



מכרז פומבי מס' 9/2021

אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
1/08/2021	פרסום המודעה בעיתונות ובאתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders
9/08/2021	בשעה 10:00, מועד להשתתפות בכנס מציעים (לא חובה) באפליקציית זום.
16/08/2021	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
30/08/2021	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
13/09/2021	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 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי (להלן: "המוצרים").
- 1.2. **מובהר כי, מציע נדרש להציע הצעתו עבור כל המוצרים. מציע אשר אין בידו להציע את כל המוצרים המבוקשים במכרז – הצעתו תיפסל.**
- 1.3. במסגרת המכרז רשאי מציע להגיש דגם אחד בלבד לכל מוצר שהוצע על ידו.
- 1.4. על המוצרים שיסופקו לרשות לעמוד בכל דרישות האיפיון הטכני כאמור בנספחי י"ד ומסמך תכולת העבודה למכרז זה, ללא יוצא מן הכלל, ובכל מקום להלן בו נאמר "תכולת העבודה" או "איפיון טכני", הכוונה היא לנספחי י"ד – אי עמידה בכל דרישות החובה באיפיון הטכני תביא לפסילת ההצעה.
- 1.5. רשאים להשתתף במכרז מציעים אשר ביכולתם לספק את כל המוצר המתואר באפיון הטכני ובהתאם להוראות המכרז.
- 1.6. הערכת הרכש המוערך לתקופת התקשרות הראשונה במכרז הוא כ- 65 יח' ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית), כ- 50 יח' גשר תאורה קבוע, כ- 100 יח' מהבהב לגריל וכ- 100 יח' מהבהב מלבני קבוע. **ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.**
- 1.7. המשרד לביטחון הפנים, משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר יהיו רשאים להשתמש בתוצאות מכרז זה לצורך רכישות עתידיות של גופים אלו, ולרכוש את המוצר בכפוף לתנאי מכרז זה, מאת המציע הזוכה (להלן: "המציע הזוכה" או "הספק").
- 1.8. הרשות בכפוף לאישור ועדת המכרזים, תהא רשאית להרחיב סוגי השירותים ו/או המוצרים נשוא מכרז זה, ובתנאי שהם קשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך הרכש הצפוי לתקופת התקשרות לפי סעיף 1.6 לעיל.
- 1.9. תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז, יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.
- 1.10. הפנייה הינה לנשים וגברים כאחד, כל האמור בלשון זכר, ישמש גם בלשון נקבה וההיפך.

2. תקופת ההתקשרות

- 2.1. תקופת ההתקשרות לאספקת המוצרים הינה לשנתיים (24 חודשים) מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית").
- 2.2. לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות לאספקת המוצרים בתקופות נוספות ובסה"כ עד לתקופה מצטברת של 5 שנים מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה ברשות.
 - 2.2.1. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונית, כהגדרתה בסעיף 2.1 לעיל, נתון לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.3. "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".
- 2.4. **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, וזכייתו או ההתקשרות עמו 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.

2.5. גם במקרים בהם הרשות לא יוגדר "כשיר שני" וככל שיבוטל ההסכם עם המציע הזוכה כאמור לעיל, תהא הרשות לפנות לפי שקול דעתה אל המציעים בהתאם לסדר דירוגים של ההצעות לשם בדיקה לאפשרות יצירת התקשרות בהתאם לפי תנאי המכרז לשם חתימת הסכם.

3. המוצרים והשירותים הנדרשים לרשות

3.1. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים כמפורט להלן:

- 3.1.1. **ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית)** – בהתאם לאמור באפיון הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.1.**
- 3.1.2. **גשר תאורה קבוע** - בהתאם לאמור באפיון הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.2.**
- 3.1.3. **מהבהב לגריל** - בהתאם לאמור באפיון הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.3.**
- 3.1.4. **מהבהב מלבני קבוע** - בהתאם לאמור באפיון הטכני המצורף להלן **כנספח י"ד.4.**
- 3.2. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות בין היתר השירותים כמפורט להלן:
 - 3.2.1. **מתן שירותי אספקה והתקנה** – בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה המצורף להלן **כנספח י"ד.5.**
 - 3.2.2. **מתן שירותי תחזוקה** – בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה המצורף להלן **כנספח י"ד.5.**
 - 3.2.3. **מתן שירותי הדרכה** – בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה המצורף להלן **כנספח י"ד.5.**
 - 3.2.4. **הזמנות** – מוצרים יסופקו ויותקנו באופן מלא לרשות בתוך 30 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מיום שליחת הזמנת הרכש לספק, באמצעות פורטל הספקים הממשלתי והכל כמפורט **בנספח י"ד.3.**
 - 3.2.5. **היקפי ההזמנות** – היקפי ההזמנות יהיו בהתאם לצרכי הרשות ולפי שיקול דעתה הבלעדי ואין הרשות מתחייבת לרכוש כל כמות שהיא.
 - 3.2.6. יובהר כי מועד שליחת הזמנת רכש חתומה על ידי שני מורשי חתימה מטעם הרשות למציע הזוכה, תהווה את מועד תחילת מניין הימים לאספקת המוצרים כאמור לעיל.
 - 3.2.7. המוצרים יסופקו לרשות יהיו חדשים, ובכל מקרה לא יסופקו מוצרים שעברו למעלה משניים עשר (12) חודשים מיום יצורם.
- 3.3. **פריסה גיאוגרפית** – המציע הזוכה יהיה אחראי על אספקה והתקנת המוצרים ומתן של השירותים בכל מדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור מתן שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה, לרבות בתחנות מרוחקות ו/או מבודדות.

4. תנאי סף כלליים

- רשאים להגיש הצעות רק מציעים העונים על כל התנאים המקדמיים המפורטים להלן בסעיף זה. אי עמידה בתנאי אחד מכלל התנאים תביא לפסילת הצעת המציע.
- המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים:**
- 4.1. אישור תקף על היותו עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ הרשומה כתאגיד בהתאם לחוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975.
 - 4.2. עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני מאת רשם התאגידיים, המעיד כי לחברה אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות, בגין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
 - 4.3. עבור תאגיד: אישור ר"ח/עו"ד עדכני שהמציע רשאי לחתום בשם החברה ולחייב אותה או לזכות אותה בחתימה זו, לכל דבר ועניין.
 - 4.4. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ושמירת סודיות כאמור בנוסח המופיע **בנספח ב'.**
 - 4.5. קיומם של כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לרבות האישורים הבאים:

- 4.5.1. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 – **במסגרת נספח ג'**.
- 4.5.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמזיע מנהל פנקסי חשבוניות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהל 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. לצורך הוכחת עמידותו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף כנדרש **נספח ד'**.
- 4.6. תצהיר חתום על התחייבות המזיע לעשות שימוש לצורך ההתקשרות אך ורק בתוכנות מקוריות. לצורך הוכחת עמידותו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף כנדרש את **נספח ה'**.
- 4.7. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ו'**.
- 4.8. ערבות הצעה כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ז'** להלן.
- 4.9. הרשות תהא רשאית לדרוש מהמזיעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המזיע 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, במכרז זה. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף זה ימלא המזיע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.1. היקף מכירה מוכח של יצרן ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית): יצרן ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) המוצעת, בין שהוא בעצמו המזיע ובין שהמזיע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 130 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.2. היקף מכירה מוכח של יצרן גשר תאורה קבוע: יצרן גשר תאורה קבוע המוצע, בין שהוא בעצמו המזיע ובין שהמזיע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 100 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.3. היקף מכירה מוכח של מהבהב גריל: יצרן מהבהב גריל המוצע, בין שהוא בעצמו המזיע ובין שהמזיע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 200 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.4. היקף מכירה מוכח של מהבהב מלבני קבוע: יצרן מהבהב מלבני קבוע המוצע, בין שהוא בעצמו המזיע ובין שהמזיע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 200 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המזיע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.5. הבטחת איכות של היצרן: המזיע יצרף תעודה על כך שיצרן המוצרים, הוא בעל אישור להבטחת איכות, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור אחר שווה ערך. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף זה יצרף המזיע תעודת הבטחת איכות וימלא את **נספח ח'**.
- 5.6. תשתית למתן שירותי תחזוקה: המזיע יעמוד בכל התנאים שלהלן במצטבר:

- 5.6.1. בעל תשתית (הכוללת לפחות: מעבדת שרות ומחסן חלקי חילוף) למתן שירותי תחזוקה למוצרים;
- 5.6.2. מעסיק באופן ישיר לפחות טכנאי אחד מוסמך על ידי יצרן לביצוע שירותי תחזוקה במוצרים;
- 5.6.3. בעל רכב אחד לפחות שישמש את הטכנאי כניידת שרות;
- 5.6.4. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה יצרף המציע תעודות הסמכה לטכנאי ואת **נספח ח'**.
- 5.7. יצרן או נציג מורשה: המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן למכירה התקנה ותחזוקה של המוצרים המוצעים מטעמו. המציע יציג אישור בכתב מיצרן המוצרים לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, לרבות ביצוע תחזוקה למוצרים המוצעים, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות תחזוקה וחלקי חילוף מקוריים. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה ימלא המציע ויצרף את **נספח ח'**.
- 5.8. אפיון טכני – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה **באפיון הטכני – נספחי י"ד**. 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. מועד הגשת ההצעה:
- 6.1.1. **המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום שני 13/09/2021 בשעה 12:00 בדיוק.**
- 6.1.2. הצעה שתגיע או תוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
- 6.2. מיקום הגשת ההצעה:
- 6.2.1. 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**: ביה"ס לכבאות והצלה), קומה א' חדר מספר 127.
- 6.2.2. אין לשלוח את ההצעה בדואר, אלא להניחה פיזית בתיבת המכרזים.
- 6.2.3. על המעטפה יש לרשום אך ורק "מכרז 34/2020 – אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי".
- 6.3. המעטפה תכיל מעטפת מחיר וקלסר איכות:
- 6.3.1. **מעטפת מחיר**, שבה תופיע אך ורק הצעת המחיר (בנוסח המופיע ב**נספח ט'**) ומחירון חלקי חילוף – יש לרשום על גבי המעטפה "מעטפת מחיר".
- 6.3.2. **קלסר איכות**, שבו יופיעו כל שאר המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח עמידתו בתנאי הסף.
- 6.3.3. מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם מתויקים בקלסר משרדי גב 5 בעל שתי טבעות (לא כרוך) ומחולקים בחוצצים לפי הסדר המפורט להלן:

#	שם החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
1.	עמוד ראשון – פרטי המציע	<ul style="list-style-type: none"> נספח א' – פרטים על המציע. העתק דיגיטלי של מסמכי איכות – מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי) – הכולל קובץ אקסל של מחירון חלקי חילוף לפני הנחה וללא מע"מ.
2.	חוץ ראשון – מסמכי המכרז	<ul style="list-style-type: none"> מסמכי המכרז (עמודים 1 עד 15).
3.	חוץ שני – תנאי סף	<ul style="list-style-type: none"> אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ. עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני. עבור תאגיד: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע רשאי לחתום בשם התאגיד. נספח ב' – טופס הצהרה על שמירת סודיות וניגוד עניינים (לכל מורשי החתימה בנפרד). נספח ג' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות עניינים (לכל מורשי החתימה בנפרד). אישור ניהול ספרים. אישור על ניכוי מס במקור. נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות. נספח ה' – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור.
3.	חוץ שני – תנאי סף - המשך	<ul style="list-style-type: none"> נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז. ערבות הצעה - (תצורף בתוך "שמרדף") בנוסח האמור בנספח ז'.
4	חוץ שלישי – תנאי סף מקצועיים	<ul style="list-style-type: none"> נספח ח' – ניסיון המציע או היצרן בעבודות קודמות. הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית). הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – גשר תאורה קבוע. הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – מהבהב לגריל. הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – מהבהב מלבני קבוע. תעודת הבטחת איכות של היצרן. תעודת הסמכה בתוקף מאת היצרן לביצוע תחזוקה של טכנאי התחזוקה. אישור נציג מורשה מטעם היצרן.
5	חוץ רביעי – נספחים	<ul style="list-style-type: none"> נספח י' – חלקים חסויים בהצעה. נספח י"א – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה. נספחי י"ב – העדפת תוצרת הארץ. נספח י"ג – הצמדה.

#	שם החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתוּקוּ בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
6	חוץ חמישי – אפיון טכני יש להפריד בין הנספחים בחוץ.	<ul style="list-style-type: none"> נספח י"ד.1 – ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית). דף מידע טכני (DATA SHEET) לערכת מגבר צופר לכבאית (משאית). נספח י"ד.2 – גשר תאורה קבוע. דף מידע טכני (DATA SHEET) גשר תאורה קבוע. נספח י"ד.3 – מהבהב לגריל. דף מידע טכני (DATA SHEET) מהבהב לגריל. נספח י"ד.4 – מהבהב מלבני קבוע. דף מידע טכני (DATA SHEET) מהבהב לגריל. נספח י"ד.5 - מסמך תכולת עבודה. רשימת חלקי חילוף לכל המוצרים, ללא מחירים חתומה על היצרן.
7	חוץ שישי – ההסכם	<ul style="list-style-type: none"> נספח ט"ו – הסכם. נספח 1 להסכם – ערבות ביצוע.
8	חוץ שביעי – שאלות הבהרה	<ul style="list-style-type: none"> מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו). כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות.

