציעים, על מנת לקבל הסברים והבהרות למכרז, להסכם וביצועו. מפגש המציעים ייערך בחדר דיונים (קומה ג') בנציבות כבאות והצלה בכתובת שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מיניסטר) בראשון לציון **ביום שני 30/03/2020 בשעה 10:00**.

19.2. השתתפות במפגש המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.

19.3. לאחר תום מפגש המציעים יפורסם באתר האינטרנט פרוטוקול המפגש ובו תשובות לשאלות שהועלו במסגרת המפגש. מובהר כי רק תשובות שנכתבו בפרוטוקול יחייבו את הרשות.

#### 20. איסור הסבה

20.1. כל אחד מהמציעים, לרבות המציע הזוכה, אינו רשאי ומתחייב שלא 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 שיחתם, ככל שיחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.

20.2. פעולה כאמור **בסעיף 20.1** לעיל, 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 שיחתם).

#### 21. בעלות על מסמכי המכרז ובמסמכי הצעת המציע

הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, במסמכי המכרז ובנספחיו, וכן במסמכי הצעת המציעים ובמסמכים 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 ומושתקים מלהעלות כל דרישה, טענה או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת הצעה.

#### 22. עידוד נשים בעסקים

מציע שהוא "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'**.

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: \_\_\_\_\_
3. סוג התארגנות (חברה / שותפות / עמותה): \_\_\_\_\_
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: \_\_\_\_\_

	שם המרכז השרות (נא למלא):
	כתובת מרכז השרות (נא למלא):
	שם קבלן המשנה/נותן השירותים ומס' ח.פ. (נא למלא):
	שמות הבעלים על הנכס (נא למלא):
	שם איש קשר:
	טלפון ומייל:

	שם קבלן המשנה לשירותי השינוע/נותן השירותים ומס' ח.פ. (נא למלא):
	שם איש קשר:
	טלפון ומייל:



**נספח ב' – טופס הצהרה על סודיות, נאמנות וניגוד עניינים  
(ייחתם ע"י כל אחד ממורשי החתימה במציע)**

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

**נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד ממורשי חתימה במציע**

נא למלא את הפרטי המצהיר:

שם ומשפחה:	
מספר תעודת זהות:	
כתובת:	

**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:

– **”השירותים/המוצרים”** - כהגדרתם במסמכי מכרז 3/2020 של הרשות הארצית לכבאות והצלה.

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

– **”מידע”** - 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.

– **”סודות מקצועיים”** - 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.

### העדר ניגוד עניינים

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותיי 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

1. 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.
2. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
3. 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**

**נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד מורשי חתימה במציע:**

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 3/2020 חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה 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.

**נא סמן ✓ במשבצת המתאימה:**

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז 3/2020 חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה.
- 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 וחתימת המציע

**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 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 וחתימת 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 3/2020 חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה.  
אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

**נא לסמן ✓ 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

**נא 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 **3/2020 חליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה** ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

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 בפניי במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/וה 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' – 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 300,000 (במילים: שלוש מאות אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 3/2020 לחליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל בתוך 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 10/09/2020

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

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך

**נספח ז' - ניסיון המציע**

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	עומד/ לא עומד												
<p>איתנות פיננסית של המציע: המציע ינוקד בניקוד מינימלי 1.8 לפי מדד אלטמן* לכל אחת מהשנים 2017, 2018 ו-2019.</p> <p>*מדד הישרדות של פרופ' אדוארד אלטמן מודד את חוסנה הכספי של החברה במטרה לנבא בשיעור גבוה של הצלחה את סיכויי ההסתברות לשרות או לחילופין להיקלע לקשיים כלכליים לפשיטת רגל.</p> <p>מדד אלטמן מבוסס על חמישה יחסים פיננסיים שמייצגים גורמים המשפיעים על יציבותה או אי יציבותה של חברה. לכל אחת מחמשת היחסים הפיננסיים A1 – A5 ניתן משקל בהתאם לתרומתו היחסית של המדד ליציבותה של החברה.</p> <p>המדד לגבי חברה שמניותיה אינן נסחרות בבורסה:  <math>Z = 0.717A1 + 0.847A2 + 3.107A3 + 0.420A4 + 0.998A5</math></p> <p>המדד לגבי חברה שמניותיה נסחרות:  <math>Z = 1.2A1 + 1.4A2 + 3.3A3 + 0.6A4 + 1.0A5</math></p> <p>כאשר:            A1 = הון חוזר נטו ביחס לסה"כ נכסים.            A2 = יתרת רווח במאזן ביחס לסה"כ נכסים.            A3 = רווח לפני ריבית ומיסים ביחס לסה"כ נכסים.            A4 = בחברה שמניותיה אינן נסחרות: הון עצמי ביחס לסה"כ התחייבות.            בחברה שמניותיה נסחרות: שווי שוק של החברה ביום ה-31 לדצמבר.            A5 = סה"כ מחזור הכנסות ביחס לסה"כ נכסים.            להלן טבלת הערכת תוצאות המדד:</p> <table border="1"> <tr> <td><math>Z &lt; 1.8</math></td> <td>סיכויי הישרדות לא טובים</td> </tr> <tr> <td><math>1.8 \leq Z &lt; 2.0</math></td> <td>סיכויי הישרדות בתחום האפור</td> </tr> <tr> <td><math>Z \geq 2.0</math></td> <td>החברה יציבה ובריאה</td> </tr> </table> <p>נא למלא את ערכי ה-Z:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>ערך Z לשנת 2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ערך Z לשנת 2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ערך Z לשנת 2019</td> </tr> </table> <p>המציע יצרף תחשיב המדד לכל שנה ודוחות כספיים.</p>	$Z < 1.8$	סיכויי הישרדות לא טובים	$1.8 \leq Z < 2.0$	סיכויי הישרדות בתחום האפור	$Z \geq 2.0$	החברה יציבה ובריאה		ערך Z לשנת 2017		ערך Z לשנת 2018		ערך Z לשנת 2019	<p>_____</p>
$Z < 1.8$	סיכויי הישרדות לא טובים												
$1.8 \leq Z < 2.0$	סיכויי הישרדות בתחום האפור												
$Z \geq 2.0$	החברה יציבה ובריאה												
	ערך Z לשנת 2017												
	ערך Z לשנת 2018												
	ערך Z לשנת 2019												
<p>היקף פעילות מוכח של היצרן: יצרן חליפות המגן, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע משווק מורשה או יבואן של מוצריו, מכר במהלך שלוש השנים (במצטבר) 2017, 2018, 2019, 10,000 יחידות לפחות של חליפות מגן אורבניות העומדות בתקן EN 469 המציע יצרף טבלה מכירות של היצרן.</p>	<p>_____</p>												

<p><u>הבטחת איכות מציע</u>: המציע יצרף תעודה כי הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או מחזיק באישור תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך. <b>המציע יצרף תעודת הסמכה או אישור שווה ערך.</b></p>	<p>_____</p>
<p><u>הבטחת איכות יצרן</u>: המציע יצרף תעודה כי יצרן חליפות המגן הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או מחזיק באישור תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך. <b>המציע יצרף תעודת הסמכה או אישור שווה ערך.</b></p>	<p>_____</p>
<p><u>יצרן או נציג מורשה</u>: המציע הינו יצרן המוצר המוצע מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן המוצר לשיווק המוצר ולמתן שירותי תחזוקה למוצר. <b>המציע יצרף אישור חתום על ידי היצרן המאמת את האמור לעיל.</b></p>	<p>_____</p>
<p><u>מרכז השרות</u>: המציע הינו הבעלים או החוכר או השוכר או צד להסכם מותנה לשכירות שייכנס לתוקפו במידה והמציע ייקבע כזוכה במכרז, לכל תקופת ההתקשרות הראשונה וזכות ברירה לשכירות לתקופות האופציה כאמור <b>בסעיף 2.2</b> לעיל, של אתר שייעודו מרכז השרות עבור ביצוע השירותים הכלולים במכרז ואשר עומד בתנאים המצטברים:</p> <p>א. המיקום המרכז השרות לא יחרוג מגבולות עכו בצפון (מהנקודה הצפונית), ובאר שבע בדרום (מהנקודה הדרומית).</p> <p>ב. לאתר רישיון עסק בתוקף התואם לשימושים הנדרשים לפי מכרז זה ולמבנה קיים אישור תקף מאת רשות הכבאות לקיומם של סידורי בטיחות אש הנדרשים במבנה.</p> <p><b>המציע יצרף אישור בעלות/הסכם חכירה/שכירות /הסכם מותנה לשכירות, רישיון עסק ואישור כיבוי אש.</b></p>	<p>_____</p>

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

- תחשיב מדד אלטמן ודוחו"ת כספיים של המציע (דו"ח רווח והפסד ומאזן) לשנים 2017, 2018 ו-2019.
- תעודת הסמכה של המציע לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.
- תעודת הסמכה של היצרן לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.
- אישור חתום על ידי היצרן כי המציע הינו מורשה מטעמו לשווק ולתחזק המוצר ישראל.
- המציע יצרף אישור בעלות/הסכם חכירה/שכירות /הסכם מותנה לשכירות, רישיון עסק ואישור כיבוי אש.



טבלת מכירות ללקוחות של היצרן

דוא"ל	מספר טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח (שם המוסד/החברה)	דגם החליפה	מספר חליפות המגן	שנה	
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13
							14
							15
							16
							17
							18
							19
							20



**אני מצהיר כי החתימה בתצהיר זה (נספח ז' – ניסיון המציע) היא חתימתי וכי תוכן תצהירי אמת.**

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחתימת המציע

**אישור עו"ד**

**אישור עורך הדין**

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחתימת עו"ד

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

**נספח ח' – הצעת המחיר**

שם המציע:	דוא"ל:
ע"מ/ח"פ:	כתובת:
מס' טלפון:	מס' טלפון סלולרי:

**אל: ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה**

1. קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאתי מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
2. אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, ושאת הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף למסמכי המכרז.
3. ידוע לי כי המחיר המפורט בהצעתי כולל את כל השירותים, כמפורט בנספח י"ד.2.
4. ידוע לי כי התשלום בגין השירותים ואספקתם, מושא מכרז זה, תעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
5. 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.
6. ידוע לי השוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 8 למסמכי המכרז.
7. כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, ביטוח, אחריות וכיוצא"ב, כולל מע"מ.
8. חובה להציע הצעה בכל סעיפי טבלת הצעת המחיר.



#	שם השירות	משקל	יח' מידה	מחיר כולל מע"מ
A	תשלום חודשי עבור כמות של עד 30,000 פעולות שירות בתקופה של 12 חודשים. השירותים הינם לכלל השירותים המפורטים בתכולת העבודה לכל חליפות המגן האורבני שנרכשו במסגרת המכרז.	45%	חודש	_____ (כולל מע"מ)
B	תשלום לכל פעולת שירות נוספת מעבר ל- 30,000 פעולות שירות בתקופה של 12 חודשים.	5%	1 פעולת שירות	_____ (כולל מע"מ)
C	מחיר חליפת מגן אורבנית (כולל אחריות ל- 24 חודשים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	30%	1 יח'	מחיר המעיל: _____ (כולל מע"מ)
				מחיר המכנס (כולל כתפיות): _____ (כולל מע"מ)
D	שירותי כביסה נוספים (סעיף 7 בנספח י"ב)	10%	1 ק"ג	_____ (כולל מע"מ)
E	כיבוס חליפה בתקן NFPA ובתקן EN הקיימת ברשות (סעיף 8 בנספח י"ב)	10%	1 יח'	_____ (כולל מע"מ)

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





**נספח י' 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'	שם רו"ח	תאריך
חתימה וחתימת רו"ח	מספר רישיון		

**תצהיר בעלת השליטה**

אני \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_

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

שם המציע	חתימה וחתימת המציע	תאריך



**נספח י"א – תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

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

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

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

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).  
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).

לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.  
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.  
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.  
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, אלא פרט:

---



---

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

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר



**נספח י"ב - 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 12 **בנספח ט"ו** (הסכם ההתקשרות).  
אנו מבקשים שהמחיר המוצע על ידינו בנספח ח' – הצעת המחיר יהיו צמודים לפי הרשימה להלן:

שם הפריט	סל ההצמדה
תשלום חודשי כולל עבור השירותים המפורטים בנספח יב.2 – מסמך תכולת העבודה לכל חליפות המגן האורבני שנרכשו במסגרת המכרז עד 30,000 פעולות שרות בתקופה של 12 חודשים.	מדד המחירים לצרכן
תשלום כולל עבור השירותים המפורטים בנספח יב.2 – מסמך תכולת העבודה לכל החליפות המגן האורבני שנרכשו במסגרת המכרז מעבר ל- 30,000 פעולות שרות בתקופה של 12 חודשים.	מדד המחירים לצרכן
מחיר חליפת מגן אורבנית	(יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
שירותי כביסה נוספים	מדד המחירים לצרכן
כיבוס חליפה בתקן NFPA הקיימת ברשות	מדד המחירים לצרכן

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 \_\_\_\_\_ 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 1 – מפרט טכני**

יש לציין את הפרטים הבאים:

	<b>שם היצרן:</b>
	<b>שם דגם חליפות המיגון האורבנית ללוחם אש:</b>
	<b>מספר קטלוגי של הדגם:</b>
	<b>מלאי זמין:</b>
	<b>תקופת אספקה:</b>
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>דף מידע טכני עבור החליפה (Data sheet).</li> </ul>	

יש לסמו עומד/ לא עומד בעמודה הרלוונטית.

הערות	נתון נדרש	שקלול	עומד/ לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.		איכות	<b>מדד 38HTI:</b> _____ <b>מדד 38RHTI:</b> _____	+	1.1. עמידה בתקן: על החליפה (מעיל ומכנס) לעמוד בתקן 2 : EN 469 2005 A1+ 2006 Level 1.2. אישור העמידה בתקן יכלול את הנתונים הבאים: תאריך הייצור, מקום הייצור, נתוני הרכבי בדי החליפה ומשקלם למ"ר, שמות הבדים (כולל שמות מסחריים).	דרישות כלליות	1



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	דרישות כלליות	<p>1.3. מבחן "בובת ראווה": על החליפה המוצעת להיות חליפה שעברה מבחן "בובת ראווה" ( Mannequin Burn - Whole garment ) (testing) ב- <math>84 \text{ kW/m}^2</math> לפרק זמן של 8 שניות.</p> <p>1.4. מבחן בדיקת "בובת ראווה" יתבצע לפי נספח E בתקן EN 469.</p> <p>1.5. הספק יצרף דו"ח חיזוי שריפות על פי סעיף E.3.4.4.</p>	+		חובה	המציע הזוכה יעמיד דו"ח מבחן בובת ראווה תוך 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.	
		<p>1.6. תווית סימון: מעיל החליפה ומכנס החליפה יכלול תוויות סימון הכוללת את נתוני החליפה (לרבות עמידה בתקנים) כנדרש על תקן סימון EN 340.</p>	+		חובה	על התוויות לשמור על עמידות בפני כביסה.	
		<p>1.7. החליפה לא תכיל את החומרים: Perfluorooctanoic acid או C8 או PFOA.</p>	+		חובה	יש לצרף הצהרת יצרן חתומה השוללת את קיומם של החומרים.	
		<p>1.8. עמידה בתקן למניעת פריקה אלקטרוסטטית אקראית: על החליפה לעמוד בתקן EN 1149-5.</p>	+		חובה	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
2	שכבה חיצונית	<p>2.1. <b>הרכב שכבה חיצונית (Outer Shell):</b> הרכב השכבה החיצונית של החליפה יכלול את אחד מהרכבי הבדים הבאים:</p> <p><b>2.1.1. Ibenax 55:</b> 58% para-aramid/ 40% Polybenzimidazole (pbi) / 2% antistatic fibres במשקל 205 גרם למ"ר. <b>או לחילופין</b></p> <p><b>2.1.2. Pbi Max:</b> 62% para aramid, 36% PBI, 2% antistatic. גרם למ"ר.</p>	+		איכות	<p><b>נא לסמן את הרכב הבדים המוצע:</b></p> <p>2.1.1 <input type="checkbox"/></p> <p>2.1.2 <input type="checkbox"/></p> <p><b>עמידה בבדיקת Oko-Tex100 :Class 2</b> כן/לא</p>	<p>השכבה החיצונית תהייה עמידה לשחיקה כתוצאה מ-כביסות חוזרות.</p> <p>כמו כן הבד החיצוני יעמוד בדרישות תקן EN 469 לאחר 30 מחזורי כביסה.</p> <p>ייתן יתרון לשכבה חיצונית העומדת בדרישות - Oko- 100 Tex100 Class 2 נקי, 0 נקי' לחליפה שאין לקבלת יתרון בציון האיכות יש לצרף דו"ח מעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.</p>
		2.2. בד השכבה החיצונית לא יפתח בכל מקרה בחשיפה לחום קיצוני או מגע ישיר עם להבות.	+		חובה		
		2.3. <b>צבע השכבה החיצונית:</b> צבע השכבה החיצונית של המעיל והמכנס יהיו זהב, צבע הסיבים יהיה זהב.	+		חובה		



הערות	נתון נדרש	שקלול	עומד/ לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
	<p>נא לסמן את הרכב הבדים המוצע:</p> <p>3.1.1 <input type="checkbox"/></p> <p>3.1.2 <input type="checkbox"/></p>	חובה		+	<p>3.1 הרכב שכבת מחיצת הלחות (Moisture barrier): הרכב מחיצת הלחות של החליפה יכלול את אחד מהרכבי הבדים הבאים:</p> <p>3.1.1 Gore-tex Fireblocker :</p> <p>בד אראמיד בלתי תווי משולב עם מחיצת ePTFE במשקל שלא יעלה על - 140g/m2.</p> <p>או לחילופין</p> <p>3.1.2 Gore-tex Crosstech AirLock :</p> <p>שתי שכבות למינציה של PTFE film on m-aramid/ p-aramid non-woven עליהן נקודות סיליקון עמידות לחום וכימיקלים (הנקודות יפנו כלפי השכבה החיצונית) במשקל 210 g/m<sup>2</sup>.</p>	מחיצת לחות	3
	RET VI.:	איכות		+	<p>3.2 נשמיות החליפה (Ret (Water Vapor Resistance): החליפה תעמוד בתקן EN 31092:1993 למיגון רמה 2.</p> <p>3.3 נשמיות החליפה לא יעלה על: 14.5 Pa/W m<sup>2</sup></p>		
		חובה		+	<p>3.4 קצוות מחיצת הלחות: מחיצת הלחות תתפר בקצה בסרט בעל שכבה כפולה כפי שנדרש על ידי ייצרן חומר הגלם.</p>		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
4	שכבה תרמית	4.1. <b>הרכב השכבה התרמית (Thermal Liner):</b> הרכב השכבה התרמית של החליפה יכול לכולל את אחד מהרכבי הבדים הבאים: 4.1.1. שילוב של - Viscose ו Aramid \ Nomex®. במשקל של עד $140g/m^2$ .	+		חובה	נא לסמן את הרכב הבדים המוצע:	על השכבה להיות מנדפת ככל האפשר ובעלת מגע נעים עם עור הלובר
		4.1.1 <input type="checkbox"/>					
		4.1.2 <input type="checkbox"/>					
	או לחילופין	4.1.2. צמר (Wool) עם Lenzing FR בשילוב Aramid במשקל 135 גרם למ"ר – לפחות. פני הבד יהיו בצבע כחול כהה או שחור בגימור Rip-Stop.					
		4.2. <b>פתח בדיקה (Inspection Opening):</b> לשכבה הפנימית של המעיל ושל המכנס יהיה פתח בדיקה בעל רוכסן לבדיקת תקינות מחיצת הלחות.	+		חובה		
		4.3. פתח הבדיקה במעיל יהיה בחלקו התחתון של המעיל ופתח הבדיקה במכנס יהיה בחלקו האחורי (גב תחתון\מותניים) של הכנס.	+		חובה		
5	מבנה המעיל	5.1. <b>גזרת:</b> גזרת המעיל תהיה קצרה (Short length) ותתאים לקווי המתאר של גוף לוחם האש בכדי לאפשר טווח תנועה מרבי.	+		חובה		
		5.2. המעיל והמכנס יהיו חופפים ולא יחשפו את לוחם האש בעת הרמת זרועות.	+		חובה		
		5.3. על המעיל להיות בעל יכולת התייבשות מהירה ודחיית מים על-מנת למנוע ספיגת נוזלים, העברת חום ומשקל עבודה גבוה.	+		חובה		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
5	מבנה המעיל	<p>5.4. <b>כיתוב:</b> בגב המעיל יהיה כתוב בשפה העברית "כבאות והצלה" מודפס לרוחב המעיל בצבע כסף מחזיר אור מחומר תקני עמיד לחום ו<b>שחיקה</b> העומד בדרישות תקן EN 469:2005 A1+ 2006 Annex B</p> <p>5.5. גודל האותיות: גודל האותיות יקבע לאחר שלב בחירת הזוכה.</p> <p>5.6. גופן: Guttman Haim</p>	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן לכיתוב ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה.
		5.7. <b>צווארון:</b> צווארון המעיל יהיה בעל סגירת חיפוי על הצוואר מחומרי הגלם ממנה עשויה החליפה ויהיה בעל לולאת תליה בצדו החיצוני.	+		חובה		
		5.8. <b>תפרים:</b> תפרים יהיו עשויים מ- 100% נומקס או 100% קוואלר, באזורים רגישים הנתונים לשחיקה יהיו בתפירה כפולה.	+		חובה		
		5.9. <b>אזור הכתפיים:</b> אזור הכתפיים יהיה מרופד בשכבה נוספת בהתאם, בדגש על האזורים הנתונים ללחץ וחיכוך מוגבר של כתפיות מערכת הנשימה הפתוחה.	+		חובה		
		5.10. השכבה הנוספת תהיה מחומר העונה לדרישות תקן EN 469.	+		חובה		
		5.11. תצורת הריפוד תהייה באמצעות "תעלות אורור" באזור הגב העליון והכתפיים או באמצעות שכבת ריכוך נוספת בכתפיים מחופה בשכבת ריכוך נוספת בכתפיים מחופה בשכבה חיצונית.	+		חובה		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
6	שרוולים	6.1. השרוולים יהיו תפורים בחיבורי שרוולים בתצורה המאפשרת תזוזה חופשית של הידיים ללא התנגדות של בד המעיל המגביל את פעולת לוחם האש (שיטת אקורדיון).	+		חובה		
		6.2. השרוולים יהיו ארוכים ותפורים לפי קווי המתאר הטבעיים של הכתפיים.	+		חובה		
		6.3. המרפקים והזרועות יאפשרו יכולת תנועה וכפוף מרבי.					
		6.4. בקצה השרוולים יהיה מנגיט כפפה שלם (עד לקו פרקי אצבעות כף היד) עשוי נומקס בצבע שחור וחיפוי פנימי המחובר לבטנת המעיל דוחה מים.					
		6.5. בקצה השרוול יהיה תפור חומר חיזוק.	+		חובה		
		6.6. <b>שכבת חיזוק מרפקים</b> : שכבת חיזוק במרפקים תהייה מחומר סינטטי ממוגן אש שאינו סופג מים עמיד לשחקה כדוגמת "STEEL GRID" Kevlar תוצרת Duopont עם תפר מיוחד המאפשר תנועה חופשית של המרפקים בצבע שחור או שכבה מחומר אחר שווה ערך.	+		איכות	<b>נא לציין את שם החומר:</b> _____	ייתן יתרון ל STEEL- GRID " Kevlar 100 נק' ל steel Grid, 50 נק' לחומר אחר.
		6.7. <b>דגל מדינת ישראל</b> : על השרוול הימני מתחת לכתף יודפס דגל ישראל מחומר העומד בתקן EN 469:2005 A1+ 2006 Annex B.	+		חובה	<b>סוג החומר לדגל:</b> _____	
		6.8. <b>סמל כבאות</b> : על שרוול שמאל יהיה סקוץ' העומד בדרישות תקן EN 469:2005 A1+ 2006 ועליו יוצמד <b>סמל (פאץ')</b> מחומר תקני ( EN 469) אשר ייקבע באב הטיפוס.	+		חובה	<b>סוג החומר לסמל כבאות:</b> _____	

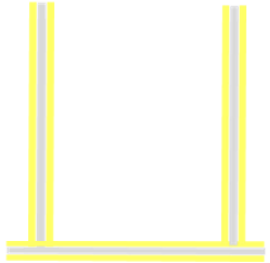


#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
7	סגירה וחיפוי	7.1. סגירת החזית של המעיל תהיה באמצעות רוכסן תקני בעל עמידות גבוהה תוצרת חברת YKK בקצה העליון יהיה מנגנון הסגרת חירום.	+		חובה			
		7.2. מעל הרוכסן תהיה סגירת חיפוי חיצונית (מחומר הגלם של החליפה) באמצעות צמדן וולקו ממוגן אש ותפור בתפירה בהתאם לתקן.	+		חובה			
		7.3. בין הרוכסן לחיפוי, מתחת לשכבה החיצונית, יהיה כיס פנימי ("כיס נפוליאון") עמיד למים עם רוכסן.	+		חובה			
8	כיסים במעיל	8.1. <b>כיס מכשיר קשר</b> : בחזית המעיל בחלקו השמאלי העליון יהיה כיס למכשיר קשר (מידות הכיס יהיו מתאימות למכשיר קשר מדגם Motorola APX 7000).	+		חובה			
		8.2. הכיס יהיה מחופה בסגירת מעטפה עם צמדן וולקרו תקני בעל שני פתחים בחלקו העליון ליציאת האנטנה של מכשיר הקשר (צד ימין/צד שמאל).						
		8.3. כולל רצועת לתליית מע"ד של מכשיר הקשר השכבה החיצונית תפורה לטובת מע"ד מכשיר הקשר בצדו השמאלי העליון של המעיל.	+		חובה			
		8.4. הרצועה תהא עשויה מאותו חומר של שכבת הבד החיצונית.						
		8.5. מיקום הרצועה : בצדו השמאלי העליון של המעיל.						
8.6. <b>תפס וו לפנס</b> : יהיה בצדו הימני של המעיל או על שכבת חיפוי הרוכסן הקדמי.	+		חובה					
8.7. תפס הוו לפנס יהיה באמצעות לולאת הידוק לאחיזת בסיס הפנס ומעליה רצועת בד.								
8.8. התפס יהיה עשוי מאותו חומר של שכבת הבד החיצונית.								



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
8	כיסים במעיל	8.9. מעל תפס הפנס יהיה פס סקוץ' עם תג שם מחומר השכבה החיצונית.	+		חובה		תג השם יהיה מתוצרת יצרן החליפה. תג השם יכלול את שם ומשפחה. לכל חליפה יצרף היצרן 2 תגי שם.
		8.10. <b>טבעת אמצעית</b> : על חיפוי הרוכסן באזור החזה תהייה טבעת לתליית מצלמה תרמית (חיבור "לשאקלי").	+		חובה		
		8.11. <b>כיסים תחתונים</b> : במעיל יהיו שני כיסי מותניים גדולים פנימיים מחופים, החיפוי יהיה בעל שכבת אחיזה צדדית לפתיחה או בעלת רצועת משיכה לפתיחת כפפות. 8.12. בצמוד לכיס הימני יהיה תפס וו תקני לאבטחה של ציוד שונה כגון כפפות או כל אביזר אחר.	+		חובה		
9	פסים מחזירי אור במעיל	9.1. <b>עמידת בתקנים</b> : הפסים מחזירי האור יעמדו בדרישות תקן EN 469:2005 A1+ 2006 Annex B, b.3.	+		חובה		יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה לכל 3 התקנים הנדרשים.
		9.2. הפסים מחזירי האור יעמדו בתקן EN ISO 20471:2013.					
		9.3. הפסים מחזירי האור יעמדו בתקן EN ISO 14116:2008.					
		9.4. הפסים יתפרו בחוט נומקס ו/או קוולאר.					
		9.5. <b>גודל וסגנון הפסים</b> : על המעיל יהיו תפורים פסים מחזירי אור בצבע צהוב-כסף-צהוב בגודל 2".	+		חובה		
		9.6. הפסים יהיו נושמים מחוררים.					



הערות	נתון נדרש	שקלול	עומד/ לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכנית	הנושא	
הרשות תהיה רשאית לשנות את תצורת הפסים מחזירי האור.		חובה		+	<p>9.7. מיקום הפסים :</p> <p>9.7.1. חזית: בחלקו התחתון של המעיל לרוחב ומתחבר לגב, בחלקו העליון באזור החזה.</p> <p>9.7.2. גב: בחלקו התחתון של המעיל לרוחב ומתחבר לחזית.</p> <p>9.7.3. בגב ובחזית יהיו מחוברים פסי הרוחב עם פסים אנכיים ברוחב 2".</p> 	פסים מחזירי אור במעיל	9
		חובה		+	<p>9.8. שרוולים: בשני השרוולים יהיו פסים מחזירי אור (על פי סעיף 9 – פסים מחזירי אור), התפורים באזור קצה השרוול (אמה) בקוטר 2" ומרכז הזרוע.</p>		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
10	מכנס החליפה	10.1. <b>הרכב בדים של מכנס החליפה</b> : הרכב הבדים של המכנס יהיה זהה להרכב הבדים של המעיל.	+		חובה			
		10.2. <b>פתח בדיקה</b> : למכנס יהיה פתח בדיקה (Inspection) סגור ברוכסן, לצורך בדיקות תקינות מחיצת הלחות.	+		חובה			
		10.3. <b>גזרת המכנס</b> : המכנס יהיה בעל גזרת מותניים (Waist Pants), המתאימה לקווי המתאר של לוחם האש בכדי לאפשר גמישות ויכולת טיפוס וגמישות מרבית ללא הגבלת תנועה או התנגדות לתנועות גופו של לוחם האש.	+		חובה			
		10.4. <b>מותניים</b> : מותניי המכנס יהיו בעלי מערכת הידוק הבנויה מאבזמים ורצועות מתיחה מחומר הגלם החיצוני באזור הימני והשמאלי של קו המותניים לצורך הידוק המכנס לגוף הלוברש.	+		חובה			
		10.5. <b>פתח חזית</b> : ייסגר באמצעות רוכסן תוצרת חברת YKK מחופה בסגירת סקוץ'.	+		חובה		חומר החיזוק: _____	
		10.6. <b>קצה המכנס</b> : קצה המכנס התחתון יהיה בחיתוך מגף למניעת התבלות כאשר כל קצה הבד כולל אזור המגע בין פתחי המגפיים יהיה מחופה חומר חיזוק.						
		10.7. צדיהם הפנימיים תחתונים של שני קצוות המכנס יהיו בציפוי חומר המונע ספיגת נוזלים עד למרכז השוק.	+		חובה			
		10.8. על המכנס להיות בעל יכולת התיישבות מהירה ודחיית מים על-מנת למנוע ספיגה של מים ומשקל עבודה גבוה.	+		חובה			



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
11	כיסים במכנס	11.1. בצדי המכנס יהיו שני כיסים (מתנפחים) בעלי סגירת חיפוי בתצורת מעטפה.	+		חובה		
		11.2. באזור המותניים יהיו כיסי מכנס סטנדרטיים שאינם בולטים (מתחמת לשכבה החיצונית).	+		חובה		
12	ברכיים	12.1. הברכיים יהיו תפורות בקווי המתאר הטבעיים של הגוף (כיפוף), והמפשעה תאפשר גמישות תנועה מרבית.	+		חובה		
13	מגני ברכיים	13.1. מגני הברכיים יהיו מחומר מוגן אש העומד בדרישות תקן EN 469 - 6.5 - ועמיד לשחיקה, חתכים וחדירת מים (כדוגמת STEEL GRID "Kevlar תוצרת DuPont), וכן מאפשר תנועה חופשית של הברכיים.	+		איכות	נא לציין את שם החומר: _____	ייתכן יתרון ל STEEL- GRID " Kevlar 100 נקי ל steel Grid, 50 נקי לחומר אחר.
		13.2. בין מחיצת הלחות לשכבת התרמית, תהיינה כריות ריכוך מרופדות לזחילה מחוזקות בשכבה חיצונית עמידה לחתכים, שחיקה, וחום - על פי דרישות תקן EN 469 - 6.5 - המאפשרות גמישות בתנועת הברכיים לפי קווי המתאר הטבעיים של הרגל ללא הגבלה בטיפוס.	+		חובה		
		13.3. תפרים : תפר מפשעה המאפשר חופשיות וגמישות ללוחם האש, תפור מהברך, בצד הרגל הפנימית ומאפשר תנועת טיפוס ומעבר מכשולים ללא הגבלה.	+		חובה		
		13.4. תפרי הברכיים – תפרים המאפשרים תנועה חופשית בחלל הברך לשם תנועה חופשית במצב זחילה, טיפוס, כיפוף, עם מיגון שכבתי מתאים.	+		חובה		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד/ לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
14	מערכת כתפיות	14.1. מערכת הכתפיות תהייה בצורת H או X מרופדת עם כריות לנוחות, עם חיבורים מהירים לכפתורי המכנס.	+		חובה		
		14.2. הכתפיות יהיו בעלות מנגנון ניתוק מהיר לצורך כביסה בכביסה	+		חובה		
15	פסים מחזירי במכנס	15.1. בקצה המכנסיים יהיו 2 סרטים מחזירי אור מחוררים (צהוב כסף צהוב) מתחת לקו ברכיים ברוחב 2", ולאורך המכנס ברוחב 2" עד לקו מותניים.	+		חובה		
		15.2. הפסים יהיו עמידים בחום כנדרש מחומרים המשמשים לכך על ביגוד מגן לכבאים על פי דרישות התקנים: EN 469 :2005 +A1 2006 Annex B, B.3. EN ISO 20471: 2013 EN ISO 14116:2008					
		15.3. הפסים יתפרו בחוט נומקס וואו קוולאר.					
15.4. הפסים מחזירי האור במכנס יהיו לפי הדוגמא הבאה:			+		חובה		הרשות תהיה רשאית לשנות את תצורת הפסים מחזירי האור

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

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

## נספח י"ד - מסמך תכולת עבודה

### 1. כללי

- 1.1. מטרת מסמך תכולת עבודה זה (להלן: "המסמך") במסמכי המכרז היא לפרט את השירותים הנדרשים מהספק למתן מענה לפעילות הרשות הארצית לכבאות (להלן: "הרשות").
- 1.2. הרשות מעוניינת לקבל במסגרת מכרז בשירות הכולל אספקת חליפות מגן אורבניות (להן: "החליפות") ובמתן מכלול שירותים לרבות שירותי בחינת תקינות ושלמות החליפות, כביסה, תיקון, טיהור ואחסנה לחליפות וכל פעולה נלווית לפעולות אלו (להלן: "השירותים").
- 1.3. מסמך זה מאגד הדרישות המרכזיות לתכנית טיפול והתחזוקה מקיפה לחליפות (מכנס ומעיל).
- 1.4. על הספק לעמוד בכל הדרישות לעניין בחינה, כביסה, תיקון, טיהור אחסנה ודרישות מקצועיות, המנהליות וכן בכל דרישה אחרת המפורטת במסמך זה או ביתר מסמכי המכרז.
- 1.5. הדרישות מהספק המפורטות במסמך תכולת העבודה הינן דרישות מינימום וקיומן לא יגרע מאחריותו הבלעדית והמלאה לתפעול רציף ותקין של שרשרת האספקה ומתן השירותים לאורך כל תקופת ההסכם לרבות תקופות האופציה.
- 1.6. בביצוע שרשרת האספקה ומתן השירותים יפעל הספק על פי כל דין, ובין היתר, בהתאם העקרונות הבאים:
  - 1.6.1. יספק את כל השירותים במרכז השרות ובמערך השינוע, בהתאם לרמות השירות הנדרשות והכל בהתאם לנדרש במסמך.
  - 1.6.2. ניהול שרשרת האספקה ואת מערך השינוע תוך ראייה מרכזית, כמערכת אחת, וכן ייתן מענה לצרכי השרות כמפורט מטה.
  - 1.6.3. יהיה אחראי לאספקה, כביסה, טיהור, תחזוקה, תיקונים תיעוד פעולות, אחסנה, חידוש ושדרוג מערכות, אמצעים, עזרים וציוד לצורך מתן השירותים בהתאם להוראות המסמך.
  - 1.6.4. יספק, לצורך ביצוע התחייבויותיו, את כל המערכות והציוד לרבות כלי שינוע, ציוד אחסון, ציוד עזר תפעולי וחומרים מתכלים, בהתאם להוראות המסמך.
  - 1.6.5. יהיה אחראי לבטיחות במרכז השרות, על פי כל דין בהתאם להוראות בטיחות וגהות במסמך. וכן יהיה אחראי לכל רישיון אחר הנדרש על פי דין.
  - 1.6.6. יאבטח את מרכז השרות על פי כל דין.
  - 1.6.7. יבצע את כל הבדיקות הנדרשות לפי מסמך זה, על פי כל דין וכל ידי גורמים מוסמכים כנדרש.
- 1.7. על הספק לתכנן ולהקים/ולהפעיל מרכז השרות ומערך שינוע, אשר יתאים להיקפי האחסון, לתהליכים, לתפוקות, להוראות וההנחיות כי שיפורטו ויוגדרו להלן במסמך זה, ויאפשר קיום שרשרת אספקה בתחומו, החל משלב הרכש, קבלת החליפות למרכז השרות, אחסונם, ניהול המלאי, אחזקת המלאי, תפעול תהליכי השירותים, הכנת משלוחים, ריכוז משלוחים והעמסתם על רכבי שינוע.
- 1.8. על הספק להתאים את מרכז השרות כך שייתן מענה מלא לרציפות התפעולית הנדרשת בכל מצבי ההפעלה ושיעמוד ביעודו ובכל ההיבטים והתפוקות הנדרשות, תוך הבטחת איכות העבודה, רמת הבטיחות ושמירה על החליפות, כמפורט במסמך זה.