- 6.5. **חתימה על מסמכי הצעה**, כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז יישא חותמת מקורית של מורשה החתימה מטעם המציע בצירוף לחתימתו האישית של המורשה.
- 6.6. **הצעה משותפת**, אין להגיש הצעות במשותף - כלומר הצעה אחת המוגשת במשותף על-ידי שני מציעים או יותר. הצעה שכזו תיפסל.
- 6.7. **עותק דיגיטלי**, את ההצעות יש להגיש בעותק אחד מקורי בצירוף כל המסמכים הרלוונטיים כאמור לעיל ובעותק דיגיטלי (לא כולל הצעת המחיר) מאוחסן בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).
- 6.8. **אחריות למידע**
- 6.8.1. כל מידע אשר נמסר או יימסר למציע במסגרת הליך המכרז, ניתן על פי מיטב ידיעתה של הרשות ועל פי הנתונים הקיימים בידה, במועד פרסום המכרז.
- 6.8.2. החובה לבחינת המידע האמור לצורך אספקת המוצרים, מוטלת בכל מקרה, על המציע ועליו בלבד.
- 6.8.3. לא יהיה במסירת המידע האמור כדי להטיל על הרשות אחריות כלשהי או על מנת לגרוע או לפגוע בהתחייבות המציע הזוכה, כאמור במסמכי המכרז ובנספחיו ובהצעתו.
- 6.9. **העיקרים**
- 6.9.1. הצעת המחיר – אך ורק כמסמך מקורי.
- 6.9.2. כתב ערבות – אך ורק מסמך מקורי. כתב ערבות שאינו מקורי – יביא לפסילת ההצעה.
- 6.9.3. כל ההצהרות, התצהירים - יוגשו כמקור או כהעתק נאמן למקור.
- 6.9.4. מסמכי רשם החברות – יוגשו מסמכים מקוריים או העתק נאמן למקור מאושר ע"י עו"ד.
- 6.9.5. אפיונים טכניים, אישורי עמידה בתקנים, דפי מידע טכניים ומסמכים נוספים יוגשו כשהם חתומים בחותמת וחתימת המציע, בתחתית כל עמוד.
- 6.9.6. 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. שפת ההצעה

- 6.10.1. ההצעה תוגש בשפה העברית.
- 6.10.2. האישורים והמפרטים שיצורפו להצעות – בעברית או באנגלית.
- 6.10.3. במידה שהאישורים או המפרטים הם במקורם, בשפה אשר אינה עברית או אנגלית, יצורף תרגום לעברית המאושר בחתימות חתימת נוטריון ישראלי.

7. הצעת המחיר

- 7.1. הצעת המחיר תוגש על-פי **נספח ט'**.
- 7.2. יש למלא באופן מלא את כל סעיפי הצעת המחיר. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
- 7.3. הצעת המחיר שתיתנתן על פי מכרז זה, תחשב כהצעה שהוגשה לאחר שהמזיע עיין בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם, והובהרו לו כל הנקודות להן ביקש הבהרה.
- 7.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המחירים שניקבו במסגרת הצעת המחיר יהיו המחירים הסופיים הכוללים עלויות מיסוי (ובכלל זה היטלים, מכסים), אחריות, ביטוח, וכיו"ב, כוללת מע"מ.

7.5. תוקף ההצעה:

- 7.5.1. הצעת המזיע תעמוד בתוקפה עד לקבלת הודעה בדבר ההצעה מוועדת המכרזים של הרשות.
- 7.5.2. באם יידרשו על ידי הרשות, המזיעים יאריכו את תוקף הערבות בהתאם, ויגישו לרשות כתב ערבות מעודכן.
- 7.5.3. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו או לשנותה, בפרק הזמן מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד חתימת הסכם עם המזיע הזוכה.
- 7.5.4. הכריזה הרשות על הזוכה במכרז, תוארך מאליה תוקף ההצעה של המזיע הזוכה, עד לאחר חתימת הסכם והמצאת הערבויות הנדרשות על פי ההסכם.
- 7.5.5. המזיע הזוכה יאריך את תוקף ערבות ההצעה, עד למועד כניסתו לתוקף של הערבויות הנדרשות בהסכם.

7.6. הפרדת הצעת מחיר

- 7.6.1. תשומת לב המזיע מופנית להפרדה שבין ההצעה הכספית שבמעטפת המחיר לשאר מסמכי המכרז.
- 7.6.2. 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.
- 7.6.3. אין באמור בסעיף זה, כדי לפגוע או לגרוע מההוראות והדגשים האחרים או הנוספים, למילוי שאר המסמכים הנדרשים והמפורטים במכרז.

7.7. איסור הצעה חלקית:

- 7.7.1. על הצעתו של המזיע להיות מלאה.
- 7.7.2. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חלקית.
- 7.7.3. לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור **בסעיף 15** להלן.

8. ערבויות

8.1. ערבות הצעה

- 8.1.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנת, מקורית, ברת חילוט, לא צמודה, על סך של 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמש אלף שקלים חדשים).
- 8.1.2. הערבות תהא בנוסח המצורף **כנספח ז'**, באופן מדויק וזהה לנוסח זה בלבד. 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"ס מספר ה-7.5.1.1.1.
- 8.1.3. המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה, כאמור בסעיפים 7.5.1 ו-7.5.2 לעיל.
- 8.1.4. **מציע שיחפוץ בכך, יהיה רשאי להעביר לאישור מוקדם של הרשות את נוסח הערבות שבכוונתו לצרף להצעה. את הערבות יהיה ניתן להעביר למייל danielao@102.gov.il עד שבעה ימים קלנדריים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.**
- 8.1.4.1. מובהר למציע כי האחריות לבדיקת כתבי הערבות מוטלת עליו בכל מקרה. כתב ערבות אשר אינו יהיה בהתאם לנוסח הקבוע במכרז זה וחתום כנדרש – יפסל ויביא לפסילת ההצעה. המציעים מתבקשים להקפיד מול הבנק או חב' הביטוח כי כתב הערבות תקין.
- 8.1.5. ערבות ההצעה תוחזר למציעים שהצעתם לא נבחרה במכרז, לאחר הודעת הרשות על הזוכה במכרז.
- 8.1.6. המציע יגיש כתב ערבות מקורי בלבד. הגשת צילום של כתב הערבות או צילום הנושא חותמת "העתק נאמן למקור" – תיפסל ההצעה.

8.2. ערבות ביצוע

- 8.2.1. להבטחת כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יעביר המציע שיזכה במכרז במעמד חתימת ההסכם, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בשיעור של 5% מאומדן היקף הרכש המוערך לשנת ההתקשרות הראשונה, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון פנים, לפי הנוסח המצורף **כנספח 1 להסכם**.
- 8.2.2. במקרים של מימוש זכות ברירה, רשאית ועדת המכרזים להתאים את סכום ערבות הביצוע לסכום ההתקשרות במועד מימוש זכות הברירה או לאשר לספק להאריך את הערבות הקיימת.
- 8.2.3. ערבות הביצוע תהיה ערבות בנקאית מטעם בנק בארץ או בחוץ 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 באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים, כמפורט בקישור בהודעת תכ"ס מספר ה-7.5.1.1.1.
- 8.2.4. מקום בו תיעשה פניה לכשיר שני בהתאם למכרז זה, על הכשיר שיבחר להמציא ערבות ביצוע בהתאם לסעיף זה.

9. אופן בחירת הזוכה

9.1. שלב ראשון: בדיקת תנאי-סף

- 9.1.1. 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.
- 9.1.2. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף, תיפסל. ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף, יעברו לשלב השני.
- 9.1.3. **מובהר כי מציע נדרש להציע עבור כל המוצרים המבוקשים במכרז. אי עמידה בסעיף זה תביא לפסילת הצעה.**
- 9.1.4. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו נפסלה בשלב הראשון.

9.2. שלב שני: בדיקת הצעת המחיר (100%)

9.4.1. בהתאם להנחיית החשב הכללי במשרד האוצר, הצעות מחיר במסגרת המכרז יפתחו רק לאחר קבלת

אישור מאת ועדת החריגים במשרד האוצר.

9.4.2. המחיר בהצעה יהיה סופי ויכלול מע"מ כחוק.

9.4.3. ציון המחיר ייקבע כדלהלן: ציון המחיר עבור כל פריט יחושב באופן יחסי להצעה הזולה ביותר, כאשר

ההצעה הזולה ביותר תקבל את ציון המחיר המקסימלי (100 נקודות). שאר ההצעות יקבלו ציון מחיר

יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון המחיר הגבוה ביותר ובהתאם למשקלים המפורטים בנספח

הצעת המחיר.

9.4.4. ציון הצעת המחיר יינתן על בסיס הנוסחה הבאה:

$$P = 100 \times \left[90\% \times \left(20\% \times \left(\frac{A_{MIN}}{A_E} \right) + 16\% \times \left(\frac{B_{MIN}}{B_E} \right) + 32\% \times \left(\frac{C_{MIN}}{C_E} \right) + 32\% \times \left(\frac{D_{MIN}}{D_E} \right) \right) + 10\% \times \left(\frac{E_E}{E_{MAX}} \right) \right]$$

כאשר:

1. המחיר לערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) כולל אחריות והתקנה שהוגש ע"י המציע A_E

2. המחיר לערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) כולל אחריות והתקנה, המינימלי מבין ההצעות שהוגשו A_{MIN}

3. המחיר לגשר תאורה קבוע כולל אחריות והתקנה שהוגש ע"י המציע B_E

4. המחיר לגשר תאורה קבוע כולל אחריות והתקנה, המינימלי מבין ההצעות שהוגשו B_{MIN}

5. המחיר למהבהב לגריל כולל אחריות והתקנה שהוגש ע"י המציע C_E

6. המחיר למהבהב לגריל כולל אחריות והתקנה, המינימלי מבין ההצעות שהוגשו C_{MIN}

7. המחיר להבהב מלבני קבוע כולל אחריות והתקנה שהוגש ע"י המציע D_E

8. המחיר להבהב מלבני קבוע כולל אחריות והתקנה, המינימלי מבין ההצעות שהוגשו D_{MIN}

9. אחוז הנחה על מחירון חלקי החילוף שהוגש ע"י המציע E_E

10. אחוז הנחה המקסימלי למחירון חלקי חילוף מבין ההצעות שהוגשו E_{MAX}

9.5. שלב שלישי: בחירת הזוכה במכרז

9.5.1. אמת המידה לבחירת הזוכה: ההצעה שתקבל את ציון המחיר (P) הגבוה ביותר תהא ההצעה הזוכה.

9.5.2. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו לא התקבלה, על אי קבלת הצעתו.

9.5.3. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.

9.5.4. הודעה בדבר זכיה או אי-זכיה תשלח למציעים.

9.5.5. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.

10. התניות נוספות

- 10.1. **אי קיום יחסי עובד-מעסיק** – היחסים בין הרשות לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעסיק עם הספק, עובדיו או עם מי הבא מטעמו. כל זכות המוקנית לרשות במסגרת מכרז זה, ובכללן לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים או מטעמו של הספק, אינה אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות מכרז זה במלואן. לא תהיינה לספק, עובדיו או מי הבא מטעמו כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי הממשלה או על ידי הרשות, וכך לא יהיו זכאים לכל זכות, תשלום, פיצוי או הטבה, במשך תקופת ההסכם ולא עם סיומו, מכל סיבה שהיא.
- 10.2. **הפסקת ההתקשרות וצמצום היקפה** – לרשות שמורה הזכות להפסיק בכל עת את ההתקשרות או לצמצם את היקפה, ובלבד שתודיע על כך לספק 30 ימים קלנדריים מראש ובכתב. הספק, עובדיו או מי הבא מטעמו לא יהיה זכאי לאף זכות, תשלום, פיצוי, הטבה, או שיפוי וכן לא תהיה להם כל טענה, דרישה או תביעה אחרת בקשר עם צמצום, ביטול או סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא. לספק תינתן הזכות להשמיע את דברו בטרם תתקבל החלטת הרשות לפי סעיף זה.
- 10.3. תמורה עבור מתן השירותים מושא מכרז זה תשולם לספק בהתאם למחירים שבהצעתו. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת לתמורה, מכל סוג שהוא.
- 10.4. **מועדי התשלום** – העברות התשלום לספק יבוצע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס 1.4.0.3.
- 10.5. **פורטל הספקים הממשלתי** – תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.7.1.1.

11. העדר בלעדיות

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

12. חובת חתימה על ההסכם

- 12.1. על המציע שהצעתו זכתה במכרז לחתום עם הרשות, בתוך 10 ימים קלנדריים מהמועד שהודיעה לו הרשות על זכייתו, על ההסכם ונספחיו, המצורפים **כנספח ט"ו** למסמכי המכרז, לרבות כל תיקון אותו תבצע הרשות בהסכם (ככל שתבצע), במסגרת הליך המכרז. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי חתימת הספק על ההסכם וכל נספחיו, במועד האמור, מהווים תנאי בלתי נפרד ממכרז זה.
- 12.2. 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.
- 12.3. לא חתם והעביר המציע הזוכה את ההסכם לרשות כשהוא חתום, בתוך שבעה ימים מהודעת הרשות אליו על זכייתו במכרז, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת) לבטל את זכייתו, ולהתקשר על פי מכרז זה, עם הכשיר השני. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות הרשות לנהל משא ומתן עם הכשיר השני או המציעים שדורגו אחריו.
- 12.4. רק הסכם חתום על ידי כל מורשי החתימה מטעם ובשם הצדדים, בצירוף מילוי כל התחייבויות הספק, לרבות הגשת ערבות וצירוף כל האישורים הנדרשים במכרז ובהסכם, יחייבו את הצדדים בהתקשרות לפי מכרז זה.

13. ביטול המכרז

- 13.1. על אף האמור במסמכי המכרז ונספחיו, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז או לתקנו או לצאת במכרז חדש או לא לחתום על החוזה עם הזוכה במכרז, באופן חלקי או מלא, וזאת בכל שלב של הליך המכרז ומכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. החלטתה תהיה סופית ומוחלטת.
- 13.2. יובהר, כי אם הרשות תבחר שלא להתקשר עם הזוכה היא תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות לכשיר השני 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.

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 לעיון במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכז ועדת המכרזים של הרשות. זכות העיון תהיה בכפוף לאמור בסעיף 15 חלקים חסויים) להלן.

15. חלקים חסויים בהצעה

15.1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של הרשות וסמכותה על פי כל דין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת, במקום המיועד לכך בנספח י', 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.

15.2. לא ימסרו לעיון המסמכים הבאים, גם בהינתן שהמציע לא ציין בצורה מפורשת כי הם מהווים סוד מסחרי: ידיעות בדבר מצבו של המציע, קשריו העסקיים, רשימת לקוחותיו, היקפי מכירות שלו או של יצרן המיוצג בישראל על ידו, פרטי הסכמים שבינו לבין לקוחותיו או ספקיו, שיטות הייצור והשיווק שלו, הידע המקצועי, הטכני או הניהולי שלו או כל מידע אחר לגבי המציע הנשמר כרגיל בסוד מפני מתחרה – והכל במידה שהדבר לא הגיע לפרסום פומבי קודם לכן.

15.3. 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.

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

15.5. נתונים או מסמכים, אשר כמותם ציין מציע בהצעתו כחסויים, יהיו בכל מקרה חסויים בפניו אם יבקש לעיין בהצעה הזוכה או בהצעות מציעים אחרים במכרז.

16. שינויים והפנייה להשלמות

16.1. מציע שיעשה שינוי או תוספת בתנאי המכרז או במסמכי המכרז, או יביע הסתייגויות לגביהם, בין על ידי תוספת בתנאי המכרז ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול להביא לפסילת הצעתו, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות. אין באמור כדי לפגוע בזכות מציע לפנות בשאלות ובירורים לרשות.

16.2. הרשות שומרת על זכותה לפנות לכל אחד מהמציעים בכל עת, על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, בבקשה לקבלת הבהרות או בדרישה לביצוע השלמות מסמכים, פרטים או מידע, מכל מין וסוג שהם, הקשורים בהצעה שהגישו. בכלל האמור, יכולה הפניה להיות בקשר עם טעות חישובית או אחרת, השמטה, תוספת, שינוי, ליקוי או פגם, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא, שנתגלו באיזה מהמענים האמורים. אין בפניה האמורה בסעיף קטן זה, כדי לגרוע משאר הזכויות המוקנות לרשות, בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז השונים ובהתאם לשאר הוראות הדין.

17. העדר חובה לקבלת הצעה כלשהי

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

18. הצגת דוגמאות

18.1. מציע שהצעתו עמדה בתנאי הסף יתבקש להגיש לרשות דוגמאות מהמוצרים שהציע במסגרת הצעתו למכרז ולהתקנים על רכב שתקבע הרשות (להלן: "הדוגמא") תוך 45 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום קבלת פנייה מהרשות וזאת לשם בחינת ההצעות.

- 18.2. עבור כל מוצר על המציע להעמיד דוגמא אחת.
- 18.3. מציע שלא יגיש דוגמאות למוצרים שהציע במסגרת המכרז, הצעתו תיפסל ולא תעבור לשלב הצעות המחיר.
- 18.4. על הדוגמאות לעמוד בכל דרישות החובה באפיון הטכני, דוגמאות שלא יעמדו בכל דרישות החובה באפיון תפסול את הצעת המציע על הסף.
- 18.5. הדוגמאות ישמשו לצורך בדיקתם ובמהלך הבדיקות יתכן שהדוגמאות יפגעו, יפגמו, יקרעו ולא ישובו למצבן הראשוני בו נמסרו לרשות.
- 18.6. 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.
- 18.7. מובהר בזאת כי כל הוצאות 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.

19. שאלות והבהרות

- 19.1. נציגת הרשות האחראית למכרז זה היא מרכזת ועדת המכרזים, הגב' דניאלה אור, אליה יש להפנות, בכתב בלבד, את כל השאלות והבירורים המבוקשים, באמצעות הדואר האלקטרוני בלבד, לכתובת הדוא"ל: danielao@102.gov.il, את הפניות יש להגיש בקובץ Word בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF), בטבלה במבנה הבא:

מס"ד	מספר עמוד	שם הנספח	מספר סעיף	פירוט השאלה
1				
2				

- 19.2. פניות תעשנה עד ליום שני 16/08/2021 בשעה 12:00. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.
- 19.3. 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
- 19.4. באחריות המציעים לוודא כי התקבל מענה מאת הרשות לשאלות ההבהרה, כפי שיפורסמו מעת לעת.
- 19.5. פרסום ההבהרות באמצעות אתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות יחשב לכל דבר ועניין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמציעים.
- 19.6. 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.
- 19.7. 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.

20. כנס מציעים – לא חובה

- 20.1. המציעים רשאים להשתתף במפגש מציעים, על מנת לקבל הסברים והבהרות לדרישות המכרז וההסכם נשוא ההתקשרות. מפגש המציעים ייערך באמצעים אלקטרוניים באפליקציית ZOOM - נדרשת הרשמה מראש בדוא"ל danielao@102.gov.il לקבלת פרטי ההתחברות לכנס שיערך ביום שני 9/08/2021 בשעה 10:00.

- 20.2. השתתפות במפגש המציעים אינה מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.
20.3. לאחר תום מפגש המציעים יפורסם באתר האינטרנט פרוטוקול המפגש ובו תשובות לשאלות שהועלו במסגרת המפגש. מובהר כי רק תשובות שנכתבו בפרוטוקול יחייבו את הרשות.

21. איסור הסבה

- 21.1. כל אחד מהמציעים, לרבות המציע הזוכה, אינם רשאים להעביר, להסב או להמחות לאחר, בשום צורה או אופן, במישרין או בעקיפין, כל זכות מזכויותיהם לפי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם. המציעים מתחייבים לא להוסיף או לצרף אף שותף או ליצור תאגיד אחר, לשם קבלת כל זכות או חובה על פי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.
21.2. פעולה כאמור **בסעיף 21.1**, שלא תקבל את אישורה מראש ובכתב של הרשות, שתחליט בנושא לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף כלפי הרשות. מבלי לפגוע בבטלות הפעולה, תיחשב הפעולה כהפרה יסודית של הוראות ההסכם (ככל שייחתם).

22. בעלות על מסמכי המכרז ובמסמכי הצעת המציע

- 22.1. הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, במסמכי המכרז ובנספחים, וכן במסמכי הצעת המציעים ובמסמכים אותם תציג הרשות בפני המציעים במכרז, תהיינה של הרשות בלבד. הרשות, בין היתר, תהיה רשאית לבצע בהם כל שימוש.
22.2. 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.
22.3. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת הצעה.

23. עידוד נשים בעסקים

- 23.1. מציע שהיא "עסק בשליטת אישה", כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב-1992, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר, כקבוע בהוראות הדין.
23.2. 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.
23.3. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישה" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 כאמור **בנספח י"א**.

24. העדפת תוצרת הארץ

- 24.1. תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בהתאם לדין ובכלל זה הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995 (להלן בסעיף זה: "**התקנות**").
24.2. ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.
24.3. כתנאי לקבלת העדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון, בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות, באשר לכל פריט ופריט המפורט **בנספח י"ב** (לרבות ציון קבוצת פריטים, מס"ד, מק"ט ושם פריט).
24.4. מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל – לא יקבל העדפה כאמור.

- 24.5. לרשות עומדת הזכות לדרוש מאת המציע כל מסמך נוסף שמצאה לנכון טרם קביעת הזוכה במכרז, באשר למתן ההעדפה כאמור לעיל. לא מסר המציע לרשות את המסמכים הנוספים שנדרש להעביר בתוך לוח הזמנים שקבעה הרשות – עלול הוא שלא לקבל כל העדפה כאמור.
- 24.6. זכה מציע בזכות העדפת תוצאת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל – תהא הרשות רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכיית המציע, לדרוש פיצוי מוסכם מאת המציע, לחלט את ערבות הביצוע, להפסיק את ההתקשרות עמו – כולם או חלקם.
- 24.7. לצורך הוכחת זכאותו להעדפה כנ"ל ימלא המציע כנדרש את **נספח י"ב** – העדפת תוצרת הארץ. אישור רואה החשבון כאמור ב**נספח י"ב**, יהיה של משרד רואה חשבון חיצוני למציע.

25. הדין החל על המכרז

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

26. מקום מושבה של ועדת המכרזים

מקום מושבה של ועדת המכרזים של הרשות הינו בעיר ראשון לציון.

בכבוד רב,
טפסר יעקב מרציאנו
יו"ר ועדת המכרזים



נספח א' - פרטים על המציע

פרטים על המציע

1. שם המציע: _____
2. מספר חברה / עמותה / עוסק מורשה: _____
3. סוג התארגנות (חברה / עמותה/ עוסק מורשה): _____
4. תאריך התארגנות: _____
5. שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):

6. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:
שם: _____, ת.ז.: _____
שם: _____, ת.ז.: _____
7. שמו של המנהל הכללי: _____
8. כתובתו של המציע (כולל מיקוד): _____
9. מספרי טלפון: _____
10. מספר פקס: _____
11. איש הקשר מטעם המציע לצורך הצעה זו: _____
12. מס. טלפון: _____, מס. טלפון נייד: _____, פקס: _____
כתובת של דואר אלקטרוני: _____

פרטים אודות המוצרים המוצעים:

מהבהב מלבני קבוע

ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית)

שם היצרן: _____ שם הדגם: _____ שם היצרן: _____ שם הדגם: _____

מהבהב לגריל

גשר תאורה קבוע

שם היצרן: _____ שם הדגם: _____ שם היצרן: _____ שם הדגם: _____

נספח ב' - טופס הצהרה על סודיות, נאמנות וניגוד עניינים

(ייחתם ע"י המציע וכל אחד מעובדיו או מי מטעמו, ככל שישנם)

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2021

נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד מורשי 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;

הואיל: והנני מועסק בקשר למתן השירותים והמוצרים;

הואיל: 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 **9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי**.

"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 התחייבויותי 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 להיבצע 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

על כל אחד ממורשי החתימה במציע למלא ולחתום על ההצהרה :

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 9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי ואני 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 ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי.
- 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 וחותמת המציע

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי 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 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 9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי.
 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/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד



נספח ה' - הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מספר 9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי 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 בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי _____ ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד



נספח ו' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

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

פרטי יצירת קשר	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	שם התאגיד

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

יש לסמן ✓ במקום המתאים:

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.
 אם כן, אנא 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 המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ז' - נוסח 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 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמשה אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 9/2021 אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב 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 13/03/2022

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

שם הבנק/חב' הביטוח

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח ח' - ניסיון המציע

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

הנני מורשה חתימה בחברת _____ פ.ח. _____.

להוכחת עמידה בדרישות על המציע לציין עמוד/ לא עומד

תיאור תנאי הסף המקצועי	עומד/ לא עומד
<p><u>היקף מכירה מוכח של יצרן ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית): יצרן ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) המוצעת, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 130 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות.</u></p> <p>להוכחת עמידתו יצרף המציע הצהרת יצרן להיקף מכירות.</p>	_____
<p><u>היקף מכירה מוכח של יצרן גשר תאורה קבוע: יצרן גשר תאורה קבוע המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 100 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות.</u></p> <p>להוכחת עמידתו יצרף המציע הצהרת יצרן להיקף מכירות.</p>	_____
<p><u>היקף מכירה מוכח של מהבהב גריל: יצרן מהבהב גריל המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 200 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות.</u></p> <p>להוכחת עמידתו יצרף המציע הצהרת יצרן להיקף מכירות.</p>	_____
<p><u>היקף מכירה מוכח של מהבהב מלבני קבוע: יצרן מהבהב מלבני קבוע המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 200 לפחות, מהדגם המוצע למחלקות כיבוי עירוניות או גופי כבאות.</u></p> <p>להוכחת עמידתו יצרף המציע הצהרת יצרן להיקף מכירות.</p>	_____
<p><u>הבטחת איכות של היצרן: המציע יצרף תעודה על כך שיצרן המוצרים, הוא בעל אישור להבטחת איכות, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור אחר שווה ערך</u></p> <p>יש לצרף תעודה להבטחת איכות של היצרן.</p>	_____

תיאור תנאי הסף המקצועי	עומד/ לא עומד
<p><u>תשתית למתן שירותי תחזוקה:</u> המציע יעמוד בכל התנאים שלהלן במצטבר:</p> <p>1. בעל תשתית (הכוללת לפחות: מעבדת שרות ומחסן חלקי חילוף) למתן שירותי תחזוקה למוצרים;</p> <p>2. מעסיק באופן ישיר לפחות טכנאי אחד מוסמך על ידי יצרן לביצוע שירותי תחזוקה במוצרים;</p> <p>3. בעל רכב אחד לפחות שישמש את הטכנאי כניידת שרות.</p> <p>נא למלא: כתובת מעבדת התחזוקה: טלפון מעבדת התחזוקה:</p> <p>יש לצרף תעודת הסמכה בתוקף מאת היצרן של טכנאי התחזוקה.</p>	<p>_____</p>
<p><u>יצרן או נציג מורשה:</u> המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן למכירה ותחזוקה של המוצרים המוצעים מטעמו.</p> <p>יש לצרף מכתב חתום על ידי היצרן לנציגות המציע בישראל למכירה, התקנה ותחזוקה בישראל.</p>	<p>_____</p>
<p><u>אפיון טכני</u> – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה באפיון הטכני – נספחי י"ד.</p>	<p>_____</p>

יש לצרף את האישורים הבאים:

- הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – ערכת מגבר צופר.
- הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – גשר תאורה קבוע.
- הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – מהבהב לגריל.
- הצהרת יצרן חתומה להיקף מכירות – מהבהב מלבני קבוע.
- יש לצרף תעודה להבטחת איכות של היצרן.
- יש לצרף תעודת הסמכה בתוקף מאת היצרן לטכנאי התחזוקה.
- יש לצרף מכתב חתום על ידי היצרן לנציגות המציע בישראל למכירה, התקנה ותחזוקה בישראל.