### 2. תהליך הזמנה ותשלום

- 2.1. להלן יפורטו עיקרי תהליך העבודה בין הספק לרשות עבור מתן השירותים:
- 2.2. שיטת העבודה תבוצע כדלהלן:
  - 2.2.1. **שלב ראשון**: שליחת הזמנת רכש חתומה ע"י מורשי החתימה מטעם הרשות לספק הזוכה.
  - 2.2.2. **שלב שני**: אישור נציג הספק לקבלת הזמנת הרכש.
  - 2.2.3. **שלב שלישי**: מתן השירותים בהתאם לדרישות הרשות.
  - 2.2.4. **שלב רביעי**: העברת דו"ח עבודה חודשי לנציג הרשות והחתימת נציג הרשות לקבלת השירותים.

- 2.2.5. **שלב חמישי**: העברת חשבונית לתשלום (בתדירות חודשית) ודו"ח עבודה חתום בגין השירותים שסופקו.
- 2.2.5.1. החשבונית שתוגש לרשות תהא לאחר חישוב הצמדה.
- 2.2.5.2. במקרה בו הספק הגיש חשבונית שאינה תואמת לתחשיב ההצמדה יידרש להגיש חשבונית זיכוי אשר תואמת לתחשיב ההצמדה.
- 2.2.6. **הערה**: קבלת הזמנת רכש והעברת חשבונית ותעודת המשלוח תעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי.

### 3. הגדרות

- 3.1. "חליפה" – חליפת מגן אורבנית ללוחם אש כהגדרתה במפרט הטכני.
- 3.2. "פעולות שרות" – פעולה הכוללת איסוף והחזרת חליפת מגן אורבנית וביצוע של לפחות אחת מהפעולות הבאות: (א) בחינה, (ב) כביסה וייבוש, (ג) תיקון (ד) כל פעולה אחרת המפורטת בהמשך מסמך זה.

### 4. מדידות

- 4.1. הספק יידרש להגיע לכל תחנות הכיבוי המפורטות **בנספח 1** למסמך תכולת העבודה על מנת לאסוף את נתוני מידות החליפות ללוחמי האש.
- 4.2. הספק יגיע לכל תחנת כיבוי המפורטת **בנספח 1** שלוש (3) פעמים לכל הפחות וזאת על מנת לבצע רישום מידות מדויק של כל לוחמי האש מכל המשמרות המועסקים על ידי הרשות (להלן: "סט מדידות ראשון").
- 4.3. איסוף המידות ע"י הספק יבוצע באמצעות סט חליפות הכולל את כל מנעד המידות הקיים לדגם החליפה המוצע (כולל מידות ביניים Short And Long).
- 4.4. הספק יבצע בפועל את כל המדידות ורישומן בכל תחנות הכיבוי המפורטות **בנספח 1** למסמך תכולת העבודה בתוך 90 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום חתימת אחרון מורשי החתימה ברשות על ההסכם והעברתו חתום לידי הספק.
- 4.5. הספק יעביר לרשות קובץ אקסל הכולל לפחות: שם פרטי, שם משפחה, מספר תעודת זהות, מחוז, תחנת כיבוי, מידת מעיל ומידת מכנס.
- 4.6. בנוסף לסט המדידות הראשון הספק יבצע מדידות נוספות במהלך תקופת ההתקשרות עבור לוחמי אש חדשים שנקלטים לרשות, הבדיקות יבוצעו במרוכז ללוחמי האש החדשים במכללה לכבאות בראשון לציון או במקום אחר שיקבע על ידי הרשות.
- 4.6.1. הרשות תהיה רשאית לדרוש עד 5 מועדים בכל 12 חודשים נוספים לביצוע מדידות נוספות.
- 4.6.2. הספק לא יהיה זכאי לתשלום נוסף עבור ביצוע מדידות נוספות.
- 4.7. נציג מטעם הספק נדרש להצטרף לפגישות תאום והכנה ככל שיידרש זאת עם נציג הרשות לרבות פגישות שיתקיימו עם נציגי הלוגיסטיקה בתחנות הכיבוי הפרוסות ברחבי הארץ.

### 5. לוחות זמנים אספקת חליפות ושירותים

- 5.1. הכנת שרטוט (CDR) לחליפה – 10 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.
- 5.2. הכנת אב-טיפוס – 45 ימים קלנדריים מיום אישור השרטוט.
- 5.3. ביצוע הזמנה ראשונה תהיה רק לאחר אישור הרשות לאב-טיפוס.
- 5.4. הזמנה ראשונה לחליפות (בהיקף מוערך של עד 2,300 חליפות) תסופק לרשות תוך 120 ימים קלנדריים מיום סיום המדידות.
- 5.4.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לבצע הזמנות מדורגת, כלומר עם סיום מדידות לתחנת כיבוי הרשות תוציא לספק הזמנת רכש ואישור בכתב להתחלת ייצור ואספקה לאותה תחנה ובהתאם לכך בתחנות כיבוי נוספות ובכל מקרה לא לאחר תום סיום כלל המדידות בכל התחנות.

- 5.4.2. הזמנה שנייה ויותר לחליפות (ללא מגבלת כמות) תסופק לרשות תוך 90 ימים קלנדריים שתחילת מניינם הוא ממועד אספקת ההזמנה הראשונה.
- 5.5. הספק יקים את כלל מערך מתן השירותים הנדרשים במסמך זה ויהיה מוכן להפעלה מלאה תוך 120 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) אלא אם יאושר לו אחרת בכתב על ידי הרשות.

## 6. כביסה

מטרת הכיבוס הינה לנקות ולטהר את החליפות. תהליך הכביסה יהיה בהתאם להוראות היצרן. על הספק לבצע רישום ותיעוד לביצוע פעולת הכיבוס לכל חליפה בנפרד.

### 6.1. תוצאות פעילות הכיבוס:

- 6.1.1. מניעת בלאי מינימלי לכל הרכיבים של חליפות מגן לכבאים.
- 6.1.2. שלמות ההגנה המסופקת על ידי החליפה נשמרת.
- 6.1.3. חליפות מגן מבנית ללוחם אש נקיות למראה.
- 6.1.4. לא נותרים ריחות לא נעימים.
- 6.1.5. אין משקעים של חומרי ניקוי.
- 6.1.6. חידוש גימורים בהתאם להוראות היצרן.
- 6.1.7. הסרה של חומרים קרציוגנים.

### 6.2. תהליך הכביסה יהיה בהתאם לדרישות הבאות:

6.2.1. **מכונת כביסה**: הספק יבצע שטיפה עדינה של החליפה במכונת כביסה תעשייתית בעלת פתח כניסה צידי (לא יאושרו מכונות עם פתח עליון) המיועדת לחליפות אלו.

6.2.1.1. הספק יציג בתוך 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם אישור כתוב מאת יצרן החליפות כי מכונת הכביסה המוצעת מאושרת לשימוש על ידו למתן לביצוע פעולות כביסה.

6.2.1.2. על אף האמור לעיל הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה לפסול מכונות כביסה שאינן עונות לדרישות מסמך זה.

### 6.2.2. הפרדת כבסים:

6.2.2.1. חליפות מגן אורבניות יכובסו בנפרד מכל פריט אחר.

6.2.2.2. ברדסי מגן יכובסו בנפרד מכל פריט אחר.

6.2.2.3. כפפות מגן אורבניות יכובסו בנפרד מכל פריט אחר.

6.2.2.4. חליפות או פריט ביגוד אחר אשר נגוע באסבסט או בחומר מסוכן אחר יכובסו בנפרד – לא

**תאושר כביסה של חליפות או פרטי ביגוד נגועים אסבסט או בחומר מסוכן עם חליפות או פרטי ביגוד שאינן נגועים.**

6.2.3. **משך תכנית הכביסה**: במכונת הכביסה לא יעלה על 50 דקות ויהיה בהתאם להוראות יצרן החליפה.

6.2.4. **גיהוץ**: אין לגהץ את החליפה.

6.2.5. **ניקוי יבש**: אין לבצע ניקוי יבש על החליפה.

6.2.6. **טיפול בקיטור**: אין לנקות/לטפל בחליפה באמצעות קיטור.

6.2.7. **חומר ניקוי**:

6.2.7.1. הספק יעשה שימוש בחומר ניקוי בעל התכונות הבאות:

6.2.7.1.1. פעולה עדינה ושימור הסיבים.

6.2.7.1.2. הורדת לכלוך גבוהה ויכולת שטיפה.

6.2.7.1.3. שמירה יעילה על צבעים.

6.2.7.1.4. שימוש במעכב הקצפה (Foam inhibited) (ללא סיליקון) וחומר אנטי-סטטי.

6.2.7.1.5. ללא מלבינים אופטיים ואנזימים.

6.2.7.1.6. ערכי pH יהיו קטנים מ-8.

**הספק יעשה שימוש בחומרי ניקוי (או שווה ערך):**

1. 'ECO-STAR DETERGENT XTRA PERFORMANCE', 'Low Temp Laundry Iron Control Sour'.
  2. 'LAUNDRY EMULSIFIER Sour I50' / 'Sensolan' from HYCHEM GmbH.  
**הערה:** על הספק להציג את חומרי הניקוי לאישור הרשות בתוך 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם וטרם תחילת תהליך הכביסה, לרשות שיקול הדעת הבלעדי אם לאשר את חומרי הניקוי המוצעים.  
בנוסף, יציג הספק גיליון בטיחות MSDS ודף מידע טכני DATA SHEET של חומרי הניקיון בשפה העברית.
  - 6.2.7.2. אין לבצע שימוש במרכז, כלור, תרכיזי כביסה, מלבינים, חומרים מחמצנים או ממיסים (Solvents).
  - 6.2.7.3. **טיפול בחליפה מזהמת בחומר דליק:** יש לבצע טיפול מקדים בחליפה שהתלככה או נטבלה בחומר דליק באמצעות חומרים כגון: 'Detergent I00' או 'Multi- Stain Blaster - Purpose' של Ecolab.
  - הערה:** הספק יציג גיליון בטיחות MSDS ודף מידע טכני DATA SHEET של חומרי הטיפול בשפה העברית.
  - 6.2.8. **רוכסנים וצמדנים** (להלן: "סקוצ'ים"): על הספק לבצע סגירה מלאה של כל הרוכסנים והסקוצ'ים בחליפה והורדת אביזרים טרם תחילת תהליך הכיבוס.
  - 6.2.9. הסקוצ'ים של החליפה יוגנו מפני סתימה על ידי סיבים מהמעטפת החיצונית במהלך הסתימה. בקרה של סתימה כאמור על הספק לפעול להורדת הסתימה.
  - 6.2.10. על הספק לבצע בדיקה טרם תחילת הכיבוס כי כל הכיסים ריקים.
  - 6.2.11. בתום מחזור הכביסה יש לשטוף את החליפה ביסודיות (בין 2 עד 3 מחזורים) להסרת כל עקבות חומר בסיסי (Alkaline) וחומרים ניקוי בעלי פוטנציאל להידלק, אם נחוץ, יש לבצע שימוש באמבט מנטרל.
  - 6.2.12. **השמדת חיידקים:** הספק יבצע ניקוי אוזון (Ozone) לניקוי החליפה ולהבטחת השמדת חיידקים בשיעור של לפחות 99%.
  - 6.2.13. **שטיפת מחיצת לחות ומעטפת חיצונית:** שטיפת המעטפת החיצונית ומחיצת הלחות יעשו בטעינות נפרדות (כלומר אין לכבס מחיצת לחות ומעטפת חיצונית יחדיו) ותוך שימוש בתוכניות כביסה להארכת שלמות מחיצת הלחות והמעטפת החיצונית.
  - 6.2.14. **מחזורי כביסה (Washing cycles):** כל מחזורי הכביסה יהיו בסיבובים נמוכים ולא יעלו על מספר הסיבובים המקסימלי בהוראות היצרן החליפה.
  - 6.2.15. **טמפרטורת מים:** לא תעלה על 40 מעלות צלזיוס.
  - 6.2.16. **ייבוש החליפה:** החליפה תיבוש באופן לא פולשני (non-invasive) ועדין ללא תנועה מכנית, אין להשתמש במייבש כביסה או במנחרת ייבוש.
  - 6.2.17. **קרינה אולטרה סגולה UV:** לא תהיה חשיפה של החליפה לאור אולטרה סגול (UV) במהלך הכביסה, הייבוש, הבחינה או התיקון.
  - 6.3. **תיעוד פעולות הכביסה:** כל כיבוס של חליפה תתועד במערכת הממוחשבת, הספק יידרש לבצע סריקה של ברקוד QR טרם תחילת ביצוע פעולות הכביסה.
7. **מתן שירותי כביסה, ייבוש וטיהור לפריטי טקסטיל נוספים**
- 7.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לשלוח לכביסה במסגרת השירותים במכרז זה פריטי טקסטיל נוספים (ברדס מגן לכבאי, חליפת מגן לשריפות שדה ויער וכיוצ"ב).

- 7.2. פריטי הטקסטיל הנוספים יילקחו על ידי הספק לכביסה בעת יום איסוף הכביסה מתחנת הכיבוי ויוחזרו ביום החזרת הכביסה כקבוע במסמך.
- 7.3. משך הזמן לביצוע שירותי הכביסה לפריטי טקסטיל נוספים יהיה 7 ימים קלנדריים לכל היותר מיום איסוף פריטי הטקסטיל הנוספים.
- 7.4. השירותים שיבוצעו על ידי הספק לכביסה, ייבוש וטיהור לפריטי הטקסטיל הנוספים יהיו בהתאם להוראות יצרן המוצר או לפי הנחיות נציג הרשות.
- 7.4.1. הוראות היצרן לכביסה, ייבוש וטיהור לפריטי טקסטיל נוספים ישלחו על ידי הרשות לספק והספק יהיה חייב לבצע את כלל הפעולות הנדרשות מיצרן המוצר.
- 7.5. מובהר למען הסר ספק כי סעיף זה הינו אופציונלי בלבד לפי שיקול דעת הרשות וכי הרשות איננה מתחייבת להעביר לספק פריטי טקסטיל נוספים בהיקף כלשהו.

#### 8. מתן שירותי כביסה, ייבוש וטיהור לחליפות מגן אורבניות הקיימות ברשות

- 8.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לקבל מהספק את השירותים הכלולים במכרז זה גם לחליפות מגן אורבניות הקיימות ברשות אשר עומדות בתקן NFPA ובתקן EN מסוגים שונים.
- 8.2. חליפות מגן אורבניות הקיימות ברשות יילקחו על ידי הספק לכביסה ביום איסוף הכביסה מתחנת הכיבוי ויוחזרו ביום החזרת הכביסה מתחנת הכיבוי.
- 8.3. משך הזמן לביצוע שירותי הכביסה לחליפות המגן האורבניות הקיימות ברשות יהיה 7 ימים קלנדריים לכל היותר מיום איסוף חליפות המגן האורבני.
- 8.4. שירותי הכביסה לחליפות הללו יהיו בהתאם לדרישות הכביסה, הייבוש והטיהור במסמך זה בשינויים המחייבים לפי הוראות יצרן החליפות או לפי הנחיית נציג הרשות.
- 8.5. מובהר למען הסר ספק כי סעיף זה הינו אופציונלי בלבד לפי שיקול דעת הרשות וכי הרשות איננה מתחייבת להעביר לספק חליפות הקיימות ברשות בהיקף כלשהו.