הערה: הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש בנוסף להצהרה, רשימת לקוחות להוכחת עמידה בתנאי הסף.



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

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

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 וחותמת עו"ד

נספח ט' - 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 המוצרים, אספקתם, התקנתם ותחזוקתם כמפורט בנספחי י"ד.
4. ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים, אספקתם, התקנתם ותחזוקתם 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, וכיוצא ב **כולל מע"מ**.
8. יש למלא באופן מלא את כל סעיפי הצעת המחיר. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
9. אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר.

מוצרים (משקל 90%)

#	המוצר	רכבי המוצר	משקל	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
	ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) (כולל: התקנה קומפלט, הדרכה ראשונית ברמת משתמש ואחריות ל- 5 שנים לכל רכיבי מערכת). שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	מיקרופון Push To Talk	---	שם כולל מע"מ _____
		מגבר (Amplifier)	---	שם כולל מע"מ _____
		פנל הפעלה (Instrument panel)	---	שם כולל מע"מ _____
		רמקול (Speaker) יחידה אחת.	---	שם כולל מע"מ _____
		סירנה בתדר נמוך (Woofers).	---	שם כולל מע"מ _____
A	ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית)		20%	סה"כ יחושב ע"י הרשות

הערות: הרשות תהיה רשאית לרכוש את הערכה או רכיב מתוך הערכה.

#	המוצר	רכבי המוצר	משקל	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
	גשר תאורה קבוע (כולל: התקנה קומפלט, הדרכה ראשונית ברמת משתמש ואחריות ל- 5 שנים לכל רכיבי מערכת). שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	גשר תאורה קבוע	---	שם כולל מע"מ _____
		פנל הפעלה	---	שם כולל מע"מ _____
B	גשר תאורה קבוע		16%	סה"כ יחושב ע"י הרשות

הערות: הרשות תהיה רשאית לרכוש את הערכה או רכיב מתוך הערכה.

#	המוצר	משקל	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
C	מהבהב לגריל (כולל: התקנה קומפלט, הדרכה ראשונית ברמת משתמש ואחריות ל- 5 שנים למערכת). שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	32%	שם כולל מע"מ _____

#	המוצר	משקל	מחיר ליח' בש"ח כולל מע"מ
D	מהבהב מלבני קבוע (כולל: התקנה קומפלט, הדרכה ראשונית ברמת משתמש ואחריות ל- 5 שנים למערכת). שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	32%	שם כולל מע"מ _____

מחירון חלקי חילוף (משקל 10%)

#	שם הפריט	משקל	אחוז הנחה על מחירון חלקי חילוף
E	אחוז הנחה על מחירון חלקי חילוף	100%	_____ %

הערות:

- יש לצרף מחירון חלקי חילוף חתום הכולל את רשימת כל חלקי החילוף. המחירים במחירון חלקי חילוף יהיו לפני הנחה ולא יכללו מע"מ.
- יש לצרף מחירון חלקי חילוף לפני הנחה וללא מע"מ בקובץ אקסל נגיש בדיסק און קי.
- עבור שעת עבודת טכנאי הרשות תשלם 220 ש"ח + מע"מ.

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



נספח י"א - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____ מצהירה בזאת כי התאגיד
 _____, מספר תאגיד _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2ב לחוק
 חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

תאריך	שם המצהירה	חתימה

אישור עו"ד

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

אישור רו"ח

1. אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי (שם התאגיד) _____
 _____, מספר תאגיד _____ (להלן באישור זה: "התאגיד"), הינו בשליטת אישה, כהגדרתו בסעיף 2ב
 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.
 2. המחזיקה בשליטה בתאגיד הינה:

_____ גב' _____ מס' ת.ז. _____

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



נספח י"ב.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 כמשמעותם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995;

מדובר בטובין שיוצרו בישראל או באזור (כמשמעותם 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"ב.2 - 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, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור 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 אשר עליו להיות משרד רו"ח חיצוני, עצמאי ואינו מעובדיו של המציע.

נספח י"ג - הצמדה

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

שם הפריט	סל ההצמדה
ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) כולל חלקי חילוף	(יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
גשר תאורה קבוע כולל חלקי חילוף	(יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מהבהב לגריל כולל חלקי חילוף	(יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מהבהב מלבני קבוע כולל חלקי חילוף	(יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).

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



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

נספח י"ד - 1 - מפרט טכני – ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית)

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור ערכת מגבר צופר לכבאית (משאית) (Data sheet).	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד /לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
1	כללי	1.1. הרשות מעוניינת לרכוש ערכת צופר לכבאית (משאית) (להלן: "הערכה"), הערכה תחובר למערכת החשמל ברכבי הכיבוי השונים במתח 12V DC או במתח 24V DC (בהתאם לסוג ודגם הרכב).	+			חובה	לא תינתן תוספת תמורה עבור התקנה ברכב בעל במתח 12V או במתח 24V.
		1.2. הערכה תכלול לפחות את המכלולים הבאים: 1.2.1. מיקרופון Push To Talk ; 1.2.2. מגבר (Amplifier) ; 1.2.3. פנל הפעלה (Instrument panel) ; 1.2.4. זוג רמקולים (Speaker). 1.2.5. סירנה בתדר נמוך.	+			חובה	
		1.3. הערכה תעמוד בדרישות תקן: SAE J1849 Class A.	+			חובה	יש לצרף אישור עמידה (CERTIFICATE OF COMPLIANCE) חתומה ע"י ממועדת היצרן.
		1.4. כל מכלולי הערכה יסופקו ע"י אותו יצרן.	+			חובה	
2	מיקרופון Push To Talk	2.1. המיקרופון יהיה מסוג Push To Talk – לחיצה על לחצן PTT במיקרופון דיבור בכל אחד ממצבי הבורר מפסיק את פעולת הסירנה ומאפשר מצב כריזה במגבר הצופר.	+			חובה	
		2.2. המיקרופון יהיה עם אבזם לתליית המיקרופון ברכב.	+			חובה	
		2.3. המיקרופון יסופק עם כבל מסולסל בעל תקע סטנדרטי מסוג RJ-45.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד /לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות		
3	מגבר (Amplifier)	3.1. מתח הפעלה: 12V DC או 24V DC (בהתאם לסוג ודגם הרכב).	+			חובה			
		3.2. הספק: 200 watts – לפחות.	+			חובה			
		3.3. המגבר יכול להגנה אלקטרונית למניעת נזק בזמן שיציאת הרמקול מקוצרת (הכוונה שבזמן קצר הצריכה ממערכת החשמל ברכב לא תעלה על 2A ולא יגרם נזק למרכיבי המערכת של המגבר ולמערכת החשמל ברכב).	+			חובה			
		3.4. המגבר יהיה ללא פתחי אוורור.	+			חובה			
		3.5. חיבורים - המגבר יכול לפחות את החיבורים הבאים:	+			חובה			
		3.5.1. חיבור RJ 45 לפנל ההפעלה;							
		3.5.2. חיבור למערכת החשמל ברכב;							
3.5.3. חיבורים לרמקולים;									
3.5.4. חיבור נוסף מסוג Molex או חיבור אחר שווה ערך הכולל חיבור למצבר, חיבור לרמקולים.									
3.6. צליל אזעקה – לפחות 300 Hz עד 3,000 Hz במחזוריות של 14 פעמים בדקה לפחות.	+			חובה					
3.7. המגבר יסופק עם יחידת התקנה (מתקוף) וכל החלקים הנדרשים לצורך קיבוע המגבר ברכב הכיבוי בנוסף המגבר יסופק עם כבלי החיבורים על מנת להתחבר למערכת החשמל ברכב הכיבוי ויתר מכלולי הערכה.	+			חובה		לא תינתן תוספת תמורה עבור כבילה ברכב הכיבוי.			



הערות	שקלול	נתון נדרש	אנא ציין עומד /לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
	חובה			+	<p>4.1 פנל ההפעלה יכלול את הפקדים הבאים :</p> <p>4.1.1 פסק הפעלה ראשי OFF/ON כולל חיווי באמצעות נורת לד.</p> <p>4.1.2 בורר מצבים הכולל את המצבים הבאים :</p> <p>4.1.2.1 כריזה – מצב STANDBAY מאפשר כריזה באמצעות המיקרופון.</p> <p>4.1.2.2 יבבה - Wail.</p> <p>4.1.2.3 אזעקה – Yelp.</p> <p>4.1.2.4 לחצן צופר – לחיצה על לחצן זה בכל ממצבי הבורר גורם להשמעת צופר אוויר.</p>	פנל הפעלה (Instrument) panel	4
	חובה			+	4.2 פנל ההפעלה יסופק עם יחידת התקנה (מתקון) וכל החלקים הנדרשים לצורך קיבוע פנל ההפעלה ברכב הכיבוי.		
	חובה			+	4.3 שמות הפקדים בפנל ההפעלה יהיו בשפה העברית.		
	חובה			+	5.1 הערכה תכלול שתי (2) יחידות רמקולים בעלי עוצמת יציאה של 200W.	זוג רמקולים (Speaker)	5
	חובה			+	5.2 הרמקולים יעמדו בדרישות תקן SAE J1849 Class A.		
	חובה			+	5.3 הרמקולים יסופקו עם המתקונים הנדרשים לצורך קיבוע ברכב הכיבוי ועם הכבילה הנדרשת להתקנה.		
	חובה			+	5.4 הרמקולים יותקנו בתוך רכב הכיבוי אך לא בתוך הקבינה.		



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
6	סירנה בתדר נמוך	6.1. הסירנה תכלול שתי (2) יחידות וופרים (Woofers).	+			חובה	
		6.2. הסירנה בתדר נמוך תפעל ביחד עם הסירנה (יבבה / אזעקה) לצורך מתן יבבה משנית בתדר נמוך על מנת לגרום לתחושת פיזית של הסירנה באזורים אורבניים.	+			חובה	
		6.3. המערכת תתחבר למגבר (Amplifier) המפורט בסעיף 3 לעיל או לחילופין תתחבר למגבר (Amplifier) בסעיף 3.	+			חובה	
		6.4. הסירנה בתדר נמוך תסופק עם יחידת התקנה (מתקן) וכל החלקים הנדרשים לצורך קיבוע המגבר ברכב הכיבוי בנוסף המגבר יסופק עם כבלי החיבורים על מנת להתחבר למערכת החשמל ברכב הכיבוי ויתר מכלולי הערכה.	+			חובה	לא תינתן תוספת תמורה עבור כבילה ברכב הכיבוי.

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

נספח י"ד - 2 - מפרט טכני – גשר תאורה קבוע

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור גשר תאורה קבוע (Data sheet).	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
1	גשר תאורה קבוע - כללי	1.1. הרשות מעוניינת לרכוש גשר תאורה קבוע להתקנה ברכב כיבוי (משאית), הערכה תחובר למערכת החשמל ברכבי הכיבוי השונים במתח 12V DC או במתח 24V DC (בהתאם לסוג ודגם הרכב).	+			חובה	לא תינתן תוספת תמורה עבור התקנה ברכב בעל במתח 12V או במתח 24V.
		1.2. גשר התאורה ומערכות להתקנה מחוץ לרכב הכיבוי, יעמדו באטימות לכל תנאי מזג האוויר, לאבק, טיפות מים או כל נוזל אחר כך שניתן יהיה לשטוף את הרכב באכל האמצעים המקובלים (לרבות: שטיפה ידנית, מכשיר שטיפה בלחץ (גרניק), שטיפה במכונת שטיפה אוטומטית).	+			חובה	
		1.3. הגשר יעמוד בדרישות תקן SAE j845 class 1.	+			חובה	יש לצרף אישור עמידה (CERTIFICATE OF COMPLIANCE) חתומה ע"י ממעבדת היצרן.
		1.4. הגשר יעמוד בדרישות תקן IP65	+			חובה	יש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
		1.5. צריכת זרם מקסימלית לכל הגשר בזמן עבודה לא תעלה על 5 אמפר.	+			חובה	
2	מבנה	2.1. מידת אורך: 150 ס"מ – לפחות.	+			חובה	
		2.2. גשר התאורה יאיר בצבע אדום באמצעות נורות לד אדומות ומכסה גשר שקוף בגוון אדום.	+			חובה	
		2.3. בגשר יותקנו לפחות (9) מודלים מהבהבים שיפיצו אור אדום.	+			חובה	
		2.4. מכסה הגשר יהיה עשוי בפוליקרבונט בגוון אדום, תחתית (חלק תחתון) הגשר תהא עשויה מפוליקרבונט שחור.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
3	אורות מהבהבים	3.1. אורות מהבהבים : בכל 360 המעלות סביב הגשר יראו אורות מהבהבים.	+			חובה	
		3.2. מספר המודלים המהבהבים יחד – תדר ומקצב האורות המהבהבים יהיה ניתן לתכנות ע"י נציג היצרן בישראל.	+			חובה	
4	פנל הפעלה	4.1. הגשר יסופק עם פנל הפעלה לשליטה והפעלת גשר התאורה.	+			חובה	מיקום התקנת הפנל ברכב הכיבוי יקבע לפי שיקול דעת הרשות.
		4.2. שמות המתגים (כפתורים) בפנל ההפעלה יהיו בשפה העברית.	+			חובה	
		4.3. עוצמת הבהוב : הדלקת אמצעי הבהוב בגשר תעשה על ידי מתג אחד או שני מתגים כמפורט להלן :	+			חובה	
		4.3.1. מצב לילה : עוצמת הבהוב מוחלשת למניעת סנוור בלילה.					
		4.3.2. מצב יום : עוצמת הבהוב רגילה.					
		4.4. מתגים שיותקנו בפנל ההפעלה בתג הנהג יהיו מסוג Toggle Switch עם לד בצבע אדום שאינו מסנוור בלילה.	+			חובה	4.5. ברכב יותקנו מספר מתגים כנדרש עבור הפעלת הגשר.



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
5	חיבור הגשר לרכב הכיבוי	5.1. חיבור הגשר לרכב תעשה במקביל לקרקע, באמצעות תושבת ניתנת לכיוון או באמצעות הוספת אביזרים/ מתאמים לתושבת שיאפשרו התקנה במקביל לקרקע באופן בטיחותי ואסתטי.	+		<u>חיבור התקנה:</u> <input type="checkbox"/> תושבת מתכוונת <input type="checkbox"/> אביזרים / מתאמים	חובה	כל אביזרים/ מתאמים יהיו מתוצרת יצרן הגשר.
		5.2. חיבור הגשר לרכב, יהיה יציב ועמיד בפני רוחות ונסיעה של 150 קמ"ש – לפחות.	+			חובה	יש לצרף אישור עמידה ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה או לחילופין הצהרת יצרן לעמידה בדרישה.
		5.3. חיבור הגשר יהיה קבוע ויותר על הגג עם בסיס גומי ויחובר למסגרת הגג בשיטת HOOK-ON ע"י זרוע מתכוונת והתקן גומי למניעת שריטות הגג עם ברגי הידוק שיהיו עשויים מפלדת אל-חלד	+			חובה	לאישור שיטת חיבור מסוג אחר יש לפנות מראש ובכתב במסגרת הליך שאלות הבהרה.
		5.4. כל חלקי מתכת בגשר, ובכללם אביזרי וברגיי ההתקנה יהיו עשויים מחומר אל חלד.	+			חובה	
		5.5. הגשר יסופק יחד עם כלל חלקי הגשר הנדרשים להתקנה ובכללים תושבת, לכל דגמי רכבי הכיבוי הנמצאים ברשות לרבות דגמים עתידיים שיכנסו לשרות במהלך תקופת ההתקשרות.	+			חובה	
		5.6. הגשר יכלול נתיך ראשי אוטומטי ולכל תת-מערכת יותקן נתיך מעגל משני למניעת מצב של השבתה כללית של המערכת במקרה של תקלה במעגל מסוים (במקרה זה יושבת המעגל המקולקל בלבד) 5.6.1. כל הנתיכים יסומנו בכיתוב "גשר תאורה" באמצעות חריטה/הדפסה.	+			חובה	
		5.7. הגשר יסופק ויותקן עם תושבות (בולמי רעש/רעידות) מתאימות לדגם הרכב אם וככל שיידרש על ידי הרשות.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות	
6	חיווט	6.1. כל החיווט יהיה בעובי מקסימאלי של 12 מ"מ, התקנת הכבל לכל אורכו תבוצע ברכב ע"י הספק.	+			חובה		
		6.2. במידה ויידרש לבצע קדיחות בדפנות הרכב או בקורות הרכב הדבר יעשה רק לאחר קבל אישור מראש ומכתב של הרשות. 6.2.1. שינויים כאמור יבוצעו תוך ביצוע הגנות אנטי-קורוזיביות לשפת הקדח ואיטום הקדח לאחר השחלת הכבל באמצעות גומייה וסילקון למניעת חדירת מים ולנקות שבבים מכלל הרכב וכן לשאת בכל נזק שיגרם כתוצאה מהשאת השבבים אשר גורמים לפגיעה בצבע הרכב וכו'.	+			חובה		
		6.3. החיווט יהיה חלק בלתי נפרד מההתקנה, יתבצע באופן מקצועי ואינטגרלי ברכב (החיווט יעבור בתוך התיעול והצמות הקיימות ברכב) וכל שלא יבלוט לעין, ויעמוד בתנאי סביבה בטווח טמפרטורה +50 ל-10 מעלות צלזיוס.	+			חובה		
		6.4. חיבור החיווט לרכב ולגשר יהיה עם נעילה לכל סוף כבל על ידי הלחמה למניעת תלישה. 6.4.1. אין להשתמש בסרט בידוד ("איזולירבנד") אלא בשרוול מתכווץ בלבד, בכל מקרום שניתן ברכב החיווט יעשה בתוך שרוול שירשורי.	+			חובה		
		6.5. כניסת הכבל לכשר תהיה אטומה בגומייה למניעת כניסת מים ואבק למערכת ומסביב ימרח סילוקן בצבע הרכב באופן אסתטי כמו כן בחור הקדח ימרח צבע יסוד (פריימר) נגד חלודה.	+			חובה		
		6.6. קוטר החיווט יתאים לכמות הזרם העובר דרכו, כמו כן, החיווט יהיה עמיד פני משיכה, אטימות, שיו, גמישות ולחות.	+			חובה		
		6.7. החיבור יהיה לארון החשמל ברכב הכיבוי. 6.7.1. לא יאושר חיבור ישיר למצבר הרכב.	+			חובה		
		6.8. השחלת החיווט בתוך הרכב תבוצע באופן מקצועי ולאחר מציאת הפתרון האופטימלי לכל דגם וסוג רכב.	+			חובה		

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

נספח י"ד.3 - מפרט טכני – מהבהב לגריל

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור מהבהב לגריל (Data sheet).	



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	אנא ציין עומד /לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
1	מהבהב לגריל	1.1. הרשות מעוניינת לרכוש מהבהב לגריל להתקנה ברכב כיבוי (משאית), הערכה תחובר למערכת החשמל ברכבי הכיבוי השונים במתח 12V DC או במתח 24V DC (בהתאם לסוג ודגם הרכב).	+			חובה	לא תינתן תוספת תמורה עבור התקנה ברכב בעל במתח 12V או במתח 24V.
		1.2. מהבהב לגריל יעמד באטימות לכל תנאי מזג האוויר, לאבק, טיפות מים או כל נוזל אחר כך שניתן יהיה לשטוף את הרכב באכל האמצעים המקובלים (לרבות: שטיפה ידנית, מכשיר שטיפה בלחץ (גרניק), שטיפה במכונת שטיפה אוטומטית).	+			חובה	
		1.3. המהבהב יהיה בעל אפשרות התקנה אוניברסלית (Universal mount) בגריל הרכב.	+			חובה	
2	מבנה	2.1. מידות 2.1.1. רוחב: 25 מ"מ – לפחות. 2.1.2. אורך: 100 מ"מ – לפחות.	+			חובה	
		2.2. המוצר יאיר בצבע אדום באמצעות נורות לד אדומות ומכסה בגוון אדום.	+			חובה	
		2.3. מכסה המהבהב יהיה עשוי בפוליקרבונט בגוון אדום, תחתית (חלק תחתון) המהבהב תהא עשויה מפוליקרבונט.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
3	פנל הפעלה	3.1. המוצר שיופק יתחבר לפנל ההפעלה של גשר התאורה הקיים ברכב.	+			חובה	המוצר יתחבר גם לפנל הפעלה שלא מתוצרת יצרן המוצר.
4	חיבור מהבהב לגריל לרכב הכיבוי	4.1. חיבור המוצר לרכב תעשה במקביל לקרקע, באמצעות תושבת ניתנת לכיוון או באמצעות הוספת אביזרים/ מתאמים לתושבת שיאפשרו התקנה במקביל לקרקע באופן בטיחותי ואסתטי.	+			חובה	כל אביזרים/ מתאמים יהיו מתוצרת יצרן המוצר.
		4.2. חיבור המוצר לרכב, יהיה יציב ועמיד בפני רוחות ונסיעה של 150 קמ"ש – לפחות.	+			חובה	יש לצרף אישור עמידה ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה או לחילופין הצהרת יצרן לעמידה בדרישה.
		4.3. כל חלקי מתכת המוצר, ובכללם אביזרי וברגיי ההתקנה יהיו עשויים מחומר אל חלד.	+			חובה	
		4.4. המוצר יסופק יחד עם כלל חלקי המוצר הנדרשים להתקנה, לכל דגמי רכבי הכיבוי הנמצאים ברשות לרבות דגמים עתידיים שיכנסו לשרות במהלך תקופת ההתקשרות.	+			חובה	
		4.5. המוצר יכלול נתיך ראשי אוטומטי ולכל תת-מערכת יותקן נתיך מעגל משני למניעת מצב של השבתה כללית של המערכת במקרה של תקלה במעגל מסוים (במקרה זה יושבת המעגל המקולקל בלבד) 4.5.1. כל הנתכים יסומנו בכיתוב "מהבהב מלבני קבוע" באמצעות חריטה/הדפסה.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
6	חיווט	5.1. כל החיווט יהיה בעובי מקסימאלי של 12 מ"מ, התקנת הכבל לכל אורכו תבוצע ברכב ע"י הספק.	+			חובה	
		5.2. במידה ויידרש לבצע קדיחות בדפנות הרכב או בקורות הרכב הדבר יעשה רק לאחר קבל אישור מראש ומכתב של הרשות. 5.2.1. שינויים כאמור יבוצעו תוך ביצוע הגנות אנטי-קורוזיביות לשפת הקדח ואיטום הקדח לאחר השחלת הכבל באמצעות גומייה וסילקון למניעת חדירת מים ולנקות שבבים מכלל הרכב וכן לשאת בכל נזק שיגרם כתוצאה מהשאת השבבים אשר גורמים לפגיעה בצבע הרכב וכו'.	+			חובה	
		5.3. החיווט יהיה חלק בלתי נפרד מההתקנה, יתבצע באופן מקצועי ואינטגרלי ברכב (החיווט יעבור בתוך התיעול והצמות הקיימות ברכב) וכל שלא יבלוט לעין, ויעמוד בתנאי סביבה בטווח טמפרטורה +50 ל-10 מעלות צלזיוס.	+			חובה	
		5.4. חיבור החיווט לרכב ולהבהב הגריל יהיה עם נעילה לכל סוף כבל על ידי הלחמה למניעת תלישה. 5.4.1. אין להשתמש בסרט בידוד ("איזולירבנד") אלא בשרוול מתכווץ בלבד, בכל מקרום שניתן ברכב החיווט יעשה בתוך שרוול שרשורי.	+			חובה	
		5.5. כניסת הכבל תהיה אטומה בגומייה למניעת כניסת מים ואבק למערכת ומסביב ימרח סילוקן בצבע הרכב באופן אסתטי כמו כן בחור הקדח ימרח צבע יסוד (פריימר) נגד חלודה.	+			חובה	
		5.6. קוטר החיווט יתאים לכמות הזרם העובר דרכו, כמו כן, החיווט יהיה עמיד פני משיכה, אטימות, שיו, גמישות ולחות.	+			חובה	
		5.7. החיבור יהיה לארון החשמל ברכב הכיבוי. 5.7.1. לא יאושר חיבור ישיר למצבר הרכב.	+			חובה	
		5.8. השחלת החיווט בתוך הרכב תבוצע באופן מקצועי ולאחר מציאת הפתרון האופטימלי לכל דגם וסוג רכב.	+			חובה	

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

נספח י"ד.4 - מפרט טכני – מהבהב מלבני קבוע

יש למלא את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u>	
• דף מידע טכני עבור מהבהב מלבני קבוע (Data sheet).	



מכרז מס': 9/2021

אספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
1	מהבהב מלבני קבוע	1.1. הרשות מעוניינת לרכוש מהבהב מלבני קבוע להתקנה ברכב כיבוי (משאית), הערכה תחובר למערכת החשמל ברכבי הכיבוי השונים במתח 12V DC או במתח 24V DC (בהתאם לסוג ודגם הרכב).	+			חובה	לא תינתן תוספת תמורה עבור התקנה ברכב בעל במתח 12V או במתח 24V.
		5.9. מהבהב מלבני קבוע יעמוד באטימות לכל תנאי מזג האוויר, לאבק, טיפות מים או כל נוזל אחר כך שניתן יהיה לשטוף את הרכב באכל האמצעים המקובלים (לרבות: שטיפה ידנית, מכשיר שטיפה בלחץ (גרניק), שטיפה במכונת שטיפה אוטומטית).	+			חובה	
2	מבנה	2.1. מידות 2.1.1. רוחב: 100 מ"מ – לפחות. 2.1.2. אורך: 230 מ"מ – לפחות.	+			חובה	
		2.2. המוצר יאיר בצבע אדום באמצעות נורות לד אדומות ומכסה בגוון אדום.	+			חובה	
		2.3. מכסה המהבהב יהיה עשוי בפוליקרבונט בגוון אדום, תחתית (חלק תחתון) המהבהב תהא עשויה מפוליקרבונט שחור וצדדי המהבהב יהיו בצע ניקל מתכתי.	+			חובה	



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
3	פנל הפעלה	3.1. המוצר שיסופק יתחבר לפנל ההפעלה של גשר התאורה הקיים ברכב.	+			חובה	המוצר יתחבר גם לפנל הפעלה שלא מתוצרת יצרן המוצר.
4	חיבור מהבהב מלבני קבוע לרכב הכיבוי	4.1. חיבור המוצר לרכב תעשה במאוזן לקרקע, ללא אמצעים/תושבות נוספות.	+			חובה	
		4.2. חיבור המוצר לרכב, יהיה יציב ועמיד בפני רוחות ונסיעה של 150 קמ"ש – לפחות.	+			חובה	יש לצרף אישור עמידה ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה או לחילופין הצהרת יצרן לעמידה בדרישה.
		4.3. כל חלקי מתכת במהבהב, ובכללם אביזרי וברגיי ההתקנה יהיו עשויים מחומר אל חלד.	+			חובה	
		4.4. המוצר יסופק יחד עם כלל חלקי המוצר הנדרשים להתקנה, לכל דגמי רכבי הכיבוי הנמצאים ברשות לרבות דגמים עתידיים שיכנסו לשרות במהלך תקופת ההתקשרות.	+			חובה	
		4.5. המוצר יכלול נתיך ראשי אוטומטי ולכל תת-מערכת יותקן נתיך מעגל משני למניעת מצב של השבתה כללית של המערכת במקרה של תקלה במעגל מסוים (במקרה זה יושבת המעגל המקולקל בלבד)	+			חובה	
		4.5.1. כל הנתיקים יסומנו בכיתוב "מהבהב מלבני קבוע" באמצעות חריטה/הדפסה.					