#### 9. טיהור

- 9.1. החליפה נדרשת טיהור מנוכחות חומר מסוכן (כגון: אסבסט, דלק, גריז, צבע, נוזלי גוף, חומרים כימיים וכיוצ"ב).
- 9.2. על מנת להימנע מסיכון של זיהום רוחבי וזיהום חוזר של חליפות על הספק להגיש תוכנית מפורטת לנהלי הטיהור תוך 90 ימים מיום חתימת ההסכם הכוללת לכל הפחות את ההיבטים הבאים:
  - 9.2.1. הסרה.
  - 9.2.2. טיפול.
  - 9.2.3. הפרדה.
  - 9.2.4. אחסנה.
  - 9.2.5. הובלה.
  - 9.2.6. טיפול.

#### 10. ייבוש

- הספק יבצע את הליך ייבוש החליפה בשלושה שלבים לפי סדר הופעתם כמפורט להלן:
- 10.1. **שלב א'**: הספק יהפוך את החליפה מבפנים החוצה וייבש בטמפרטורה התחלתית של 40 מעלות צלזיוס.
  - 10.2. **שלב ב'**: הספק יהפוך את החליפה בחזרה למצב הרגיל (מעטפת חימונית בחוץ) וייבש בטמפרטורה התחלתית של 40 מעלות צלזיוס.
- הערה: מאורר אוויר חם לסחרור אוויר בשילוב עם מייבש יאיצו באופן יעיל את תהליך הייבוש במהלך השלב הראשון והשלב השני.

- 10.3. **שלב ג'**: לתלות את החליפה "בארון חימום" בטמפרטורה של בין 80 ל-90 מעלות צלזיוס למשך כחמש דקות, שלב זה יביא לספיגה נוספת והפעלה של החומר (Impregnation agent) שהוסף במהלך תהליך הכביסה.
- 10.3.1. הספק יבצע אימפרגנציה של החליפה בכל מחזור כביסה.
- 10.4. סיום תהליך הייבוש יבוצע בלחות שיווית של בין 10% ל-20% לחות על מנת למנוע קמטים בחליפה.

## 11. בחינה

- 11.1. הספק יבחן כל חליפה באמצעות כוח אדם מיומן ומוסמך לביצוע בחינות על ידי יצרן החליפה.
- 11.1.1. על הספק להציג תעודות הכשרה והסמכה לבחינה, תחזוקה ותיקון של החליפות חתומות על ידי יצרן החליפות לעובד אחד לפחות 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.
- 11.2. הספק יבחן כל חליפה לפי המלצות יצרן אך לפחות כל שלושה (3) חודשים.
- 11.3. הספק יבחן את כל רכיבי החליפה על מנת להבטיח את שלמותם וכי רכיבי החליפה הורכבו נכונה.
- 11.4. הספק יבחן כל חליפה על מנת להבטיח את תפקודה התקין (Fit for Purpose) לאחר כל מחזור כביסה ו/או תיקון, בחינת החליפה תכלול לפחות את הפעולות הבאות:
- 11.4.1. בחינה ויזואלית של השכבה החיצונית לאיתור חורים, קרעים ודהיית צבע;
- 11.4.2. בחינה ויזואלית של הבטנה לאיתור חורים, קרעים ודהיית צבע;
- 11.4.3. בחינה ויזואלית של התפרים לאיתור תפירה שנפרמה;
- 11.4.4. בחינה ויזואלית של מחיצת הלחות לאיתור חורים, קרעים ודהיית צבע;
- 11.4.5. בחינה ויזואלית של הכיסים לאיתור חורים וקרעים;
- 11.4.6. בחינה ויזואלית של סקוציים לאיתור תפרים, התקפלות ושלמות הדבק.
- 11.4.7. בחינה ויזואלית של חפתי שרוולים רצועות אלסטיות ותפרים;
- 11.4.8. בחינה ויזואלית של הפסים מחזירי האור ואביזרים נוספים.
- 11.5. הספק יתעד במערכת הממוחשבת את תוצאות הבחינה, שם הבוחן, מועד הבחינה וכל נתון אחר רלוונטי. הספק יידרש לבצע סריקה של ברקוד QR טרם תחילת ביצוע פעולות הבחינה.
- 11.6. הספק יעביר לרשות דו"ח פסילה מנומק במקרים בהם החליפה נפגעה ולא ניתן לתקנה או שלא ניתן להסיר מהחליפה זיהום.
- 11.7. הרשות תהיה רשאית בכל שנה לדרוש מהספק לספק דו"ח בדיקה של עד 20 חליפות מגן אורבני שייבחרו באקראי על ידי הרשות ויישלחו למעבדה מוכרת ובלתי תלויה להוכחת עמידה של החליפות בתקן EN 469.
- 11.7.1. לא תינתן תמורה נוספות לספק עבור ביצוע בדיקות המעבדה.
- 11.7.2. ביצוע האדמיניסטרציה, שילוח למעבדה בחו"ל וכיוצא"ב יהיה על ידי הספק מובהר כי לא תינתן תוספת עלות עבור ביצוע הבדיקה במעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
- 11.8. הספק יתריע באמצעות המערכת הממוחשבת, ללוחם האש ולנציג הרשות, על כל חליפה שלא כובסה/טוהרה/נבדקה על ידו במשך תקופה של שלושה (3) חודשים, עם מסירת החליפה לידי הספק, יבצע הספק בחינה לחליפה וזאת על מנת להבטיח תפקוד תקין כאמור **בסעיף 11.4** לעיל בתכולת העבודה.

## 12. תיקונים

- 12.1. הספק יבצע בחליפות את התיקונים הבאים:
- 12.1.1. החלפת חבקים אלסטים ניתנים לניתוק;
- 12.1.2. החלפת כיס חיצוני;
- 12.1.3. החלפת כיס מכשיר קשר;
- 12.1.4. החלפת צמיד שורש כף היד;
- 12.1.5. החלפת לשונית הידוק ניתנת להתאמה;
- 12.1.6. החלפת וו ומהדק לולאה;

- 12.1.7. החלפת כפתורים וקרס ;
- 12.1.8. החלפת רוכסן ;
- 12.1.9. חידוש כיתוב מחזיר אור.
- 12.1.10. חידוש/החלפה תג שם (לרבות במקרה של אובדן).
- 12.1.11. חידוש/החלפה בר-קוד או תו תקן.
- 12.1.12. החלפת פסים מחזירי אור ;
- 12.1.13. החלפת רצועת שוליים (Anti-wicking) ;
- 12.1.14. הטלאת (Patching-up) שכבה חיזונית, צבע הטלאי יהיה בגוון זהה ככל הניתן לגוון הצבע בחליפה ;
- 12.1.15. הטלאת (Patching-up) מחיצת לחות.
- 12.1.16. תיקוני תפרים יעשו באמצעות חוטים הזהים באופן מלא לחוטים בחליפה כהגדרתה במפרט הטכני ומאושרים בכתב על ידי יצרן החליפה. הרשות תהא רשאית לקבל אישור עמידה בתקנים ואישור יצרן להוכחת עמידה בסעיף זה.
- 12.1.17. תיקונים בחליפות יבוצעו לפי הוראות יצרן ועל ידי עובדים מיומנים ומוסמכים על ידי יצרן החליפה.
- 12.1.18. כל החומרים והרכיבים שבשימוש לתיקון החליפות יהיו תואמים באופן מלא לחומרים והרכיבים בחליפה כהגדרתה במפרט הטכני.
- 12.1.19. **תיקון בחומרים שלא היו בחליפה:** טרם ביצוע תיקון בחומרים שלא היו בחליפה לרבות חומרים/רכיבים שווי ערך בביצועים לחומרים המקוריים או חומרים/רכיבים העולים בביצועם על החומרים/רכיבים המקוריים יפנה הספק מראש ובכתב בצירוף תעודת עמידה בתקנים ממעבדה מוסמכת ובלתי מותנת ומכתב המלצת יצרן לחומר/רכיב לצורך קבלת אישור נציג הרשות להסכם. מובהר כי, לרשות שיקול הדעת הבלעדי אם לאשר חומר/רכיב שלא הופיע בחליפה המקורית.
- 12.2. להלן מקרים בהם הספק יעביר לרשות בכתב הודעה על בקשה לביצוע תיקון חריג, תיקון חריג יבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב מנציג הרשות :
- 12.2.1. מגע ישיר של החליפה בלהבת אש.
- 12.2.2. חתך/ קרע במעיל או במכנס בקוטר העולה 5 ס"מ.
- 12.2.3. חתך/ קרע במעיל או במכנס העולה על 20 ס"מ.
- 12.2.4. דהיית צבע החליפה ירידה ב- 2 סקאלות לפי תקן ISO I05 C06.
- 12.2.5. החליפה עברה את אורך חיים.
- 12.2.6. מעל 3 טלאים במעיל או מעל 3 טלאים במכנס.
- 12.2.7. תיקון הדורש טלאי מעל גודל של 15 ס"מ רבוע.
- 12.2.8. חליפה מזוהמת שהספק לא הצליח להסיר ממנה את הזיהום.
- 12.2.9. חליפה שנפסלה בבחינה ויזואלית על ידי הספק כאמור **בסעיף 11.4** לעיל במסמך.
- 12.2.10. לא קיים או לא אושר חומר או רכיב תיקון כאמור **בסעיף 12.1.16** לעיל במסמך.
- 12.2.11. ביצוע 35 מחזורי כביסה לחליפה.
- 12.3. **תיעוד התיקונים:** כל תיקון של חליפה (מהות התיקון, מועדו, חומרים/ רכיבים שנעשה בהם שימוש וכל נתון רלוונטי אחר) יתועדו במערכת הממוחשבת, הספק ידרש לבצע סריקה של ברקוד QR טרם תחילת ביצוע פעולות התיקון.
- 12.4. **תקופת האחריות:** לכל תיקון תהיה תקופת אחריות של 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות לחליפה).
- 12.4.1. עבור ביצוע תיקון חוזר בתקופת האחריות לתיקון לא תינתן תמורה נוספת והדבר לא ייחשב כפעולת שרות.

### 13. איסוף והחזרה

- 13.1. איסוף והחזרת החליפות יבוצע על ידי הספק בכל תחנות הכיבוי המפורטות **בנספח 1** במסמך תכולת העבודה.
- 13.2. **איסוף:** איסוף חליפה יבוצע **אחת לשבוע**, יום האיסוף מתחנת הכיבוי יקבע ביחד עם נציג הרשות.

- 13.3. **החזרה:** הספק יחזיר את החליפה ביום האיסוף העוקב.
- 13.4. **איסוף והחזרה מקרית הכבאות:** איסוף חליפה והחזרתה יבוצעו פעמיים בשבוע, יום האיסוף מתחנת הכיבוי יקבע ביחד עם נציג הרשות.
- 13.4.1. על-אף האמור בסעיפים 13.2 ו-13.3 לעיל תהיה הרשות רשאית בהודעה מראש ובכתב לדרוש מהספק איסוף והחזרה בתדירות גבוהה יותר בעתות חירום או בעתות של אירועי שריפות מרובים – לא תינתן תוספת תשלום עבור איסוף והחזרה כאמור בסעיף זה.
- 13.4.2. תדירות האיסוף והחזרה או פרק הזמן שיקבע כאמור בסעיף זה יהיה בהתאם נסיבות העניין בתאום עם הספק.
- 13.4.3. **כמות מינימלית לאיסוף או החזרה:** עבור כביסה של חליפות מגן ללוחם אש, חליפות מגן בתקן NFPA ושירותי כביסה נוספים לא תהיה כמות מינימלית.

#### 14. זמינות הספק

- הספק יעמוד בכל ההיבטים הבאים על בסיס חודשי:
- 14.1. זמן מחזור לאיסוף ומסירה כמפורט בסעיף 13 לעיל במסמך.
- 14.2. מענה לדואר אלקטרוני בתוך 24 שעות.
- 14.3. במקרים של אי-עמידה בהיבטים שלעיל על הספק להעביר לרשות בכתב הסבר סביר.
- 14.4. בשגרה: נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00.
- 14.5. בחירום: נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני 24 שעות ביממה 7 ימים בשבוע לרבות שבתות, חגים ומועדי ישראל.

#### 15. אריזת חליפה לאיסוף

- 15.1. **שקיות:** הספק יספק לתחנות הכיבוי שקיות פלסטיק עמידות (Heavy-Duty) עם פס סגר לאריזת כל חליפה מזוהמת בנפרד.
- 15.2. **שקיות לחליפות מזוהמות באסבסט:** הספק יספק לתחנות הכיבוי שקיות פלסטיק בצבע צהוב עם סימן אזהרה וכתובת "מזוהמת באסבסט" עמידות (Heavy-Duty) לאריזת כל חליפה מזוהמת באסבסט בנפרד.
- 15.2.1. השקיות יגיעו עם אמצעי לסגירה הרמטית של השקית.
- 15.3. **השקיות יכללו אפשרות לתיוג/כתיבה שתכלול לפחות:**
- 15.3.1. דרגת הלוכל, מספרו ושמו.
- 15.3.2. שם המקבל, שם תחנת הכיבוי.
- 15.3.3. רמת הזיהום.
- 15.4. הספק יעשה שימוש בשקיות מתכלות, הספק יעביר שקיות משומשות לתאגיד מחזור, שקיות מזוהמות באסבסט יועברו לאתר הטמנה מאושר על פי חוק.
- 15.5. אין לעשות שימוש חוזר בשקיות.
- 15.6. **מכלי אחסון לחליפות הנדרשות לאיסוף:** הספק יספק לכל תחנת כיבוי **בנספח 1** למסמך תכולת העבודה דולב עם מכסה ועם גלגלים לאחסון חליפות הנדרשות לאיסוף, הספק יהיה אחראי לתחזוקת הדולבים וניקיונם ככל שיידרש.
- 15.7. **מתקן לתליית חליפות שנמסרו:** הספק יספק לכל תחנת כיבוי **בנספח 1** למסמך תכולת העבודה מתקן נייד לתליית חליפות שהוחזרו לאחר כביסה ו/או תיקון, על הספק להציג לרשות לאישור דוגמה של המתקן טרם חלוקה לתחנות הכיבוי. הספק יהיה אחראי לתחזוקת המתקנים וניקיונם ככל שיידרש.
- 15.8. הדולבים ומתקני התלייה יסופקו לתחנות הכיבוי תוך 90 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום חתימת חוזה.

#### 16. אחסנה

- 16.1. הספק יאחסן חליפות במקום סגור שלא תחת כיפת השמים כך שלא יחשפו לאור שמש או משקעים ובהתאם להוראות היצרן לעניין אחסון.

16.2. חליפות חלופיות בשימוש יאוחסנו כשהן תלויות על קולב.

16.3. חליפות חלופיות שטרם נעשה בהם שימוש יאוחסנו באריזת היצרן המקורית.

#### 17. אישור חליפה לאחר כביסה או בחינה או תחזוקה

17.1. הספק יצרף לכל חליפה בנפרד אישור לאחר כביסה ו/או תיקון כי החליפה מתאימה מוכנה לשימוש ועומדת

בדרישות מסמך תכולת העבודה תקן EN 469.

17.2. הספק יהיה אחראי לכל חבות ותביעה מפגמים בחליפה במהלך השימוש הרגיל בחליפת המגן לכבאים.

#### 18. מערכת ממוחשבת לניהול השירותים

18.1. המערכת הממוחשבת :

18.1.1. הספק יפעיל את מערך השירותים (איסוף, החזרה, כביסה, טיהור, ייבוש, בחינה תיקונים וכיוצ"ב)

אשר תחת אחריותו וינהל את תכנית העבודה באמצעות מערכת מחשב בה תותקן תוכנה ייעודית

לניהול מחזור החיים של החליפות (להלן: "המערכת").

18.1.2. המערכת תאפשר ניהול ותיעוד של כלל פעולות התפעול במסגרת השירותים הניתנים במכרז זה,

בהתאם לסוג הפעולה הנדרשת.

18.1.3. המערכת הממוחשבת תהא אינטרנטית ונגישה לנציג הרשות במשרדו, בכל עת, כנדרש לו לצורך עיון

בנתונים והפקת דוחות מסוגים שונים באופן עצמאי.

18.1.4. המערכת תעמוד בכל דרישות המפרט להלן ותתמוך בכלל השירותים.

18.1.5. הספק יוסיף את הרשות כלקוח נוסף של המערכת הממוחשבת.

18.1.6. המערכת תהיה בשפה העברית.

18.1.7. הספק יפעיל מוקד טכני טלפוני בימים א' – ה' בין השעות 09:00 עד 16:00 למענה בתקלות במערכת

הממוחשבת.

18.2. המפרט למערכת המידע הממוחשבת לניהול התפעול והאחזקה :

המערכת תכלול את הפונקציות הבאות :

18.2.1. ניהול תכנית עבודה.

18.2.2. תכנון, ניהול ומעקב אחר פעולות השירותים על ציר זמן, המבוססות יעדים ותאריכים.

18.2.3. יצירה וניהול של תכניות תפעול ואחזקה לפי מחזור יחיד של פעולות ולפי פעולות מחזוריות.

18.2.4. ניהול תכנית שנתית לאחזקה מונעת עבור כל החליפות, והפקת עבודות מתוכננות/פקודות עבודה

באופן אוטומטי, בהתאם לתכנית העבודה.

18.2.5. הזנה של כל רמות השירות הקבועות בהסכם.

18.2.6. יכולת הפקת דו"ח מעקב אחר כל מועדי הפעולות והטיפולים המתוכננים – תכנון מול ביצוע.