#	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	נתון נדרש	שקלול	הערות
5	חיווט	5.1. כל החיווט יהיה בעובי מקסימאלי של 12 מ"מ, התקנת הכבל לכל אורכו תבוצע ברכב ע"י הספק.	+			חובה	
		5.2. במידה ויידרש לבצע קדיחות בדפנות הרכב או בקורות הרכב הדבר יעשה רק לאחר קבל אישור מראש ומכתב של הרשות. 5.2.1. שינויים כאמור יבוצעו תוך ביצוע הגנות אנטי-קורוזיביות לשפת הקדח ואיטום הקדח לאחר השחלת הכבל באמצעות גומייה וסילקון למניעת חדירת מים ולנקות שבבים מכלל הרכב וכן לשאת בכל נזק שיגרם כתוצאה מהשאת השבבים אשר גורמים לפגיעה בצבע הרכב וכו'.	+			חובה	
		5.3. החיווט יהיה חלק בלתי נפרד מההתקנה, יתבצע באופן מקצועי ואינטגרלי ברכב (החיווט יעבור בתוך התיעול והצמות הקיימות ברכב) וכל שלא יבלוט לעין, ויעמוד בתנאי סביבה בטווח טמפרטורה +50 ל-10 מעלות צלזיוס.	+			חובה	
		5.4. חיבור החיווט לרכב ולמהבהב המלבני הקבוע יהיה עם נעילה לכל סוף כבל על ידי הלחמה למניעת תלישה. 5.4.1. אין להשתמש בסרט בידוד ("איזולירבנד") אלא בשרוול מתכווץ בלבד, בכל מקרום שניתן ברכב החיווט יעשה בתוך שרוול שרשורי.	+			חובה	
		5.5. כניסת הכבל תהיה אטומה בגומייה למניעת כניסת מים ואבק למערכת ומסביב ימרח סילוקן בצבע הרכב באופן אסתטי כמו כן בחור הקדח ימרח צבע יסוד (פריימר) נגד חלודה.	+			חובה	
		5.6. קוטר החיווט יתאים לכמות הזרם העובר דרכו, כמו כן, החיווט יהיה עמיד פני משיכה, אטימות, שיו, גמישות ולחות.	+			חובה	
		5.7. החיבור יהיה לארון החשמל ברכב הכיבוי. 5.7.1. לא יאושר חיבור ישיר למצבר הרכב.	+			חובה	
		5.8. השחלת החיווט בתוך הרכב תבוצע באופן מקצועי ולאחר מציאת הפתרון האופטימלי לכל דגם וסוג רכב.	+			חובה	

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח י"ד 5 - תכולת עבודה

1. כללי

- 1.1. אם לא נאמר במפורש אחרת, כל ההגדרות מתייחסות לאספקה, הפעלה, שינוע, אריזה, הדרכה, תחזוקה ואחריות מלאה לתקופה של 60 חודשים.
- 1.2. המוצרים יסופקו בהתאם לאפיון הטכני ולדרישות המוגדרות, כוללת את כל האביזרים הדרושים לפעילותם התקינה.
 - 1.2.1. שיטת הביצוע והאספקה תבוצע כדלהלן:
 - 1.2.1.1. שלב ראשון: קבלת הזמנת רכש לאספקה.
 - 1.2.1.2. שלב שני: ביצוע אספקה והתקנה.
 - 1.2.1.3. שלב שלישי: ביצוע בדיקת קבלה.
 - 1.2.1.4. שלב רביעי: העברת חשבונית מס לתשלום.
- 1.3. הערה: קבלת הזמנת רכש והעברת חשבונית ותעודת המשלוח תעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי.

2. ביצוע אספקה ומתן שירותים

- 2.1. האספקה תבוצע על ידי הספק ועל חשבונו, הספק יפרוק, יתקין ויתחזק את המוצרים במקום שיקבע על ידי נציג הרשות.
- 2.2. אספקה, התקנה ותחזוקת המוצרים ומתן השירותים יהיה לכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות תחנות כיבוי ברמת הגולן ביהודה ובשומרון.
- 3.1. כמות מינימלית להזמנה הינה יחידה אחת (1) לפחות.

3. לוחות זמנים

- 3.1. המוצרים יסופקו ויותקנו לרשות ויותקנו בתוך 30 ימים קלנדריים מיום שליחת הזמנה לספק.
- 3.2. משך הזמן לתיקון ליקויים או תקלות יהיה בתוך 48 שעות מיום שליחת הודעה או הזמנת טכנאי על ידי הרשות או מסירת המוצר לתיקון לידי הספק.
- 3.3. הדרכות יבוצעו תוך 14 ימים קלנדריים מיום פניית הרשות לספק.
- 3.4. הכנה והגשת ספרות טכנית, לומדה אינטראקטיבית וחומרי הדרכה תבוצע תוך 90 ימים קלנדריים מיום החתימה על ההסכם.

4. אחריות

- 4.1. הספק מתחייב לספק למוצרים אחריות מלאה כולל מתן שרותי תחזוקה, בהתאם להוראות היצרן, לתקופה של 60 חודשים ממועד התקנת המוצרים, כולל החלפת חלקי חילוף לתקופה של 60 (להלן: "תקופת האחריות"), וזאת כחלק מהתקשרות זו.
- 4.2. הספק יצרף לכל מוצר בנפרד תעודת אחריות חתומה הכוללת את מועד המסירה, מועד סיום תקופת האחריות ואת מספרו הסידורי של מוצר.
- 4.3. סימון אחריות – על כל מוצר בנפרד תודבק מדבקה עמידה במים, בה יפורט מועד המסירה ומועד תום תקופת האחריות.

5. תחזוקה

- 5.1. שירותי תחזוקה לתיקון תקלות (בתקופת האחריות ולאחריה) כמפורט בהמשך, יינתנו על ידי הספק בכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן ממועד מסירת המוצרים.
- 5.2. הספק מתחייב לספק לרשות תחזוקה ואספקת חלקי חילוף למוצרים על כל רכיביהם ומכלליהם, לתקופה של 10 שנים ממועד התקנת המוצרים המסופקים על ידו במסגרת הסכם זה.
- 5.3. תחזוקה בתקופת האחריות
 - 5.3.1. בתקופת האחריות מתחייב הספק לספק שירותי תחזוקה לתיקון כל תקלה או שבר או פגם שיתגלה במוצר, לרבות החלפה של חלקי חילוף, או כל רכיב או חלק אחר וכל תשומה אחרת שתידרש על מנת שהמוצר יעבוד באופן תקין לשביעות רצון הרשות.
 - 5.3.1.1. הספק לא נדרש לתקן ליקויים או תקלות שנגרמו בזדון – הרשות תהיה הקובעת הבלעדית אם התקלה או הליקוי נגרמו בזדון.
 - 5.4. תחזוקה לאחר תקופת האחריות
 - 5.4.1. עם תום תקופת האחריות, מתחייב הספק להעניק לרשות שירותי תחזוקה, לרבות אספקת חלקי חילוף לכל מוצר ושירותי טכנאי.
 - 5.4.2. במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת הארכה, התמורה בגין תחזוקה תשולם בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי שסופקו בפועל, בהתאם לקבוע בהצעת המחיר לפי מספר שעות עבודת טכנאי ובתוספת עלות חלקי חילוף (שיטת "עבודה וחומר").
 - 5.5. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל- 24 חודשים שפורטה לעיל).
 - 5.6. **תקלה חוזרת**: במקרה של תקלה חוזרת בתוך תקופה של 12 חודשים יידרש הספק להחליף ע"ח חשבונו את המוצר, במוצר חדש מאותו הדגם.

6. זמינות נציג הספק

נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00.

7. אביזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים

- 7.1. האביזרים, חלקי הציוד והחומרים יהיו חדשים ומקוריים, יתאימו לתקן הישראלי או לתקנים בין לאומיים מקובלים ועפ"י הוראות היצרן.
- 7.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהספק רשימת כל סוג חומר או חלקי ציוד שברצונו להתקין לפני כל עבודה. אם הציגה הרשות לספק דרישה שכזו, הספק מתחייב שלא לבצע את התיקון טרם קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.
- 7.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וחומרים לביצוע האחזקה כנדרש עפ"י הסכם זה.
- 7.4. ככל שלספק יהיה חסר חלק מסוים לשם תיקון, מתחייב הספק להזמין בהקדם ובתוך ועד 30 ימים קלנדריים [לא ימי עסקים], ולא יאוחר מכך. מקום בו לא ניתן להזמין חלק מסיבה כלשהי, ידווח בכתב ובהקדם לנציג הרשות.

8. הדרכה

- 8.1. הספק נדרש להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במוצר, כחלק מהתחייבויות הספק.
- 8.2. ההדרכות יבוצעו לפי דרישת הרשות וכל בתחנת הכיבוי במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן.
- 8.3. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה ככל שתדרוש זאת הרשות.
- 8.4. במסגרת ההדרכה יסופקו חומרי ההדרכה והספרות כמפורט מסמך זה.

9. ספרות טכנית וחומרי הדרכה

- 9.1. מטרת סעיף זה הינה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מיטבית של המוצר.
- 9.2. פרק זה כולל את המרכיבים הבאים:
 - 9.3. ספר הפעלה מפורט.
 - 9.4. דפית הפעלה בצמוד לכל מערכת.
 - 9.5. מצגת הדרכה.
 - 9.6. לומדה אינטראקטיבית.
 - 9.7. תיק מדריך.
- 9.8. פיתוח הספרות הטכנית וחומרי ההדרכה המופיעים בפרק זה יבוצע ע"י הספק בהתאם לשלבים הבאים:
 - 9.8.1. שלב פיצוח הדרכתי – הגדרת המטרה של מרכיב ההדרכה הרלוונטי, קהל היעד, ואופן העברת הידע.
 - 9.8.2. שלב העברת ראשי פרקים או תכנון-על.
 - 9.8.3. שלב העברת טיוטה סופית, לאחר הגהה, עימוד ועריכה.
 - 9.8.4. שלב האספקה.
 - 9.9. מעבר בין השלבים יבוצע לאחר אישור בכתב של הרשות.
 - 9.10. ספר הפעלה מפורט:
 - הספק יספק 5 עותקים של ספר הפעלה מפורט בשפה העברית הכולל את הפרקים הבאים:
 - 9.10.1. הקדמה ותקציר.
 - 9.10.2. היכר המערכת.
 - 9.10.3. תפעול.
 - 9.10.4. איתור תקלות ברמת המפעיל ותיקונן.
 - 9.10.5. אחזקה ברמת המפעיל, ודרג א'.
 - 9.10.6. הובלה ואחסנה.
 - 9.10.7. קטלוג חלפים ומכללים, הכולל מק"ט יצרן.
 - 9.10.8. ספר ההפעלה המפורט יכלול תמונות ואיורים שיסייעו בהעברת מידע לקורא.
 - 9.11. דפית הפעלה:
 - 9.11.1. בצמוד לכל מערכת 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.
 - 9.12. מצגת הדרכה:
 - 9.12.1. הספק יעביר מצגת הדרכה בשפה העברית, בהיקף שאינו עולה על 20 שקפים, שכוללת את כל המידע הקיים בספר ההפעלה המפורט.
 - 9.13. לומדה אינטראקטיבית:
 - 9.13.1. הספק יעביר לומדה אינטראקטיבית בשפה העברית בהיקף של בין 5-10 דקות שתכלול את הידע הנדרש להפעלה מבצעית של האמצעי, וכן מבחן ידע בסופה.
 - 9.13.2. הלומדה תפותח באמצעות מערכת Storyline או מחולל לומדות דומה, ובמסגרת הפיתוח יבוצע שלב של פיצוח הדרכתי והגדרת מטרות הלמידה.
 - 9.13.3. התמורה בגין הלומדות ישולמו לספק גב אל גב (BTB) כנגד המצאות חשבונית עבור הכנת הלומדה.
 - 9.13.3.1. הספק נדרש להציג הצעת מחיר מראש של החברה מפתחת הלומדה.
 - 9.13.3.2. פיתוח הלומדה תהיה רק לאחר קבלת הזמנת רכש חתומה.

9.14. תיק מדריך :

- 9.14.1. הספק יעביר תיק מדריך להכשרת השימוש במערכת.
- 9.14.2. תיק המדריך נועד להנחות את המדריך מטעם המכללה הלאומית לכבאות והצלה בתהליך ההדרכה לאמצעי.
- 9.14.3. 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, והלומדה.
- 9.14.4. במסגרת תיק המדריך ישולבו מבחנים ממוחשבים ושאלוני הערכה לחניכים.
- 9.15. כלל החומרים במסגרת פרק זה יסופקו בפורמט ממוחשב.
- 9.16. הספק נדרש לספק ספר טכני והוראות הפעלה בתצורה המקורית של יצרן המוצר (בשפה האנגלית או העברית).
- 9.17. אספקת כלל הנדרש בפרק זה תבוצע טרם תחילת אספקת המוצר לרשות.

10. סימון

- 10.1. על כל מוצר תהיה מדבקה שאינה ניתנת להסרה הכוללת את שם המוצר, שם הספק, סמל כבאות והצלה, מס' קטלוגי של המוצר, מועד הייצור, תאריך מסירה ותאריך תום תקופת האחזקה.
- 10.2. על כל המוצר יופיע מס' סידורי (serial id) של המערכת. המס' הסידורי.
- 10.3. כלל הסימון שיסופק יהיה בתצורה שאינה ניתנת להסרה, אינה ניזוקה כתוצאה ממים, טמפי גבוהה כחלק מהפעלה תקינה, קרינת שמש ישירה ושריטות.
- 10.4. הספק נדרש לאשר מול הרשות את תצורת הסימון, וזאת ע"ב גרפיקה שתוגש בפורמט דיגיטלי.
- 10.5. כל מרכיב סימון נוסף מעבר למוגדר בפרק זה נדרש לאישור מוקדם של הרשות.

11. אריזה ומשטוח

- 11.1. אפיון זה מגדיר הנחיות לאריזה ומשטוח של הטובין נשוא מכרז זה על גבי אמצעי אחסנה ושינוע, כגון משטחי שינוע סטנדרטיים הקיימים בשוק ומהווה מסמך יישום האפיון את שיטת האריזה והמשטוח.
- 11.2. אריזות המוצר :
 - 11.2.1. כל מוצר מוצע יסופק באריזות תקינות שיבטיחו את תקינות המוצר בעת שינוע ואחסנה.
 - 11.3. דרישות למשטוח (ככל שידרש) :
 - 11.3.1. המשטחים יהיו משטחי עץ או פלסטיק המתאימים לעומס מירבי של עד 900 ק"ג.
 - 11.3.2. הגובה המרבי של המשטח כולל מטען לא יעלה על 1.55 מ'.
 - 11.3.3. חריגה לרוחב מסיפון המשטח מותרת עד 5 ס"מ לכל היותר, מעבר כל דופן.
 - 11.3.4. המטען ייקשר למשטח באמצעות ניילון נצמד (סטרץ') 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.
 - 11.3.5. משקל הציוד והמשטח לא יעלה על 900 ק"ג.
 - 11.4. רכב השינוע :
 - 11.4.1. באחריות הספק להעמיס ולפרוק את המוצרים המוצעים בתחנות הכיבוי.
 - 11.4.2. רכב השינוע מטעם הספק יכלול את כל האמצעים הנדרשים להורדת המטען מרכב השינוע (מנוף, דופן הידראולי עגלה וגם /או כל אמצעי אחר) על מנת להביא את המטען לנקודת הפריקה באתר הרשות.
 - 11.4.3. הספק ייקח בחשבון את כל הנדרש על מנת לשנע את המוצרים המוצעים באופן תקין ובטוח לרבות אופן שינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתיעוד וכו' ועד להגעת המוצרים ליעדם.

12. פעילות בזמן חירום

- 12.1 הגדרה – "זמן חירום" יהיה בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
- 12.1.1 הכרזת ממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי"א-1951.
- 12.1.2 הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה או בחלק מסוים ממנה בהתאם לסעיף 90 לפקודת המשטרה (נוסח חדש) התשל"א-1971.
- 12.1.3 על פי החלטת נציב כבאות והצלה.
- 12.2 המוצר מושא מכרז זה, על כל רכיביהם, חיוניים בזמן חירום ואספקתו נדרשת לרשות בזמן חירום, באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת על פי תנאי המכרז ומסמך תכולת העבודה.
- 12.3 הרשות תודיע לספק כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת הודעה, מתחייב הספק לספק את המוצר, בהתאם לאמור במכרז זה.
- 12.4 ידוע לספק כי בזמן חירום, תהא לרשות זכות ראשונים לקבלת המוצר והשירותים כפי שהוגדר בתנאי המכרז, בכפוף לכל הוראות הדין.
- 12.5 הספק מתחייב לתת שירות מלא, מקצועי ורצוף כנדרש בשגרה ועל פי האמור במסמך תכולת העבודה, מרגע קבלת ההודעה מהרשות כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה.
- 12.6 לשם כך, מתחייב הספק לעשות כל הנדרש על מנת לספק את המוצר בזמן חירום, בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כמות עובדיו וכלי רכב, לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות, לרבות בשבתות וחגים.
- 12.7 חובת הספק כאמור לעיל, חלה עליו גם במקרה שהמוצר והשירותים יסופקו באמצעות קבלני משנה, והוא יהיה אחראי כלפי הרשות בכל דבר ועניין הנדרש בזמן חירום.

13. רישום מפעל חיוני לשעת חירום

- 13.1 על מנת למזער את הפגיעה ברציפות התפקודית של אספקת המוצר ומתן השירותים מושא מכרז זה, בכוונת הרשות לרשום את הספק, עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת אספקת המוצר ומתן השירותים הכלולים במכרז, כמפעל חיוני לשעת חירום, לטובת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לאמור בחוק שירות עבודה בשעת-חירום התשכ"ז-1967.
- 13.2 על הספק לסייע לנציג הרשות ככל שידרש על מנת לרשום את כל הפועלים מטעמו לאספקת המוצר ומתן השירותים מושא מכרז זה.

נספח ט"ו – הסכם לאספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום _____ לחודש _____ שנת 2021

[ימולא ע"י אחרון החותמים ברשות]

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

מצד אחד

לבין: חברת _____ ח.פ. _____ (להלן: "הספק או החברה"), באמצעות המורשים להתחייב מטעמה ע"י מר/גב' _____, המצהירה כי הוא/היא רשאית להתחייב ולחתום בשמה על הסכם זה, שכתובתה: _____

מצד שני

הואיל: והרשות פרסמה מכרז 9/2021 (להלן: "המכרז"), לאספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי, והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "השירותים והמוצרים").

והואיל: וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום _____ לבחור בספק לשם אספקת המוצרים המבוקשים.

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

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא וכותרת

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

2. פירוט הנספחים שיצורפו להסכם זה

- 2.1 נספח 1: ערבות ביצוע בנקאית (בהתאם לנוסח **בנספח 1** להסכם).
- 2.2 נספח 2: מסמכי מכרז.
- 2.3 נספח 3: הצעת הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק.
- 2.4 נספח 4: החלטת ועדת המכרזים מיום _____ לבחירת הזוכה.
- 2.5 נספח 5: הצהרה על סודיות ואי קיום ניגוד עניינים (**נספח ב'** למכרז).
- 2.6 נספח 6: הצמדות (**נספח י"ג למכרז**).
- 2.7 נספח 7: מענה לשאלות הבהרה והבהרות נוספות שפרסמה הרשות למכרז

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 המוצרים, בהתאם להסכם זה על כל נספחיו.

4. אחראי מטעם הספק למתן השירותים

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

5. נציג הרשות

נציג הרשות לעניין הסכם זה הוא _____, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "הנציג" או "נציג הרשות").
הרשות רשאית להחליף את הנציג בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

6. תקופת ההתקשרות

- 6.1 ההסכם יהיה בתוקף למשך שנתיים (24 חודשים) החל ממועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההסכם").
- 6.2 הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על 5 שנים בסך הכל, מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

7. היקף ההתקשרות

הסכם זה הינו הסכם מסגרת, במסגרתו:

- 7.1 כמות וסוגי המוצרים שיירכשו בפועל, הן ברכישה בודדת והן בהתייחס לסך כל הרכישות בכל תקופת ההתקשרות, וכן מועד ומיקום אספקת המוצרים, ייקבעו מעת לעת על פי צורכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 7.2 הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את המוצרים וכן לא מתחייבת להזמין במועד מסוים, וכל זאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי, מכל מין וסוג שהם בקשר לכך.
- 7.3 מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונה, כהגדרתה בסעיף 6.1 לעיל, נתון לשיקול דעתו הבלעדי של הרשות.

8. ביצוע ההסכם

- 8.1 ההתקשרות עם הספק תהא לקבלת המוצרים כהגדרתם בנספח י"ד למסמכי המכרז.
- 8.2 אספקת המוצרים מושא הסכם זה תבוצע לכל תחנות הכיבוי בשטחי מדינת ישראל לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
- 8.3 הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע במהלך תקופת ההסכם אם ובאיזה היקף יסופקו המוצרים.
- 8.4 ידוע ומובן לזוכה שהרשות איננה מתחייבת להזמנת מוצרים בכמות כלשהי.

- 8.5 על אף האמור לעיל, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה 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 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.
- 8.7 לשם אספקת המוצרים מושא הסכם זה, מתחייבת הרשות לשתף פעולה עם הספק ולמסור לו נתונים, מידע וכל חומר אחר שברשותה, הקשור לאספקת המוצרים.
- 8.8 הספק לא יהיה זכאי לתשלומים נוספים מעבר לקבוע בהסכם זה, לרבות בגין שינוי כלשהו, אלא אם סוכם אחרת, מראש ובכתב בין הצדדים, באמצעות תוספת להסכם זה, שנחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות.

9. קבלני משנה

- 9.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמם, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 9.2 הספק יוכל להעסיק קבלן-משנה לצורך אספקת המוצרים, הובלתם, התקנתם וכדומה – בכפוף לאישורו של קבלן-המשנה 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 כי קיבל הסבר מפורט לגבי דרישות הרשות בקשר לאספקת המוצרים, והוא מסוגל לקיימן.
- 10.2 כי בידו הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, הקשרים המקצועיים והעסקיים הנדרשים כדי לספק את המוצרים מושא הסכם זה.
- 10.3 לספק את המוצרים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
- 10.4 לספק את המוצרים באמצעות האחראי מטעמו.
- 10.5 לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לאספקת המוצרים באופן יעיל, מקצועי ולשביעות רצונה של הרשות.
- 10.6 בשמו ובשם עובדיו או מי מטעמו, כי לא יציגו עצמם כשליחי או נציגי הרשות.
- 10.7 כי הוא מנהל פנקסים בהתאם לחוק עסקאות גופי ציבוריים, התשל"ו-1976 וכי ימציא לרשות את האישורים הנדרשים לפי החוק האמור.
- 10.8 להפסיק מיד את מעורבותו של כל מי מטעמו, הנוגע לאספקת המוצרים ו/או השירותים, ככל שתדרוש זאת הרשות מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. דרישת הרשות להפסקת המעורבות תועבר לספק בכתב ותיכנס לתוקף באופן מיידי.
- 10.9 לעמוד בכל הוראות הדין לעניין שמירת זכויות העובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על הספק כמעסיק, לצורך ביצוע הסכם זה.

11. התמורה

- 11.1. תמורת מתן השירותים כאמור בהסכם זה, תשלם הרשות לספק על פי הצעת המחיר שהוגשה על ידו במכרז זה ונבחרה כהצעה הזוכה.
- 11.1.1. התמורה לשעת עבודת טכנאי תהיה 220 ₪ + מע"מ כפול מס' שעות העבודה בפועל כנקוב טופס הצעת המחיר.
- 11.2. עבור מתן השירותים יהיה הספק זכאי לתשלום רק לאחר הגשת חשבון ודו"ח שעות עבודה ואישור הדו"ח על ידי האחראי מטם הרשות להסכם זה.
- 11.3. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות שיצטרך הספק להוציא לצורך מתן השירותים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.4. תמורה תשלום לאחר קבלת השירותים בפועל והגשת דו"ח שעות עבודה, חשבונית וחשבונית מפורטים באישור בא כוח הרשות על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום לספקים.
- 11.5. למען הסר ספק, שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על-ידי הרשות לספק - לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי חוזה זה.
- 11.6. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל ההוצאות הקשורות בביצוע השירותים, לרבות הוצאות רכב ו/או משלוח ו/או שכר-עבודה ו/או שימוש בכל ציוד אחר שיהיו נחוצים לצורך מתן השירותים, ולא יהיה זכאי לכל החזר הוצאות שיגרמו לו בגין ביצוע השירותים מעבר לתמורה המפורטת לעיל.
- 11.7. הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לו בעקבות ביצוע השירותים ואשר לא נקבע במפורש בהסכם זה שהרשות חייבת לשאת בו.
- 11.8. לספק לא יהיו כל דרישות או טענות כלפי הרשות בגין עיכובים בתשלום הנובעים ממחדליו כגון: חוסר פרטים בחשבונית, פרטים לא נכונים, חוסר במסמכים, אחר בהגשת חשבונית, מסמכים וכיוצ"ב.
- 11.9. לא עמד הספק, עקב סיבות התלויות בו, במועדי ביצוע השירותים או יותר משלביהם, לא יהא זכאי להצמדה למדד בעד תקופת האיחור.
- 11.10. **פורטל הספקים הממשלתי**: הספק נדרש להגיש דיווחים וחשבוניות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת תכ"ם 7.7.1.1 – פורטל ספקים, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 11.11. **מועדי התשלום** – העברות התשלום לספק יבוצע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ם 1.4.0.3.
- 11.12. מובהר כי רק הזמנת רכש חתומה על ידי מורשי החתימה תחייב את הרשות לאספקת המוצרים והשירותים.
- 11.13. החזר הוצאות עבור זמן הנסיעה לשירותי תחזוקה
- 11.13.1. לספק תשלום תמורה עבור זמן הנסיעה ממקום מושבו למקום מתן שירותי התחזוקה (**למעט ביצוע שירותי תחזוקה בתקופת האחראיות**) וחזרה בהתאם לנוסחה שלהלן:

$$\text{מספר הקילומטרים הלוך ושוב מתחנת הכיבוי} \times \text{עלות שעת עבודה} = \text{ערך התמורה היחסי עבור זמן נסיעה}$$

70

- 11.13.2. אופן חישוב מרחקי הנסיעות יהיו בהתאם למרחקי הנסיעה המופיעים באתר המפות של חברת גוגל בכתובת האינטרנט:

<https://www.google.co.il/maps/@30.6178223,35.1873559,15z>

- 11.13.3. הספק יצרף לחשבונית צילום מסך של מסלול הנסיעה מאתר המפות שלעיל.
- 11.13.4. החזר הוצאות עבור זמן הנסיעה יינתן ממקום מושבו של הספק לתחנת הכיבוי **בכיוון אחד**.

12. הצמדה

12.1. המחירים של הספק בהצעת המחיר יהיו צמודים לשער החליפין של השקל מול דולר ארה"ב או לשער החליפין של השקל מול אירו או למדד המחירים לצרכן, לפי בחירת המציע **בנספח 6** להסכם, כמפורט להלן, כמו כן מובהר כי ההצמדה תחול גם לחיוב וגם לשלילה.

12.2. לא עמד הספק, עקב סיבות התלויות בו, במועדי ביצוע השירותים או לוחות הזמנים, לא יהא זכאי להצמדה למדד בעד תקופת האיחור.

12.3. תחשיב שיעור ההתאמה לשער חליפין מט"ח

12.3.1. ההצמדה תהיה לשער חליפין למט"ח. לא יתאפשר שינוי לאחר מכן אלא באישור ועדת המכרזים של הרשות.

12.3.2. ההצמדה לשער החליפין למט"ח לשקל חדש תבצע באופן שוטף ותחל מיום החתימה על ההסכם.

12.3.3. ההצמדה תחושב כיחס שבין שער החליפין היציג שהיה ידוע בתחילת תאריך המועד האחרון להגשת הצעות במכרז (DD/MM/YYYY), לבין שער החליפין היציג הידוע בתחילת תאריך יום הפקת החשבונית.

12.4. תחשיב שיעור ההצמדה עבור מדד המחירים לצרכן

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

12.4.1. **יום הבסיס** – DD/MM/YYYY (תאריך המועד האחרון להגשת הצעות במכרז).

12.4.2. **מדד הבסיס** – ערך המדד בתאריך הבסיס.

12.4.3. **המדד הקובע** – ערך המדד בתאריך החשבונית.

12.4.4. **הצמדה שלילית** – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור מדד הבסיס.

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

12.4.6. **תדירות (תקופת) ההצמדה** – אחת לחודש.

12.4.7. **חלקיות הצמדה** – 100%.

12.5. עקרונות ביצוע ההצמדה

12.5.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן - כללי כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

12.5.2. שיעור ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד המחירים לצרכן) לתמורה המפורטת בהסכם.

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

12.5.4. ביצוע ההצמדה יהיה בהתאם לתאריך הפקת החשבונית.

12.6. מנגנון ביצוע ההצמדה

12.6.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה.

12.6.2. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

12.6.3. ההצמדה בפועל תבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

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

12.6.5. הצמדה כאמור בסעיף זה תבצע בהתאם להוראת תכ"מ מס' 7.5.2.1 "כללי הצמדה", בנוסחה כפי שיתעדכן מעת לעת.

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 הראשונה) לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לנוסח המפורט **במסמכי המכרז**.
- 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 חברה 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 המוצרים לרשות על בסיס קבלני, ולכן הרשות לא תהיה אחראית בצורה כלשהי לנזקים שיגרמו לו בשל אספקת המוצרים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים כאמור, מתחייב הספק לשלם - ולשאת בכל התשלומים שהוא חב עבור עצמו, מנהליו והעובדים מטעמו לביטוח לאומי לפי כל דין, כלפי עובדיו, אחר מטעמו וצדדים שלישיים אחרים.

15. סודיות

- 15.1. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שמידע ומסמכים המצויים אצלו או שיגיעו אליו, לעובדיו, מי מטעמו או לאחרים, תוך כדי ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה או בקשר אליו, הינם סודיים והוא מתחייב לשמור עליהם בסוד. הספק מתחייב על סודיות כאמור של כל עובדיו או מי מטעמו והוא האחראי הבלעדי להביא סעיף זה לידיעת כל מי מטעמו, הקשור להסכם זה.
- 15.2. הספק מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו, למי מטעמו, או לכל אדם אחר, לפרסם כל דבר הקשור או הכרוך באספקת המוצרים מושא הסכם זה, לרבות תוצאותיהם או הנובע מהם, אלא אם כן קיבל לכך, מראש ובכתב, את הסכמת מורשי החתימה של הרשות.

- 15.3. הספק מתחייב בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו לציית לכל הוראות הביטחון ושמירת המידע שיימסרו לו מעת לעת על ידי הרשות, הן בקשר להעסקת עובדים והן בקשר לשמירת המידע והמסמכים, הקשורים להסכם זה ונספחיו.
- 15.4. כמו כן מתחייב הספק בשמו, בשם עובדיו ובשם כל מי שמטעמו להחזיר לרשות כל מסמך שנמסר לו בקשר עם הסכם זה מיד בתום הטיפול או השימוש בו.
- 15.5. הספק, עובדיו או מי מטעמו יצוידו במידת הצורך באישור כניסה לרשות, לאחר שיקבלו אישור ביטחוני מתאים, מאת הגורמים המוסמכים לכך ברשות ויחתמו על הצהרת סודיות מתאימה.
- 15.6. הרשות רשאית בכל עת לדרוש מהספק שלא לבצע פעולה הקשורה להסכם זה על ידי מי מעובדיו או אחר מטעמו וזאת ללא צורך במתן נימוקים ולפי שיקול דעתה המוחלט. הספק מתחייב להחליף אדם זה עם קבלת הדרישה מאת הרשות ללא ערעור.
- 15.7. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי-מילוי התחייבותיו לפי סעיף זה, מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977, וכי באחריותו הבלעדית להביא את הוראות הדין בעניין זה לכלל עובדיו או מי מטעמו, הקשורים לביצוע הסכם זה.
- 15.8. הספק מתחייב למלא ולהעביר לידי הרשות טופס הצהרה לשמירה על סודיות כנדרש במסמכי המכרז.

16. ניגוד עניינים

- 16.1. הספק מצהיר בזה כי הוא מכיר את הכללים והמגבלות בדבר איסור ניגוד עניינים וכי אין במועד חתימת הסכם זה כל חשש לניגוד עניינים שלו, של עובדיו ושל מי מטעמו, ביחס עם אספקת המוצרים מושא הסכם זה.
- 16.2. הספק מתחייב לשמור על הכללים בדבר איסור ניגוד עניינים. אם ובמידה וייווצרו מצבים בהם יתעורר חשש לניגוד עניינים, במהלך אספקת המוצרים על פי הסכם זה או כתוצאה מהם, ביחס לספק, עובדיו או מי מטעמו, הספק מתחייב להודיע על כך מידית ובכתב לנציג הרשות.
- 16.3. לעניין סעיף זה, "הספק, עובדיו או מי מטעמו" – לרבות כל אדם מטעמו, בני משפחה ותאגיד שהם בעלי עניין בהם. "בן משפחה" ו"בעל עניין" יפורשו בסעיף זה כהגדרתם בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
- 16.4. להבטחת מילוי התחייבות הספק על פי הסכם זה, מתחייב הספק לחתום ולהחתים כל מי מטעמו, שיעסוק באספקת המוצרים על פי הסכם זה, על טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

17. ביטול הסכם

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

18. אחריות ונזיקין

- 18.1. הספק יהיה אחראי על פי דין לכל פגיעה או נזק שיגרמו לרשות ולכל מי מטעמה, לכל פגיעה או נזק שיגרמו לספק לעובדיו ולכל מי מטעמו, וכן לכל פגיעה או נזק שיגרמו לצד שלישי כלשהו, כתוצאה או עקב מתן השירותים וכל הכרוך באספקתם, לפי הסכם זה.

- 18.2. הספק יהיה חייב לשלם את דמי הנזק או הפיצוי שייקבעו או יוסכמו בגין כל פגיעה או נזק, וכן יהיה חייב לשפות את הרשות, מיד עם דרישתה, בגין כל סכום אשר הרשות תידרש לשלמו כתוצאה מתביעה או דרישת תשלום, מחמת נזק שנגרם כאמור **בסעיף 18.1** לעיל, לרבות הוצאות ושכר טרחת עו"ד.
- 18.3. סיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי פגיעה או נזק, שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או קשורה אליהם.

19. ביטוח

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

20. איסור הסבת הסכם

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

21. אמנת שירות (S.L.A)

פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

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

- 21.5. נציג הרשות יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם קיזוזו מסכום החיוב על פי הטבלה **שבסעיף 21.6** ובכפוף לאמור **בסעיף 21.2** ולהוראות הדין.
- 21.6. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות

#	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	שיעור הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
1	איחור בלוחות הזמנים לאספקה והתקנה.	500 ₪ לכל יום איחור ועד לתקרה של 25% מעלות המוצרים שהוזמנו.
2	איחור בלוחות הזמנים לתחזוקה.	250 ₪ לכל יום איחור.
3	אי עמידה בדרישות התקנה	1,000 ₪ לכל מקרה.
5	שימוש בציוד הרשות לביצוע עבודות התקנה ו/או תחזוקה או לחילופין הפרה של תקנות בטיחות בעבודה.	10,000 ₪ לכל מקרה.
6	הפרה של דרישות לאחריות	1,000 ₪ לכל הפרה.
7	עיכוב בתיקון ליקוי ו/או תקלה ו/או פגם	500 ₪ לכל יום עיכוב.
9	הפרת דרישה לאביזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים	1,000 ₪ לכל הפרה.
10	הפרת דרישת תיעוד	1,000 ₪ לכל הפרה.
11	הפרת דרישת הדרכה	1,000 ₪ לכל הפרה.
12	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות האפיון הטכני	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות האפיון הטכני – 160% מערך הפריטים.
13	בגין חזרה על הפרה המפורטות בטבלה, בתוף תקופה של שישה (6) חודשים, יהיה סכום הפיצוי המוסכם פי שניים. לעניין סעיף זה לעיל "חזרה על הפרה" משמע: אירוע חוזר של איזו מההפרות שפורטו בסעיפים לעיל – בגינה ננקטו נגד הקבלן הליכים בהתאם להוראות מסמך זה - במהלך תקופת ההסכם.	פי שניים מהסכום הנקוב להפרה.

- 21.6.1. מובהר בזאת כי פיצוי זה מוסכם מראש, כי הרשות זכאית לקבלו ללא הוכחת נזק, וכי לא יהיה בקביעת פיצויים מוסכמים או בתשלומם, משום פגיעה בכל זכות אחרת של הרשות, בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, וכן לא יראו בכך ויתור על כל תביעה, דרישה או טענה שיש לרשות.
- 21.7. קיזוזו ופיצויים המוסכמים – פעולות לביצוע:
- 21.7.1. קיזוזו יבוצע כנגד תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוט יחסי של ערבות הביצוע.
- 21.7.2. במקרה של קיזוזו כנגד תשלומים יגיש הספק לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 21.7.3. מבלי לגרוע מזכויות הרשות בהתאם להסכם זה ולהוראות כל דין, תהיה הרשות זכאית לקזז כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה או כל מקור אחר, מכל סכום שהספק יהיה חייב לשלם לרשות.

22. כללי

- 22.1. למען הסר ספק מובהר הזאת כי מקום העבודה העיקרי של הספק, עובדיו או מי מטעמו לא יהיה ברשות, לא יוקצה להם חדר או מקום עבודה ברשות, והם לא יהיו זכאים לקבל כל שירות מזכירות מן הרשות, לרבות טלפונים והדפסות.

22.2. ככל שהרשות לא תממש זכות מזכויותיה לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר לויתורה על זכות זו, ולא יצור כלפיה השתק או מניעות.

22.3. מבלי לגרוע מהסעיפים אחרים בהסכם זה, שהפרתם היא בגדר הפרה יסודית של ההסכם, כל הפרה של הסעיפים בהסכם הנוגעים לאיסור ניגוד עניינים וסודיות, למתן השירותים ברמה ובאופן להם נדרש הספק, יהיו הפרה יסודית של הסכם זה, לכל דבר ועניין.

22.4. כל שינוי בהסכם או נספחיו יעשה בהסכמת הרשות מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כוויתור על זכות או חובה הנובעות מהסכם זה.

23. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

23.1. לבתי המשפט המוסמכים בירושלים, תהא סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל עניין הקשור או הנובע מהסכם או בכל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז.

23.2. כל עניין הקשור או הנובע מהסכם זה, או כל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת, והוא יתפרש על פי חוקים אלה, אשר יגברו על כל כללי ברירת דין, המפנים לתחולת דין זר.

24. זכויות יוצרים

24.1. זכויות היוצרים בתוצרי השירותים, לרבות כל מסמך שנכתב ע"י הספק או מי מטעמו במסגרת השירותים, ובכלל זה ניתוחים, נתונים, 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 ביוזעין 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 ידיו יידרש הספק לפנות לרשות ולקבל את אישורה מראש ובכתב לצורך כך, וככל שניתן אישור כאמור יציין הספק את העבודה שחומר זה הוכן עבור הרשות.

25. דרכי התקשרות

- 22.5. כל הודעה אשר אחד הצדדים להסכם מבקש לשלוח לצד השני, תשלח לפי המענים הבאים:
- 22.5.1. הרשות הארצית לכבאות והצלה – שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר), ראשון לציון.
- 22.5.2. הספק – רח' _____ דוא"ל: _____.
- 22.6. 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.
- 22.7. כל הודעה אשר נשלחה באמצעות דוא"ל לכתובות הרשומות לעיל, תיחשב שנתקבלה במועד שליחתה.

- ולראיה באו הצדדים על החתום -

הספק

רב טפסר דדי שמחי
נציב כבאות והצלה לישראל

מר עידן רייכמן
סגן חשבת המשרד לביטחון הפנים



נספח 1 להסכם - ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

מדינת ישראל

באמצעות המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה.

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח (במילים: _____) אשר תדרשו מאת:
_____ (להלן "החייב") בקשר עם ביצוע מכרז מס' 9/2021
לאספקה, תחזוקה והתקנת מערכות התראה וחרום ברכבי הכיבוי.

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 וחתימת

שם מלא

תאריך