#### 19. ניהול טיפולים ותקלות (CRM)

19.1. הספק יקים, יתחזק ויתפעל מערכת ניהול קשרי לקוחות CRM (Customer Relationship Management)

(להלן: "המערכת")

19.2. הרשות תהא רשאית לדרוש מהספק התאמות, שינויים ושיפורים במערכת ככל שיידרש ואף מעת לעת בהתאם

לשיקול דעתה הבלעדי ואת לשביעות רצון מלאה.

19.3. מערכת ניהול קשרי לקוחות תהיה בשפה העברית.

19.3.1. הספק יפעיל מוקד טכני טלפוני למענה בתקלות במערכת ניהול קשרי לקוחות.

19.4. מערכת ניהול קשרי לקוחות תיתן מענה לנושאים הבאים :

19.4.1. תציג תיעוד היסטורי עבור כל מקבל שירות: פניות ובקשות, מסמכים, תמונות וכו'.

19.4.2. מידע על מכלול השירותים המתקיימים מול כל אחד ממקבלי השירות (לעניין זה מקבל שירות הינו

לוחם אש אשר בחזקתו חליפת מגן אורבנית).

19.4.3. אפשרות להזמנת שירותי איסוף ו/או החזרה לתחנות המשנה.

- 19.5. המערכת תהיה פתוחה ומבוססת Web שעליה יבוצעו התאמות לצורך מימוש המערכת והתאמתה לדרישות הרשות והשירותים במכרז.
- 19.6. התחברות למערכת תבוצע באמצעות שם משתמש וסיסמה, הספק ינפק סיסמאות ושמות משתמשים לכל תחנת כיבוי בנפרד.
- 19.7. משתמשי המערכת:
- 19.7.1. המערכת תשמש את כל עובדי הרשות שלהם נופקו חליפות (להלן: "המשתמשים").
- 19.7.2. למשתמשים תהיה אפשרות לצפות ולעדכן נתונים ולבצע שאילתות ודוחות, על פי שיוך המשתמש לפרופיל, לקבוצת המשתמשים ולהרשאות אישיות.
- 19.7.3. קבוצות המשתמשים והפרופילים יהיו ניתנים לשינוי על ידי מנהל המערכת.
- 19.7.4. באמצעות הפרופילים ניתן יהיה להגדיר הרשאות (פעולות מותרות).
- 19.7.5. המערכת תאפשר גישה למשתמשים מכל מקום בארץ בכפוף להרשאות ולעמידה בדרישות אבטחת מידע.
- 19.7.6. המערכת תכלול אפליקציה שתאפשר גישה למשתמשים ממכשירי מובייל ומכשירי Notepad, אייפד למיניהם ותאפשר להם לבצע פעולות (לציין תיקונים נדרשים או כביסה כאשר החליפה נחשפה לחומר מסוכן) ולקבל מידע און-ליין אודות החליפה שלהם (לרבות זמני איסוף, פעולות שבוצעו, מועדים בהם בוצעו פעולות, איסוף והחזרה ובכלל זה כל המידע שנאגר אודות החליפה שלהם לאורך כל חייה).
- 19.8. תכונות ויכולות המערכת:
- 19.8.1. המערכת תהיה מוצר מדף, עליה יבוצעו התאמות לצורך מימוש המערכת והתאמתה לנדרש. המערכת תבנה בצורה שתאפשר למערכות אחרות להעביר אליה ולקבל ממנה נתונים, וכן לפעיל בה פעילויות שונות. על המערכת לענות על דרישות תקניות כלליות המקובלות בענף עיבוד הנתונים בארץ ובעולם.
- 19.8.2. מערכת על תשתית CRM בענף.
- 19.8.3. המערכת תדע לשקף למשתמש את היסטורית הטיפול והשירותים (כביסה, טיהור, תוצאות בחינה, תיקונים, חלפים וכיוצ"ב) הנדרשים במסמך.
- 19.8.4. המערכת תדע לשקף למנהלי הרשות דו"חות בחתכים לפי תאריכים, תחנות, שם משתמש, תאריך קליטת חליפה.
- 19.8.5. המערכת תדע להתריע על חליפה שלא עברה בחינה, כביסה, טיפול בתדירות הנדרשת במסמך. התראה כאמור תשלח למשתמש ולמנהלים.
- 19.8.6. המערכת תאפשר קבלת פניות מהמשתמשים, הן לאספקת מידע ושירותים, הן לקבלת תלונות/דרישות מכל משתמש והן להפניית הפונים לגורמי הרשות הרלוונטיים.
- 19.8.7. המערכת תאפשר ניהול יומן ממוכן של הודעות על תקלות, קריאות שירות ופניות.
- 19.8.8. המערכת תשקף למנהלים ברשות חריגה מנורמות שירות של הספק.
- 19.8.9. המערכת תאפשר שמירה ותיעוד של כל הפניות והתקלות שיפתחו במשך כל תקופת ההסכם ועד למסירת המידע לרשות.
- 19.8.10. המערכת תאפשר סיווג של הקריאות עפ"י קריטריונים שיאושרו ע"י הרשות (כגון: דחוף, בינוני, רגיל) מראש ובהתאם לסיווגי דחיפות התקלה/הפנייה. סיווג התקלות יהיה זמין לצפייה ולעדכון על ידי הרשות.
- 19.8.11. המערכת תאפשר פתיחת הזמנת אחזקה (טיפול/תיקון) באופן יזום עבור אחזקה מונעת ויזומה (הודעת אחזקה תיפתח בסימוכין ברקע באופן אוטומטי), בהתאם לתכנית עבודה של האחזקה.
- 19.9. תיעוד ומעקב אחר מחזור חיים של החליפות:
- 19.9.1. הספק יתעד את כל הנתונים ההיסטוריים של כל חליפה בנפרד לעניין כביסות, טיפולים ותיקונים במערכת ממוחשבת שתעדכן באופן שוטף ומתמשך.
- 19.9.2. המערכת תאפשר הוצאת פלטים בפורמט אופייני של חברת מיקרוסופט (וורד, אקסל וכיוצ"ב).
- 19.9.3. לרשות תאפשר צפייה מלאה בכל נתוני המערכת הממוחשבת לרבות לאחר תום תקופת ההתקשרות.

19.9.4. **ברקוד QR**: התייעוד יבוצע באמצעות התקן ברקוד QR שיופיע בחלקה הפנימי של כל חליפה (מכנס וחולצה בנפרד) – במקרים של שחיקה/מחיקה של הברקוד יהיה הספק לתקן ולחדש את הברקוד על חשבונו במסגרת ביצוע הבחינה.

19.9.5. הספק יתעד וישמור במערכת הממוחשבת לכל חליפות כיבוי בנפרד לפחות את הנתונים הבאים:

- 19.9.5.1. שם הלוש ותחנת כיבוי.
  - 19.9.5.2. מועד ייצור החליפה.
  - 19.9.5.3. מידת המעיל והמכנס.
  - 19.9.5.4. מועד הנפקת החליפה ללוש.
  - 19.9.5.5. כמות הכביסות ומועדי ביצועם.
  - 19.9.5.6. כמות התיקונים, מהותם ומועדי ביצועם.
  - 19.9.5.7. כמות הספגות חוזרות ומועדי ביצועם.
  - 19.9.5.8. כמות קריאות ומועדם להחזרה לצורך בחינה.
  - 19.9.5.9. תיקונים שבוצעו בחליפה.
  - 19.9.5.10. בחינות שבוצעו ותוצאותיהם.
- 19.9.6. כל חליפה תתויג בנפרד ברשומה נפרדת.
- 19.9.7. המערכת הממוחשבת תדע להפריד בין מכנס למעיל החליפה, לרבות במקרים בהם המכנס/מעיל הוחלפו.
- 19.9.8. הספק ישמור על סודיות הנתונים ולא יגלה את הנתונים כאמור אלא בהסכמת והוראת הרשות בכתב.
- 19.9.9. המערכת הממוחשבת תיכנס לפעולה באופן מלא לאחר 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.

## 20. דיווח

20.1. הספק יגיש דו"ח חודשי מפורט לרשות עד לעשירי (10) בכל חודש שלאחר החודש המדווח המפורט בבהירות את הנתונים הבאים:

- 20.1.1. נתוני ביצועים ואי-ביצועים וסטטיסטיקה עבור: כביסות, טיהור, בחינה, תיקון ושירותי איסוף והחזרה שבוצעו.
- 20.1.2. כמות פעולות השרות שבוצעו באותו חודש.
- 20.1.3. נתוני עמידה בזמינות הספק כנדרש **בסעיף 14** לעיל בתכולת העבודה.
- 20.1.4. זמני תגובה לשאלות טלפוניות, בדוא"ל או פקס מוצגות באחוזים מהסך הכולל שטופל במהלך התקופה. פרטים נוספים יוגשו אם לא היה ציוד לזמני תגובה הנדרשים.
- 20.1.5. הספק יספק נתונים רלוונטיים אחרים, סטטיסטיקה ומידע בדבר השירותים שסופקו במסגרת לוחות זמנים שתוגדר על ידי הרשות.
- 20.1.6. הספק יודיע לרשות אם נגרם נזק לחליפה בזמן איסוף או החזרה או כתוצאה מגניבה בתוך 24 שעות ויעביר דו"ח בתוך זמן סביר הכולל עובדות ומסקנות.
- 20.1.7. הספק ימנה אדם מיומן, מנוסה ומתאים לקישור עם הקשות על בסיס קבוע, מובהר לרשות שיקול הדעת הבלעדי לדרוש את החלפתו באחר.

## 21. פיקוח ובקרה

- 21.1. הספק יאפשר לנציגי הרשות גישה חופשית לחצריו ומתקניו בכל עת במהלך שעות העבודה הרגילות (08:00 עד 16:30) לביצוע סקירות ביצועים, ביקורות וביקורות שלא נקבעו מראש (פתע).
- 21.2. הספק יצטרף לנציגי הרשות בביקורים משותפים בתחנות הכיבוי ככל שיידרש על מנת לקבל משוב ממקור ראשון של משתמשי הקצה.
- 21.3. הספק ישתף, ככל שיידרש על ידי הרשות, בישיבות וביקורות ביצועים רבעוניים של הרשות לצורך הצגת נתונים, סטטיסטיקה, סקירת ביצועים ולמענה על שאלות שיועלו בישיבה.

## 22. בטיחות וגהות בעבודה

### 22.1. בטיחות וגהות בעבודה:

- 23.1.1. על הספק מוטלת האחריות הבלעדית לקיום כל תנאי וכללי הבטיחות והגהות בביצוע עבודותיו, כנדרש ע"פ כל דין.
- 23.1.2. הספק ימנה ממונה בטיחות מטעמו עבור השירותים.
- 23.1.3. הספק ישמע להוראות ממונה בטיחות.
- 23.1.4. הספק יציג אישורים לכך כי עובדיו עברו הדרכת בטיחות שנתית בהתאם להוראות ממונה הבטיחות.
- 23.1.5. הספק יציג אישורים/תעודות לאסמכות ייעודיות לעובדיו כעבודה בגובה או כל אישור אחר הנדרש ע"פ דין.
- 23.1.6. הספק יציג לרשות אישורים לכל הכלים המחייבים אישור "בודק מוסמך"; כמו כן יציג הספק אישור חשמלאי לתקינות ציוד חשמלי מיטלטל וכבלים מאריכים אם וככל שיידרשו במסגרת מתן השירותים.
- 23.1.7. הספק ינקוט בכל האמצעים בכדי לשמור על תנאי הבטיחות וציוד הבטיחות של העובדים ושל צד ג' כנדרש בתקנות הממשלתיות, בפקודות בתחום הבטיחות והגהות ועל פי כל דין.
- 23.1.8. הספק יהווה קבלן ראשי לצורך ההגדרות בתקנות הבטיחות השונות בכל תחום העבודה המוגדר.
- 23.1.9. הספק אחראי לתאם את העבודות השונות של כל גוף או קבלן נוסף מטעמו למתן השירותים.
- 23.1.10. הספק יתדרך את כל הפועלים מטעמו בפעילותם, בהקשרי בטיחות והפעלה שוטפת לפני תחילת מתן השירותים. נציג הספק (המוסמך) יחתים את הפועלים מטעמו על ביצוע התדריך.
- 23.1.11. נציג הרשות יהא רשאי להורות על הפסקת עבודתו של הספק במידה וזו נעשית בתנאים בטיחותיים וגהותיים אשר אינם מתאימים לדרישות הרשויות.
- 23.1.12. הספק ימנה עובד מוסמך כנאמן בטיחות וגהות אשר יהיה אחראי לקיים כל הסדרי והנחיות הבטיחות, על פי כל דין.
- 23.1.13. נאמן הבטיחות יקיים הדרכות ותדריך לכל העובדים והמבקרים בפרויקט בדבר ההנחיות והדרישות המתחייבות.
- 23.1.14. נאמן הבטיחות יקיים תדרכים לכל עובד שיועסק בפרויקט בתדירות הנדרשת לפי התקנות והעניין. מודגש שחלה על הספק חובה מוחלטת על קיום כל הדרישות וההנחיות הקיימות.
- 23.1.15. הספק נידרש לאספקה והתקנת שילוט במרכז השרות, תמרור ואמצעי בטיחות ככל שנדרש.
- 23.1.16. השילוט והתמרור ואמצעי הבטיחות הזמניים יעמדו בדרישות הועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות.

### 23.2. אמצעי זהירות:

- 23.2.1. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים ובנקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הנחת קווי צינורות, הובלת חומרים, הפעלת ציוד כבד וכו'.
- 23.2.2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות להבטחת שמירה על חיי אדם בפרויקט או בסביבתו בעת ביצוע העבודה ויקפיד על קיום כל החוקים, התקנות וההוראות העירוניות והממשלתיות בעניינים אלו.
- 23.2.3. הספק יתקין פיגומים, מעקות, גדרות זמניות, אורות ושלטי אזהרה כנדרש כדי להזהיר את הפועלים מטעמו מתאונות העלולות להיגרם בשל הימצאותם ערמות חומרים/ ציוד ומכשולים אחרים.
- 23.2.4. הספק יספק לכל עובד בנפרד זוג נעלי בטיחות הכוללות תקן למניעת החלקה לפי תקן ישראלי.

### 23.3. הגנה על העבודה:

- 23.3.1. הספק ינקוט, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים כדי להגן על הפרויקט, מנזק העלול להיגרם על ידי מפולות אדמה, שיטפונות, רוח, שמש וכו'.
- 23.3.2. הספק ינקוט בכל האמצעים הדרושים להגנת האתר מפני גשמים או מפני כל מקור מים אחר, כולל טיפול מידי במערכות הניקוז להרחקת מי גשם בכל מקרה של תקלה וואו כשל במשך עונת הגשמים, כולל בהתקנת מערכות ניקוז זמניות.

### 23.4. בטיחות לחליפות נגועות באסבסט:

- 23.4.1. במסגרת השירותים נשוא מכרז זה יידרש הספק לבצע פעולות כיבוס, וטיהור לחליפות נגועות באסבסט כהגדרתו בחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א – 2011.
- 23.4.2. הספק ידריך את כל הפועלים מטעמו בסכנות נובעות מחשיפה לאסבסט וכיצד עליהם להתגונן מפני חשיפה לחומר זה.
- 23.4.3. הספק יעמוד בכל דרישות המשרד להגנת הסביבה למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק.
- 23.4.4. הספק יקצה מתחם נפרד במרכז השרות לטיפול בחליפות נגועות באסבסט.
- 23.4.4.1. המתחם יעבור ניקיון יסודי לפחות פעם בחודש.
- 23.4.4.2. הספק יבצע בתדירות של אחת לחצי שנה במתחם ובמתחמים נוספים במרכז השרות בדיקת מעבדה לנוכחות סיבי אסבסט בדגימת אוויר, דו"ח תוצאות הבדיקה יועברו לרשות.
- 23.4.5. הספק יקצה לכל הפועלים מטעמו אשר באים במגע עם חליפות מזוהמות באסבסט ציוד מיגון מיוחד הכולל לכל הפחות את הפריטים הבאים: מסכת נשימה בלחץ חיובי עם מסנן חלקיקים, סרבל חד פעמי, ערדליים חד פעמיים, וכיסוי ראש חד פעמי.
- 23.4.5.1. לא יעשה שימוש בציוד חד פעמי.
- 23.4.5.2. על הספק להשליך את הציוד החד פעמי לאריזה ייעודית אטומה ולאחר מכן למסור את הביגוד המיוחד לאתר הטמעה מאושר.
- 23.4.5.3. לא תאושר העברת מסכות מעובד לעובד.

### 23. הבטחת איכות

- 24.1. מתקני הספק המשמשים למתן השירותים (לרבות כביסה, תיקונים ומנהלה) יעמדו בדרישות למערכת הבטחת איכות ISO 9001:2008.
- 24.2. הספק יציג לרשות אישורי הסמכה להבטחת איכות לכלל מכלול השירותים הנדרשים על פי מסמך זה בתוך 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.

### 24. איכות סביבה

- 25.1. מתקני הספק המשמשים למתן השירותים (לרבות כביסה, תיקונים ומנהלה) יעמדו בדרישות למערכת ניהול איכות סביבה ISO 14001:2004.
- 25.2. הספק יהיה אחראי לפנות לאתר הטמנה מורשה ועל חשבנו חליפות מזוהמות אשר לא ניתן לטהר.
- 25.3. הספק יציג לרשות אישורי הסמכה למערכת ניהול איכות סביבה לכלל מכלול השירותים הנדרשים על פי מסמך זה בתוך 90 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם.

### 25. מרכז שרות

- 26.1. כל השירותים הנדרשים לחליפות במסמך זה (כביסה, יבוש, טיהור, בחינה, תחזוקה, אריזה, אחסנה וכיוצ"ב) יבוצעו תחת קורת גג אחת במרכז השרות.
- 26.2. הספק יספק, יתכנן ויתאים את מרכז השרות, כך שיכלול לפחות את המרכיבים הבאים:
- 26.2.1. מבנה אחסנה ותפעול.
- 26.2.2. חצר תפעולית.
- 26.3. המרכז השרות יכלול את הפונקציות הבאות:
- 26.3.1. רמפות לפריקה והעמסה של רכבי הספק במתחם המלאי.
- 26.3.2. אזור קבלה למתחם המלאי.
- 26.3.3. אזור משלוחים לתחום המלאי.
- 26.3.4. אזורי אחסנה לתחום המלאי.
- 26.3.5. משרד לשימוש אנשי הספק.
- 26.3.6. שירותים.

- 26.3.7. מתחם כביסה וטיהור.
- 26.3.8. מתחם תיקונים ואחזקה.
- 26.3.9. מתחם ייבוש.
- 26.3.10. מתחם סגור לטיפול בחליפות נגועות באסבסט.
- 26.4. החצר התפעולית במכרז השרות תכלול:
- 26.4.1. רחבת פריקה והעמסה.
- 26.4.2. חניה מנהלתית.
- 26.4.3. נקודת ריכוז אשפה.
- 26.5. הספק יספק את האמצעים הבאים:
- 26.5.1. ציוד אחסון ושינוע.
- 26.5.2. ציוד עזר תפעולי.
- 26.5.3. מכונות כביסה.
- 26.5.4. מכונות טיהור.
- 26.5.5. מכונות ייבוש.
- 26.5.6. מכונות תפירה ומכונות ייעודיות לתחזוקת החליפות.
- 26.5.7. אמצעי אריזה וחומרים מתכלים.
- 26.6. מבנה מרכז שרות לרבות מתחם התפעול יהיה מקורה וסגור, מוגן מפגעי נזק האוויר, מכניסת חיות ומזיקים אחרים.
- 26.7. רצפת מרכז השרות תעמוד בכל הפרמטרים והדרישות הפונקציונליות והקונסטרוקטיביות, הנדרשות לתפעול מיטבי ולהפעלת מלגוזות.
- 26.8. פני רצפת מרכז השרות יעברו טיפול אימפרגנציה ככל הנדרש למניעת היווצרות אבק מהרצפה.
- 26.9. שטחי התפעול בהם תבוצע בחינה, תחזוקה יהיו ממוזגים.
- 26.10. מרכז השרות יתאים מבחינת המבנה, אזור התפעול והתשתיות, ציוד האחסון והשינוע וציוד העזר התפעולי ותהליכי העבודה, לפעילויות שבאחריותו.
- 26.10.1. פריקת המוצרים מכלי רכב.
- 26.10.2. אחסנה.
- 26.10.3. ריענון.
- 26.10.4. כביסה, טיהור, ייבוש תחזוקה ובחינה.
- 26.10.5. ליקוט ומשלוחים.
- 26.10.6. העמסה על רכב שינוע.
- 26.10.7. ביצוע ספירות מלאי.
- 26.10.8. קליטת מלאי.
- 26.10.9. ארגון מחדש.
- 26.11. אזור התפעול ישמש לצורך קבלה, הכנה וריכוז משלוחים, עד להעמסתם על רכבי השינוע.
- 26.12. אזור הקבלה וריכוז המשלוחים יותאמו להיקף המשלוחים ולתמרון של כלי שינוע וניגשות העובדים לאריזות השונות.
- 26.12.1. במשרד תתוקן עמדת מחשב למערכת WMS ולמערכת POD, לשימוש הספק והרשות ומדפסת רשת למערכת WMS ומערכת הבקרה ומעקב לחליפות.
- 26.13. מרכז השרות יכלול רחבת פריקה והעמסה:
- 26.13.1. החצר התפעולית לפריקה, תפעול והעמסה, תיתן מענה לשיטות התפעול, הפריקה והעמסה במתחם האחסון, בהתאם לאופן הקבלה ולאופי המשלוחים, לכמות וסוג רכבי השינוע (המשאיות) והרכבים התפעולים במשך כל שעות העבודה ובכל מצבי הפעולה.

- 26.13.2. לפחות שער תפעולי אחד (1) יהיה באזור החצר התפעולית, לכניסה ויציאה של כלי שינוע, מהמבנה לחצר התפעולית.
- 26.14. מרכז השרות יכלול אמצעי חשמל וגיבוי:
- 26.14.1. כל צרכני החשמל הלוקחים חלק בהפעלות הלוגיסטיות של במרכז השרות, רכבי תפעול, שערים, מחשבים וכיו"ב, יגובו באמצעות גנרטור מתאים למטרה זו. קיבולת מיכל הסולר יאפשר פעילות רצופה של 24 שעות לפחות. אין צורך בגיבוי למיזוג אוויר בחללי עבודה אחרים מהיבטי נוחות עבודה ומשרדים.
- 26.15. מרכז השרות יכלול בשטחי האחסון מערכות אקלים:
- 26.15.1. שטחי האחסון למלאי החומר ולמלאי התרכיז יותאמו באופן מלא להוראות היצרנים.
- 26.15.2. בכל אזור האחסנה, תותקן מערכת בקרה, רישום והתראה של טמפ' ולחות.
- 26.15.3. מערכת הבקרה תעביר דיווחים שוטפים וחריגים על טמפרטורות במתחם האחסנה.
- 26.16. מרכז השרות יכלול אמצעים לבטיחות מאש:
- 26.16.1. מערך ציוד הכיבוי אש במרכז השרות, לרבות מערכות אוטומטיות – מתזים וציוד כיבוי אש – גלגונים, יהיו מתאימים למגוון הפריטים המאוחסנים במרכז השרות ולכל פונקציה בהתאם למאפייניה הייחודיים.
- 26.16.2. הספק נדרש לעמוד בכל חוק, תקנה ודין בתחום הכיבוי אש ולקבל את אישור הגורמים הרלוונטיים לעמידת מרכז השרות בכל התקנים והדרישות.

## 26. שינוע

- 26.1. הספק ישנע, באמצעות רכביו (או באמצעות קבלן משנה מטעמו) ועל חשבונו את החליפות למרכז השרות ולתחנות הכיבוי בכל ימות השנה על מנת לעמוד ברמת השירות הנדרשת לפי מסמך זה.
- 26.2. שינוע החליפות או פרטי הציוד יבוצע באמצעות רכב סגור – לא יאושר שינוע באמצעות רכב הסעות או רכב בעל ארגז פתוח

## 27. רישום מפעל חיוני לשעת חירום

- 27.1. על מנת למזער את הפגיעה ברציפות התפקודית של מתן השירותים נשוא מכרז זה. בכוננת הרשות לרשום את הספק, עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת מתן השירותים לפי המכרז כמפעל חיוני לשעת חירום לטובת הרשות הארצית לכבאות והצלה בהתאם לאמור בחוק שירות עבודה בשעת-חירום התשכ"ז-1967.
- 27.2. על הספק לסייע לנציג הרשות ככל שידרש על מנת לרשום את כל הפועלים מטעמו למתן השירותים נשוא מכרז זה.
- 27.3. הספק יבצע את כלל הפעולות אשר יידרשו, אם וככל שידרשו ממנו כאשר יוכרז כמפעל חיוני על ידי גופי המדינה השונים.

## 28. רישיונות עבודה והסמכות לעובדי הספק ולקבלני המשנה

- 28.1. הרשות תהיה רשאית לדרוש בכל עת מהספק את רשימת קבלני המשנה איתם יש לו חוזה לקבלת שירות ו/או עובדים מטעמו שהינם בעלי רישיונות והסמכות כנדרש לכל מערכת, מתקן וציוד שאחזקתם באחריותו עפ"י מסמך תכולת העבודה.
- 28.2. האמור בין היתר בעבודות ובשירותים למכונות כביסה, ייבוש, תיקון בחינה חליפות וכדומה.
- 28.3. בעבודות שלביצוען דרוש רישיון, הן מבחינה בטיחותית, פלילית, ממשלתית ומקצועית (רגולציות), יגיש הספק רישיון כזה ויעסיק רק עובדים בעלי רישיון מתאים בתוקף, הכול לפי העניין והמקרה.
- 28.4. בודקים מוסמכים מטעם הספק, אם וככל שידרש במסגרת השירותים יהיו בעלי רישיון משרד העבודה.
- 28.5. הספק יציג את הרישיונות כל אימת שידרש לכך.

## 29. רשימת תחנות להן ייתנו השירותים במכרז

- 29.1. הספק יידרש לספק את השירותים במסמך זה לכל תחנות הכיבוי המפורטות בנספח 1 למסמך.
- 29.2. רשימת התחנות בנספח 1 למסמך איננה מחייבת את הרשות, התחנות במחוזות עשויות להשתנות מעת לעת בהתאם לשיקולים ארגוניים של הרשות לרבות גריעה או תוספת של תחנות ו-או לרבות העברה של תחנות ממחוז למשנהו.
- 29.2.1. הספק יידרש לספק את השירותים הנדרשים במסמך זה בכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות רמת הגולן ושטחי יהודה ושומרון.
- 29.3. לא תינתן תמורה נוספות עבור הוספה או צמצום או שינוי של תחנות כיבוי במהלך תקופת ההתקשרות.

## 30. הרחבת התקשרות

- הרשות תהא רשאית להרחיב אספקת השירותים נשוא מכרז זה, והקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד ששה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות השנתית.

## 31. אריזה ומשטוח

- 31.1. אפיון זה מגדיר הנחיות לאריזה ומשטוח של החליפות נשוא מכרז זה על גבי אמצעי אחסנה ושינוע, כגון משטחי שינוע סטנדרטיים הקיימים בשוק ומהווה מסמך יישום המפרט את שיטת האריזה והמשטוח.
- 31.2. אריזות המוצר:
  - 31.2.1. כל חליפה תסופק באריזה תקנית שתבטיח את תקינות החליפה בעת שינוע ואחסנה.
  - 31.2.2. החליפה (מעיל ומכנס) תסופק ארוזה עם שם לוחם האש ותחנת הכיבוי בה לוחם האש עובד.
- 31.3. דרישות למשטוח (במקרה ונדרש)
  - 31.3.1. המשטחים יהיו משטחי עץ או פלסטיק המתאימים לעומס מירבי של עד 900 ק"ג.
  - 31.3.2. הגובה המרבי של המשטח כולל מטען לא יעלה על 1.55 מ'.
  - 31.3.3. חריגה לרוחב מסיפון המשטח מותרת עד 5 ס"מ לכל היותר, מעבר כל דופן.
  - 31.3.4. המטען ייקשר למשטח באמצעות ניילון נצמד (סטריץ') בעובי 2 מיקרון לפחות או באמצעות 4 סרטי מתיחה (בהצלבה 2/2) עשויים פוליפרופילן ברוחב 12 מ"מ לפחות, כאשר פינות המטען מוגנות באמצעות פיסות קרטון למניעת מעיכות.
  - 31.3.5. משקל הציוד והמשטח לא יעלה על 900 ק"ג.
- 31.4. רכב השינוע:
  - 31.4.1. באחריות הספק להעמיס ולפרוק את המוצרים בתחנות הכיבוי.
  - 31.4.2. רכב השינוע מטעם הספק יכלול את כל האמצעים הנדרשים להורדת המטען מרכב השינוע (מנוף, דופן הידראולי או כל אמצעי אחר על מנת להביא את המטען לנקודת הפריקה באתר הרשות).
  - 31.4.3. הספק ייקח בחשבון את כל הנדרש על מנת לשנע את המוצרים באופן תקין ובטוח לרבות אופן שינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתיעוד וכו' ועד להגעת המוצרים ליעדם.

## 32. הדרכה

- 32.1. הספק נדרש להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במוצר, כחלק מהתחייבויות הספק.
- 32.2. ההדרכות יבוצעו לפי דרישת הרשות וכל בתחנת הכיבוי במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה ככל שתדרוש זאת הרשות.
- 32.3. במסגרת ההדרכה יסופקו חומרי ההדרכה והספרות כפי מצוין בסעיף 33 להלן.
- 32.4. הספק נדרש לבצע בכל תחנת כיבוי אזורית 3 הדרכות לפחות במועדים שיקבעו לפי שיקול דעת הרשות.
- 32.5. לא תינתן תמורה נוספת לספק עבור מתן שירותי הדרכה בתחנות הכיבוי.

### 33. ספרות טכנית וחומרי הדרכה

- 33.1. מטרת סעיף זה הינה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מייטבית של המוצר.
- 33.2. פרק זה כולל את המרכיבים הבאים:
- 33.2.1. ספר הפעלה מפורט.
- 33.2.2. דפית הפעלה בצמוד לכל מוצר.
- 33.2.3. מצגת הדרכה.
- 33.2.4. תיק מדריך.
- 33.2.5. פרק הזמן לביצוע על פעולות ההדרכה לא יעלה על 120 ימים קלנדריים מיום חתימה על הסכם התקשרות עם הספק.
- 33.2.6. לא תינתן תוספת תשלום עבור הכנת חומרי ההדרכה והספרות הטכנית.
- 33.3. פיתוח הספרות הטכנית וחומרי ההדרכה המופיעים בפרק זה יבוצע ע"י הספק בהתאם לשלבים הבאים:
- 33.3.1. שלב פיצוח הדרכתי – הגדרת המטרה של מרכיב ההדרכה הרלוונטי, קהל היעד, ואופן העברת הידע.
- 33.3.2. שלב העברת ראשי פרקים או תכנון-על.
- 33.3.3. שלב העברת טיוטה סופית, לאחר הגהה, עימוד ועריכה.
- 33.3.4. שלב האספקה.
- 33.4. מעבר בין השלבים יבוצע לאחר אישור בכתב של הרשות.
- 33.5. ספר הפעלה מפורט:
- הספק יספק 5 עותקים של ספר הפעלה מפורט בשפה העברית הכולל את הפרקים הבאים:
- 33.5.1. הקדמה ותקציר.
- 33.5.2. היכר המוצר.
- 33.5.3. תפעול.
- 33.5.4. איתור תקלות ברמת המפעיל ותיקונן.
- 33.5.5. אחזקה ברמת המפעיל, ודרג א'.
- 33.5.6. הובלה ואחסנה.
- 33.5.7. קטלוג חלפים ומכללים, הכולל מק"ט יצרן.
- 33.5.8. ספר ההפעלה המפורט יכלול תמונות ואיורים שסייעו בהעברת מידע לקורא.
- 33.6. דפית הפעלה:
- 33.6.1. בצמוד לכל מוצר יסופק דפית הפעלה קצרה של עד דף A4 אחד הכוללת בעיקר איורים ותמונות והסברים בשפה העברית המציג את מאפייני המוצר העיקריים, ותקציר הוראות הפעלה ואחזקה.
- 33.7. מצגת הדרכה:
- 33.7.1. הספק יעביר מצגת הדרכה בשפה העברית הכוללת בהיקף שאינו עולה על 20 שקפים, שכוללת את כל המידע הקיים בספר ההפעלה המפורט.
- 33.8. תיק מדריך:
- 33.8.1. הספק יעביר תיק מדריך להכשרת השימוש במוצר.
- 33.8.2. תיק המדריך נועד להנחות את המדריך מטעם המכללה הלאומית לכבאות והצלה בתהליך ההדרכה לאמצעי.
- 33.8.3. תיק המדריך יכיל מערך שיעור הכולל את כלל הידע הנדרש להעברה לחניכים, ויתבסס על המצגת בתוספת הערות והנחיות למדריך, ספר ההפעלה המפורט בתוספת דגשים למדריך.
- 33.8.4. במסגרת תיק המדריך ישולבו מבחנים ממוחשבים ושאלוני הערכה לחניכים.
- 33.9. כלל החומרים במסגרת פרק זה יסופקו בפורמט ממוחשב.
- 33.10. הספק נדרש לספק ספר טכני והוראות הפעלה בתצורה המקורית של יצרן המוצר (בעדיפות בשפה האנגלית).

33.11. אספקת כלל הנדרש בפרק זה תבוצע טרם תחילת אספקת המערכות למוזמין.

#### 34. אחריות לחליפות

- 34.1. הספק מתחייב לספק לחליפות אחריות מלאה לתקופה של- 24 חודשים, תקופת האחריות תחל מיום אספקת המוצר לרשות ובכל מקרה לא מיום ייצורו.
- 34.2. בתקופת האחריות יבצע הספק שירותי תחזוקה ותיקון כל תקלה או פגם שיתגלה במוצר, לרבות החלפה של חלקי חילוף ו/או כל רכיב או חלק אחר, שילוח של המוצר למעבדת היצרן בחו"ל וכל תשומה אחרת שתידרש על מנת שהמוצר יעבוד באופן תקין לשביעות רצון הרשות.
- 34.3. לעניין סעיף זה תקלות יכללו גם תאונות שיגרמו מכל סיבה למעט תקלות שיגרמו בכוונת זדון.
- 34.4. ביצוע תיקונים בתקופת האחריות לא יחושבו כפעולת שרות ולא תינתן בעדם תמורה לספק.

#### 35. ייצור אב-טיפוס

- 35.1. הספק יעמיד לידי הרשות שרטוט (CDR) של החליפה המוצעת תוך 10 ימים קלנדריים מיום חתימת ההסכם, הרשות תהיה רשאית במסגרת הכנת השרטוט ולפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש שינויים בחליפה בהתאם לאמור בסעיף 35.3 להלן.
- 35.2. לאחר אישור השרטוט, הספק יעמד לידי הרשות אב-טיפוס של חליפת המגן האורבנית תוך 45 ימים קלנדריים מיום אישור השרטוט.
  - 35.2.1. מובהר כי הדוגמא שניתנה במסגרת ההליך המכרזי לא תתקבל כאב טיפוס.
- 35.3. במקרה של דרישה מהרשות לביצוע שינויים או תיקונים באב טיפוס יעמיד הספק אב-טיפוס נוסף תוך 30 ימים קלנדריים הכולל את השינויים והתיקונים.
- 35.4. במסגרת בקשת השרטוט וייצור אב-טיפוס לחליפה תהיה רשאית הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי לקבוע את צבע החליפה, מיקום וסוג: כיסים, אביזרי תלייה ופסים מחזירי אור.
- 35.5. במסגרת ייצור אב-טיפוס תהיה רשאית הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש אב-טיפוס נוסף למתנדבי וצופי-אש ברשות, אב-טיפוס זה יהיה בצבע שונה ובעל תכונות ויזואליות שונות מזה של לוחמי האש וזאת על-מנת ליצור בידול בין לוחמי האש המקצועיים לבין מתנדבי וצופי האש ברשות.
- 35.6. לחליפה של מתנדב יתווסף הכיתוב "מתנדב" (בנוסף לכיתוב הנדרש במפרט).
- 35.7. לחליפת של צופה-אש יתווסף הכיתוב "צופה אש" (בנוסף לכיתוב הנדרש במפרט).
- 35.8. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לקבוע את סוג הגופן וגודלו לכל אבות הטיפוס.
- 35.9. הכיתוב הנוסף יהיה בהתאם לדרישות והתקנים הנדרשים במפרט.
- 35.10. הכיתוב הנוסף יבוצע אך ורק על ידי יצרן החליפה.
- 35.11. על המציעים לשקלל בהצעת המחיר את הדרישות בסעיף זה. לא תינתן תוספת תמורה לספק.

**נספח 1 – רשימת תחנות הכיבוי**

מחוז צפון				
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה	ביצוע מדידות
1	גליל גולן (אזורית)	ברזילי 1, קריית שמונה, 1155301	+	+
2	חצור	א.ת. חצור הגלילית מיקוד 10300		+
3	צפת	הגדוד השלישי ת.ד. 9050	+	+
4	קצרין	א.ת. קצרין	+	+
5	מסעדה			+
6	בני יהודה	בני יהודה 137 רמת הגולן		+
7	גליל מרכזי (אזורית)	החרושת 64, כרמיאל, 2165166	+	+
8	מעלות	בן גוריון 1		+
9	שפרעם	שכונת אלהעין		+
10	משגב-תרדיון	א.ת. תרדיון		+
11	תפן	א.ת. תפן		+
12	טבריה (אזורית)	שדרות ספיר 1, 1429001	+	+
13	צמח	צומת צמח, ד.נ. עמק הירדן		+
14	כדורי	דרך משה בר יהודה, ד.נ. גליל תחתון		+
15	צלמון	סמוך לכלא צלמון/חרמון		+
16	יזרעאל (אזורית)	החטיבה 9, ת.ד. 100, עפולה, 1835501	+	+
17	בית שאן	שמש יצחק 53		+
18	יוקנעם	האיריסים 4 (א.ת. סולתם 97)		+
19	נצרת (אזורית)	אל-שוהדאא 62, נצרת עילית 1608557	+	+
20	מגדל העמק	הצהלון 3		+
21	ציפורית	א. תעשייה נצרת עלית, ת.ד. 9988		+

מחוז חוף				
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה	ביצוע מדידות
1	חדרה (אזורית)	צה"ל 30, 3822039	+	+
2	אום אל פחם	כניסה אום אל פחם		+
3	חוף הכרמל	מרכז קהילתי מירב		+
4	זכרון יעקב	דרך אהרון, זכרון יעקב		+
5	אור עקיבא	האילן 9, אור עקיבא		+
6	באקה אל גרבייה	מחלף בקעה (כביש 6)		+
7	חיפה (אזורית)	חלץ 9, 3295017	+	+
8	מפרץ חיפה	החרש 1 חיפה		+
9	קרית ביאליק	שדרות חן 9, קרית ביאליק		+
10	מערב חיפה	אנילביץ' 9, חיפה		+
11	טירת כרמל	לח"י 9, טירת כרמל		+
12	כרמל	היינריך היינה 1, חיפה		+
13	פארק הכרמל	שדרות אבא חושי, חיפה		+
14	טבעון	דוד אלעזר 1, קרית טבעון		+
15	נשר	דרך השלום 26, נשר		+
16	עוספיא	שדרות אבא חושי 44, עוספיא		+
17	זבולון (אזורית)	דוד רמז 1, עכו 2425804	+	+
18	נהריה	יחיעם 1, נהריה		+
19	גוליס	כפר גוליס		+



מחוז מרכז			
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה
1	איילון (אזורית)	דרך הרמ"א 1, לוד, ת.ד 7251901, 160	+
2	מודיעין	שדרות חשמונאים 2, מתחם גורמי הביטחון	+
3	שוהם	החבל א2	+
4	השרון (אזורית)	טשרניחובסקי 53, כפר סבא, 4428137	+
5	מצפה ספיר	גרניט 1 אזה"ת צור יגאל	+
6	נתבי"ג	ת.ד 7, לוד 7010000, 7100	+
7	נתניה (אזורית)	דרך הרכבת 1, 4260101	+
8	יכון	יד חנה/מושב אמץ	+
9	קדימה	הרצל 40	+
10	פתח תקוה (אזורית)	המכבים 32, 4922036	+
11	ראש העין	שדרות שלמה המלך 11	+
12	אלעד	יהודה הנשיא 1	+
13	ראש"צ (אזורית)	יצחק בן צבי 1, 7563301	+
14	א. תעשיה ראש"צ	בנימין שמוטקין 45 פינת טוליפמן	+
15	רחובות (אזורית)	דרך הים 21, 7638750	+
16	יבנה	שדרות דואני, ליד מד"א	+
17	גדרה	שדרות בן גוריון 67	+
18	נציבות כבאות והצלה	שד' רחבעם זאבי 7 ראשון לציון	פעמיים בשבוע

מחוז דן			
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה
1	בני ברק (אזורית)	אהרונוביץ' 25, 5137602	+
2	יהוד	מוהליבר 2, יהוד	+
3	בקעת אונו	כביש 4612 ליד צומת סביון	+
4	גבעתיים (אזורית)	המעייץ 38, 5337708	+
5	הרצליה (אזורית)	שדרות שבעת הכוכבים 6, 4650501	+
6	רמת השרון	בית הלל 6 רמת השרון	+
7	חולון (אזורית)	הרוקמים 14, 5885837	+
8	בת ים	אהוד קינמון 10	+
9	רמת גן (אזורית)	אריה בן אליעזר 13, 5229019	+
10	תל אביב (אזורית)	אבן גבירול 231, 6203324	+
11	אלון	יגאל אלון 62, תל אביב	+
12	עתידיים	הברזל 2, תל אביב	+
13	יפו	דרך בן צבי 27	+
14	בני ברק (אזורית)	אהרונוביץ' 25, 5137602	+
15	בקעת אונו	כביש 4612 ליד צומת סביון	+

מחוז יהודה ושומרון			
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה
1	בנימין (אזורית)	גבעת המייסדים, א. ת. מעלה אדומים	+
2	גבעת זאב	התאנה 2, 9385902	+
3	מתתיהו	א. ת. ישוב מתתיהו (מבנה זמני)	+
4	עפרה	בכניסה ליישוב עפרה	+
5	שומרון (אזורית)	דרך הנחשונים 100, אריאל	+
6	בקעת הירדן	צמוד לבנין המועצה ב.הירדן	+
7	שקד	ישוב שקד, מתחם חירום וביטחון	+
8	קרני שומרון	שדרות רחבעם זאבי מרכז הביטחון	+
9	יהודה (אזורית)	בניין מיקי מאוס, צומת גוש עציון	+
10	בית"ר עילית	אוהל שרה 9, בית"ר עילית	+
11	קרית ארבע	התאנה 2, 9385902	+



מחוז ירושלים				
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה	ביצוע מדידות
1	בית שמש (אזורית)	השבעה 36 ת.ד. 57, 9902475	+	+
2	רמה	נחל דולב 16 בית שמש		+
3	הרים	בר גיורא		+
4	מעוז	רחוב היצירה 1 מבשרת ציון		+
5	נחשון	מושב צלפון		+
6	אלה	צומת האלה		+
7	הבירה (אזורית)	השח"ל 1 גבעת מרדכי ת.ד. 775, 9370101	+	+
8	לאום	דרך רבין 10, ירושלים		+
9	פסגה	עמיחי פיגלין, ירושלים		+
10	אגוז	ואדי גיז, ירושלים		+
11	חומה	אריה ורשבסקי הר חומה		+

מחוז דרום				
#	שם התחנה	כתובת	איסוף והחזרה	ביצוע מדידות
1	אילת (אזורית)	שדרות התמרים 11, 8801401	+	+
2	יטבתה	יטבתה		+
3	אשקלון (אזורית)	התחיה 3, 7858202	+	+
4	קרית גת	שדרות לכיש 4		+
5	שדרות	הרצל 59 (ליד תחנת המשטרה)		+
6	אשדוד (אזורית)	זיבוטינסקי 100 (לוחמי האש 1), 7722604	+	+
7	עד הלום	רחוב הרפואה פינת אלטלנה, אשקלון		+
8	קרית מלאכי	הרב חיים פינטו 3		+
9	גן יבנה	הרצל 37		+
10	באר שבע (אזורית)	סעדיה מלל 1, 8413601	+	+
11	רמת חובב	שדרות הדקל, מועצה אזורית נאות חובב		+
12	מצפה רמון	נחל חווה 1		+
13	נתיבות	אחת עשר הנקודות		+
14	אופקים	הנשיא 13		+
15	רהט	קרית חינוך מתחם משטרת רהט		+
16	אשכול	ביישוב מגן, צמוד למ.א. אשכול		+
17	דימונה	המלאכה פינת הרצל 8621101	+	+
18	ערד	התעשייה 33, 8909183		+
19	ירוחם	אלכחייל 165		+
20	תמר	נווה זוהר ד.ג. ים המלח		+
21	ספיר	מועצה אזורית ספיר		+

רשימת התחנות בנספח זה איננה מחייבת את הרשות. התחנות במחוזות עשויות להשתנות מעת לעת בהתאם לשיקולים ארגוניים של הרשות לרבות גריעה או תוספת של תחנות, הוספת נקודות איסוף והחזרה לרבות העברה של תחנות ממחוז למשנהו.

הספק יידרש לספק את השירותים הנדרשים במכרז זה בכל תחנות הכיבוי הקימות במדינת ישראל לרבות רמת הגולן ושטחי יהודה ושומרון ולא תהיה לו כל טענה בשל הוספת או שינוי תחנות.

## נספח ט"ו – הסכם

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2020

### בין

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

### מצד אחד

### לבין

חב' \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק"), באמצעות המורשים להתחייב מטעמה מר/גב' \_\_\_\_\_, המצהירה/ה כי הוא/היא רשאים/ת להתחייב ולחתום בשמה על הסכם זה, שכתובתה: \_\_\_\_\_

### מצד שני

הואיל: והרשות פרסמה מכרז 3/2020 (להלן: "המכרז"), לחליפות מגן מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה עבור הרשות, והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "השירותים").

עותק מסמכי המכרז ונספחיו, המסומנים כנספח 3, מצ"ב להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

והואיל: וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום \_\_\_\_\_ לבחור בספק לשם אספקת המוצרים מתן השירותים המבוקשים.

הצעת הספק על כל נספחיה וכן החלטת ועדת המכרזים מצ"ב להסכם זה כנספחים 4 ו-5 בהתאמה, ומהוות חלק בלתי נפרד ממנו.

והואיל: והספק מצהיר כי הוא והעובדים מטעמו הם מנוסים, מיומנים ובעלי הכישורים והאמצעים המתאימים לספק עבור הרשות את השירותים בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו וכי הוא מוכן לספק את השירותים 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: אישור ביטוחים אחיד.
- 2.2. נספח 2: ערבות ביצוע בנקאית (בהתאם לנוסח בנספח 1 לסכם).
- 2.3. נספח 3: מסמכי מכרז.
- 2.4. נספח 4: הצעת המחיר של הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק (נספח ח' למכרז).
- 2.5. נספח 5: החלטת ועדת המכרזים מיום \_\_\_\_\_ לבחירת הזוכה.
- 2.6. נספח 6: הצהרה על סודיות ואי קיום ניגוד עניינים (נספח ב' למכרז).
- 2.7. נספח 7: הצמדה (נספח י"ב למכרז)

2.8. נספח 7: מענה לשאלות הבהרה והבהרות למכרז.

2.9. נספח 8: הצמדה (נספח 3 להסכם).

### 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 נכונותן של הצהרות הספק, המפורטות במסמכים שהגיש על כל חלקיהם, מהוות תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות 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 השירותים, בהתאם להסכם זה על כל נספחיו.

### 4. אחראי מטעם הספק למתן השירותים

האחראית מטעם הספק למתן השירותים על-פי הסכם זה, יהיה/תהיה \_\_\_\_\_ מספר סלולרי \_\_\_\_\_ (להלן: "אחראי מטעמו").

### 5. נציג הרשות

נציג הרשות לעניין הסכם זה הוא רמ"ח לוגיסטיקה, **טפסר משנה ירון בנג'י**, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "נציג" או "נציג הרשות"). הרשות רשאית להחליף את הנציג בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

### 6. תקופת ההתקשרות

- 6.1. תקופת ההתקשרות הראשונית לאספקת המוצרים ומתן השירותים הינה לשלוש שנים (36 חודשים) מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית").
- 6.2. הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות הראשונית עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על 5 שנים בסה"כ (להלן: "תקופת ההתקשרות השנייה"), מיום תחילת ההתקשרות. הארכת ההתקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 6.3. בנוסף, לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות השנייה למתן השירותים (ללא אפשרות לרכש מוצרים נוספים) לתקופות נוספות לפי קביעתה, ובסה"כ עד לתקופה מצטברת של עד 10 שנים.

### 7. היקף ההתקשרות

7.1. הסכם זה הינו הסכם מסגרת, במסגרתו:

- 7.1.1. כמות וסוגי השירותים שיירכשו בפועל, הן ברכישה בודדת והן בהתייחס לסך כל הרכישות בכל תקופת ההתקשרות, וכן מועד ומיקום מתן השירותים, ייקבעו מעת לעת על פי צורכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 7.1.2. הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את השירותים וכן לא מתחייבת להזמיןם 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 לאספקת המוצרים ומתן השירותים כהגדרתם ב**נספח י"ב** למסמכי המכרז.
- 8.2. מתן השירותים מושא הסכם זה יתקיים בכל שטחי מדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
- 8.3. הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע במהלך תקופת ההסכם אם ובאיזה היקף יסופקו השירותים.
- 8.4. ידוע ומובן לספק שהרשות איננה מתחייבת להזמנת מוצרים או שירותים בכמות כלשהי.

- 8.5. על אף האמור לעיל, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדית, 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 לא יהיה רשאי להעביר לגורם אחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
- 8.7. הספק מתחייב בזאת להגיש לרשות בכל עת שידרש לכך כל נתון, מידע או מסמך, המצוי בידו או שעליו להיות מצוי בידו, והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
- 8.8. לשם מתן השירותים מושא הסכם זה, מתחייבת הרשות לשתף פעולה עם הספק ולמסור לו נתונים, מידע וכל חומר אחר שברשותה, הקשור למתן השירותים.
- 8.9. 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 מתן השירותים, הובלתם וכדומה – בכפוף לאישור קבלן-המשנה לצורך על-ידי הרשות מראש ובכתב.
- 9.3. 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. קיבל הסבר מפורט לגבי דרישות הרשות בקשר למתן השירותים, אשר לשם עמידה בהן נשכרו שירותיו, והוא מסוגל ומתכוון לקיימן.
- 10.2. כי בידו הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, הקשרים המקצועיים והעסקיים הנדרשים כדי לספק את השירות לפי הסכם זה.
- 10.3. לתת את השירות בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
- 10.4. לבצע את השירותים אם על ידו אם על ידי האחראי מטעמו אך לא באמצעות אדם אחר אלא אם קיבל לכך את אישור הנציג מראש בכתב.
- 10.5. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצונה של הרשות.
- 10.6. להגיש לרשות כל עזרה שתהיה קשורה או כרוכה בהפעלת מסקנות הנובעות ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת הסכם זה.
- 10.7. להפסיק מיד את עבודתו של עובד מעובדיו במתן שירותים אלו ו/או של האחראי מטעמו אם הרשות תדרוש זאת מטעמי מהימנות ו/או בטחון ו/או כל סיבה אחרת שתראה לו.
- 10.8. כי הוא מנהל פנקסים בהתאם לחוק עסקאות גופי ציבוריים, השתל"ו-1976 וכי ימציא לרשות את האישורים הנדרשים לפי החוק האמור.
- 10.9. כי הוא עומד בכל הוראות הדין לעניין שמירת זכויות העובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על הספק כמעסיק לצורך מתן השירות.
- 10.10. מקום בו הספק יהיה באחד או יותר מהמצבים הבאים: חדלות פירעון, הליך כינוס, הליך פירוק או כל סיבה אחרת בגינה לא יוכל לספק את השירותים תעמוד לרשות הזכות להמשיך ולהחזיק בידה בחליפות המגן האורבניות ולפנות לספק אחר אשר יש ביכולתו לספק את השירותים נשוא מכרז זה לרשות.

## 11. התמורה

- 11.1. תמורת מתן השירותים כאמור בהסכם זה, עד ל- 30,000 פעולות שרות בכל 12 חודשים, תשלם הרשות לספק מחיר חודשי קבוע לפי הצעת המחיר בשורה A **בנספח 4** להסכם זה.
- 11.2. תמורת מתן השירותים כאמור בהסכם זה, מעבר ל- 30,000 פעולות שרות בכל 12 חודשים, תשלם הרשות לספק מחיר לפי מספר פעולות השרות הנוספות (מעבר ל- 30,000 פעולות השרות) בפועל לפי הצעת המחיר בשורה B **בנספח 4** להסכם זה.
- 11.3. תמורת אספקת המוצרים כאמור בהסכם זה, תשלום הרשות לספק לפי הצעת המחיר בשורה C **בנספח 4** להסכם זה.
- 11.4. עבור מתן השירותים יהיה זכאי הספק לתשלום חודשי קבוע בהתאם להצעתו.
- 11.4.1. המועד ממנו יחל התשלום יהיה רק לאחר אספקת הזמנה ראשונה בפועל של המוצרים לתחנות הכיבוי והפעלת המרכז השרות הכולל את כל השירותים הנדרשים במסמך תכולת העבודה.
- 11.4.2. הספק ידרש להזמין בכתב ומראש את נציגי הרשות לסיור במרכז השרות לקבלת אישור להפעלת המרכז השרות וכלל השירותים.
- 11.4.3. הרשות תהיה רשאית שלא לאשר הפעלת המרכז השרות אם התגלו ליקויים הסותרים את דרישות מסמך תכולת העבודה.
- 11.4.4. הספק לא יהיה זכאי לתמורה עבור התקופה בה נדרש לתקן את הליקויים.
- 11.5. עבור רכש מוצרים יהיה זכאי הספק לתשלום חד פעמי בהתאם להצעתו.
- 11.5.1. הרשות תהיה רשאית להזמין חליפה מלאה (מעיל ומכנס) או מכנס בלבד או מעיל בלבד בהתאם לשיקול דעתה.
- 11.6. עבור מתן שירותי כביסה לפריטי טקסטיל נוספים יהיה זכאי הספק לתשלום שיחושב לפי המחיר לק"ג לפריטי טקסטיל נוספים שבהצעתו המסומנת **בנספח 4** להסכם כפול מספר הק"ג שכווסו בפועל.
- 11.6.1. מספר הק"ג יקבע לפי סוג הפריט ומשקלו בהתאם לאמור להלן:
- 11.6.2. זוג כפפות מגן אורבני: \_\_\_\_\_.
- 11.6.3. חליפת שדה ויער: \_\_\_\_\_.
- 11.6.4. ברדס מגן: \_\_\_\_\_.
- 11.6.5. הרשות רשאית לפי שיקול דעתה להוסיף מעת לעת פריטים נוספים.
- 11.6.6. יתכן כי משקלי הפרטים לעיל ישתנו מעת לעת לפי משקלם בפועל.
- 11.7. עבור מתן שירותי כביסה לחליפות מגן אורבניות בתקן NFPA ברשות יהיה זכאי הספק לתשלום שיחושב לפי מחיר למתן שירותי כביסה וטיהור בהצעתו **המסומנת בנספח 4 להסכם** כפול מספר החליפות שכווסו בפועל.
- 11.8. התמורה תהיה סופית ותכלול את כל הוצאות הספק, לצורך מתן השירותים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.9. התמורה תשולם לספק לאחר מתן השירותים בפועל והגשת תעודת בדיקה חתומה על ידי הגורם המוסמך ברשות, (חשבונית (דרישה לתשלום), בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.0.3, כפי שתעודכן מעת לעת.
- 11.10. למען הסר ספק לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום אחר או נוסף, פרט לאמור בהסכם זה, לא בתקופת ההסכם ולא לאחריה.
- 11.11. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל ההוצאות הקשורות במתן השירותים, לרבות הוצאות רכב, שילוח, שכר עבודה או שכר אחר, אגרות ומיסים, שימוש בציוד כלשהו שיהיו נחוצים לצורך מתן השירותים לפי הסכם זה, ולא יהיה זכאי לכל החזר הוצאות שיגרמו לו בגין מתן השירותים, מעבר לתמורה המפורטת בהסכם זה.
- 11.12. **מועדי התשלום**: העברת התשלום לספק תבוצע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס 1.4.0.3

## 12. הצמדה

המחירים בהצעת המחיר יוצמדו בהתאם לבקשת הספק **בנספח 7 להסכם** - הצמדה, מובהר כי ההצמדה תתבצע החל ממועד דרישת הספק ובכל מקרה לא תבוצע הצמדה רטרואקטיבית עבור תשלומים או דרישות לתשלום טרם מועד הדרישה להצמדה.

12.1. המחירים שיוצעו ע"י הספק במענה למכרז זה **בנספח 4** – הצעת המחיר יהיו צמודים לשער החליפין של השקל מול הדולר האמריקאי **אך** לשער החליפין את השקל מול היורו **אך** למדד המחירים לצרכן, לפי בחירת הספק **בנספח 3 להסכם** - הצמדה להלן, כמו כן מובהר כי ההצמדה תחול גם לחיוב וגם לשלילה.

### 12.2. תחשיב שיעור ההצמדה לשער חליפין יורו/דולר

הצמדה לשער חליפין של מטבע זר (בחירת שער המט"ח תהא לפי בחירת הספק ביום הגשת ההצעה) 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

12.3.1. התחשיב לקביעת שיעור ההתאמה באשר לסעיף זה יתבסס על ההפרש בין מדד הבסיס לבין המדד הקובע, כדלקמן:

12.3.1.1. **מועד הבסיס** – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז – (DD/MM/YYYY)

12.3.1.2. **תאריך התחלת הצמדה** – 18 חודשים ממועד הבסיס (המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה) – (DD/MM/YYYY).

12.3.1.3. **מדד התחלתי** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.

12.3.1.4. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע בתאריך החשבונית.

12.3.1.5. **הצמדה שלילית** – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

12.3.1.6. **מדד המחירים לצרכן** – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

12.3.2. עקרונות ביצוע ההצמדה:

12.3.2.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

12.3.2.2. שיעור ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד המחירים לצרכן) לתעריפים שזכו במכרז.

12.3.2.3. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

12.3.2.4. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית ברשות.

12.3.3. מנגנון ביצוע ההצמדה:

12.3.3.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט מטה. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

12.3.3.2. ההצמדה תתבצע בתדירות חודשית (אחת לחודש), בהתאם לפרסומי המדד החודשי המתעדכן מדי 15 לחודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

12.3.3.3. 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:

(א) המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד התחלתי.

(ב) ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור לעיל.

(ג) במידה והמועד האחרון להגשת הצעות יידחה – מועד התחלת עדכון המחיר ידחה בהתאם.

- ד) עם מתן השירות עפ"י תנאי ההסכם, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל.
- ה) החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה הספק זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת הספק לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור חשב הרשות.
- ו) 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.
- ז) במקרה של ירידה חדה במדד המחירים לצרכן, לרשות שמורה הזכות לעדכן את המחירים בהתאם.
- ח) לא עמד הספק, עקב סיבות התלויות בו, במועדי ביצוע השירותים או לוחות הזמנים, לא יהא זכאי להצמדה למדד בעד תקופת האיחור.

### 13. ערבות ביצוע לקיום ההתקשרות

- 13.1. להבטחת כל התחייבות הספק על פי הסכם זה, יעביר הספק במעמד חתימת ההסכם ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, בסך \_\_\_\_\_ (5% מאומדן הרכש הצפוי לתקופת ההתקשרות) לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לנוסח המפורט בנספח 2 להסכם.
- 13.1.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלתי להגדיל או לצמצם את סכום ערבות הביצוע בהתאם להיקף רכש המוצרים והשירותים הצפוי.
- 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 ההתקשרות בנפרד לרבות תקופת האופציה. יודגש כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הינה לנוחות הרשות בלבד, ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, 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 השירותים לרשות על בסיס קבלני, ולכן הרשות לא תהיה אחראית בצורה כלשהי לנוקים שיגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים כאמור, מתחייב הספק לבטח את עצמו במוסד לביטוח לאומי ולשאת בכל התשלומים שהוא חב בהם 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 במתן השירותים 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 לכלל עובדיו או מי מטעמו, הקשורים לביצוע הסכם זה.

15.8. הספק מתחייב למלא ולהעביר לידי הרשות טופס הצהרה לשמירה על סודיות בנוסח זהה לנספח 6 המצ"ב להסכם זה.

#### 16. ביטול הסכם

16.1. 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 השירותים שאספקתם הופרה. כן רשאית הרשות לרכוש בעצמה או באמצעות אחרים את השירותים שהספק חייב היה לספק לפי הסכם זה ולחייב את הספק בהחזר כל הוצאה וכן פיצוי בגין כל נזק שנגרמו לרשות כתוצאה מכך.

16.2. 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 14 ימים מראש לפחות. בוטל ההסכם או חלקו כאמור, תשלם הרשות לספק את חלקו היחסי בתשלומים לפי השירותים אותם סיפק בפועל.

#### 17. ניגוד עניינים

17.1. 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 מתן השירותים מושא הסכם זה.

- 17.2. הספק מתחייב לשמור על הכללים בדבר איסור ניגוד עניינים. אם ובמידה וייווצרו מצבים בהם יתעורר חשש לניגוד עניינים, במהלך מתן השירותים על פי הסכם זה או כתוצאה מהם, ביחס לספק, עובדיו או מי מטעמו, הספק מתחייב להודיע על כך מידית ובכתב לנציג הרשות.
- 17.3. 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.
- 17.4. להבטחת מילוי התחייבות הספק על פי הסכם זה, מתחייב הספק לחתום ולהחתים כל מי מטעמו, שיעסוק במתן השירותים על פי הסכם זה, על טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בנוסח זהה לנספח 6 להסכם זה.

#### 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, לאחר פס"ד סופי ובתנאי שניתנה לספק ההזדמנות להתגונן בהליך המשפטי, 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 נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או קשורה אליהם.

#### 19. ביטוח

יעודכן במהלך המכרז.

#### 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. כללי

- 21.1. הספק מתחייב בשמו ובשם האחראי מטעמו כי לא יציגו עצמם כשליחי או נציגי הרשות.
- 21.2. הספק מתחייב בשמו ובשם האחראי מטעמו כי לא יעשו שימוש בתאם או בתפקידם ברשות, שלא במסגרת פעילותו על פי הסכם זה.
- 21.3. למען הסר ספק מובהר הזאת כי מקום העבודה העיקרי של הספק ו/או האחראי 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.
- 21.4. ככל שהרשות לא תממש את זכות מזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר לויתורה על זכות זו, ולא יצור כלפיו השתק או מניעות.
- 21.5. כל שינוי בתנאי של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת הרשות מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כוויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.
- 21.6. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

22. אמנת שירות (S.L.A)

פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

- 23.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות הנדרשת מהספק במהלך כל תקופת ההתקשרות ואת הפיצויים המוסכמים שאותם ישלם הספק בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.
- 23.2. במידה והספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, ישלם פיצוי מסוכם, על פי מידת החריגה מהרמה המוגדרת והתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים שבסעיף 23.6 את הפיצויים תהא הרשות רשאית לגבות בכל דרך, כולל באמצעות קיזוז מחשבונית.
- 23.3. 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.
- 23.4. 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 ההזמנה והאספקה, הליקוי, תאריך הליקוי, הגורמים שאליהם נעשתה פניה, הזמן שחלף עד לתיקונו והתייחסויות הספק, ככל שניתנו. העתק מהתיעוד יועבר לנציג המחלקה המשפטית ברשות ולנציג הספק.
- 23.5. נציג הרשות יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם יקוזזו מסכום החיוב על פי הטבלה שבסעיף 23.6 ובכפוף לאמור בסעיף 23.2 ולהוראות הדין.
- 23.5.1. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות

סכום הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)
1,000 ₪ לכל יום איחור.	איחור בהכנת שרטוט (CDR) לחליפה
1,000 ₪ לכל יום איחור.	איחור בהכנת אב-טיפוס ואב-טיפוס נוסף.
300 ₪ לכל יום עיכוב.	איחור באיסוף או החזרה של חליפה.
מחיר חליפה בהצעת המחיר.	אובדן חליפה
10,000 ₪ לכל מקרה.	אי-הפרדת כבסים
1,000 ₪ לכל יום עיכוב.	אי-עמידה בלוחות זמנים לביצוע כל המדידות.
1,000 ₪ לכל יום עיכוב.	אי עמידה בלוחות זמנים לאספקת חליפה.
100 ₪ לכל יום בו אין זמינות.	אי-זמינות טלפונית למתן שירותים.
1,000 ₪ לכל הפרה.	אי-עמידה בדרישות בטיחות וגהות
300 ₪ לכל הפרה.	החזרת חליפה מכביסה שאינה נקייה
300 ₪ לכל הפרה.	אי-עמידה במפרט כביסה/ טיהור/ ייבוש
600 ₪ לכל הפרה.	החזרת חליפה בעלת פגם (שלא תוקנה כראוי)
200 ₪ לכל הפרה.	כל הפרה אחרת שלא הוגדרה הפוגעת בשירותים.
2,000 ₪ לכל הפרה.	הפרה של ביצוע תיעוד ומעקב לחליפה
500 ₪ לכל הפרה.	הפרה של דרישות הבחינה
10,000 ₪ לכל מקרה של תוקן בתוך 10 ימי עבודה.	הפרה של זכויות עובדים
100% ממחיר חליפה חדשה.	תיקון חליפה שהספק אינו רשאי לתקן
1,000 ₪ לכל מקרה.	אי עמידה בדרישות דיווח
300 ₪ לכל הפרה.	אי עמידה בדרישות למערכת CRM
1,000 ₪ לכל הפרה.	הפרה של דרישה למרכז השרות.
5,000 ₪ לכל הפרה.	ביצוע שירותים ע"י עובדים/ קבלני משנה ללא הסמכה או רישיון.
500 ₪ לכל הפרה.	כל הפרה אחרת של השירותים במכרז ושלא הוגדרו לעיל

- 23.6. בעתות חירום סכום הפיצוי המוסכם יהיה גבוה ב- 20% נוספים מהסכומים המפורטים בטבלה לעיל.
- 23.7. 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.
- 23.8. קיצוץ פיצויים מוסכמים – פעולות לביצוע על ידי הרשות:
- 23.8.1. קיצוץ יבוצע למול תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוט יחסי של ערבות הביצוע.
- 23.8.2. במקרה של קיצוץ מול תשלומים על הספק להגיש לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 23.8.3. מבלי לגרוע מזכויות הרשות בהתאם להסכם זה ולהוראות כל דין, תהיה הרשות זכאית לקצוץ כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה ו/או כל מקור אחר, מכל סכום שהספק יהיה חייב לשלם לרשות.

### 23. זכויות יוצרים

- 24.1. זכויות היוצרים בתוצרי השירותים, לרבות כל מסמך שנכתב ע"י הספק או מי מטעמו במסגרת השירותים, ובכלל זה ניתוחים, נתונים (לרבות כל נתוני הכביסה, תחזוקה טיהור וכיוצא"ב), מצגות, שיטות עבודה, מאגרי מידע, דוחות, טיוטות, שרטוטים, חישובים סטטיים ומערכות, מפרטים, סיכומי פגישות וכל תוצא אחר שנוצר או שנאסף במהלך מתן השירותים או בקשר אליהם, למעט ידע מקצועי ו- Know how, יהיו של הרשות בלבד, והיא תהיה רשאית לנהוג במסמכים שיוכנו על ידי הספק מנהג בעלים ללא צורך לבל רשות. לספק או למי מטעמו לא תהיה בתוצרים כל זכות יוצרים או זכות אחרת למעט הזכות לציון שמו על תוצריו, בהיקף ובמידה המקובלים בנסיבות העניין.
- 24.2. הספק מצהיר ומאשר כי הוא, בהשתתפות עובדיו וקבלני המשנה שלו, היוצר היחיד של המסמכים שנוצרו במסגרת מתן השירותים. אם נטלו חלק ביצירת המסמכים גורמים אחרים הוא מתחייב בזאת לדאוג לכך שהם או בעליו זכויות היוצרים יעניקו לרשות את זכויות היוצרים המשותפות בהם, כאמור לעיל.
- 24.3. הספק לא יהיה רשאי, ללא הסכמת הרשות מראש ובכתב, להכין עותקים להרשות ביודעין לאחרים להכין עותקים או לעשות כל שימוש אחר בכל דו"ח או מסמך או מידע או נתונים או כל תוצר אחר של השירותים אלא במסגרת וצורך מתן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק כי בכל מקרה שבו יבקש לעשות שימוש בכל חומר שהוכן במסגרת השירותים או לאזכר חומר כאמור על ידי ידרש הספק לפנות לרשות ולקבל את אישורה מראש ובכתב לצורך כך, וככל שניתן אישור כאמור יציין הספק את העבודה שחומר זה הוכן עבור הרשות.

### 25. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

- 25.1. לבתי המשפט המוסמכים בירושלים, תהא סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל עניין הקשור ו/או הנובע מהסכם זה ו/או בכל עניין הקשור ו/או הנובע ממסמכי המכרז.
- 25.2. כל עניין הקשור בהסכם ו/או הנובע מהליכי מכרז זה ו/או כל עניין הקשור ו/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

- 26.1. כל הודעה אשר אחד הצדדים להסכם מבקש לשלוח לצד השני, תשלח לפי המענים הבאים:  
הרשות הארצית לכבאות והצלה – שד' רחבעם זאבי 7, ראשון לציון.  
דוא"ל: \_\_\_\_\_, מספר טלפון: \_\_\_\_\_.
- הספק – רח' \_\_\_\_\_, דוא"ל: \_\_\_\_\_.
- 26.2. 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.
- 26.3. 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

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_  
מר עידן רייכמן  
סגן חשב 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 ביצוע

הסכם לחליפות מבניות ללוחם אש - אספקה, כביסה ותחזוקה במסגרת מכרז 3/2020.

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

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

\_\_\_\_\_

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך