



הרשות הארצית לכבאות והצלה

מכרז פומבי מס' 11/2025

אספקת ותחזוקת ערכות חילוץ

טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
22/06/2025	פרסום מודעת המכרז בעיתונות ובאתרי המרשתת (אינטרנט) של מנהל הרכש והרשות בכתובות: https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/search/?s=TENDER https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open tenders
20/07/2025	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
10/08/2025	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
31/08/2025	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 (להלן: "**הרשות**") מבקשת לקבל הצעות לאספקה ותחזוקת ערכות חילוץ (להלן: "**המוצר**" וגם/או "**המוצרים**").
- 1.2. יש להגיש הצעה לכלל המוצרים והשירותים הכלולים במכרז זה – הצעה חלקית למוצר – עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- 1.3. מציע רשאי להגיש דגם אחד בלבד לכל מוצר שהוצע על ידו.
- 1.4. המוצר ואספקתו לרשות יעמדו בכל דרישות מסמך תכולת העבודה והאפיון הטכני, כאמור ב**נספחי ט"ו** למכרז זה. בכל מקום להלן בו נאמר "תכולת העבודה" ו/או "אפיון טכני", הכוונה היא ל**נספחי ט"ו**.
- 1.5. הערכת היקף הרכש המוערך בתקופת ההתקשרות הראשונית כאמור ב**סעיף 2.1** להלן:
 - 1.5.1. כעשר (10) יח' ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין.
 - 1.5.2. כשמונים (80) יח' ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה.
 - 1.5.3. כעשר (10) יח' חותך מיני מופעל ע"י סוללה.
 - 1.5.4. כעשר (10) יח' מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה.
 - 1.5.5. כעשר (10) יח' רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה.
 - 1.5.6. כעשר (10) יח' רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה.
 - 1.5.7. כשמונה מאות (800) יח' סוללות נטענות.
 - 1.5.8. כשלוש מאות וחמישים (350) יח' מטען לסוללה נטענת 24-12 וולט.
 - 1.5.9. כתשיעים (90) יח' ציוד נלווה לערכת חילוץ.

ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף האמור או בהיקף כלשהו.

- 1.6. הרשות תהא רשאית להרחיב, באישור ועדת המכרזים, אספקת השירותים ו/או המוצרים נשוא מכרז זה, והקשורים באופן ישיר למכרז והמשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים וגם/או המוצרים הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז וגם/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 25% מערך ההתקשרות הכוללת הצפויה בכל תקופת המכרז.
- 1.7. 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 והשירותים בתקופות נוספות ובסך הכל עד לתקופה מצטברת של חמש (5) שנים מיום חתימת ההסכם על ידי אחרון מורשי החתימה ברשות. בנוסף ובתום חמש (5) לעיל, לרשות שמורה הזכות להאריך את ההסכם בתקופות נוספות ולתקופה מצטברת של עד חמש (5) שנים נוספות לאספקת השירותים בלבד (ללא ביצוע רכישת המוצרים), כאשר כל תקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 10 (עשר) שנים מיום תחילת התקשרות.
- 2.3. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונית, כהגדרתה ב**סעיף 2.1** לעיל, נתון לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 2.4. "**כשיר שני**" - לרשות שמורה הזכות לבחור נוסף על המציע הזוכה בכל מוצר, גם כשיר שני. המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ- "כשיר שני" (להלן: "כשיר שני").
- 2.5. **התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר** - לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה, באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם המציע הזוכה, או במידה שלא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם המציע הזוכה וזכיותו או ההתקשרות עימו תבוטל מכל סיבה שהיא, תהא הרשות רשאית לפנות למציע שדורג כשיר שני כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעתו במכרז לחתימה על הסכם חדש. למען הסר ספק, הרשות רשאית אך אינה חייבת לפנות לכשיר השני והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים ברשות, על פי נסיבות העניין. גם במקרים בהם לא הוגדר "כשיר שני" וככל שלא נחתם או בוטל ההסכם עם המציע הזוכה כאמור לעיל, תהא הרשות לפנות לפי שיקול דעתה אל המציעים בהתאם

לסדר דירוגן של ההצעות לשם בדיקת אפשרות יצירת התקשרות בהתאם לתנאי המכרז, לשם חתימת הסכם.

3. המוצרים והשירותים הנדרשים לרשות

- 3.1. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים המפורטים להלן:
- 3.1.1. ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.1.
 - 3.1.2. ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.2.
 - 3.1.3. חותך מיני מופעל ע"י סוללה - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.3.
 - 3.1.4. מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.4.
 - 3.1.5. רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.5.
 - 3.1.6. רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.6.
 - 3.1.7. ציוד נלווה לערכת חילוץ - בהתאם לאמור באפיון הטכני בנספח ט"ו.7.
 - 3.2. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות בין היתר השירותים המפורטים להלן (להלן: "השירותים"):
 - 3.2.1. שירותי תחזוקה - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
 - 3.2.2. שירותי הדרכה - בהתאם לאמור במסמך תכולת העבודה.
 - 3.3. הזמנות – מוצרים יסופקו באופן מלא לרשות בתוך 90 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מיום שליחת הזמנת הרכש לספק, באמצעות פורטל הספקים הממשלתי והכל כמפורט בנספח ט"ו.8.
 - 3.3.1. היקפי ההזמנות – היקפי ההזמנות יהיו בהתאם לצרכי הרשות ולפי שיקול דעתה הבלעדי ואין הרשות מתחייבת לרכוש כל כמות שהיא.
 - 3.3.2. 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.
 - 3.4. המוצרים שיסופקו לרשות יהיו חדשים, ובכל מקרה לא יסופקו מוצרים שעברו למעלה משנים עשר (12) חודשים מיום יצורם.
 - 3.5. למען הסר ספק, כל מוצר שיוצע על ידי המציע, יהיה מוצר אשר מיוצר על ידי אותה חברה שצויינה בהצעת המציע כיצרנית המוצר המוצע. יובהר כי לא ניתן להציע מוצר המיוצר על ידי חברה פלוגית ובפועל מסופק או מיוצר כמוצר של חברה אחרת, בין שהיא חברת בת של חברת האם אשר צויינה כיצרנית ובין כל חברה אחרת שלחברה היצרנית שצויינה יש הסכם כלשהו עמה או כל סיצטאציה התקשורתית בין חברות השונות. מקום בו יהיה מצב מן המתואר בסעיף זה, בסמכות הרשות להורות על פסילת המציע.
 - 3.6. פריסה גיאוגרפית – המציע הזוכה יהיה אחראי על אספקת המוצרים ומתן השירותים בכל לכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל ובאתרי אחסון של הרשות, לרבות תחנות כיבוי ברמת הגולן ביהודה ובשומרון. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור אספקת המוצרים ומתן השירותים, לרבות בתחנות מרוחקות או מבודדות.

4. תנאי סף כלליים

- רשאים להגיש הצעות, רק מציעים העונים באופן מצטבר על כל התנאים 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 של רשם התאגידים, 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 שהמציע רשאי לחתום בשם החברה ולחייב אותה בחתימה זו, בכל דבר ועניין, הקשור לביצוע מכרז זה ואספקת המוצרים המבוקשים.

- 4.4. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ושמירת סודיות כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ב'**. שימו לב כי יש למלא את נספח ב' עבור כל מורשה חתימה בנפרד, אשר בסמכותם להגיש את ההצעה למכרז [יובהר כי במקום בו ישנם מספר רב של מורשים אין צורך בכולם או בכל האפשרויות אלא מספיקה אפשרות אחת במסגרתה יחתמו רק אלו אשר במסכותם להגיש מתוך כלל הרשימה].
- 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'**. שימו לב כי יש למלא את נספח ג' עבור כל מורשה חתימה בנפרד.
- 4.5.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע 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 המציע ויצרף כנדרש ב**נספח ד'**.
- 4.6. תצהיר חתום על התחייבות המציע לעשות שימוש לצורך ההתקשרות אך ורק בתוכנות מקוריות. לצורך הוכחת עמידותו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף כנדרש את **נספח ה'**.
- 4.7. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ו'**.
- 4.8. רישומים פליליים:
- 4.8.1. תצהיר בדבר רישום פלילי לבעל/ת שליטה, למורשה/ית חתימה, למנהל/ת בכירה, כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ז'**.
- 4.8.2. תצהיר בדבר רישום פלילי לתאגיד ולתאגיד, כאמור בנוסח המופיע ב**נספח ח'**.
- 4.8.3. המציע, בעלי שליטה בו ונושאי משרה בכירים בו, ימלאו ויגישו את נספחים **ז' ו-ח'**.
- 4.8.4. נפתחה חקירה פלילית לאחר הגשת ההצעה בעניינו של המציע, בעל שליטה בו או נושא משרה בכירה בו – יודיע על כך המציע בכתב לוועדת המכרזים בהקדם האפשרי, ולא יאוחר מיום עסקים אחד לאחר שנודע לו על פתיחת החקירה.
- 4.8.5. **סעיף 4.8.4** לעיל יחול, בשינויים המחויבים, גם על הגשת כתב אישום או הרשעה.
- 4.8.6. במקרים שצוינו ואמורים בסעיף זה, רשאית ועדת המכרזים לפי שיקול דעתה לפסול את המציע או להתנות תנאים להשתתפותו במכרז; ואם הוכרז כזוכה – לקבוע בהסכם ההתקשרות תנאים מתאימים.
- 4.9. הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף הכלליים, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המציע עמד בתנאי הסף הכלליים, 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 שלהלן ימלא המציע ויצרף את נספח ט'.**

הרשות מדגישה ומבהירה בזה, כי תנאי הסף ויתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז צריכים להתקיים במציע עצמו, אלא אם כן הוגדר אחרת ובמפורש בתנאי הסף ו/או ביתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז.

השתתפות במכרז זה כוללת הכרה של המציעים בכך שלנוכח המורכבויות של אירועי כבאות והצלה הצפויים להינתן לרשות, ביצוע מוצלח של המוצרים להצלת נפש ורכוש תלוי במידה רבה בהיקף פעילות מוכח של היצרן

- לדגמי המוצרים המוצעים לפיכך, הרשות מבקשת להבהיר כי התנאים הסף שנקבעו להלן כוללים, בחלקם, דרישות מחמירות מן הדרישות המפורטות בתוספת לחוק חובת המכרזים, ביחס להיקף פעילות מוכח של היצרן.
- 5.1 היקף פעילות מוכח של היצרן לערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין: יצרן ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות חמש מאות (500) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.2 היקף פעילות מוכח של היצרן לערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה: יצרן ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות חמש מאות (500) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.3 היקף פעילות מוכח של היצרן לחותך מיני מופעל ע"י סוללה: יצרן חותך מיני מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.4 היקף פעילות מוכח של היצרן למפסק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן מפסק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.5 היקף פעילות מוכח של היצרן לרם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.6 היקף פעילות מוכח של היצרן לרם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע.
- 5.7 יצרן או נציג מורשה: המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו הנציג המורשה של יצרן המוצרים המוצעים מטעמו למכירה ותחזוקה בישראל.
- המציע יציג אישור עדכני בכתב מיצרן המוצרים לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות תחזוקה וחלקי חילוף מקוריים.
- 5.8 ניהול 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.
- 5.9 תשתית למתן שירותי תחזוקה: המציע יעמוד בכל התנאים שלהלן **במצטבר**:
- 5.9.1 בעל תשתית למתן שירותי תחזוקה לערכות חילוץ, הכוללת לפחות מעבדת שרות ומחסן חלקי חילוף;
- 5.9.2 מעסיק באופן ישיר לפחות טכנאי אחד מוסמך על ידי יצרן לביצוע שירותי תחזוקה בערכות חילוץ;
- 5.10 אפיון טכני – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה **באפיון הטכני**.
- הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים להוסיף ולצרף אסמכתאות ונתונים נוספים, בקשר להוכחת עמידתם בתנאי הסף המקצועיים, לרבות אסמכתאות שנוצרו או הוכנו לאחר הגשת ההצעות למכרז, ובלבד שיוכח כי המציע עמד בתנאי הסף המקצועיים, בעת שהגיש את הצעתו למכרז.

6. הגשת הצעות

6.1. מועד הגשת ההצעה

6.1.1. המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום 31/08/2025 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. הגשת ההצעה

6.2.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת יהלום של מנהל הרכש הממשלתי. הודעה בנושא תפורסם בעמוד פרסום המכרז באתר מינהל הרכש הממשלתי ובאתר הכבאות (להלן: "דף המכרז"). קישור למערכת יהלום לצורך הגשת הצעות למכרז, יפורסם בדף המכרז.

6.2.2. מציע אשר מעוניין להגיש שאלות הבהרה והערות או שמעוניין להגיש את הצעתו במכרז, נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת שאלות והצעות" בדף המכרז, על מנת לעבור למערכת יהלום.

6.3. הליך הגשת ההצעות במערכת כולל שני שלבים:

6.3.1. הזדהות של מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הלאומית.

6.3.1.1. מגיש הצעה, אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הלאומית, יידרש להירשם למערכת ולאחר השלמת תהליך ההרשמה, לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

6.3.1.2. מגיש הצעה, אשר רשום למערכת ההזדהות הלאומית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.

6.3.1.3. בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הלאומית, או בתהליך ההזדהות, יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (כתובת דואר אלקטרוני moked@mail.gov.il, טלפון 08-6863100).

6.3.1.4. פרטים נוספים על אודות הליך ההרשמה מפורטים בקישור זה.

6.3.1.5. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.

6.3.2. הגשת ההצעה בתיבת המכרזים במערכת יהלום.

6.3.2.1. במסגרת הגשת ההצעה, על המציע לפעול בהתאם להנחיות שתופענה במערכת יהלום, למלא את כל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולעלות למערכת את הקבצים הנדרשים, בהתאם להוראות המכרז.

6.3.2.2. לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת, תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" והמציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלי של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למציע גם באמצעות הדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת.

6.3.2.3. מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת הצעה.

6.3.2.4. במקרה שבו לאחר שהוגשו הצעות בתיבה, ערכה הרשות שינוי במסמכי המכרז (למעט שינוי במועדי המכרז), הצעות שהיו בתיבה תבוטלנה ותעבורנה למצב טיוטה. מציע המעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים, יידרש להגיש הצעה מחדש.

6.3.2.5. לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

6.3.2.6. במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות כגון:

6.3.2.6.1. ניתן לעלות עד 10 קבצים, כאשר גודל מקסימאלי של כל קובץ (עד 15MB).

6.3.2.6.2. פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש (20 דקות ל-Time out).

6.3.2.6.3. מגבלות טכניות נוספות - על מנת להכיר את שאר מגבלות המערכת, באחריות מגיש ההצעה לקרוא, מבעוד מועד, את המדריך להגשת הצעות באמצעות תיבת מכרזים דיגיטלית. בנוסף, לרשותו של מגיש הצעה חומרי הדרכה, אשר נועדו לסייע בהגשת הצעות בהצלחה.

6.3.2.7. לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה, ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות

8:00-17:00 בכתובת הדואר האלקטרוני: moked@mail.gov.il או באמצעות הציאט

האנושי: <https://mygovchat.gov.il/icr/bot.aspx?l=3>

6.3.2.7.1. בפנייה יש לציין את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמקרה הצורך לצרף

צילומי מסך.

6.3.2.7.2. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפנייה ועד לחזרת נציג שירות, לא יעלה על 4 שעות בטווח

שעות פעילות המוקד.

6.3.2.7.3. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר תתקבלנה בזמן קצר מ-4 שעות,

מהמועד האחרון להגשת הצעות.

6.3.2.7.4. מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר נשארו פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז, לוקח

על עצמו סיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית

או לענות על שאלתו.

6.4. מציע במכרז נושא באחריות הבלעדית להגשת הצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

6.4.1. על המציע לקחת בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או

תקלות טכניות אחרות, אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. על המציע להיערך לתרחיש כאמור

ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.

6.4.2. למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת

ההצעות, סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו

במכרז.

6.5. ההצעה תכלול קבצי "מסמכי איכות" ו- "קובץ הצעת מחיר"

6.5.1. **קובץ "הצעת המחיר"** יופיע אך ורק הצעת המחיר (בנוסח המופיע בנספח י'). קובץ זה יפתח בשלב

נפרד לאחר סיום שלב ציון האיכות במכרז.

6.5.2. **קבצי "מסמכי איכות"**, בהם יופיעו כל שאר המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור במכרז זה,

לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח עמידתו בתנאי הסף הכלליים והמקצועיים.

6.5.2.1. להלן הצעה לפירוט קבצי "מסמכי האיכות" אותם יש לסרוק למערכת. באם הקובץ יהיה

גדול מהמותר במגבלות המערכת יש לפצלו למספר קבצים ולציין זאת בשם הקובץ.

(לדוגמא: קובץ אפיון טכני 1 מתוך 3) או אם מס' הקבצים עובר את המותר יש לאחד

קבצים ולציין בשם הקובץ.

#	שם הקובץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יסוקו לקבצים לפי הסדר המפורט בטבלה)
1.	קובץ 1 – פרטי המציע	- נספח א' – פרטים על המציע. - קובץ אקסל עם מחירון חלקי החילוף (גיליון נפרד לכל מוצר).
2.	קובץ 2 – מסמכי המכרז	מסמכי המכרז.
3.	קובץ 3 – תנאי סף	- אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ. - עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני מאת רשם התאגידים. - עבור תאגיד: אישור רו"ח/עו"ד שהמציע רשאי לחתום בשם התאגיד. - נספח ב' – טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות (יש לצרף לכל מורשי חתימה בנפרד). - נספח ג' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות (יש לצרף לכל מורשי חתימה בנפרד). - אישור ניהול ספרים. - אישור על ניכוי מס במקור.

		• נספח ד' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות. • נספח ה' – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור. • נספח ו' – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז. • נספח ז'- רישום פלילי לבעל שליטה • נספח ח'- רישום פלילי לתאגיד
4	קובץ 4 – תנאי סף מקצועיים	• נספח ט' – ניסיון המציע או היצרן. • תעודת הבטחת איכות של היצרן. • הצהרת יצרן להיקף מכירות.
5	קובץ 5 - נספחים	• נספח י"א – חלקים חסויים בהצעה. • נספח י"ב.1 – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה. • נספח י"ב.2 – הצהרת בדבר תאגיד בשליטת משרת מילואים פעיל • נספחי י"ג – העדפת תוצרת הארץ. • נספח י"ד – הצמדה.
6	קובץ 6 – אפיון טכני ותכולת עבודה יש להפריד בין הנספחים בחוץ. יש לציין בראש כל מסמך את שם המסמך והסעיף כנדרש בטבלה זו.	• נספח ט"ו.1 – אפיון טכני לערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין • דף מידע טכני (Data sheet). • אישור עמידה בתקן EN 13204 ליחידת הכוח. • אישור עמידה בתקן IP57 לחותך. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לחותך. • אישור עמידה בתקן IP57 למפשק. • אישור עמידה בתקן EN 13204 למפשק. • אישור עמידה בתקן IP57 לרם. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לרם. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לצינור • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה. • נספח ט"ו.2 – אפיון טכני לערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה • דף מידע טכני (Data sheet). • אישור עמידה בתקן IP57 לחותך. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לחותך. • אישור עמידה בתקן IP57 למפשק. • אישור עמידה בתקן EN 13204 למפשק. • אישור עמידה בתקן IP57 לרם. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לרם. • אישור עמידה בתקן IP57 לקומבי. • אישור עמידה בתקן EN 13204 לקובמי • אישור עמידה בתקן IP67 לסוללה. • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה. • נספח ט"ו.3 – אפיון טכני חותך מיני מופעל ע"י סוללה • דף מידע טכני (Data sheet)

	• אישור עמידה בתקן EN 13204. • אישור עמידה בתקן IP54 • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה.		
	• נספח ט"ו.4 – אפיון טכני למפסק קל משקל מופעל ע"י סוללה • דף מידע טכני (Data sheet) • אישור עמידה בתקן IP57. • אישור עמידה בתקן EN 13204. • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה.		
	• נספח ט"ו.5 – אפיון טכני רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה • דף מידע טכני (Data sheet) • אישור עמידה בתקן IP57. • אישור עמידה בתקן EN 13204. • אישור עמידה בתקן IP67 לסוללה. • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה.		
	• נספח ט"ו.6 – אפיון טכני רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה • דף מידע טכני (Data sheet) • אישור עמידה בתקן IP57. • אישור עמידה בתקן EN 13204. • אישור עמידה בתקן IP67 לסוללה. • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה.		
	• נספח ט"ו.7 – אפיון טכני לציד נלווה לערכת חילוץ • דפי מידע טכניים (Data sheet) לכל אחד מהמוצרים. • הוראות יצרן לשימוש, אחסנה ותחזוקה.	קובץ 7 – ההסכם	7
	• נספח ט"ו.8 – מסמך תכולת עבודה.		
	• נספח ט"ז – הסכם. • נוסח אישור קיום ביטוחים.		
	• מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו). • כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות.	קובץ 8 – שאלות הבהרה	8

6.6. **חתימה על מסמכי ההצעה**, כל עמוד של כל אחד ממסמכי ההצעה יישא חותמת וחתימה של מורשה החתימה של המציע.

6.7. **הצעה תוגש על ידי מציע אחד בלבד**. הצעה אחת שתכלול יותר ממציע אחד – תיפסל.

6.8. **מסמכי מקור**. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש קבלת מסמכים מקוריים וגם/או לדרוש אימות של מסמכים שהוגשו על ידי המציע, במסגרת פנייה למציעים לקבלת השלמות או הבהרות לגבי הצעתם במכרז. כמו כן, בסמכות הרשות ככל שתמצא לנכון, לפנות לקבלת הבהרות ומסמכים נוספים לשם הוכחות פרטים ונתונים בהצעת המציע. המציע יגיש המסמכים המבוקשים עד 7 ימים קלאנדריים (לא ימי עבודה) מקבלת הבקשה להצגת המסמכים.

6.9. אחריות למידע

6.9.1. 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.

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

6.9.3. 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.

6.10. הפרדת הצעת מחיר

6.10.1. תשומת לב המציע מופנית להפרדה שבין ההצעה הכספית שבקובץ הצעת המחיר לשאר מסמכי המכרז.

6.10.2. מובהר כי אין לכלול בקובצי מסמכי האיכות נתונים כספיים כלשהם, לרבות לא העתקים או צילומים של טופס ההצעה הכספית, או חלק ממנו.

6.10.3. הרשות תהא רשאית לפסול על הסף כל מציע, שלא מילא אחר הוראות סעיף זה.

6.11. שפת ההצעה

6.11.1. ההצעה תוגש בשפה העברית.

6.11.2. האישורים וכל המסמכים המצורפים להצעה, יוגשו בשפה העברית או האנגלית.

6.11.3. אם האישורים, במקורם, כתובים בשפה אשר אינה עברית או אנגלית, יצורף תרגום לעברית, המאושר בחתימת נוטריון ישראלי כדין.

6.12. תוקף ההצעה

6.12.1. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו או לשנותה, בפרק הזמן מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד חתימת הסכם עם המציע הזוכה או לקבלת הודעה אחרת מוועדת המכרזים.

6.12.2. באם יוארך תוקף ההצעה, המציעים יאריכו את תוקף ערבות ההצעה (אם נדרשת כזו) בהתאם, ויציגו לרשות כתב ערבות הצעה מעודכן.

6.12.3. הכריזה הרשות על הזוכה במכרז, תוארך מאליה תוקף ההצעה של המציע הזוכה, עד לאחר חתימת הסכם והמצאת הערבויות הנדרשות על פי ההסכם.

6.12.4. המציע הזוכה יאריך את תוקף ערבות ההצעה (אם נדרשת כזו), עד למועד כניסתו לתוקף של הערבויות הנדרשות בהסכם.

7. הצעת המחיר

7.1. הצעת המחיר תוגש על-פי נספח י'.

7.2. יש למלא באופן מלא את כל סעיפי הצעת המחיר. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה. הצעה שתוגש באופן חסר עלולה להיפסל.

7.3. הצעת המחיר שתינתן על פי מכרז זה, תחשב כהצעה שהוגשה לאחר שהמציע עיין בכל מסמכי המכרז והבין את כל האמור בהם, לרבות ההסכם, המענים לשאלות הבהרה ככל שהיו וכל הבהרות שפרסמה הרשות בקשר למכרז זה והובהרו לו כל הנקודות להן ביקש הבהרה.

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

7.5. הצעת מחיר אשר תעלה על המחיר המקסימלי תיפסל.

7.6. איסור הצעת מחיר חלקית

7.6.1. על הצעתו של המציע להיות מלאה - יש למלא באופן מלא את כלל הצעת המחיר.

7.6.2. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.

7.6.3. מובהר בזאת כי מציע נדרש להציע לכל המוצרים והשירותים.

7.6.4. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חסרה (חלקית).

7.6.5. לחילופין, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, תוכל ועדת המכרזים לבקש השלמות בהתאם לאמור בסעיף 16 להלן.

8. ערבויות

8.1. ערבות הצעה

8.1.1. לא נדרשת ערבות הצעה במכרז זה.

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 5% מהערכת היקף הרכש המוערך לתקופת ההתקשרות הראשונה, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון לאומי.

8.2.2. ערבות הביצוע תהיה ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על ידי החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי בנק או חברת ביטוח אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן. הערבות תנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות **ולחוראת תכ"ס 14.4.1** ערבויות דיגיטליות.

8.2.3. 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.

8.2.4. 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.

8.2.5. 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, יפתחו כל קבצי הצעות המציעים (למעט קבצי הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים, כהגדרתם **בסעיף 4 ובסעיף 5** לעיל.

9.1.2. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף, תיפסל ולא תעבור לשלב הבא. ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.

9.1.3. הרשות תודיע בכתב לכל מציע אשר הצעתו נפסלה בשלב הראשון.

9.2. שלב שני: בדיקת דוגמאות ומתן ציון איכות

9.2.1. בשלב השני יבדקו המוצרים של כל המציעים אשר עמדו בתנאי הסף.

9.2.2. על המציע להעמיד לרשות דוגמאות של המוצרים המוצעים על ידו תוך 45 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום קבלת פניה בנדון מטעם הרשות, כאמור בסעיף 18 להלן.

9.2.3. בשלב הזה תיבדק איכות המוצרים המוצעים וינתנו ציוני איכות משניים לכל ערכה בנפרד Q_6 ...

$$(Q_1, Q_2)$$

9.2.4. מיוני האיכות המשניים שיוענק לכל ערכה בנפרד (למעט ערכת ציוד נלווה) כאמור יהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות בהתבסס על אמות המידה שלהלן.

ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין		
הקריטריון	אמת המידה	ציון איכות מירבי (בנקודות)
איכות רמת המציע	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם ללקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופק/ו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	10 נק'
רמת המוצר	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>חותך כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין</u> - משקל חותך – 3 נק' - כוח חיתוך – 3 נק' <u>מפשק כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין</u> - משקל פישוק – 3 נק' - כוח פישוק – 3 נק' <u>רם כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין</u> - משקל הרם – 3 נק' - כוח התפשטות שלב א' – 3 נק' - כוח התפשטות שלב ב' – 2 נק'	20 נק'
התאמה לאירועי כבאות והצלה	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של חותך כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין – 30 נק' מידת התאמה של מפשק כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין – 30 נק' מידת התאמה של רם כבד הידראולית מופעל ע"י מנוע בנזין, יחידת כוח וצנרת הידראולית – 10 נק'	70 נק'
ציון איכות משני - ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין		
Q ₁		

ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה		
הקריטריון	אמת המידה	ציון איכות מירבי (בנקודות)
איכות רמת המציע	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם ללקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופקו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	10 נק'
	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל חותך – 2 נק' - כוח חיתוך – 2 נק' <u>מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל מפשק – 2 נק' - כוח פישוק – 2 נק' <u>קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל קומבי – 2 נק' - כוח חיתוך – 2 נק' - כוח פישוק – 2 נק' <u>רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל הרם – 2 נק' - כוח התפשטות שלב א' – 2 נק' - כוח התפשטות שלב ב' – 2 נק'	20 נק'
התאמה לאירועי כבאות והצלה	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה – 25 נק' מידת התאמה של מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה – 25 נק' מידת התאמה של קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה – 10 נק' מידת התאמה של רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה – 10 נק'	70 נק'
ציון איכות משני - ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה		
		Q ₂

ערכת חותך מיני מופעל ע"י סוללה		
ציון איכות מירבי (בנקודות)	אמת המידה	הקריטריון
10 נק'	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם הלקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופק/ו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	איכות רמת המציע
20 נק'	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>חותך מיני מופעל ע"י סוללה</u> - פתח חותך – 5 נק' - כוח חיתוך – 15 נק'	רמת המוצר
70 נק'	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של חותך מיני מופעל ע"י סוללה – 70 נק'	התאמה לאירועי כבאות והצלה
Q_3	ציון משני - איכות ערכת חותך מיני מופעל ע"י סוללה	

ערכת מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה		
הקריטריון	אמת המידה	ציון איכות מירבי (בנקודות)
איכות רמת המציע	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם ללקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופק/ו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	10 נק'
רמת המוצר	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל מפשק – 10 נק' - כוח פישוק – 10 נק'	20 נק'
התאמה לאירועי כבאות והצלה	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה – 70 נק'	70 נק'
ציון איכות משני - מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה		Q ₄

ערכת רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה		
הקריטריון	אמת המידה	ציון איכות מירבי (בנקודות)
איכות רמת המציע	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם ללקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופק/ו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	10 נק'
רמת המוצר	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל הרם – 10 נק' - כוח התפשטות שלב א' – 5 נק' - כוח התפשטות שלב ב' – 5 נק'	20 נק'
התאמה לאירועי כבאות והצלה	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה – 70 נק'	70 נק'
ציון איכות משני - ערכת רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה		Q ₅

ציון איכות ערכת רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה		
הקריטריון	אמת המידה	ציון איכות מירבי (בנקודות)
איכות רמת המציע	סקר שביעות רצון לקוחות - לצורך ניקוד רכיב זה ימלא המציע רשימה של לפחות שלושה (3) לקוחות שונים להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה החל משנת 2020. הניקוד יינתן בהתאם לרמת שביעות הרצון של הלקוחות במסגרת שיחת טלפון שתקיים ועדת המשנה עם אחת הלקוחות שצוינו ברשימה או עם ללקוחות אחרים של המציע להם סיפק מוצרים ושירותי תחזוקה וזאת על אף שלא פורטו בהצעת המציע, והכל לפי בחירת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. ככל שמציע סיפק את המוצר בסעיף זה או מוצרים אחרים הכלולים במכרז זה או מוצרים אחרים לרשות, החל משנת 2020 חובה על המציע לציין את הרשות כאחד הלקוחות לצרכי בחינת האיכות, כאשר יש לציין איזה מוצר/ים סופק/ו. הלקוח יתבקש לנקד את המציע בהתאם לקריטריונים הבאים (למעט סעיף 3 אותו תנקד ועדת המשנה): - שיתוף פעולה עם הלקוח (זמינות, אמינות, הצגת בעיות בזמן אמת ללקוח) – 3 נק' - עמידה בלוחות זמנים – 5 נק' - התרשמות כללית של ועדת המשנה מתוכן השיחה – 2 נק'	10 נק'
רמת המוצר	מרכיבי המוצר – ציון עדיפות למרכיבי המוצר בהתאם לאמור באפיון הטכני <u>רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה</u> - משקל הרם – 10 נק' - כוח התפשטות שלב א' – 5 נק' - כוח התפשטות שלב ב' – 5 נק'	20 נק'
התאמה לאירועי כבאות והצלה	התאמה לאירועי כבאות והצלה - המוצר ייבחן על ידי צוות לוחמי אש מהרשות במבחני שטח ותיבדק מידת ההתאמה של המוצר לשימוש באירועי כבאות והצלה. מידת התאמה של רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה – 70 נק'	70 נק'
ציון איכות משני ערכת רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה		
		Q ₆

9.2.5. ציון האיכות (Q) יחושב לפי הכפלת המשקלים בציוני האיכות המשניים בכפוף לנוסחה הבא:

$$Q = 30\% \times Q_1 + 50\% \times Q_2 + 5\% \times Q_3 + 5\% \times Q_4 + 5\% \times Q_5 + 5\% \times Q_6$$

9.3. שלב שלישי: בדיקת הצעות המחיר

9.3.1. בשלב השלישי יפתחו ויבדקו קבצי הצעת המחיר בהצעות המציעים אשר עמדו בכל תנאי הסף וקיבלו ציון איכות מזערי של 60 נקודות.

9.3.2. הציון שיוענק למחיר ההצעה (P) כאמור יהיה בין (0) למאה (100) נקודות.

9.3.3. ציון המחיר של ההצעה יינתן בהתאם לסה"כ המשוקלל (E) שיוצג על ידי כל אחד מהמציעים, ובהתאם לנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{סך הכל המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{סך הכל משוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 100$$

9.4. שלב רביעי: בחירת הזוכה במכרז

- 9.4.1. ההצעה שקיבלה את ציון הסופי (TS) הגבוה ביותר תהא ההצעה הזוכה.
- 9.4.2. משקל ציון האיכות (Q) בציון הסופי הינו 40%.
- 9.4.3. משקל ציון המחיר (P) בציון הסופי הינו 60%.
- 9.4.4. הציון הסופי (TS) יהיה סכום מכפלות הציונים החלקיים (ציון איכות וציון מחיר) במשקולות כמפורט בזאת:
- $$[60\% \times P + 40\% \times Q] = TS$$
- 9.4.5. הודעה בדבר זכייה או אי-זכייה תשלח למציעים.
- 9.4.6. ועדת המכרזים רשאית להכריז על כשיר שני כאמור בסעיף 2.4 לעיל.
- 9.4.7. מציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין הצעתו.

10. תהליכי נוספות

- 10.1. **אי קיום יחסי עובד-מעסיק** – היחסים בין הרשות לבין המציע הזוכה יהיו יחסים של מזמין מוצרים וקבלן עצמאי. לא יתקיימו יחסי עובד ומעסיק עם המציע הזוכה, עובדיו או עם מי הבא מטעמו. כל זכות המוקנית לרשות במסגרת מכרז זה, ובכללן לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים או מטעמו של המציע הזוכה, אינה אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות מכרז זה במלואן. לא תהיינה למציע הזוכה, עובדיו או מי הבא מטעמו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי הממשלה או על ידי הרשות, וכן לא יהיו זכאים לכל זכות, תשלום, פיצוי או הטבה, במשך תקופת ההסכם ולא עם סיומו, מכל סיבה שהיא.
- 10.2. **הפסקת ההתקשרות וצמצום היקפה** – לרשות שמורה הזכות להפסיק בכל עת את ההתקשרות או לצמצם את היקפה, ובלבד שתודיע על כך למציע הזוכה שלושים (30) ימים קלנדריים מראש ובכתב. המציע הזוכה, 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.
- 10.3. תמורה עבור אספקת המוצרים מושא מכרז זה תשולם למציע הזוכה בהתאם למחירים שבהצעתו. למען הסר ספק מובהר בזאת כי המציע הזוכה לא יהיה זכאי לכל תוספת לתמורה, מכל סוג שהוא.
- 10.4. **מועדי התשלום** – העברת התשלום למציע הזוכה תבוצע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס 1.4.3, כפי שהיא מתעדכנת מעת לעת.
- 10.5. **פורטל הספקים הממשלתי** – תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.12.5.

11. העדר בלעדיות

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

12. חובת חתימה על הסכם ההתקשרות

- 12.1. על המציע שהצעתו זכתה במכרז לחתום עם הרשות, בתוך ארבעה עשר (14) ימים קלנדריים מהמועד שהודיעה לו הרשות על זכייתו, על ההסכם ונספחיו, המצורפים **כנספח ט"ז** למסמכי המכרז, לרבות כל תיקון אותו תבצע הרשות בהסכם (ככל שתבצע), במסגרת הליך המכרז, כאמור בסעיף 12.2 להלן. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי חתימת המציע הזוכה 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 ייחתם עם המציע הזוכה לשינויים אלה.
- 12.3. לא העביר המציע הזוכה את ההסכם לרשות, כשהוא חתום על ידו, בתוך ארבעה עשר (14) ימים קלנדריים מהודעת הרשות אליו על זכייתו במכרז והעברת הסכם לחתימתו, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת)

לבטל את זכייתו, ולהתקשר על פי מכרז זה, עם הכשיר השני או המדורגים הבאים אחריו. 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 שבהסכם, לרבות הגשת ערבות וצירוף כל האישורים הנדרשים במכרז ובהסכם, יחייבו את הצדדים בהתקשרות לפי מכרז זה. **מובהר כי הספק יחל במתן השירותים רק לאחר קבלת הזמנת רכש חתומה כדין על ידי מורשי החתימה של הרשות.**

13. ביטול המכרז

13.1. על אף האמור במסמכי המכרז ונספחיו, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז, לתקנו או לצאת במכרז חדש, או לא לחתום על הסכם עם הזוכה במכרז, באופן חלקי או מלא, וזאת בכל שלב של הליך המכרז ומכל סיבה שהיא, ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

13.2. יובהר, כי אם הרשות תבחר שלא להתקשר עם הזוכה היא תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למדורג/הכשיר השני או למדורגים אחריו, לצאת במכרז חדש או לנקוט בכל דרך אחרת שהיא על-פי דין, בקשר לביצוע ההתקשרות מושא 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 ולאמור בסעיף 15 (חלקים חסויים בהצעה) להלן, רק לאחר בחירת זוכה במכרז והודעת הרשות לזוכה על זכייתו. בקשת מציע לעיין במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכזת ועדת המכרזים של הרשות.

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"א**, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה [חובה לציין את שם המסמך וכתרתו באופן מפורש], 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. מובהר בזאת, כי ועדת המכרזים של הרשות תחליט בבקשת המציע, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ומבלי שתידרש לנמק החלטתה זו, מהם הנתונים או המסמכים אשר יחשפו לעיון של המציעים האחרים, וזאת מבלי שלמציע תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.

15.3. יובהר כי ההצעה הכספית של המציע, כפי שנקב בטופס ההצעה הכספית – אינה חסויה בשום מקרה.

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

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 להוראות הדין והמכרז.

18. הצגת דוגמאות

- 18.1. מציע שהצעתו עמדה בתנאי הסף יתבקש להגיש לרשות דוגמאות, של המוצר שהציע במסגרת הצעתו למכרז (להלן: "הדוגמא"), תוך ארבעים וחמישה (45) ימים קלנדריים (לא ימי עסקים), מיום קבלת פנייה מהרשות, וזאת לשם בחינת הדוגמאות במסגרת שלב האיכות.
- 18.2. על המציע להגיש דוגמא אחת עבור כל מוצר שהגיש בהצעתו.
- 18.3. מציע שלא יגיש דוגמאות למוצרים שהציע במסגרת המכרז, רשאית הרשות להורות כי הצעתו תיפסל ולא תעבור לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר).
- 18.4. על כל הדוגמאות שתוגשנה לרשות לשם בחינה, לעמוד בדרישות המפרט הטכני. ככל שתועברנה **דוגמאות שלא יעמדו בדרישות המפרט, בסמכות הרשות לדרוש להעביר לידיה השלמה של דוגמא בהתאם להצעת המציע. מציע אשר לא יענה לדרישה כאמור, בסמכות הרשות לפסול את הצעתו.**
- 18.5. כיוון שהדוגמאות ישמשו לצורך בדיקה, יתכן כי במהלך הבדיקות, הדוגמאות יפגעו או יפגמו ובכל מקרה לא יישארו במצבן הראשוני.
- 18.6. הדוגמאות יוחזרו למציע במצב משומש, בלוי ויתכן שאף בלתי שמישות ולא באריזתן המקורית. למציעים לא תהייה כל טענה או דרישה למצב הדוגמאות בעת השבתן והם לא יהיו זכאים לפיצוי או שיפוי כלשהו בגינם.
- 18.7. מובהר בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות בהגשת הדוגמאות תחולנה על המציע בלבד, ובשום מקרה לא יהיה המציע זכאי להחזר ו/או לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר למענה ו/או הכנת המענה והגשתו. מקום בו מציע מגיש דוגמא יחשב הדבר כוויתור מצידו על כל טענה בעניין זה.

19. שאלות והבהרות

- 19.1. בכל מקרה של אי בהירות והערות בנוגע למכרז או לתנאיו, יש לפנות בהליך שאלות הבהרה והערות עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, הנקוב להלן.
- 19.2. מציע המעוניין לשאול שאלות הבהרה או שיש לו הערות, יוכל לבצע זאת כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה והערות, באמצעות לחיצה על כפתור "להגשת שאלות והצעות" בעמוד המכרז במערכת יהלום.
- 19.3. המציע ימלא עבור כל שאלה את מספר הפרק/נספח ואת מספר הסעיף.
- 19.4. מציע שלא יפנה לרשות כאמור, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בדבר אי בהירות, סתירות או אי התאמה במסמכי המכרז.
- 19.5. מסמך השאלות והתשובות יחייב את כל המציעים, יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובמקרה של סתירה, יגבר על האמור בהם.
- 19.6. פניות תעשנה עד ליום המפורט בטבלת המועדים לעיל. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.
- 19.7. באחריות המציעים לוודא כי התקבל מענה מאת הרשות לשאלות ההבהרה, כפי שיפורסמו מעת לעת.
- 19.8. פרסום ההבהרות באמצעות אתר המכרז במערכת יהלום יחשב לכל דבר ועניין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמציעים.
- 19.9. מובהר בזאת, כי רק הבהרות שיפורסמו באתר המכרז במערכת יהלום יחייבו את הרשות, ולא תתקבל כל טענה, דרישה או תביעה על התחייבות כלשהי שלא מופיעה בכתב, בעמוד זה.
- 19.10. 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 למכרז זה.

20. מפגש מציעים

לא יתקיים מפגש מציעים במסגרת מכרז זה.

21. פסילת הצעות

- 21.1. מבלי לגרוע מדרישות מכרז אשר על המציעים לעמוד בהם, הרשות שומרת על זכותה להורות על פסילתה של כל הצעה על סמך האמור בסעיף זה. אין המדובר ברשימה סגורה.
- 21.2. הרשות תעניק לכל מציע זכות טיעון [בכל או בעל פה בהתאם לקביעתה] טרם קבלת החלטה בעניינו כל מציעה.
- 21.3. הרשות תפסול תהיה רשאית לפסול הצעה, בין היתר, אם מתקיים אחד או יותר מהתנאים הבאים:
 - 21.3.1. **פסילת הצעה חסרה או לא ברורה** – אם הצעה שהוגשה במכרז היא חסרה באופן אשר הרשות אינה יכול להבין ממנה את מהות ההצעה, או לחילופין היא לוקה בחוסר בהירות או חוסר סדר ניכר.
 - 21.3.2. **פסילת הצעה הפסדית** – אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.
 - 21.3.3. **פסילת הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם הצעה הכוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, dumping וכל מקרה אחר שבה ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.
 - 21.3.4. **פסילת הצעה עקב התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע, במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של הרשות, או של משרד ממשלתי ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק או התנהל בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת הרשות מצדיק את פסילתו.
 - 21.3.5. **פסילת הצעה עקב מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו באם יזכה במכרז.
 - 21.3.6. **פסילת הצעה עקב ניגוד עניינים** – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, או חשש לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא הגיש, או בעלי העניין בו, לבין השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע השירותים על ידי המציע, באופן שלדעת הרשות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, אינו ניתן להסדרה.
 - 21.3.7. **פסילת הצעה בגין תיאום הצעות** – אם קיים חשד סביר לתיאום בין המציע להצעות אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע פוטנציאלי.

22. איסור הסבה

- 22.1. המציעים, לרבות המציע הזוכה, אינם רשאים ומתחייבים שלא להעביר, להסב או להמחות לאחר, בשום צורה או אופן, במישרין או בעקיפין, כל זכות מזכויותיהם לפי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם. וכן מתחייבים לא להוסיף או לצרף אף שותף או ליצור תאגיד אחר, לשם קבלת כל זכות או חובה על פי מסמכי המכרז או ההסכם שייחתם, ככל שייחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.
- 22.2. פעולה כאמור בסעיף 22.1, 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 בביטול הפעולה, תיחשב הפעולה כהפרה יסודית של הוראות ההסכם (ככל שייחתם).

23. בעלות על מסמכי המכרז ובמסמכי הצעת המציע

- 23.1. הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, במסמכי המכרז ובנספחיו, וכן במסמכי הצעת המציעים ובמסמכים אותם תציג הרשות בפני המציעים במכרז, תהיינה של הרשות בלבד. הרשות, בין היתר, תהיה רשאית לעשות בהם כל שימוש שתימצא לנכון, בכפוף לכל דין.
- 23.2. 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.
- 23.3. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת ההצעה.

24. עידוד נשים בעסקים

- 24.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה", כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב-1992, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר, כקבוע בהוראות הדין.
- 24.2. ההעדפה תינתן לפי הוראות הדין: 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.
- 24.3. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 22'ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 כאמור **בנספח י"ב.1**.

25. אבטחת מידע

המציע הזוכה יהיה האחראי הבלעדי על אבטחת המידע שהועבר או נצבר אצלו במסגרת ההתקשרות. בנוסף, המציע הזוכה יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים לרשות, על תקינותם, אמינותם (integrity) ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת המציע הזוכה בחובות אלו יתפעל המציע הזוכה ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים וההתליכיים המשמשים לאבטחת המידע עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

26. עידוד משרתי מילואים

- 26.1. מציע שמחזיק בשליטה בו הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ומעוניין שתינתן לו העדפה בשל כך יצהיר כלהלן:
 - 26.1.1. המציע מצהיר כי הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
 - 26.1.2. הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.
 - 26.1.3. ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".
- 26.2. כתנאי לקבלת העדפה, על המציע להצהיר עמידה בתקנות ולצרף להצעה את **נספח י"ב.2**.

27. העדפת תוצרת הארץ

- 27.1. 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").
- 27.2. ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.
- 27.3. כתנאי לקבלת העדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון, בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות, באשר לכל פריט ופריט המפורט בנספח י"ג (לרבות ציון קבוצת פריטים, מס"ד, מק"ט ושם פריט).
- 27.4. מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל – לא יקבל העדפה כאמור.
- 27.5. לרשות עומדת הזכות לדרוש מאת המציע כל מסמך נוסף שמצאה לנכון טרם קביעת הזוכה במכרז, וכן כל בדיקה אחרת, 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.
- 27.6. זכה מציע בזכות העדפת תוצאת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל – תהא הרשות רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכיית המציע, לקנוס את המציע, לחלט את ערבות הביצוע, להפסיק את ההתקשרות עמו – כולם או חלקם.
- 27.7. לצורך הוכחת זכאותו להעדפה כנ"ל ימלא המציע כנדרש את **נספחי י"ג** – העדפת תוצרת הארץ.

28. הדין החל על המכרז

- 28.1. 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.
- 28.2. כל עניין הקשור או הנובע מהליכי מכרז זה או כל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז, בין בטרם נקבע זוכה במכרז ובין לאחר שנקבע בו זוכה, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת, והוא יתפרש על פי חוקים אלה, אשר יגברו על כל כללי ברירת דין המפנים לתחולת דין זר.

29. מקום מושבה של ועדת המכרזים

- 29.1. מקום מושבה של ועדת המכרזים ברשות הינו בראשון לציון.

בכבוד רב,

רונן מכתייב, טפסר
יו"ר ועדת המכרזים

נספח א' - פרטים על המציע

פרטים על המציע

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

6. שמות מלאים ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:
שם: _____, ת.ז.: _____
שם: _____, ת.ז.: _____
7. שם מלא 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: _____

חותך מיני מופעל ע"י סוללה

חותך מיני מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

סוללה נטענת

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 12-24 וולט לרכב

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 220 וולט לרשת החשמל הביתית

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה

רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

סוללה נטענת

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 12-24 וולט לרכב

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 220 וולט לרשת החשמל הביתית

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה

רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

סוללה נטענת

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 12-24 וולט לרכב

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 220 וולט לרשת החשמל הביתית

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין

יחידת כוחות הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מפשק כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

רם כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

צינור הידראולי

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה

חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

סוללה נטענת

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 12-24 וולט לרכב

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

מטען 220 וולט לרשת החשמל הביתית

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____

קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן: _____

שם הדגם: _____



ערכת חילוץ אישית

ערכת חילוץ אישית

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

מסור שמשות

ערכת רם ספורט

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

ערכת טריזים ובלוקים

ערכת טריזים ובלוקים

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

מגן הגה קטן

מגן הגה קטן

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

מגן הגה גדול

מגן הגה גדול

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

ערכת רם ספורט (Ram Support Sets)

ערכת רם ספורט

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

עמדת כלי עבודה

עמדת כלי עבודה

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

ערכת הגנה מקצוות חדים

ערכת הגנה מקצוות חדים

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

מגן הגנה קשיח למחולצים

מגן הגנה קשיח למחולצים

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד

סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד

שם היצרן: _____
שם הדגם: _____

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח ב' - התחייבות לשמירה על סודיות ולהיעדר ניגוד עניינים

(יחתם ע"י המציע וכל אחד מעובדיו או מי מטעמו, ככל שישנם)
שנערכה ונחתמה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2025

נא למלא ולחתום על ההצהרה ידי כל אחד ממורשי החתימה 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 המוצרים כהגדרתם להלן;
והואיל: והנני מועסק בקשר לאספקת המוצרים;
והואיל: והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת אספקת המוצרים ולאחריה;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

- | | |
|--|---|
| <p>- "המוצרים"</p> <p>- "עובד"</p> <p>- "מידע"</p> | <p>כהגדרתם במסמכי מכרז 11/2025 לאספקת ותחזוקה ערכות חילוץ.</p> <p>כל אחד מעובדי המציע או מי מטעמו אשר באמצעותו יסופקו המוצרים לרשות.</p> <p>כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע לאספקת הטובין, בכתב, בע"פ או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.</p> <p>- כל מידע אשר יגיע לידי הקבלן או העובד בקשר להספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י הרשות, כל גורם אחר או מי מטעמם.</p> |
|--|---|

העדר ניגוד עניינים

1. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת אספקת המוצרים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט אם הרשות אישרה ובכתב, 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 אספקת המוצרים מושא המכרז.
2. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא, באופן שעלול לפגוע בהתחייבויותי כלפי הרשות במסגרת מכרז זה או הנוגעות או הנובעות ממנו, במהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של הרשות.
3. הנני מתחייב להודיע לרשות 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 לרשות על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. הרשות רשאית 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 אספקת המוצרים מושא 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 להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום :

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

נספח ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות

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

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם הרשות הארצית לכבאות והצלה במסגרת מכרז מספר 11/2025 לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

נא סמן ✓ במשבצת המתאימה:

- ☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 11/2025 לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ
- ☐ 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 11/2025 לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ
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 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 ה' - הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

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

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

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 11/2025 לאספקת ותחזוקה ערכות חילוץ ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ו' - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

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

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה למכרז מספר 11/2025 לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ, בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד / העוסק	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

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

יש לסמן ✓ במקום המתאים:

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

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

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר

נספח ז' - רישום פלילי לבעלות שליטה, למורשה/ית חתימה ולמנהל/ת בכיר/ה

ההצהרה להלן תמולא על-ידי כל בעלות שליטה, מורשה/ית חתימה ומנהל/ת בכיר/ה מטעם המציע:

1. אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

א. הריני מצהיר/ה בזאת כי לא נפתחה נגדי חקירה פלילית, לא הוגש נגדי כתב אישום בעבירה פלילית ולא הורשעתי בעבירה פלילית.

ב. לחילופין (מחק/י את הסעיף המיותר):

הריני מצהיר/ה בזאת כי (יש לפרט את העבירה/ות וסעיפי האישום):
נפתחה נגדי חקירה פלילית בחשד ל

הוגש נגדי כתב אישום בעבירה פלילית של

הורשעתי בעבירה פלילית של

הבהרה לשתי החלופות: "הרשעה" – זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א-1981.

2. אני נותן/נת בזאת הסכמתי למסירת כל המידע הקיים או שיהיה קיים אודותיי במרשם הפלילי, על פי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, התשמ"א-1981, ומוותר/ת על קבלת הודעה בדבר מסירת מידע כאמור.

3. הסכמה זו תהא תקפה במשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין.

4. בחתימתי אני גם מאשר שהבנתי שבהתאם למידע שמסרתי לעיל, רשאית ועדת המכרזים של הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את המציע או להתנות תנאים להשתתפותו במכרז; ואם הוכרז כזוכה – לקבוע בהסכם ההתקשרות תנאים מתאימים.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם פרטי ומשפחה	מספר תעודת זהות
-------	----------------	-----------------

כתובת	תפקיד במציע	חתימה חותמת
-------	-------------	-------------

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 בפניי על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	-------------	-------------------

נספח ח' - רישום פלילי לתאגיד

ההצהרה להלן תמולא על-ידי מורשה/ית חתימה מטעם המציע:

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע"), בהחלטה של _____ מיום _____, לחתום על תצהיר זה.

2. הריני מצהיר/ה בזאת שכנגד המציע לא נפתחה חקירה פלילית, לא הוגש כתב אישום בעבירה פלילית והוא לא הורשע בעבירה פלילית.

לחילופין (מחק/י את הסעיף המיותר):

נפתחה חקירה פלילית בחשד ל

הוגש כתב אישום בעבירה פלילית של

הורשע בעבירה פלילית של

הבהרה לשתי החלופות: "הרשעה" – זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, התשמ"א-1981.

3. בחתימתי אני גם מאשר שהבנתי שבהתאם למידע שמסרתי לעיל, רשאית ועדת המכרזים של הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את המציע או להתנות תנאים להשתתפותו במכרז; ואם הוכרז כזוכה – לקבוע בהסכם ההתקשרות תנאים מתאימים.

זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם פרטי ומשפחה	מספר תעודת זהות
-------	----------------	-----------------

כתובת	תפקיד במציע	חתימה חותמת
-------	-------------	-------------

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחתימת עו"ד
-------	-------------	-------------------

נספח ט' - ניסיון המציע

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

להוכחת עמידה בדרישות על המציע לציין עומד / לא עומד

עומד / לא עומד*	תנאי הסף המקצועי
_____	היקף פעילות מוכח של היצרן לערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין: יצרן ערכת חילוץ כבדה הידראולית מופעלת ע"י - מנוע בנזין מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות חמש מאות (500) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> - יחידת כוח מופעלת ע"י מנוע בנזין: _____ - חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין: _____ - מפשק כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין: _____ - רם כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין: _____ יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגמים המוצעים.
_____	היקף פעילות מוכח של היצרן לערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה: יצרן ערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות חמש מאות (500) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> - חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה: _____ - מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה: _____ - רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה: _____ - קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה: _____ יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגמים המוצעים.
_____	היקף פעילות מוכח של היצרן לחותך מיני מופעל ע"י סוללה: יצרן חותך מיני מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> א. חותך מיני מופעל ע"י סוללה: _____ יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגם המוצעים.
_____	היקף פעילות מוכח של היצרן למפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> א. מפשק קל משקל הידראולי מופעל ע"י סוללה: _____ ב. תושבת מותאמת לאופנוע: _____

יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגם המוצעים. היקף פעילות מוכח של היצרן לרם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> א. רם ארוך הידראולי מופעל על ידי סוללה: _____ יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגם המוצעים.	
היקף פעילות מוכח של היצרן לרם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה: יצרן רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות מאתיים (200) יחידות לכל אחד מפריטי הערכה ומדגם הפריט המוצע. <u>מספר היחידות שנמכרו החל משנת 2020 (נא להשלים מס' יח' שנמכרו משנת 2020)</u> א. רם קצר הידראולי מופעל על ידי סוללה: _____ יש לצרף הצהרת יצרן בנוסח המצורף להיקף מכירות של הדגם המוצעים.	
<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>	

עומד/ לא עומד*	תנאי הסף המקצועי
	מציע שהוא יבואן מורשה או משווק מורשה: 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.
	יש לצרף 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.
	תשתית למתן שירותי תחזוקה: המציע יעמוד בכל התנאים שלהלן במצטבר: 1. בעל תשתית למתן שירותי תחזוקה, הכוללת לפחות מעבדת שרות ומחסן חלקי חילוף; 2. מעסיק באופן ישיר לפחות טכנאי אחד מוסמך על ידי יצרן לביצוע שירותי תחזוקה; כתובת מעבדת השרות: _____ שם ומשפחה של הטכנאי: _____ מספר ת.ז. _____ טלפון סלולרי: _____ מספר שנות וותק בשירותי תחזוקה של המציע: _____
	אפיון טכני – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה במפרט הטכני.

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	-------------	-------------------

נוסח הצהרת יצרן להיקף מכירות

(יש לצרף הצהרת יצרן להיקף המכירות בנוסח זה)

Name : _____

E-Mail : _____

Address : _____

Date : _____

TO,
Israel National Fire and Rescue Authority

Subject: **Sales Scope**

Dear Sirs,

We hereby declare that that from year 2020 until the date issuance of this letter, our company has sold the following number of untis:

For " Heavy Duty petrol engine Operated Hydraulic Tools kit"

1. Heavy Duty petrol engine Operated Power unit - Model name :
_____, Number of untis : _____
2. Heavy Duty petrol engine Operated Hydraulic Cutter - Model name :
_____, Number of untis : _____
3. Heavy Duty petrol engine Operated Hydraulic Spreader - Model name :
_____, Number of untis : _____
4. Heavy Duty petrol engine Operated Hydraulic Telescopic Ram - Model name :
_____, Number of untis : _____

Fore Medium Duty Battery Operated Hydraulic Tools kit"

1. Medium Duty Battery Operated Hydraulic Cutter - Model name :
_____, Number of untis : _____
2. Medium Duty Battery Operated Hydraulic Spreader - Model name :
_____, Number of untis : _____
3. Medium Duty Battery Operated Hydraulic Telescopic Ram - Model name :
_____, Number of untis : _____
4. Medium Duty Battery Operated Hydraulic Telescopic Ram - Model name :
_____, Number of untis : _____

1. Battery Operated Mini Cutter - Model name:

_____, Number of units : _____

1. Ultra Lightweight Battery Operated Spreader - Model name :

_____, Number of units : _____

1. Longer Length Battery Operated Telescopic Ram - Model name:

_____, Number of units : _____

1. Shorter Length Battery Operated Telescopic Ram - Model name:

_____, Number of units : _____

Name and signature

נספח י' - הצעת המחיר
אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר

שם המציע:	דוא"ל:
מספר תאגיד / עוסק מורשה:	כתובת:
מס' טלפון:	מס' טלפון סלולרי:

אל : ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה

- קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז ונספחיו (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.
- כי הצעתי זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וההסכם וכי אנו מתחייבים לבצע את אספקת המוצרים ואספקת השירותים הנדרשים בהתאם לכל מסמכי המכרז, כולל העסקת כוח אדם מתאים, בהתאם לשירותים המתוארים במסמכי המכרז ובעבור התמורה המוצעת על-ידנו.
- אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, ושאת הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורך למסמכי המכרז ושיעודכן בהתאם להליכי המכרז והוראות הדין.
- ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים, אספקתם ותחזוקתם מושא מכרז זה, ייעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
- ידעו לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
- ידוע לי שהשוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור **בסעיף 9** למסמכי המכרז.
- כל המחירים מוצעים בשקלים חדשים וכוללים את התמורה המלאה מבוקשת על ידי, לרבות כל העלויות, מיסים, וכולל מע"מ.
- אנו מאשרים כי ידוע לנו שאם נזכה במכרז ונבצע את אספקת המוצרים והשירותים במלואם, התמורה תשולם לנו לפי הצעתנו המוצעת על ידנו כמפורט להלן, ובתוספת מע"מ כחוק, שישולם כנגד חשבונית מס כדין.
- הצעה שתעלה על המחיר המקסימלי תיפסל.
- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר – ביצוע שינויים בטופס הצעת המחיר עלול להביא לפסילת ההצעה.**

שם המוצר או השירות	כמות לשקלול	מחיר מקסימלי בש"ח כולל מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח כולל מע"מ	סה"כ (הכפלת עמודה A בעמודה C)
A	B	C	D	
יחידת כוח הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
מפשק כבד הידראולי מופעל ע"י בנזין שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
רם כבד הידראולי מופעל ע"י בנזין שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
צינור הידראולי שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
חותך מיני מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
מפשק קל משקל מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	
רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ש"ח כולל מע"מ	

שם המוצר או השירות	כמות לשקלול	מחיר מקסימלי בש"ח כולל מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח כולל מע"מ	סה"כ (הכפלת עמודה A בעמודה C)
A	B	C	D	
סוללה נטענת (לכל הכלים למעט חותך מיני מופעל ע"י סוללה) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	800	5,310 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
מטען לסוללה נטענת 220 וולט שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	20	3,680 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
מטען לסוללה נטענת 24-12 וולט שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	350	3,680 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
סוללה לחותך מיני מופעל ע"י סוללה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	240	550 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
מטען 220 וולט לסוללת חותך מיני שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	15	500 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
מטען 12-24 וולט לסוללת חותך מיני שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	80	500 ₪ כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
תומך רם צולב - ערכת רם ספורט שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
תומך רם - ערכת רם ספורט שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
עמדת כלי עבודה שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
כיסוי לעמוד B ברכב - ערכת הגנה מקצוות חדים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
כיסוי לעמוד C ברכב - ערכת הגנה מקצוות חדים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
כיסוי גדול לשמשה - ערכת הגנה מקצוות חדים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	
תיק נשיאה - ערכת הגנה מקצוות חדים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות _____ ₪ כולל מע"מ	

שם המוצר או השירות	כמות לשקלול	מחיר מקסימלי בש"ח כולל מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח כולל מע"מ	סה"כ (הכפלת עמודה A בעמודה C)
A	B	C	D	
מגן הגנה קשיח למחולצים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
שרשרת כבדה עם מתאם - סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	180	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
מארז נשיאה - סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	180	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
חותך חגורות בטיחות - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
מנפץ שמשות - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
מזמרה/חותך כבלים (מבודד למינימום 10kv) - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
כלי להסרת עיטור פנימי - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
צבע או טוש עפרון - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
חולץ ונטיל - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
מטר רץ - ערכת חילוף אישית שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
מסור שמשות שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות
בלוק תמיכה 230 X 230 X 25 מ"מ - ערכת בוקים וטריזים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	יחושב ע"י הרשות	יחושב ע"י הרשות



שם המוצר או השירות	כמות לשקלול	מחיר מקסימלי בש"ח כולל מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח כולל מע"מ	סה"כ (הכפלת עמודה A בעמודה C) (C)
A	B	C	D	
בלוק תמיכה 230 X 230 X 50 מ"מ - ערכת בוקים וטריזים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
טריז 230 X 75 X 80 מ"מ - ערכת בוקים וטריזים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
טריז 230 X 150 X 80 מ"מ - ערכת בוקים וטריזים שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
מגן הגה קטן שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
מגן הגה גדול שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
תומך טלסקופי - תומכות טלסקופיות לייצוב רכב שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
תיק נשיאה ייעודי תוצרת היצרן - תומכות טלסקופיות לייצוב רכב שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	90	אין מחיר מקסימלי	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
טיפול תלת שנתי לערכה כבדה מופעלת ע"י מנוע בנזין (לכל מרכבי הערכה)	20	3,800 ש"ח כולל מע"מ	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
טיפול תלת שנתי ליחידת קצה חשמלית מופעלת ע"י סוללה (ליחידת קצה)	350	1,000 ש"ח כולל מע"מ	_____ ש"ח כולל מע"מ	יחושב ע"י הרשות
מחירון חלקי חילוף (לפי מחירון הספק בניכוי אחוז ההנחה)	150,000 ש"ח	---	_____ %	יחושב ע"י הרשות
E - סה"כ משוקלל				יחושב ע"י הרשות
בסעיפים "מחירון חלקי חילוף" הספק ינקוב באחוז הנחה. חישוב סה"כ לעמודה הנ"ל יהיה: הסכום בעמודה A בניכוי אחוז ההנחה.				

הערות

1. מחיר שעת עבודה טכנאי יהיה 280 ₪ + מע"מ.
2. מחיר שעת הדרכה יהיה 280 ₪ + מע"מ.
3. המציע יצרף למסמכי הצעתו (מסמכי האיכות) קובץ אקסל של מחירון של חלקי חילוף למוצרים מהדגמים המוצעים בהצעתו, ללא הנחת הספק.
4. בסעיף "מחירון חלקי חילוף" הספק ינקוב באחוז הנחה (בין 0% ל-100%). חישוב סה"כ לעמודה הנ"ל יהיה: הסכום בעמודה A בניכוי אחוז ההנחה.
5. התמורה עבור אספקת המוצרים, הרשות תשלם לספק לפי כמות המוצרים שסופקו בפועל ולאחר השלמת כל התחייבויות הספק על פי מכרז זה, כפול מחיר המוצר.
6. התמורה עבור שירותי תחזוקה (תיקון תקלות), הרשות תשלם לספק לפי שעות עבודה (שבוצעו על ידו בפועל ואושרו על ידי מפעיל ההסכם), כפול מחיר שעת עבודת טכנאי ובתוספת עלות חלקי החילוף (לפי מחירון הספק), לאחר ניכוי שיעור ההנחה שנקב הספק בהצעתו הכספית.
7. התמורה עבור טיפולים תלת שנתיים, הרשות תשלם לספק לפי כמות הטיפולים התלת שנתיים שסופקו בפועל ולאחר השלמת כל התחייבויות הספק על פי מכרז זה, כפול מחיר הטיפול התלת שנתי.
8. התמורה עבור שירותי הדרכה, הרשות תשלם לספק לפי שעות ההדרכה (שבוצעו על ידו בפועל ואושרו על ידי מפעיל ההסכם), כפול מחיר שעת הדרכה ובתוספת 1.4 ₪ + מע"מ לכל ק"מ נסיעה ממקום מושב הטכנאי לתחנת הכיבוי (כיוון אחד בלבד).
9. התמורה עבור לומדת הדרכה תשלום לספק גב אל גב (BTB) כנגד המצאות חשבונית מס עבור הכנת הלומדה, הספק נדרש להציג הצעת מחיר מראש של החברה מפתחת הלומדה.

תאריך	חתימה	חותמת
-------	-------	-------

נספח י"א - חלקים חסויים בהצעה

1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של הרשות וסמכותה על פי הוראות הדין, מתבקש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת, במקום המיועד לכך **בנספח זה**, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעתו, 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.

2. **נתונים או מסמכים, אשר כמותם ציין מציע בהצעתו כחסויים, יהיו בכל מקרה חסויים בפניו אם יבקש לעיין בהצעה הזוכה במכרז.**

3. אני מבקש שלא תינתן זכות עיון בסעיפים הבאים בהצעתי, בשל היותם סוד מסחרי או מקצועי:

מספר עמוד	תיאור העמוד והסעיפים במסמכי המכרז יש לציין באופן מפורש וספיציפי

4. 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.

5. יובהר כי ההצעה הכספית של המציע, כפי שנקב בטופס ההצעה הכספית – אינה חסויה בשום מקרה.

6. **מוסכם עלי, כי אם ועדת המכרזים תקבל את בקשתי הנ"ל, אזי אותם סעיפים יהיו חסויים בפני ביתר ההצעות, שיוגשו למכרז זה.**

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

נספח י"ב.1 - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____ מצהירה בזאת כי התאגיד _____ (להלן באישור זה: "התאגיד"), מספר תאגיד _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

תאריך	שם המצהירה	חתימה
-------	------------	-------

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני גב' _____ שזיהתה עצמה באמצעות ת.ז. _____ /המוכרת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיה כי עליה להצהיר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי תהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרתה דלעיל וחתמה עליה בפני.

תאריך	חתימה	חותמת
-------	-------	-------

אישור רו"ח

1. אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי (שם התאגיד) _____ מספר _____ תאגיד _____, הינו בשליטת אישה, כהגדרתו בסעיף 22 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.2 הצהרה בדבר תאגיד בשליטת משרת מילואים פעיל

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2025

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

הגדרות

בהצהרה זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידי:

- "אמצעי שליטה" - כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;
- "מחזיק בשליטה" - משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יותר עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במשירין או בעקיפין, כ-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני;
- "משרת מילואים פעיל" - חייל מילואים כהגדרתו בחוק המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, על פי אישור המעיד על כך, ואם לא עלה בידו להשיג אישור כאמור – על פי הצהרתו.
- "עסק גדול" - עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים.

נא סמן ✓ במשבצת המתאימה:

- ☐ הריני מצהיר/ה בזאת כי המציע מצהיר כי הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ☐ הריני מצהיר/ה בזאת כי הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במשירין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.
- ☐ הריני מצהיר/ה בזאת כי ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

ולראיה באתי על החתום:

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

נספח י"ג.1 - הצהרה על טובין מתוצרת הארץ

שם המוצר:	
-----------	----------

אני הח"מ _____, מספר 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 (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"ג.2 - אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה

שם הפריט:	

תאריך: _____

לכבוד

המשרד לביטחון לאומי - הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 11/2025 לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ המוגש על

ידי

לבקשת _____ (להלן: "**המציג**") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור המכרז שבנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

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

בכבוד רב,

רואי חשבון

(*) הערה – יש להקפיד שהמציע יצהיר 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:

1. נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
2. הנספח יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח שהנו משרד רו"ח חיצוני, עצמאי ואינו מעובדיו של המציע.

נספח י"ד - 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 12 בהסכם ההתקשרות (נספח ט"ז).
3. אנו מבקשים שהמחירים המוצעים על ידינו בנספח י' – הצעת המחיר, יהיו צמודים לפי הרשימה להלך:

שם המוצר או השירות	סל ההצמדה
ערכת חילוף כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
ערכת חילוף בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
חותך מיני מופעל ע"י סוללה (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מפשק קל משקל הידרואלי מופעל ע"י סוללה (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה (כולל חלקי חילוף)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
ערכת רם ספורט	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
עמדת כלי עבודה	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
ערכת הגנה מקצוות חדים	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מגן הגנה קשיח למחולצים	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).

_____	סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
_____	ערכת חילוץ אישית (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
_____	מסור שמשות (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
_____	ערכת בלוקים וטריזים (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
_____	מגן הגה קטן (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
_____	מגן הגה גדול (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מדד המחירים לצרכן	שעת עבודת טכנאי תחזוקה/ טיפולים/ שעת הדרכה/ הוצ' נסיעה

_____	_____	_____
חתימה וחותמת המציע	שם המציע	תאריך



נספח ט"ו.1 – אפיון טכני לערכת חילוף כבדה הידראולית מופעלת ע"י מנוע בנזין

שם היצרן :	
שם דגם יחידת כוח מופעלת ע"י מנוע בנזין :	
שם דגם חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין :	
שם דגם מפשק כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין :	
שם דגם רס כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין :	
שם דגם צינור הידראולי :	

הנחיות למילוי הנספח :

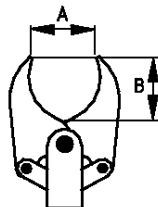
- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	הערות
1. כללי	1.1.	הערכה הכבדה תכלול את הפריטים : - יחידת כוח מופעלת ע"י מנוע בנזין (להלן : "יחידת הכוח" או "הכלי"). - חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין (להלן : "החותך" או "הכלי"). - מפשק כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין (להלן : "המפשק" או "הכלי"). - רס כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין (להלן : "רס" או "הכלי"). - צינור הידראולי (להלן : הצינור").	+				כל הכלים והצינור, המוצעים במכרז יהיו מתוצרת אותו יצרן למעט חותך חשמלי מיני וציוד גלווה לערכות חילוף.
	1.2.	יחידת הכוח תופעל על ידי מנוע בנזין 4 פעימות קירור אוויר.	+				



				+	יחידת הכוח תאפשר הפעלה במקביל ובאותה עת של לפחות 2 כלים, בכל קומבינציה אפשרית.	1.3	יחידת כוח כבדה מופעלת ע"י מנוע בנזין
				+	יחידה הכוח תכלול מסגרת מגן שתבטיח מיגון היקפי בפני פגיעות מכניות.	1.4	
				+	יחידת הכוח תכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	1.5	
				+	לחץ העבודה מקסימלי יהיה Bar 725	1.6	
				+	יחידת הכוח כולל דלק ושמיים לא תשקל יותר מ-ל 38 ק"ג.	1.7	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה.				+	יחידת הכוח תעמוד בדרישות תקן EN 13204 הרלוונטיות.	1.8	
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	1.9	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	1.10	
				+	התנעה ידנית באמצעות משיכת כבל.	1.11	
				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A ו-C.	1.12	
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	1.13	חותך כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזין
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	1.14	
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	1.15	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	1.16	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	דירוג הכלי: _____			+	כל כלי חייב להיות מתאים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57.	1.17	



				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	1.18	
						1.19	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	פתח חותך: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות בעל פתח חותך מסווג ב-EN 13204: 2016 של מינימום 200 מ"מ.	1.20	
יש לצרף אישור עמידה בדרישה ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	סיווג ביצועי חיתוך: _____			+	חייב להיות בעל ביצועי חיתוך מינימליים כפי שמשווגים ב-EN 13204: 2016 של Class K - חתוך מוט עגול (Round bar) לא פחות מ-45 מ"מ.	1.21	
משקל הכלי ללא צינור הידראולי	משקל: _____ ק"ג			+	חותך ישקול לא יותר מ-21.5 ק"ג.	1.22	
				+	החותך יכול ללא תאורת LED מובנת המופעלת על ידי סוללות והכוללת מתג הפעלה וכיבוי.	1.23	
				+	להבי החותך יהיו בתצורת C, להלן תמונה להמחשה.  או לחילופין, להבי החיתוך יהיו בתצורת C, כאשר אחד הלהבים מוארך ביחס לשני וממוקם בזווית נטויה.	1.24	
	כוח חיתוך: _____ kN	איכות		+	כוח החיתוך (Cutting force) המרבי חייב להיות לא פחות מ-1,300 kN.	1.25	
				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	1.26	מפסק כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנוין



				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	1.27
				+	הכלי יכול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	1.28
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	1.29
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	1.30
				+	החותך יכול לתאורת LED מובנת המופעלת על ידי סוללות והכולל מתג הפעלה וכיבוי.	1.31
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	דירוג IP: _____			+	כל כלי חייב להיות מתאים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57.	1.32
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	1.33
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	מפתח פישוק: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות מפתח פישוק מינימלי לפי תקן EN 13204: 2016 של 800 מ"מ.	1.34
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	כוח התפשטות מינימלי: _____ kN כוח משיכה: _____ kN כוח התפשטות מקסימלי: _____ kN מרחק משיכה: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות בעל ביצועים מינימליים של כוח פישוק (Spreading force) כפי שמסווג ב-EN 13204: 2016 של לא פחות מ-56 kN [25 מ"מ מהקצות]. כוח משיכה (Pulling force) מרבי לא פחות מ-60 kN. כוח התפשטות (Spreading force) מירבי בקצות פלדה [לא בזרוע אלומיניום] לא פחות מ-500 kN. מרחק משיכה (Pulling distance) לא פחות מ-655 מ"מ. כוח סחיטה (Squeezing force) מרבי לא פחות מ-120 kN.	1.35
				+	חייב להיות מתוכנן כך שיאפשר שימוש באבזרים, כגון שרשראות, בשילוב עם הכלי.	1.36



				+	חייב להיות מתוכנן כך שקצות המפשקים יספקו אחיזה בכל משטח שהם אווחים.	1.37.	
				+	חייב להיות מתוכנן כך שקצות המפשקים יהיו עדינים כדי לאפשר גישה למרווחים צרים כגון קווים סגורים.	1.38.	
משקל הכלי ללא צינור הידראולי	משקל: _____ ק"ג			+	המפשק ישקל לא יותר מ-21.0 ק"ג.	1.39.	
				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A ו-C.	1.40.	רם כבד הידראולי מופעל ע"י מנוע בנזי
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	1.41.	
				+	הכלי יכול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	1.42.	
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	1.43.	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	1.44.	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלוייה				+	כל כלי חייב להיות מתאים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57.	1.45.	
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	1.46.	
	אורך: _____ מ"מ			+	חייב להיות בעל אורך מינימלי (minimum extending length) של 1200 מ"מ על ידי שימוש ברם טלסקופי משולב.	1.47.	



EN 13204 CE	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה	כוח התפשטות שלב א': Kn _____ כוח התפשטות שלב ב': Kn _____ אורך נסוג: _____ מ"מ אורך מורחב: _____ מ"מ			+	1.48. חייב להיות כוח התפשטות (spreading force) של מינימום kN200 על השלב הראשון, כוח ההתפשטות (spreading force) של השלב השני חייב להיות מינימום של kN100. מהלך כולל (Total stroke) לא פחות מ-785 מ"מ, אורך נסוג (retracted length) לא יותר מ-595 מ"מ, אורך מורחב (extended length) לא פחות מ-1450 מ"מ.
					+	1.49. חייב להיות מתוכנן לשימוש בשילוב עם אביזרים, כגון תומכי רם ומלחצי קורה (Sill clamps).
					+	1.50. חייב להיות בעל אורך נסוג שהוא קטן מהפתיחה המקסימלית של מפשק כבד הידראולי מופעל על ידי מנוע בנזין מהדגם המוצע.
לא כולל את הצינור הידראולי					+	1.51. רם טלסקופי כבד ישקול, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-21.0 ק"ג.
					+	1.52. ידית הבקרה חייבת להיות נגישה בכל תנוחות ההפעלה המיועדות מבלי לגרום להפרעה למשתמש.
					+	1.53. אורך הצינור לא יפחת מ-20 מטרים.
					+	1.54. בקצה הצינור יהיה מתאם חיבור (Coupling) ליחידת הכוח ובקצה הצינור הנוסף יהיה מתאם חיבור לכלי.
		☐ תצורה א' ☐ תצורה ב'			+	1.55. הצינור יהי באחת משתי התצורות: - תצורה א': שיטת CORE - הצינור יכול ל-2 צינורות, צינור אחד לאספקת שמן הידראולי (Supply hose) וצינור שני להחזרת שמן הידראולי (Return hose). - תצורה ב': שני צינורות נפרדים - צינור אחד לאספקת שמן הידראולי וצינור שני להחזרת שמן הידראולי ובצבעים שונים.
						1.56.
					+	1.57. הצינור יכול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.
					+	1.58. יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.



				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	1.59	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	הצינור יעמוד בדרישות תקן EN 13204 הרלוונטיות.	1.60	

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ט"ו.2 – אפיון טכני לערכת חילוץ בינונית הידראולית מופעלת ע"י סוללה

שם היצרן:	
שם דגם חותך בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם מפשק בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם סוללה נטענת:	
שם דגם מטען 220 וולט:	
שם דגם מטען 12-24 וולט לרכב:	
שם דגם רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם קומבי בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה:	

הנחיות למילוי הנספח:

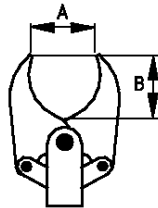
- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
2. כללי	2.1.	הערכה הבינונית תכלול את הפריטים: - חותך בינוני הידראולי חשמלי (להלן: "החותך" או "הכלי"). - מפשק בינוני הידראולי חשמלי (להלן: "המפשק" או "הכלי").	+				הסוללות לכלים והמטענים יהיו מתאימים לשימוש ביתר הכלים המוצעים במכרז למעט חותך מיני חשמלי.



כל הכלים, סוללות ומטענים המוצעים במכרז יהיו מתוצרת אותו יצרן למעט חותך חשמלי מיני וציוד נלווה לערכות חילוץ					- רם בינוני הידראולי טלסקופי חשמלי (להלן: "הרם" או "הכלי"). - קומבי בינוני הידראולי חשמלי (להלן: "קומבי" או "הכלי"). - סוללות נטענות. - מטען 220 וולט. - מטען 12-24 וולט לרכב.		
				+	דרישות חותך המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	2.2	חותך בינוני הידראולי מופעל על ידי סוללה
				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד C-1 A, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד C-1 A, B.	2.3	
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	2.4	
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	2.5	
				+	יהיה מסומן בהתאם להתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	2.6	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	2.7	
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	2.8	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	2.9	
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	2.10	



2.11.	חייב להיות בעל פתח חותך מסווג ב-EN 13204: 2016 של מינימום 180 מ"מ.	+		איכות	פתח חותך: _____ מ"מ	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה
2.12.	חייב להיות בעל ביצועי חיתוך מינימליים כפי שמשווגים ב-EN 13204: 2016 של Class I - חתוך מוט עגול (Round bar) לא פחות מ-33 מ"מ.	+			ביצועי חיתוך: _____	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה
2.13.	חותך ישקול, עם סוללה מחוברת, לא יותר מ-20.0 ק"ג.	+			משקל: _____ ק"ג	
2.14.	להבי החותך יהיו בתצורת C, להלן תמונה להמחשה.  או לחילופין, להבי החיתוך יהיו בתצורת C, כאשר אחד הלהבים מוארך ביחס לשני וממוקם בזווית נטויה	+				
2.15.	כוח החיתוך המרבי חייב להיות לא פחות מ-700 kN.	+		איכות	כוח חיתוך: _____ kN	
2.16.	דרישות המפשק המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	+				
2.17.	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	+				
2.18.	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי	+				

מפשק בינוני
הידראולי
מופעל על ידי
סוללה



					מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.		
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	2.19	
				+	יהיה מסומן בהתאם להתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	2.20	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	2.21	
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	2.22	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	2.23	
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	2.24	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	מפתח פישוק: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות מפתח פישוק מינימלי לפי תקן EN 13204: 2016 של 725 מ"מ.	2.25	



2.26	חייב להיות בעל ביצועים מינימליים של כוח פישוק (Spreading force) כפי שמסווג ב- EN 13204: 2016 של לא פחות מ-48 KN [25 מ"מ מהקצות]. כוח משיכה (Pulling force) מרבי לא פחות מ-50 KN. כוח התפשטות (Spreading force) מירבי בקצות פלדה [לא בזרוע אלומיניום] לא פחות מ-320 KN. מרחק משיכה (Pulling distance) לא פחות מ-610 מ"מ. כוח סחיטה (Squeezing force) מרבי לא פחות מ-100 KN.	+		איכות	כוח פישוק: _____ kN כוח משיכה: _____ kN כוח התפשטות: _____ kN מרחק משיכה: _____ kN	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה
2.27	חייב להיות מתוכנן כך שיאפשר שימוש באביזרים, כגון שרשראות, בשילוב עם הכלי.	+				
2.28	חייב להיות מתוכנן כך שקצות המפשקים יספקו אחיזה בכל משטח שהם אווזים.	+				
2.29	חייב להיות מתוכנן כך שקצות המפשקים יהיו עדינים כדי לאפשר גישה למרווחים צרים כגון קווים סגורים.	+				
2.30	המפשק ישקל, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-22.0 ק"ג.	+			משקל: _____ ק"ג	
2.31	להיות מדורגת למינימום IP67 ומתאים לשימוש מתחת למים.	+				יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה
2.32	הכלי חייב להיות בעל סוללה הניתנת להחלפה בקלות, אותה ניתן להחליף על ידי מפעיל יחיד במקרה כשהוא לובש כפפות.	+				
2.33	חייבת להיות אפשרית להחליף סוללה מבלי שפעילות זו תגרום לתנועה של לסתות/זרועות/רם של הכלי [לפי העניין].	+				
2.34	התחברות לתוכנת אבחון לקבלת מידע על תקינות הסוללה. מחוונים עם משוב רציף על מצב הטעינה.	+				
2.35	חייבת להיות סוללה מותאמת היטב המחוברת לחותך כדי למנוע הפרדה בשוגג או נזק במהלך הפעולה.	+				
2.36	הסוללות חייבות להיות Lithium-Ion עם דירוג מינימלי של 6 Ah.	+			דירוג: _____ Ah	
2.37	הסוללות יהיו זמינות לרכש לפחות 10 שנים לאחר ייצור הכלי האחרון.	+				
2.38	אחריות של לפחות 24 חודשים מתאריך המסירה.	+			מספר חודשי אחריות: _____	



2.39	חייבת להיות מסוגלת לעבור מינימום של 500 מחזורי טעינה [פרק מלא עד טעון מלא].	+			מספר מחזורי טעינה: _____	המציעים יספקו אישור מיצרן הסוללות לאימות מידע זה.
2.40	חייב להיות מחוון חזותי המראה את מצב הטעינה, ניתן לקריאה כאשר הסוללה מחוברת לכלי ולמטען.	+				
2.41	יש לסמן במספר סידורי ייחודי למטרות ביקורת.	+				
2.42	חייב להיות מתוכנן כך שאם יישאר בטעינה קבועה ללא נזק שיגרם לסוללה או למטען.	+				
2.43	חייבים להיות מטענים תואמים זמינים לשימוש משקע החשמל [v220-240]. מטענים לציון מצב בריאות (State of health) הסוללה על הסוללה.	+				
2.44	מטען לרכב, V24 עם מחוון רמת סוללה. - מטען ברכב חייב להיות מתוכנן כך שניתן יהיה להרכיבו ולחברו על רכב כיבוי אש. - יש לצרף מספיק כבל טעינה עם כל מטען כדי לאפשר חיבור למעגלי החשמל המשולבים ברכב הכיבוי. - המטען חייב להיות בעל נתיכים מתאימים להגנה מפני נחשולי מתח הנגשים בקלות להחלפה או לחילופין, צריך להיות מצויד במפסק ניתן לאיפוס הנגיש בקלות להגדרה.	+				
2.45	מטען הרכב יתפקד באופן תקין ורציף בסביבת עבודה שבין 5°C לבין 60°C+.	+				
2.46	מטען הרכב יעמוד בדרישות תקן הגנת הסביבה בדרגת IP20 לפחות, או בדרגה גבוהה ממנה.	+				
2.47	מטען הרכב יכול מנגנון ייעודי לעיגון קבוע באמצעות ברגים אל מרכב הרכב, לשם הבטחת יציבות ובטיחות במהלך השימוש.	+				
2.48	חיבור הסוללה למטען הרכב יתוכנן כך שיבטיח חיבור מאובטח ועמיד, באופן שימנע ניתוק או התרופפות במהלך נסיעה.	+				
2.49	מטען הרכב וכן המטען הייעודי לשקע החשמל הביתי יהיו מותאמים במלואם לשימוש עם הסוללות מהדגם המוצע במסגרת ההצעה.	+				
2.50	סוללות המשמשות לכלים חייבות לעמוד בתקן EN 62133: 2013.	+				יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה



				+	מערכת טעינה לרכב על סיפונה חייבת להיות זמינה כאופציה.	2.51	
				+	הכלי חייב להיות בעל יכולת טעינת סוללה על הכלי.	2.52	
	זמן טעינה: _____ דקות			+	מקסימום זמן טעינה של 80 דקות כדי להחזיר את הסוללה למצב טעינה מלאה על ידי רשת AC או מטען DC המופעל על ידי רכב.	2.53	
				+	דרישות רם המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	2.54	רם בינוני הידראולי מופעל ע"י סוללה
				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	2.55	
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	2.56	
				+	הכלי יכול לספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	2.57	
				+	יהיה מסומן בהתאם להתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	2.58	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	2.59	
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	2.60	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	2.61	



				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	2.62	
						2.63	
	אורך מינימלי: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות בעל אורך מינימלי (Minimum extending length) של 1,200 מ"מ על ידי שימוש ברם טלסקופי משולב.	2.64	
	כוח התפשטות שלב א': _____ kN כוח התפשטות שלב ב': _____ kN אורך מהלך כולל: _____ מ"מ אורך נסוג: _____ מ"מ אורך מורחב: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות כוח התפשטות (Spreading force) של מינימום KN125 על השלב הראשון, כוח ההתפשטות (Spreading force) של השלב השני חייב להיות מינימום של kN60. מהלך כולל (Total stroke) לא פחות מ-775 מ"מ, אורך נסוג (Retracted length) לא יותר מ-595 מ"מ, אורך מורחב (Extended length) לא פחות מ-1,350 מ"מ.	2.65	
				+	חייב להיות מתוכנן לשימוש בשילוב עם אביזרים, כגון תומכי רם (Ram support) ומלחצי אדן (Sill clamps).	2.66	
				+	חייב להיות בעל אורך נסוג (Retracted length) שהוא קטן מהפתיחה המקסימלית של המפשק הבינוני המוצע.	2.67	
	משקל: _____ ק"ג			+	רם טלסקופי ישקול, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-21.0 ק"ג.	2.68	
				+	ידית הבקרה חייבת להיות נגישה בכל תנוחת ההפעלה המיועדת מבלי לגרום להפרעה למשתמש	2.69	
				+	כל רם חייב להיות מסופק עם מינימום של שני צינורות הארכה, באורכים שונים, כדי להשיג מרחק פתיחה נוסף. צינורות ההארכה צריכים להיות כאלה שנדרש מינימום מאמץ לחיבור ולניתוק	2.70	
				+	דרישות קומבי המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	2.71	קומבי בינוני הידראולי



				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	2.72	מופעל ע"י סוללה
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	2.73	
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	2.74	
				+	יהיה מסומן בהתאם בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	2.75	
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	2.76	
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	2.77	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	2.78	
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	2.79	
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	פתח מפשק: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות פתח מפשק מינימלי לפי תקן EN 13204: 2016 של 350 מ"מ.	2.80	



יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	כוח פישוק: _____ kN פתח חיתוך: _____ מ"מ כוח חיתוך: _____ kN	איכות	+	חייב להיות בעל ביצועים מינימליים של כוח פישוק (Spreading force) כפי שמסווג ב-EN 13204: 2016 של kN30 25] מ"מ מהקצות). פתח חיתוך (Cutting opening) מקסימלי של 260 מ"מ. כוח חיתוך (Cutting force) מקסימלי לא פחות מ-kN480. חיתוך מוט עגול (Rund bar) - לפי EN 13204 לא פחות מ-35 מ"מ.	2.81
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה	ביצועי חיתוך: _____		+	חייב להיות בעל ביצועי חיתוך מינימליים כפי שמסווגים ב-EN 13204: 2016 של סעיף 'I'.	2.82
	כוח לחיצה: _____ kN	איכות	+	כוח לחיצה המרבי לא יהיה פחות מ-KN75.	2.83
	משקל: _____ ק"ג		+	הקומבי ישקול, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-21.0 ק"ג.	2.84

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

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



נספח ט"ו.3 – אפיון טכני חותך מיני מופעל ע"י סוללה

שם היצרן:	
שם דגם חותך מיני חשמלי מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם סוללה נטענת:	
שם דגם מטען 24V מותקן ברכב:	

הנחיות למילוי הנספח:

- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
3. חותך מיני מופעל ע"י סוללה	3.1	חייב לעמוד בתקן EN 13204 AC594B-4.9 או לחילופין חייב לעמוד בתקן EN 13204 AC52B-4.5	+				יש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת CE תלויה
	3.2	החותך צריך לשקול לא יותר מ-5 ק"ג.	+			משקל: _____ ק"ג	
	3.3	חייב להיות פתח לא פחות מ-50 מ"מ.	+		איכות	פתח: _____ מ"מ	
	3.4	חייב להיות בעל כוח חיתוך של לפחות 180 kN.	+		איכות	כוח חיתוך: _____ kN	
	3.5	חיתוך מוט עגול לפי EN13204 של לא פחות מ-22 מ"מ	+				
	3.6	חייב להיות בעל ביצועי חיתוך כפי שמסווגים בתקן EN 13204 לפי D 2D 3C1	+			ביצועי חיתוך: _____	יש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת CE ובתלי תלויה
	3.7	חייב להיות מדורג לפי IP44.	+			דירוג: IP _____	יש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת CE ובתלי תלויה



				+	חייב להיות מצויד בתאורת LED אינטגרלית המופעלת באמצעות סוללה ראשית.	3.8.	סוללה ומטען
				+	סוללה טעונה במלואה חייבת להיות מסוגלת לבצע לפחות 50 חיתוכים	3.9.	
				+	כל מיני חותך חייב להיות עם סוללה מתאימה, מטען זרם חילופין חשמלי וכובל טעינה	3.10.	
				+	מטען ברכב חייב להיות מתוכנן כך שניתן יהיה להרכיבו ולחברו על רכב כיבוי אש.	3.11.	
				+	יש לצרף מספיק כבל טעינה עם כל מטען כדי לאפשר חיבור למעגלי החשמל המשולבים ברכב הכיבוי.	3.12.	
				+	המטען חייב להיות בעל נתיכים מתאימים להגנה מפני נחשולי מתח הנגשים בקלות להחלפה או לחילופין, צריך להיות מצויד במפסק ניתן לאיפוס הנגיש בקלות להגדרה.	3.13.	
				+	מטען הרכב יתפקד באופן תקין ורציף בסביבת עבודה שבין 5°C לבין 60°C+.	3.14.	
				+	מטען הרכב יעמוד בדרישות תקן הגנת הסביבה בדרגת IP20 לפחות, או בדרגה גבוהה ממנה.	3.15.	
				+	מטען הרכב יכלול מנגנון ייעודי לעיגון קבוע באמצעות ברגים אל מרכב הרכב, לשם הבטחת יציבות ובטיחות במהלך השימוש.	3.16.	
				+	חיבור הסוללה למטען הרכב יתוכנן כך שיבטיח חיבור מאובטח ועמיד, באופן שימנע ניתוק או התרופפות במהלך נסיעה.	3.17.	
				+	מטען הרכב וכן המטען הייעודי לשקע החשמל הביתי יהיו מותאמים במלואם לשימוש עם הסוללות מהדגם המוצע במסגרת ההצעה.	3.18.	

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ט"ו.4 – אפיון טכני למפסק קל משקל מופעל ע"י סוללה

שם היצרן:	
שם דגם מפסק קל משקל מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם סוללה נטענת:	
שם דגם מטען 24V מותקן ברכב:	

הנחיות למילוי הנספח:

- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
4. מפסק קל משקל מופעל על ידי סוללה	4.1.	דרישות מפסק קל משקל המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	+				הסוללות לכלים והמטענים יהיו מתאימים לשימוש ביתר הכלים המוצעים במכרז למעט חותך מיני חשמלי. כל הכלים, סוללות ומטענים המוצעים במכרז יהיו מתוצרת אותו יצרן למעט חותך חשמלי מיני וציוד נלווה לערכות חילוץ



				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: א. גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. ב. גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, ג. גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	4.2
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	4.3
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	4.4
				+	יהיה מסומן בהתאם להתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	4.5
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	4.6
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	4.7
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	4.8
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	4.9
	משקל: _____ ק"ג			+	חייב להיות בעל משקל כולל סוללה של לא יותר מ-18.3 ק"ג	4.10
				+	חייב לעמוד בתקן EN: 13204	4.11
	כוח פישוק: _____ kN פתח פריסה: _____ מ"מ			+	חייב לספק כוח פישוק (Spreading force) מינימלי של לא פחות מ-40kn, ופתח פריסה של לא פחות מ-500 מ"מ	4.12



4.13.	חייב לספק כוח פישוק (Spreading force) מקסימלי של לא פחות מ-125 Kn וכוח משיכה (Pulling force) של לא פחות מ-40 Kn - מרחק המשיכה (Pulling distance) צריך להיות לא פחות מ-375 מ"מ.	+		איכות	כוח פישוק מקסימלי: kN _____ כוח משיכה: kN _____ מרחק משיכה: _____ מ"מ
4.14.	חייב לספק כוח סחיטה (Squeezing force) מרבי של לא פחות מ-40 Kn .			איכות	כוח סחיטה: kN _____
4.15.	חייב להיות מסופק עם נורות LED משולבות המופעלות על ידי הסוללה הראשית.				
4.16.	מבנה קצוות המפשק יספקו אחיזה אופטימלית, ניתנים להחלפה בקצות שרשרת מושכים ומוסרים בקלות ומוחלפים לפי הצורך.				
4.17.	להיות מדורגת למינימום IP67 ומתאים לשימוש מתחת למים.	+			יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלוייה דירוג IP: _____
4.18.	הכלי חייב להיות בעל סוללה הניתנת להחלפה בקלות, אותה ניתן להחליף על ידי מפעיל יחיד במקרה כשהוא לובש כפפות.	+			
4.19.	חייבת להיות אפשרית להחליף סוללה מבלי שפעילות זו תגרום לתנועה של לסתות/זרועות/רם של הכלי [לפי העניין].	+			
4.20.	התחברות לתוכנת אבחון לקבלת מידע על תקינות הסוללה. מחוונים עם משוב רציף על מצב הטעינה.	+			
4.21.	חייבת להיות סוללה מותאמת היטב המחוברת לחותך כדי למנוע הפרדה בשוגג או נזק במהלך הפעולה.	+			
4.22.	הסוללות חייבות להיות Lithium-Ion עם דירוג מינימלי של 6 Ah.	+			דירוג: Ah _____
4.23.	הסוללות יהיו זמינות לרכש לפחות 10 שנים לאחר ייצור הכלי האחרון.	+			
4.24.	אחריות של לפחות 24 חודשים מתאריך המסירה.	+			מספר חודשי אחריות: _____
4.25.	חייבת להיות מסוגלת לעבור מינימום של 500 מחזורי טעינה [פרק מלא עד טעון מלא].	+			מספר מחזורי טעינה: _____
4.26.	חייב להיות מחוון חזותי המראה את מצב הטעינה, ניתן לקריאה כאשר הסוללה מחוברת לכלי ולמטען.	+			
4.27.	יש לסמן במספר סידורי ייחודי למטרות ביקורת.	+			



				+	חייב להיות מתוכנן כך שאם יישאר בטעינה קבועה ללא נזק שיגרם לסוללה או למטען.	4.28.
				+	חייבים להיות מטענים תואמים זמינים לשימוש משקע החשמל [v220-240]. מטענים לציון מצב בריאות הסוללה על הסוללה.	4.29.
				+	מטען לרכב, V24 עם מחוון רמת סוללה. - מטען ברכב חייב להיות מתוכנן כך שניתן יהיה להרכיבו ולחברו על רכב כיבוי אש. - יש לצרף מספיק כבל טעינה עם כל מטען כדי לאפשר חיבור למעגלי החשמל המשולבים ברכב הכיבוי. - המטען חייב להיות בעל נתיכים מתאימים להגנה מפני נחשולי מתח הנגשים בקלות להחלפה או לחילופין, צריך להיות מצויד במפסק ניתן לאיפוס הנגיש בקלות להגדרה.	4.30.
				+	מטען הרכב יתפקד באופן תקין ורציף בסביבת עבודה שבין 5°C לבין 60°C+.	4.31.
				+	מטען הרכב יעמוד בדרישות תקן הגנת הסביבה בדרגת IP20 לפחות, או בדרגה גבוהה ממנה.	4.32.
				+	מטען הרכב יכול מנגנון ייעודי לעיגון קבוע באמצעות ברגים אל מרכב הרכב, לשם הבטחת יציבות ובטיחות במהלך השימוש.	4.33.
				+	חיבור הסוללה למטען הרכב יתוכנן כך שיבטיח חיבור מאובטח ועמיד, באופן שימנע ניתוק או התרופפות במהלך נסיעה.	4.34.
				+	מטען הרכב וכן המטען הייעודי לשקע החשמל הביתי יהיו מותאמים במלואם לשימוש עם הסוללות מהדגם המוצע במסגרת ההצעה.	4.35.
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	סוללות המשמשות לכלים חייבות לעמוד בתקן EN 62133: 2013.	4.36.
				+	מערכת טעינה לרכב על סיפונה חייבת להיות זמינה כאופציה.	4.37.
				+	הכלי חייב להיות בעל יכולת טעינת סוללה על הכלי.	4.38.

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

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



נספח ט"ו.5 – אפיון טכני רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן:	
שם דגם רם ארוך מופעל על ידי סוללה:	
שם דגם סוללה נטענת:	
שם דגם מטען 24V מותקן ברכב:	

הנחיות למילוי הנספח:

- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
5. רם ארוך הידראולי מופעל ע"י סוללה	5.1.	דרישות רם ארוך הידראולי המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	+				הסוללות לכלים והמטענים יהיו מתאימים לשימוש ביתר הכלים המוצעים במכרז למעט חותך מיני חשמלי. כל הכלים, סוללות ומטענים המוצעים במכרז יהיו מתוצרת אותו יצרן למעט חותך חשמלי מיני וציוד נלווה לערכות חילוץ



				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	5.2
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	5.3
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	5.4
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	5.5
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	5.6
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	5.7
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	5.8
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	5.9
		איכות		+	חייב להיות בעל אורך מינימלי של 1,200 מ"מ על ידי שימוש ברם טלסקופי משולב.	5.10
	אורך: _____ מ"מ כוח התפשטות שלב א': Kn _____ כוח התפשטות שלב ב': Kn _____	איכות		+	חייב להיות כוח התפשטות (Spreading force) של מינימום KN125 על השלב הראשון, כוח ההתפשטות (Spreading force) של השלב השני חייב להיות מינימום של kN60. מהלך כולל (Total stroke) לא פחות מ-785 מ"מ, אורך נסוג (Retracted length) לא יותר מ-595 מ"מ, אורך מורחב (Extended length) לא פחות מ-1450 מ"מ.	5.11



	אורך מהלך כולל: _____ מ"מ אורך נסוג: _____ מ"מ אורך מורחב: _____ מ"מ					
				+	חייב להיות מתוכנן לשימוש בשילוב עם אביזרים, כגון תומכי רם ומלחצי קורה (sill clamps).	5.12.
				+	חייב להיות בעל אורך נסוג שהוא קטן מהפתיחה המקסימלית של מפשק בינוני הידראולי מופעל על ידי סוללה מהדגם המוצע.	5.13.
				+	רם טלסקופי ישקול, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-22.0 ק"ג.	5.14.
				+	ידית הבקרה חייבת להיות נגישה בכל תנוחות ההפעלה המיועדת מבלי לגרום להפרעה למשתמש.	5.15.
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה <u>מוסמכת CE</u> ובלתי תלויה	דירוג IP: _____			+	להיות מדורגת למינימום IP67 ומתאים לשימוש מתחת למים.	5.16.
				+	הכלי חייב להיות בעל סוללה הניתנת להחלפה בקלות, אותה ניתן להחליף על ידי מפעיל יחיד במקרה כשהוא לובש כפפות.	5.17.
				+	חייבת להיות אפשרית להחליף סוללה מבלי שפעילות זו תגרום לתנועה של לסתות/זרועות/רם של הכלי [לפי העניין].	5.18.
				+	התחברות לתוכנת אבחון לקבלת מידע על תקינות הסוללה. מחוונים עם משוב רציף על מצב הטעינה.	5.19.
				+	חייבת להיות סוללה מותאמת היטב המחוברת לחותך כדי למנוע הפרדה בשוגג או נזק במהלך הפעולה.	5.20.
	דירוג: Ah_____			+	הסוללות חייבות להיות Lithium-Ion עם דירוג מינימלי של 6 Ah.	5.21.
				+	הסוללות יהיו זמינות לרכש לפחות 10 שנים לאחר ייצור הכלי האחרון.	5.22.
	מספר חודשי אחריות: _____			+	אחריות של לפחות 24 חודשים מתאריך המסירה.	5.23.
המציעים יספקו אישור מיצרן הסוללות לאימות מידע זה.	מספר מחזורי טעינה: _____			+	חייבת להיות מסוגלת לעבור מינימום של 500 מחזורי טעינה [פרוק מלא עד טעון מלא].	5.24.
				+	חייב להיות מחוון חזותי המראה את מצב הטעינה, ניתן לקריאה כאשר הסוללה מחוברת לכלי ולמטען.	5.25.



				+	יש לסמן במספר סידורי ייחודי למטרות ביקורת.	5.26.
				+	חייב להיות מתוכנן כך שאם יישאר בטעינה קבועה ללא נזק שיגרם לסוללה או למטען.	5.27.
				+	חייבים להיות מטענים תואמים זמינים לשימוש משקע החשמל [v220-240]. מטענים לציון מצב בריאות הסוללה על הסוללה ובאמצעות תוכנת אבחון.	5.28.
				+	מטען לרכב, V24 עם מחוון רמת סוללה. - מטען ברכב חייב להיות מתוכנן כך שניתן יהיה להרכיבו ולחברו על רכב כיבוי אש. - יש לצרף מספיק כבל טעינה עם כל מטען כדי לאפשר חיבור למעגלי החשמל המשולבים ברכב הכיבוי. - המטען חייב להיות בעל נתיכים מתאימים להגנה מפני נחשולי מתח הנגישים בקלות להחלפה או לחילופין, צריך להיות מצויד במפסק ניתן לאיפוס הנגיש בקלות להגדרה.	5.29.
				+	מטען הרכב יתפקד באופן תקין ורציף בסביבת עבודה שבין 5°C לבין 60°C+.	5.30.
				+	מטען הרכב יעמוד בדרישות תקן הגנת הסביבה בדרגת IP20 לפחות, או בדרגה גבוהה ממנה.	5.31.
				+	מטען הרכב יכול מנגנון ייעודי לעיגון קבוע באמצעות ברגים אל מרכב הרכב, לשם הבטחת יציבות ובטיחות במהלך השימוש.	5.32.
				+	חיבור הסוללה למטען הרכב יתוכנן כך שיבטיח חיבור מאובטח ועמיד, באופן שימנע ניתוק או התרופפות במהלך נסיעה.	5.33.
				+	מטען הרכב וכן המטען הייעודי לשקע החשמל הביתי יהיו מותאמים במלואם לשימוש עם הסוללות מהדגם המוצע במסגרת ההצעה.	5.34.
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה <u>מסמכת מוסמכת CE</u> ובלתי תלויה				+	סוללות המשמשות לכלים חייבות לעמוד בתקן EN 62133: 2013.	5.35.
				+	מערכת טעינה לרכב על סיפונה חייבת להיות זמינה כאופציה.	5.36.
				+	הכלי חייב להיות בעל יכולת טעינת סוללה על הכלי.	5.37.



הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ט"ו 6 – אפיון טכני רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה

שם היצרן:	
שם דגם רם קצר הידראולי מופעל ע"י סוללה:	
שם דגם סוללה נטענת:	
שם דגם מטען 24V מותקן ברכב:	

הנחיות למילוי הנספח:

- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.

הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
6. רם קצר הידראולי קצר מופעל ע"י סוללה	6.1.	דרישות רם קצר הידראולי המופעל באמצעות סוללה מתווספות לדרישות המפורטות בסעיף "סוללה נטענת".	+				הסוללות לכלים והמטענים יהיו מתאימים לשימוש ביתר הכלים המוצעים במכרז למעט חותך מיני חשמלי. כל הכלים, סוללות ומטענים המוצעים במכרז יהיו מתוצרת אותו יצרן למעט חותך חשמלי מיני וציוד נלווה לערכות חילוץ



				+	הכלי יהיה מתוכנן להיות בעל יחס כוח למשקל גבוה על מנת להתאים הפעלה ידנית על ידי כוח עבודה מגוון. לפיכך על הכלי להיות מתוכנן עם ידיות מתאימות שיוחזקו בתנוחות שונות ויופעלו על ידי צוות אחד או שניים במגוון גבהים לרבות: - גובה השוק/ברכיים, למשל, רמת סף המכונית. - גובה המותניים, למשל, בסיס המכונית ברמת עמוד A ו-C, - גובה החזה, למשל, החלק העליון של המכונית ברמת עמוד A, B ו-C.	6.2.
				+	מערכת הפעלה ידנית נגישה של 360 מעלות עם מצב ניטרלי אוטומטי. ידית בקרה באורך מינימלי של 75 מ"מ כדי לספק אחיזה מלאה של המפעיל, להפעלה מכל הזוויות על ידי מפעיל אחד בכל עמדה בשימוש, לרבות במקומות מוגבלים כגון אלו שעלולים להיתקל בתוך כלי הרכב בהתנגשות בכביש.	6.3.
				+	הכלי יכלול מספר סידורי למטרות תחזוקה וביקורת.	6.4.
				+	יהיה מסומן בהתאם לתקנים ולתקנות הרלוונטיים, לרבות סימון CE.	6.5.
				+	יהיה בעל חיי הפעלה של לפחות 10 שנים.	6.6.
				+	להיות מתוכנן עם תאורת LED אינטגרלית כדי להקל על השימוש בתנאי תאורה מוגבלים עם מתג כיבוי, האורות חייבים להיות מופעלים באמצעות סוללה ראשית.	6.7.
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה <u>מיוסמכת CE</u> ובלתי תלויה				+	כל כלי וסוללה חייבים להיות מתאימים לשימוש מתחת למים. שיעור ההגנה על הכלי חייב להיות לפחות IP57. קצב ההגנה על הסוללה חייב להיות לפחות IP67.	6.8.
				+	הכלי חייב להיות בעל פונקציית התחלה/עצירה אוטומטית. המנוע/מערכת ההנעה חייבת לעצור אוטומטית כאשר החותך אינו מופעל או הגיע ללחץ המרבי שלו על מנת לחסוך בקיבולת הסוללה. על הכלי להפעיל מחדש על ידי סיבוב ידית הבקרה שוב.	6.9.
	אורך מרבי: _____ מ"מ	איכות		+	חייב להיות בעל אורך מרבי של לא יותר מ-850 מ"מ על ידי שימוש ברם טלסקופי משולב, ללא שימוש בהרחבות רם (Ram extensions).	6.10.
	כוח התפשטות שלב א': Kn _____ כוח התפשטות שלב ב': Kn _____	איכות		+	חייב להיות כוח התפשטות (Spreading force) של מינימום KN125 על השלב הראשון, כוח התפשטות (Spreading force) של השלב השני חייב להיות מינימום של kN60. מהלך כולל (Total stroke) לא פחות מ-3,500 מ"מ, אורך נסוג (Retracted length) לא יותר מ-400 מ"מ, אורך מורחב (Extended length) לא פחות מ-750 מ"מ.	6.11.



	אורך מהלך כולל: _____ מ"מ אורך נסוג: _____ מ"מ אורך מורחב: _____ מ"מ								
				+	חייב להיות מתוכנן לשימוש בשילוב עם אביזרים, כגון תומכי רם ומלחצי קורה (Sill clamps).	6.12.			
				+	חייב להיות בעל אורך נסוג שהוא קטן מהפתיחה המקסימלית של המפשק הבינוני הידראולי מהדגם המוצע.	6.13.			
				+	רם טלסקופי ישקול, כשהסוללה מחוברת, לא יותר מ-16.0 ק"ג.	6.14.			
				+	ידית הבקרה חייבת להיות נגישה בכל תנוחת ההפעלה המיועדת מבלי לגרום להפרעה למשתמש.	6.15.			
				+	כל רם חייב להיות מותאם לחיבור של מינימום שני צינורות הארכה, באורכים שונים, כדי להשיג מרחק פתיחה נוסף. צינורות ההארכה צריכים להיות כאלה שנדרש מינימום מאמץ לחיבור ולניתוק.	6.16.			
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מיוסמכת E ובלתי תלויה	דירוג IP: _____			+	להיות מדורגת למינימום IP67 ומתאים לשימוש מתחת למים.	6.17.		סוללה נטענת	
				+	הכלי חייב להיות בעל סוללה הניתנת להחלפה בקלות, אותה ניתן להחליף על ידי מפעיל יחיד במקרה כשהוא לובש כפפות.	6.18.			
				+	חייבת להיות אפשרית להחליף סוללה מבלי שפעילות זו תגרום לתנועה של לסתות/זרועות/רם של הכלי [לפי העניין].	6.19.			
				+	התחברות לתוכנת אבחון לקבלת מידע על תקינות הסוללה. מחוונים עם משוב רציף על מצב הטעינה.	6.20.			
				+	חייבת להיות סוללה מותאמת היטב המחוברת לחותך כדי למנוע הפרדה בשוגג או נזק במהלך הפעולה.	6.21.			
	דירוג: Ah_____			+	הסוללות חייבות להיות Lithium-Ion עם דירוג מינימלי של 6 Ah.	6.22.			
				+	הסוללות יהיו זמינות לרכש לפחות 10 שנים לאחר ייצור הכלי האחרון.	6.23.			
	מספר חודשי אחריות: _____			+	אחריות של לפחות 24 חודשים מתאריך המסירה.	6.24.			
המציעים יספקו אישור מיצרן הסוללות לאימות מידע זה.	מספר מחזורי טעינה: _____			+	חייבת להיות מסוגלת לעבור מינימום של 500 מחזורי טעינה [פרוק מלא עד טעון מלא].	6.25.			



				+	חייב להיות מחוון חזותי המראה את מצב הטעינה, ניתן לקריאה כאשר הסוללה מחוברת לכלי ולמטען.	6.26.
				+	יש לסמן במספר סידורי ייחודי למטרות ביקורת.	6.27.
				+	חייב להיות מתוכנן כך שאם יישאר בטעינה קבועה ללא נזק שיגרם לסוללה או למטען.	6.28.
				+	חייבים להיות מטענים תואמים וזמינים לשימוש משקע החשמל [v220-240]. מטענים לציון מצב בריאות הסוללה על הסוללה.	6.29.
				+	מטען לרכב, V24 עם מחוון רמת סוללה. - מטען ברכב חייב להיות מתוכנן כך שניתן יהיה להרכיבו ולחברו על רכב כיבוי אש. - יש לצרף מספיק כבל טעינה עם כל מטען כדי לאפשר חיבור למעגלי החשמל המשולבים ברכב הכיבוי. - המטען חייב להיות בעל נתיכים מתאימים להגנה מפני נחשולי מתח הנגשים בקלות להחלפה או לחילופין, צריך להיות מצויד במפסק ניתן לאיפוס הנגיש בקלות להגדרה.	6.30.
				+	מטען הרכב יתפקד באופן תקין ורציף בסביבת עבודה שבין 5°C לבין 60°C+.	6.31.
				+	מטען הרכב יעמוד בדרישות תקן הגנת הסביבה בדרגת IP20 לפחות, או בדרגה גבוהה ממנה.	6.32.
				+	מטען הרכב יכול מנגנון ייעודי לעיגון קבוע באמצעות ברגים אל מרכב הרכב, לשם הבטחת יציבות ובטיחות במהלך השימוש.	6.33.
				+	חיבור הסוללה למטען הרכב יתוכנן כך שיבטיח חיבור מאובטח ועמיד, באופן שימנע ניתוק או התרופפות במהלך נסיעה.	6.34.
				+	מטען הרכב וכן המטען הייעודי לשקע החשמל הביתי יהיו מותאמים במלואם לשימוש עם הסוללות מהדגם המוצע במסגרת ההצעה.	6.35.
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלוייה				+	סוללות המשמשות לכלים חייבות לעמוד בתקן EN 62133: 2013.	6.36.
				+	מערכת טעינה לרכב על סיפונה חייבת להיות זמינה כאופציה.	6.37.
				+	הכלי חייב להיות בעל יכולת טעינת סוללה על הכלי.	6.38.



הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ט"ו.7 – אפיון טכני לציוד נלווה לערכת חילוץ

	שם היצרן:	ערכת רם ספורט
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	עמדת כלי עבודה
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	ערכת הגנה מקצוות חדים
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	מגן הגנה קשיח למחולצים
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	ערכת חילוץ אישית
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	מסור שמשות
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	ערכת בלוקים וטריזים
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	מגן הגה קטן
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	מגן הגה גדול
	שם הדגם:	
	שם היצרן:	תומכות טלסקופיות
	שם הדגם:	לייצוב הרכב

הנחיות למילוי הנספח:

- יש לציין "עומד" / "לא עומד בכל דרישה ביחס לדגם המוצר המוצע.
- היכן שנדרש מידע טכני יש לציין את הנתון הרלוונטי.
- בחלק מהדרישות מתבקש לצרף אישורים או דוחות מעבדה להוכחת עמידה בדרישה.



הנושא	סעיף	פירוט הדרישה	דרישת חובה	עומד / לא עומד	שקלול	מידע טכני נדרש	פירוט המידע הטכני על ידי המציע
ערכת רם ספורט (Ram Support Sets)	1.1.	סט של שני תומכי רם צולבים - נועד למקסם ולפזר את עומס הרם במיוחד במהלך טכניקות דחיפה צולבות. כל תומך לרם צולב צריך לשקול לא יותר מ-14 ק"ג ועם טביעת רגל מקסימלית של 500 מ"מ X 500 מ"מ עם גובה/עומק של לא יותר מ-200 מ"מ. כל תומך רם צריך להיות מצויד במשטח אחיזה מתאים כדי להבטיח עיגון במהלך הפעולה. תומכי הרם צריכים להיות מיוצרים ממתכת או סגסוגת מתאימה ולהיות צבועים או עדיף מצופים באבץ להגנה. כאשר התמיכה המוצעת צבועה, התומכים חייבים להיות מוגנים גם בפני חלודה לפני הצביעה.	+				
	1.2.	תומך רם המתאים למיקום על סף המכונית (Sil) וכנגד עמוד B ברכב כדי לאפשר עיגון בטוח של הרם במהלך הפעולה. תומך הרם צריך להיות מיוצר ממתכת מתאימה או מסגסוגת מתכת בעלת חוזק מספיק כדי לעמוד בחוזק ההתפשטות המרבי של לפחות knt22. תמיכת הרם צריכה להיות מוגנת חלודה אם היא צבועה או מצופה באבץ. המשקל לא יעלה על 15 ק"ג, אורך מקסימלי של 500 מ"מ, גובה מקסימלי של 300 מ"מ ויכול לקחת רוחב סיל של לפחות 140 מ"מ.	+				
עמדת כלי עבודה	1.3.	עמדת כלי עבודה תהא מיוצרת מחומרי קנבס Heavy Duty מצופה PVC, בגודל של לפחות 2 מ' על 2 מ' ומשקלה לא יותר מ-4 ק"ג במצב יבש. הבד המשמש צריך להיות גם רחיצ' וגם עמיד במים ולהיות מיוצר בצבע בולט לעין כדי לסייע בזיהוי באירועים. יש לצייד את עמדת העבודה עם שקית אחסון מתאימה, מיוצרת מחומר דומה ועליה כתוב סימון "Work Station" או מינוח דומה.	+				
ערכת הגנה מקצוות חדים	1.4.	כל סט של הגנה על קצה חד צריך להיות מורכב ממניימום מהרכיבים הבאים: שני כיסויים מתאימים לעמוד B ברכב, שני (2) כיסויים מתאימים לעמוד C ברכב וכיסוי אחד גדול לשמשה ותיק נשיאה מתאים.	+				



					כל כיסוי צריך להיות מצויד במגנטים ומנגנון הידוק שניתן לשבת כמו רצועות סקוטש להדק במהלך השימוש. החומר מהם עשויים הכיסויים צריכים להיות עמידים באש, עמיד בפני מזג אוויר, וניתנם לשטיפה ומיוצר מחומר המגביל זיהום מנוזלי גוף, משמנים או מכימיקלים.		
				+	כל מגן הגנה למחולצים חייב להיות מתאים להגנה על המחולץ מפני פגיעות מזכוכית מעופפת, פסולת וכו' במהלך החילוץ. המגן חייב להיות מצויד בידיות נשיאה/אחיזה מתאימות ולהיות שקוף, לשקול לא יותר מ-3.5 ק"ג ולהיות גמיש מספיק כדי לאפשר מיקום בזמן חילוץ.	1.5.	מגן הגנה קשיח למחולצים
				+	כל סט צריך להכיל סט של שני מתאמי קצה ושתי שרשראות כדי לאפשר למפשקים לתפקד ככלי משיכה. יש להחליף את מתאמי הקצה בקלות עם קצות התפשטות (Spreading tips) ולהיות מיוצרים בצורה כזו שניתן לחבר שרשרת כבדה למטרות משיכה. משקל מתאמי הקצה לא יעלה על 9 ק"ג כל סט צריך להיות מורכב מסט של שתי שרשראות כבדות, אחת באורך 1.5 מ' לפחות ואחת באורך 3 מ' לפחות, מצוידת באזיקים כבדים ויכולה להיות מחוברת למתאמי הקצה. שרשראות חייבות להיות מסופקות עם דיסק מתכת מחובר הנושא מספר סידורי ייחודי לכל שרשרת. שני המתאמים והשרשרות צריכים להיות מסופקים במארז נשיאה מתאים מפלסטיק.	1.6.	סט שרשראות משיכה ומתאמי קצה עבור מפשק כבד
				+	כל ערכת חילוץ אישית צריכה להיות מורכבת מתיק עם מדורים המכיל לפחות את כלי הסיוע הבאים להצלה: - חותך חגורות בטיחות. - מנפץ שמשות. - מזמרות/חותכי כבלים (מבודד למינימום 10kv) - כלי להסרת עיטור פנימי. - צבע או טוש עפרון. - חולץ ונטיל. - מטר רץ.	1.7.	ערכת חילוץ אישית



				+	המסור צריך להיות מסוגל לחתוך זכוכית רבודה ביעילות. המסור צריך לשקול לא יותר מ-1.1 ק"ג ומסופק בצבע נראות גבוה לזיהוי קל. המסור צריך להיות מצויד בלהב שניתן להחלפה בקלות - הלהב צריך להיות מתוכנן לחיים ארוכים ולהיות בעובי מספיק כדי שלא יתגמש במהלך השימוש. המסור צריך להיות מתוכנן כך שהוא מיועד להפעלה בשתי ידיים ובעל ידידות משולבות המיועדות לשימוש עם כפפות. המסור צריך להיות בעל יכולת להחזיק אגרוף לחלון ויש לספק אגרוף אחד עם כל מסור.	1.8	מסור שמשות
				+	בלוקים וטריזים ניתן לערום לגובה הנדרש, בלוקים ננעלים ומספקים ערימה יציבה עמיד להחלקה. לא סופג - עמיד בפני שמן, חומצות, כימיקלים, ממיסים קונבנציונליים ידידותי לסביבה: עשוי מפלסטיק ממוחזר וניתן לשימוש חוזר (פוליאאתילן) מוצק, אורך חיים ארוך, לא ייסדק או יתפצל. יכולת נשיאת עומס: PSI 1,700 (110 ק"ג/סמ"ר) ערכת הבלוקים וטריזים תכול: - 2 יח' בלוק תמיכה 230 X 230 X 25 מ"מ. - 2 יח' בלוק תמיכה 230 X 230 X 50 מ"מ. - 2 יח' טריז 230 X 75 X 80 מ"מ. - 2 יח' טריז 230 X 150 X 80 מ"מ. - מידות: אורך X רוחב X גובה.	1.9	ערכת בלוקים וטריזים
				+	מגן ההגה להגנת המחולץ מפני הפעלה מאוחרת של כרית האוויר. מגן ההגה יהודק מעל גלגל ההגה. ישמש להגה בקוטר בין 350 מ"מ ל- 450 מ"מ.	1.10	מגן ההגה קטן
				+	מגן ההגה להגנת המחולץ מפני הפעלה מאוחרת של כרית האוויר. מגן ההגה יהודק מעל גלגל ההגה. ישמש להגה בקוטר בין 430 מ"מ ל- 500 מ"מ.	1.11	מגן ההגה גדול



תומכות טלסקופיות לייצוב רכב	1.12.	2 יח' תמוכות טלסקטופיות 1 יח' תיק נשיאה ייעודי תוצרת היצרן. עומס מינימאלי 16 kN , מצב פתוח לא פחות מ- 1,700 מ"מ. מופעל ידני באמצעות רצועות ראציט.	+			
-----------------------------------	-------	--	---	--	--	--

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי החובה האפיון הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח ט"ו – תכולת עבודה

1. שיטת עבודה

- 1.1 **שלב ראשון:** שליחת הזמנת רכש לספק באמצעות פורטל ספקים, כאשר היא חתומה ע"י מורשי החתימה המוסמכים של הרשות.
- 1.2 **שלב שני:** שליחת הודעה לאספקת המוצרים על ידי מפעיל ההסכם לספק ותאום מועד האספקה.
- 1.3 **שלב שלישי:** הספק יספק ויפרוק את המוצרים, במקום שיקבע על ידי מפעיל ההסכם.
- 1.4 **שלב רביעי:** במועד האספקה ימסור הספק תעודת משלוח למפעיל ההסכם ויחתים אותו על העתק תעודת המשלוח. חתימת מפעיל ההסכם על תעודת המשלוח, ורק היא, תהווה את אישור הרשות בדבר קבלת המוצרים. מפעיל ההסכם יציין את תאריך, שעת ומקום אספקת המוצרים ויחתום על תעודת המשלוח, באופן קריא וברור, תוך ציון שמו המלא ותיאור תפקידו.
- 1.5 **שלב חמישי:** הספק יעביר למפעיל ההסכם חשבונית לתשלום באמצעות פורטל ספקים עבור המוצרים שסופקו, לחשבונית יצורף העתק תעודת המשלוח החתומה על ידי מפעיל ההסכם שקיבל את המוצרים.
 - 1.5.1 החשבונית שתוגש לרשות תהא לאחר חישוב הצמדה.
 - 1.5.2 במקרה בו הספק הגיש חשבונית שאינה תואמת לתחשיב ההצמדה יידרש להגיש חשבונית זיכוי אשר תואמת לתחשיב ההצמדה.
- 1.6 קבלת הזמנת רכש והעברת חשבונית ותעודת המשלוח תעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי.

2. ביצוע אספקת המוצרים והשירותים

- 2.1 האספקה תבוצע על ידי הספק ועל חשבונו, הספק יפרוק את המוצרים במקום שיקבע על ידי מפעיל ההסכם.
- 2.2 אספקת המוצרים ומתן השירותים יהיו לכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל ובאתרי אחסון של הרשות, לרבות תחנות כיבוי ברמת הגולן ביהודה ובשומרון.
- 2.3 מספק המוצרים המינימלית להזמנה הינו יחידה אחת (1).

3. לוחות זמנים

- 3.1 **אספקה:** המוצרים יסופקו לרשות בתוך תשעים (90) ימים קלנדריים מיום שליחת הזמנה לספק.
 - 1.1 **תחזוקה בשגרה:** משך הזמן למתן שירותי תחזוקה בשגרה לא יעלה על שלושים (30) ימים קלנדריים מיום הודעת הרשות לספק על ליקוי או מיום מסירת המוצר לתיקון לידי הספק – המוקדם מבין השניים.
 - 3.2 **תחזוקה בזמן חרום:** משך הזמן למתן שירותי תחזוקה בזמן חרום לא יעלה על 7 ימים קלנדריים מיום הודעת הרשות לספק על ליקוי או מיום מסירת המוצר לתיקון לידי הספק – המוקדם מבין השניים.
 - 3.3 **תקלה חוזרת:** במקרה של תקלה חוזרת במוצר יפתח הספק בתוך 3 ימי עבודה מיום פניית הרשות מוקד טלפוני עבור עובדי הרשות.
 - 3.3.1 מוקד הספק ייתן מענה, ירכז ויתעד את השיחות ויעביר מעת לעת לפי דרישת הרשות דו"ח מרכז של תלונות עובדי הרשות.
 - 3.4 **הדרכות:** הדרכות יבוצעו תוך שלושים (30) ימים קלנדריים מיום פניית הרשות לספק.
 - 3.5 **חומרי הדרכה:** הכנה והגשת ספרות טכנית, לומדה אינטראקטיבית וחומרי הדרכה תבוצע תוך תשעים (90) ימים קלנדריים מיום חתימת החוזה.
 - 3.6 **לומדה אינטראקטיבית:** הכנה והגשת לומדה אינטראקטיבית תבוצע בתוך תשעים (90) ימים קלנדריים מיום פניית הרשות.

4. אחריות

- 4.1 הספק מתחייב לספק למוצרים אחריות מלאה כולל מתן שירותי תחזוקה, בהתאם להוראות היצרן, כולל החלפת חלקי חילוף, לתקופה של שנים עשר (12) חודשים או לפי תקופת האחרון שנתון היצרן, הגבוה מביניהם, ממועד אישור הרשות על קבלת המוצרים (להלן: **"תקופת האחריות"**).
- 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** תקופת האחראיות יהיה בהתאם לאמור בסעיף 10 להלן.
- 4.4. הספק ייקח בחשבון כי המוצרים במכרז זה נדרשים לשמש לוחמי אש באירועי כבאות והצלה. על כן, המוצרים מתוכננים לעמוד בעומסי עבודה כבדים ובתנאי עבודה קשים (Heavy Duty).

5. **שירות תחזוקה ותיקונים**

- 5.1. הספק מתחייב ליתן לרשות תחזוקה ואספקת חלקי חילוף למוצרים על כל רכיביהם ומכלוליהם, לתקופה של עשר שנים (10) שנים ממועד אישור הרשות על קבלת המוצרים.
- 5.2. הספק יספק לרשות אי מי מטעמה שירותי הכשרה והסמכת יצרן לתחזוקה המוצרים לרשות או מי מטעמה.
- 5.3. הספק יעמיד לטובת שירותי התחזוקה וביצוע התיקונים ניידת שירות מזוודת עם כלי עבודה ייעודיים וחלקי חילוף המאפשרים מתן אחזקה באתרים.
- 5.4. שירותי התחזוקה שיסופקו על ידי הספק יבוצעו בתוך מדינת ישראל ועל ידי טכנאי שהוסמך על ידי יצרן המוצרים.

5.4.1. תיקונים עמוקים המחייבים שימוש בכלי ייעודי שלא ניתן לשנעו בניידת שירות יבוצעו באתר של הספק.

5.4.2. הרשות תהיה רשאית לרכוש חלקי חילוף לתיקון המוצרים ללא רכישת שירותי הטכנאי.

5.5. **שירותי תחזוקה בתקופת האחראיות**

- 5.5.1. בתקופת האחראיות מתחייב הספק ליתן שירותי תחזוקה לתיקון כל תקלה, שבר או פגם שיתגלו במוצר, לרבות החלפה של חלקי חילוף, או כל רכיב או חלק אחר וכל תשומה אחרת שתידרש, על מנת שהמוצר יעבוד באופן תקין, בהתאם להוראות היצרן ולשבועות רצון הרשות.
- 5.5.2. הספק יתקן כל קלקול שנתגלה במוצר במהלך תקופת האחראיות, בלא תמורה; נדרשה במסגרת התיקון החלפה של המוצר, כולו או חלקים ממנו, תבוצע החלפה על ידי הספק בלא תמורה.
- 5.5.3. הספק לא נדרש לתקן ליקויים או תקלות שנגרמו בזדון. הרשות תהיה הקובעת הבלעדית אם התקלה או הליקוי נגרמו בזדון.
- 5.5.4. לא תינתן תמורה בגין הוצאות נסיעה עבור ביקור או תיקון בתחנות הכיבוי בתקופת האחראיות.

5.6. **שירותי תחזוקה לאחר תקופת האחראיות**

- 5.6.1. עם תום תקופת האחראיות, מתחייב הספק ליתן לרשות שירותי תחזוקה, לרבות אספקת חלקי חילוף לכל מוצר ושירותי טכנאי.
- 5.6.2. במהלך תקופות ההתקשרות, לרבות תקופות הארכה, התמורה בגין תחזוקה תשולם בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי שסופקו ובוצעו בפועל, בהתאם להצעת המחיר של הספק (שיטת "עבודה וחומר").
- 5.7. תקופת האחראיות לכל תיקון תהיה שתיים עשרה (12) חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחראיות המפורטת בסעיף 4 לעיל).

5.8. **תקלה חוזרת**

- 5.8.1. בנוסף לאמור לעיל, תקלה החוזרת שלוש (3) פעמים באותו דגם מוצר, במהלך תקופת ההתקשרות, תוגדר כתקלה חוזרת, והספק ינקוט בצעדי המניעה והתיקון הבאים:
- 5.8.1.1. חקר התקלה במטרה לאתר את מקורה, סיבותיה, השיטה למניעתה ותיקונה, כולל דו"ח ניתוח תקלה שימסר לרשות.
- 5.8.1.2. ביצוע מיידי ויזום של הטיפול המונע או התיקון בכל פריט מסוג זהה אשר סופק למזמין במסגרת הסכם זה.
- 5.8.1.3. האחראיות לפריט בו נתגלתה תקלה חוזרת תוארך בשנה נוספת.
- 5.8.2. במקרה של תקלה חוזרת הספק יהיה אחרי לאיסוף המוצרים הפגומים מאתרי הרשות ואספקת מוצר חדש מאותו דגם לאתר הרשות בתוך 10 ימי עבודה, בלא תמורה.
- 5.9. בנוסף לאמור לעיל, תקלה בעלת השלכה בטיחותית ממדרגה ראשונה תסווג ותטופל כמו תקלה חוזרת.
- 5.10. לעניין סעיף זה תקלה בטיחות הינה תקלה במוצר שלדעת היצרן או שלדעת הרשות, עלולה לגרום לסיכון בטיחותי למשתמשים במוצר או למשתמשים

- 5.11. להלן הדרישות המינימליות לטיפול תלת שנתי לערכת חילוץ כבדה מופעלת הידראולית מופעלת מנוע בנזין :
- 5.11.1. תדירות הטיפול: אחת לשלוש שנים.
- 5.11.2. הדרישות המינימליות יתווספו לדרישות הטיפול המוגדרות בספר הוראות התחזוקה של יצרן הערכה.
- 5.11.3. הטיפול יבוצע לכלל מרכבי הערכה/יחידות הקצה (יחידת הכוח, החותך, המפשק, הרם, הצינורות).
- 5.11.4. עבור יחידת הכוח יבצע הספק את הפעולות הבאות:
- 5.11.4.1. בדוק שלמות תוף צנרת והצנרת למציאת חתכים, פגמים אחרים וזהה תאריכי ייצור של הצנרת כדי לקבוע באם נדרשת החלפה יזומה לאחר 10 שנים מתאריך הייצור;
- 5.11.4.2. בדוק עיגון תקין של מערכת תוף-צנרת;
- 5.11.4.3. בדוק הסתכלותית את המנוע ויחידת הלחץ הגבוה לשלמות והעדר נזקים;
- 5.11.4.4. בדוק תקינות התנעה של המנוע ושלמות חבל המשיכה להתנעה;
- 5.11.4.5. הפעל את המנוע ובדוק שהמנוע עובד "חלק" וללא רעשים חריגים;
- 5.11.4.6. בדוק כיוון מהירות תקין של המנוע, על פי הסל"ד, המגדר לכל סוג מנוע. בצע כיוון על פי הצורך;
- 5.11.4.7. בדוק את שמן המנוע והשמן ההידראולי להימצאות מים או שינוי צבע חריג כדי לבדוק באם קיימת תקלה במכללים אלו;
- 5.11.4.8. החלף את שמן המנוע והשמן ההידראולי בתום הבדיקה המצוינת לעיל;
- 5.11.4.9. החלף מסנן שמן הידראולי;
- 5.11.4.10. החלף מסנני אוויר ראשוני ומשני;
- 5.11.4.11. החלף מסנן חלקיקים (בדגמים מסוימים);
- 5.11.4.12. החלף מצת מנוע;
- 5.11.4.13. החלף אטם ראשי בין הקרבוראטור לסעפת היניקה;
- 5.11.4.14. פרק את כוסות הקרבוראטור ונקה אותם מחלקיקים;
- 5.11.4.15. החלף מסנן מקרוני בכניסה לכל כלי קצה (חותך, מפשק, רם);
- 5.11.4.16. הפעל את המשאבה ההידראולית ובדוק העדר דליפות במחברים;
- 5.11.4.17. הפעל את המשאבה ובדוק העדר נזילות שמן בכלים;
- 5.11.4.18. הפעל את המשאבה ובדוק את הלחץ בקו הראשי 700 בר.
- 5.11.5. עבור יחידות הקצה יבצע הספק את הפעולות הבאות:
- 5.11.5.1. חבר את הצנרת ההידראולית מיחידת הכוח לכלי הקצה לצורך בדיקת כוחות פישוק, חיתוך והרמה של המפשק, החותך והרם בהתאמה בכל טווח העבודה באמצעות מכשיר מיוחד בערכת הבדיקה;
- 5.11.5.2. בדוק את מהירות הפתיחה והסגירה של הלהבים של כלי הקצה או הבוכנות (מפשק, חותך, רם);
- 5.11.5.3. בדוק שלמות הלהבים ובצע בדיקה הסתכלותית של מקביליות הלהבים של כלי הקצה (חותך, מפשק) כדי לבדוק קיום מרווח בין שני הלהבים ובתוך כך זיהוי מעיכות וסדקים של הלהבים בעיקר בנקודות המפגש בין שני הלהבים;
- 5.11.5.4. בדוק תפקוד מנגנוני ההפעלה של כלי הקצה ותקינות הסיבוב של כפתורי ההפעלה על כלי הקצה ללא חריקות או גרודים;
- 5.11.5.5. פתח את מנגנוני ההפעלה, נקה וגרז עם גרזי מיוחד (לביצוע הגירוז יש לפרק את כלל הצנרת);
- 5.11.5.6. הדק את האום הראשית של הלהבים באמצעות מפתח מומנט למומנט המוגדר לכל דגם של כלי הקצה, גרז על פי הצורך.
- 5.11.6. עבור יחידת הכוח ויחידות הקצה יבצע הספק את הפעולות הבאות:
- 5.11.6.1. נקה שאריות לכלוך וזכוכיות
- 5.11.6.2. בצע ניקוי כללי של המערכת באמצעות חומר ניקוי בלחץ אוויר

- 5.11.6.3. בצע בדיקה כללית נוספת של המערכת לפני החזרתה לרכב
- 5.11.6.4. הדבק תו שמישות
- 5.12. להלן הדרישות המינימליות לטיפול תלת שנתי ליחידת קצה חשמלית מופעלת ע"י סוללה :
- 5.12.1. תדירות הטיפול: אחת לשלוש שנים.
- 5.12.2. הדרישות המינימליות יתווספו לדרישות הטיפול המוגדרות בספר הוראות התחזוקה של יצרן הערכה.
- 5.12.3. הטיפול יבוצע לכל יחידת קצה בנפרד.
- 5.12.4. עבור יחידת קצה חשמלית המופעלת ע"י סוללה יבצע הספק את הפעולות הבאות:
- 5.12.4.1. הפעל את כלי הקצה לצורך בדיקת כוחות פישוק, חיתוך והרמה של המפסק, החותך והרם בהתאמה בכל טווח העבודה באמצעות מכשיר מיוחד בערכת הבדיקה ;
- 5.12.4.2. בדוק את מהירות הפתיחה והסגירה של הלהבים של כלי הקצה או הבוכנות (מפסק, חותך, רם) ;
- 5.12.4.3. בדוק שלמות הלהבים ובצע בדיקה הסתכלותית של מקביליות הלהבים של כלי הקצה (חותך, מפסק) כדי לבדוק קיום מרווח בין שני הלהבים ובתוך כך זיהוי מעיכות וסדקים של הלהבים בעיקר בנקודות המפגש בין שני הלהבים ;
- 5.12.4.4. בדוק תפקוד מנגנוני ההפעלה של כלי הקצה ותקינות הסיבוב של כפתורי ההפעלה על כלי הקצה ללא חריקות או גרודים ;
- 5.12.4.5. פתח את מנגנוני ההפעלה, נקה וגרז עם גרז מיוחד (לביצוע הגירוז יש לפרק את כלל הצנרת) ;
- 5.12.4.6. הדק את האום הראשית של הלהבים באמצעות מפתח מומנט למומנט המוגדר לכל דגם של כלי הקצה, גרז על פי הצורך ;
- 5.12.4.7. החלף שמן הידראולי (ככל ונדרש עפ"י הוראות היצרן).
- 5.12.4.8. החלף מסננים (ככל ונדרש עפ"י הוראות היצרן).
- 5.12.4.9. נקה שאריות לכלוך וזכוכיות ;
- 5.12.4.10. בצע ניקוי כללי של המערכת באמצעות חומר ניקוי בלחץ אוויר ;
- 5.12.4.11. בצע בדיקה כללית נוספת של המערכת לפני החזרתה לרכב ;
- 5.12.4.12. הדבק תו שמישות.

6. דוחות תחזוקה/תיקון

- 6.1. בסיום ביצוע התחזוקה או תיקון שבמסגרת האחזקה ועם החזרת המוצר לידי הרשות, יעביר הספק למפעיל ההסכם בתחנת הכיבוי באמצעות הדוא"ל את דו"ח הבדיקה, לכל מוצר בנפרד.
- 6.1.1. הדו"ח יכלול לכל הפחות את הנתונים הבאים :
- 6.1.1.1. תאריך ושעת קריאה
- 6.1.1.2. סוג קריאה (שגרה/חירום)
- 6.1.1.3. שעת הגעה ושעת סיום עבודה.
- 6.1.1.4. תיאור לקוח – שם תחנת הכיבוי ומפעיל ההסכם.
- 6.1.1.5. שם הטכנאי שביצע את התחזוקה / תיקון באחריות ;
- 6.1.1.6. חתימת הטכנאי ;
- 6.1.1.7. תאריך הבדיקה ;
- 6.1.1.8. חלקי חילוף שהוחלפו.
- 6.1.1.9. שם המוצר, מספר סידורי ודגם ;
- 6.1.1.10. הערות ;
- 6.1.2. הדו"ח ייחתם על ידי הטכנאי שביצע את הבדיקה והתחזוקה או תיקון שבמסגרת האחזקה.

7. תיעוד נדרש אצל הספק

- 7.1. הספק ינהל רישום ומעקב ממוחשב, בו יתועדו כלל שירותי התחזוקה שנעשו על ידו, לכל מוצר של הרשות שטופלו על ידו.
- 7.2. הרישום יכלול לכל הפחות את הנתונים הבאים:
 - 7.2.1. תאריך ושעת קריאה.
 - 7.2.2. פירוט הטיפול וזמני עבודה.
 - 7.2.3. תיאור לקוח – שם תחנת הכיבוי ומפעיל ההסכם.
 - 7.2.4. שם הטכנאי שביצע את התחזוקה/תיקון;
 - 7.2.5. חתימת הטכנאי;
 - 7.2.6. תאריך הבדיקה;
 - 7.2.7. חלקי חילוף שהוחלפו.
 - 7.2.8. שם המוצר, מספר סידורי ודגם;
 - 7.2.9. תוצאות הבדיקה והבחינה (תקין/ לא תקין) + סיבת פסילה;
 - 7.2.10. הערות;
- 7.3. הספק יחזיק במתקניו את כל התיעוד הנדרש לעיל וימסור אותו למפעיל ההסכם בתדירות של אחת לחצי שנה או לפי דרישה, וכן בסיום תקופת ההתקשרות.
- 7.4. התיעוד ישלח לידי הרשות בקובץ אקסל (EXCEL) נגיש.

8. אביזרים, חלקי חילוף ציוד וחומרים

- 8.1. האביזרים, חלקי הציוד והחומרים יהיו חדשים ומקוריים מתוצרת יצרן המוצרים, ויעמדו בדרישות תקינת EN.
 - 8.1.1. חלקי החילוף יהיו זהים לחלק הפגום.
- 8.2. 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 מפעיל ההסכם.
- 8.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וחומרים לביצוע התחזוקה / תיקון באחריות, כנדרש במכרז זה.

9. הדרכה

- 9.1. הספק ידרש מעת לעת להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במוצר.
- 9.2. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה ככל שתדרוש זאת הרשות.
- 9.3. במסגרת ההדרכה יסופקו חומרי ההדרכה והספרות כפי מצוין בסעיף 10 להלן.

10. ספרות טכנית וחומרי הדרכה

- 10.1. מטרת סעיף זה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מיטבית של המוצר.
- 10.2. מטרת סעיף זה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מיטבית של המוצר.
- 10.3. מטרת סעיף זה הינה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מיטבית של המוצרים.
- 10.4. פרק זה כולל את המרכיבים הבאים:
 - 10.4.1. ספר הפעלה מפורט.
 - 10.4.2. דפי הפעלה בצמוד לכל ערכה.
 - 10.4.3. מצגת הדרכה.
 - 10.4.4. לומדה אינטראקטיבית.

- 10.4.5. תיק מדריך.
- 10.4.6. תקציר תוכן מבצעי.
- 10.5. פיתוח הספרות הטכנית וחומרי ההדרכה המופיעים בפרק זה יבוצע ע"י הספק בהתאם לשלבים הבאים:
- 10.5.1. שלב פיתוח הדרכתי – הגדרת המטרה של מרכיב ההדרכה הרלוונטי, קהל היעד, ואופן העברת הידע.
- 10.5.2. שלב העברת ראשי פרקים או תכנון-על.
- 10.5.3. שלב העברת טיוטה סופית, לאחר הגהה, עימוד ועריכה.
- 10.5.4. שלב האספקה.
- 10.5.5. מעבר בין השלבים יבוצע לאחר אישור בכתב של הרשות.
- 10.6. ספר הפעלה מפורט:
- הספק יספק חמישה (5) עותקים של ספר הפעלה מפורט בשפה העברית הכולל את הפרקים הבאים:
- 10.6.1. הקדמה ותקציר.
- 10.6.2. הכרת המוצר.
- 10.6.3. תפעול.
- 10.6.4. איתור תקלות ברמת המפעיל ותיקונן.
- 10.6.5. אחזקה ברמת המפעיל, ודרג א'.
- 10.6.6. הובלה ואחסנה.
- 10.6.7. קטלוג חלפים ומכללים, הכולל מק"ט יצרן.
- 10.6.8. ספר ההפעלה המפורט יכלול תמונות ואיורים שיסייעו בהעברת מידע לקורא.
- 10.7. דפי הפעלה:
- 10.7.1. בצמוד לכל מוצר יסופקו דפי הפעלה קצרה של עד 2 דפי A4 הכוללים בעיקר איורים ותמונות והסברים בשפה העברית המציג את מאפייני המוצר העיקריים, ותקציר הוראות הפעלה ואחזקה.
- 10.8. מצגת הדרכה:
- 10.8.1. הספק יעביר מצגת הדרכה בשפה העברית הכוללת בהיקף שאינו עולה על 20 שקפים, שכוללת את כל המידע הקיים בספר ההפעלה המפורט.
- 10.9. לומדה אינטראקטיבית:
- 10.9.1. הספק יעביר לומדה אינטראקטיבית בשפה העברית בהיקף של בין 5-10 דקות שתכלול את הידע הנדרש להפעלה מבצעית של האמצעי, וכן מבחן ידע בסופה.
- 10.9.2. הלומדה תפותח באמצעות מערכת Storyline או מחולל לומדות דומה, ובמסגרת הפיתוח יבוצע שלב של פיצוח הדרכתי והגדרת מטרות הלמידה.
- 10.9.3. פיתוח הלומדה תהיה רק לאחר קבלת הזמנת רכש חתומה ובהתאם לדרישת הרשות.
- 10.10. כלל החומרים במסגרת פרק זה יסופקו בפורמט ממוחשב.
- 10.11. הספק נדרש לספק ספר טכני והוראות הפעלה בתצורה המקורית של יצרן המוצר (בשפה האנגלית והעברית).
- 10.12. אספקת כלל הנדרש בפרק זה תבוצע טרם תחילת אספקת המוצרים לרשות.
- 10.13. תיק מדריך:
- 10.13.1. הספק יעביר תיק מדריך להכשרת השימוש במוצר.
- 10.13.2. תיק המדריך נועד להנחות את המדריך מטעם המכללה הלאומית לכבאות והצלה בתהליך ההדרכה לאמצעי.
- 10.13.3. 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.
- 10.13.4. במסגרת תיק המדריך ישולבו מבחנים ממוחשבים ושאלוני הערכה לחניכים.
- 10.14. תקציר תוכן מבצעי
- 10.14.1. הספק יעביר תקציר תוכן מבצעי הכולל מידע ברמת מפעיל את הפרקים הבאים.
- 10.14.2. שם דגם וייעוד;
- 10.14.3. נתונים טכניים;
- 10.14.4. הוראות בטיחות (עשה ואל תעשה);
- 10.14.5. תמונות להחשה ויזואלית של הפעלה ושימוש;

10.14.6. שאלון הטמעה (שאלון אמריקאי השואב את השאלות מהפרקים השונים בתקציר התוכן המבצעי).

11. סימון

- 11.1. 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 האחראיות.
- 11.2. על כל המוצר יופיע מס' סידורי (Serial ID) של המערכת.
- 11.3. כלל הסימון שיסופק יהיה בתצורה שאינה ניתנת להסרה, אינה ניזוקה כתוצאה ממגע עם מים, טמפ' גבוהה כחלק מהפעלה תקינה, קרינת שמש ישירה, חום ושריטות.
- 11.4. הספק נדרש לאשר מול הרשות את תצורת הסימון, וזאת על בסיס גרפיקה שתוגש בפורמט דיגיטלי.
- 11.5. כל מרכיב סימון נוסף מעבר למוגדר בפרק זה נדרש לאישור מוקדם בכתב של הרשות.
- 11.6. סימון אחריית – על כל מוצר בנפרד תודבק מדבקה, בה יפורט מועד אישור הרשות על קבלת המוצר ומועד תום תקופת האחראיות למוצר.

12. אריזה ומשטוח

- 12.1. 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.
- 12.2. אריזות המוצר:
 - 12.2.1. כל מוצר מוצע יסופק באריזות תקינות שיבטיחו את תקינות המוצר בעת שינוע ואחסנה.
 - 12.3. דרישות למשטוח (ככל שידרש):
 - 12.3.1. המשטחים יהיו משטחי עץ או פלסטיק המתאימים לעומס מירבי של עד 900 ק"ג.
 - 12.3.2. הגובה המרבי של המשטח כולל מטען לא יעלה על 1.55 מ'.
 - 12.3.3. חריגה לרוחב מסיפון המשטח מותרת עד 5 ס"מ לכל היותר, מעבר כל דופן.
 - 12.3.4. 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.
 - 12.3.5. משקל הציוד והמשטח לא יעלה על 900 ק"ג.
 - 12.4. רכב השינוע:
 - 12.4.1. באחריות הספק להעמיס ולפרוק את המוצרים המוצעים בתחנות הכיבוי.
 - 12.4.2. 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.
 - 12.4.3. 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.
 - 12.4.4. הספק יהיה אחראי בלעדי להעמסה ופריקה של המוצרים באתרי הרשות.

13. בטיחות

- 13.1. הספק יפעל לפי כל דרישות החוק הרלוונטיות כולל תקנות הבטיחות בעבודה הכרוכות באספקת המוצרים/השחרותים.
- 13.2. הספק מתחייב לקיים השגחה קפדנית ולוודא כי הוא וכל הפועלים מטעמו ימלאו אחר כל דרישות הרשות והוראות המכרז.
- 13.3. הספק אחראי באופן חד משמעי לתקינותם של המוצרים, הציוד והכלים אשר ברשותו וכן לשימוש הנכון והבטיחותי בהם.

14. זמינות השירות

- 14.1. נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00.
- 14.2. נציג הספק יהיה נדרש להעמיד לידי הרשות שני אנשי קשר למענה טלפוני 24/7 כולל שבתות וחגים ולעתות חירום בהם נדרשת הזמנת מוצרים או שירותים. על הספק החובה להעביר לרשות את שמות ופרטי התקשרות של הנציגים לפי סעיף זה.

15. פעילות בזמן חירום

15. הגדרה – "זמן חירום" יהיה בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
- 15.1.1. הכרזת ממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי"א-1951.
- 15.1.2. הכרזה על אירוע אסון המוני בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת המשטרה (נוסח חדש) התשל"א-1971.
- 15.1.3. עפ"י החלטת נציב כבאות והצלה.
- 15.2. המוצרים ו/או השירותים נשוא מכרז זה על כל מרכיביו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת לרשות בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת על פי תנאי המכרז ומסמך תכולת העבודה.
- 15.3. הרשות תודיע לספק כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת הודעה, מתחייב הספק לספק את המוצרים ו/או השירותים בתוך פרק הזמן הנדרש.
- 15.4. ידוע לספק כי בזמן חירום, תהא לרשות זכות ראשונים לקבלת המוצרים ו/או שירותים כפי שהוגדר בתנאי המכרז.
- 15.5. הספק מתחייב לתת המוצרים ו/או השירותים באופן מלא כנדרש במסמך תכולת העבודה, מקצועי ורצוף כנדרש בשגרה, מרגע קבלת ההודעה מהרשות כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי מסמך תכולת העבודה.
- 15.6. לשם כך, מתחייב הספק לעשות כל הנדרש על מנת לספק את המוצרים ו/או השירותים בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א וכלי רכב לפי הצורך גם מעבר לשעות הפעילות לרבות בשבתות וחגים.
- 15.7. חובת הספק כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהמוצרים ו/או השירותים מסופקים באמצעות ספקי משנה, והוא יהיה אחראי כלפי הרשות לאי אספקת המוצרים ו/או השירותים כנדרש בזמן חירום.
- 15.8. אי עמידה של הספק בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

16. רישום מפעל חיוני לשעת חירום

- 16.1. 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 הכוללים במכרז, כמפעל חיוני לשעת חירום, לטובת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לאמור בחוק שירות עבודה בשעת-חירום התשכ"ז-1967.
- 16.2. על הספק לסייע למפעיל ההסכם ככל שיידרש על מנת לרשום את כל הפועלים מטעמו לאספקת המוצר ומתן השירותים מושא מכרז זה.

נספח ט"ז – הסכם לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום _____ לחודש _____ בשנת 2025

[ימולא ע"י אחרון מורשי החתימה ברשות]

בין: הרשות הארצית לכבאות והצלה במשרד לביטחון לאומי מ.י. 500102629 (להלן: "הרשות"), באמצעות המורשים להתחייב מטעמה, רב טפסר אייל כספי, נציב כבאות והצלה ביחד עם הגב' אצילה מלמוד, סגנית חשבת במשרד לביטחון לאומי.

מצד אחד

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

מצד שני

הואיל: והרשות פרסמה מכרז 11/2025 (להלן: "המכרז"), לאספקת ותחזוקת ערכות חילוץ עבור הרשות, והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "המוצרים").

והואיל: וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום _____ לבחור בספק לשם אספקת מוצרים כמפורט במסמכי המכרז הצעת הספק הזוכה על כל נספחיה.

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

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא וכוותרת

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הסכם זה, לבין נספח מהנספחים המצורפים לו או בין ההסכם לבין מסמכי המכרז – תפרש הרשות סתירה או אי התאמה אלה, באופן המיטיב 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 להסכם זה

- 2.1. נספח 1: מסמכי מכרז.
- 2.2. נספח 3: הצעת הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק, לרבות הצעת המחיר.
- 2.3. נספח 4: הודעת ועדת המכרזים לחברה אודות לבחירת הצעתה כזוכה במכרז.
- 2.4. נספח 5: הצהרה על סודיות והיעדר ניגוד עניינים (נספח ב' למכרז).
- 2.5. נספח 6: הצמדות (נספח י"ד למכרז)
- 2.6. נספח 7: מענה לשאלות הבהרה והבהרות שפרסמה הרשות.

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 מיידי 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 סלולרי _____, דוא"ל: _____ (להלן: "אחראי מטעמו").

5. מפעיל ההסכם מטעם הרשות

5.1. מפעיל ההסכם הינו סגן טפסר עובדיה כורש רע"ן הספקה, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "מפעיל ההסכם"). הרשות רשאית להחליף את המפעיל בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

5.2. הספק מתחייב ליתן את השירותים אך ורק בהתאם למטלות שיוצאו לו ע"י מפעיל ההסכם בכתב וכן לשתף פעולה עם מפעיל ההסכם, בכל עת ובכל עניין, ולהעמיד לרשותו כל דיווח על פי הוראותיו ו/או את כל המידע, הנתונים והמסמכים על פי דרישותיו והנחיותיו, וזאת מבלי לגרוע מהוראות ההסכם בנושא. בהתאם יובהר, כי לא יהיה כל תוקף לפניה לגורם שאינו מפעיל ההסכם הרלוונטי ו/או מי שהוסמך מטעמו, לפי העניין או לאישוריו או הנחיותיו של גורם כאמור.

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 הראשונית").

6.2. הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על חמש (5) שנים בסך הכל מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

6.3. בנוסף לאמור לעיל, הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה למתן השירותים כמפורט בהמכרז (ללא אפשרות לרכש מוצרים), בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על עשר (10) שנים בסך הכל מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

6.4. ככל שבתוך תקופת ההתקשרות, בין אם המדובר בתקופת ההתקשרות הראשונית או תקופות התקשרות הנוספות, הוצאה הזמנה/הזמנות בהתאם להסכם ולמכרז, אך מועד אספקתה יהיה לאחר תום התקופה לפי ההסכם, ימשיך הספק ויטפל בהזמנות שהטיפול בהן טרם הושלם עד לאספקת המוצרים ו/או השירותים עד תום, כאשר ביחס להזמנות אלו בלבד – תקופת ההתקשרות תסתיים במועד השלמתן, אלא אם הורתה הרשות אחרת באופן מפורש, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

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 צרכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

7.2. הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את המוצרים וכן לא מתחייבת להזמין במועד מסוים, וכל זאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי, מכל מין וסוג שהם בקשר לכך.

8. ביצוע ההסכם

- 8.1. ההתקשרות עם הספק תהא לקבלת המוצרים והשירותים (להלן: המוצרים) כהגדרתם בנספחי ט"ו למסמכי המכרז.
- 8.2. אספקת המוצרים מושא הסכם זה תבוצע בכל שטחי מדינת ישראל לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
- 8.3. הרשות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תקבע במהלך תקופת ההסכם אם ובאיזה היקף יסופקו המוצרים.
- 8.4. ידוע ומובן לזוכה שהרשות איננה מתחייבת להזמנת מוצרים בכמות כלשהי.
- 8.5. על אף האמור לעיל, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך או לקצר את תקופת ההסכם, וכן לבטל לחלוטין את ההסכם, כל זאת בלבד שהדבר ייעשה 30 ימים קלנדריים, מראש ובכתב; במקרה של שינוי כאמור, יחולו כל תנאי ההסכם על תקופת ההסכם המוארכת או המקוצרת.
- 8.6. הספק לא יהיה רשאי להעביר לגורם אחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולם או מקצתם.
- 8.7. הספק מתחייב בזאת להגיש לרשות בכל עת שידרש לכך כל נתון, מידע או מסמך, המצוי בידו או שעליו להיות מצוי בידו, והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
- 8.8. לשם אספקת המוצרים מושא הסכם זה, מתחייבת הרשות לשתף פעולה עם הספק ולמסור לו נתונים, מידע וכל חומר אחר שברשותה, הקשור לאספקת המוצרים.
- 8.9. הספק לא יהיה זכאי לתשלומים נוספים מעבר לקבוע בהסכם זה, לרבות בגין שינוי כלשהו, אלא אם סוכם אחרת, מראש ובכתב בין הצדדים, באמצעות תוספת להסכם זה, שנחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות.

9. קבלני משנה

- 9.1. ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 9.2. הספק יוכל להעסיק קבלן-משנה רק לצורך אספקת המוצרים, הובלתם, התקנתם וכדומה – בכפוף לאישור קבלן-המשנה לצורך על-ידי הרשות מראש ובכתב.
- 9.3. הרשות תהיה רשאית לדרוש את החלפתו של קבלן משנה שימצא לא כשיר לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות והספק יהיה חייב לעשות כן.

10. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מתחייב בזה:

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

10.9. 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. בתמורה לאספקת המוצרים ומתן השירותים שישפק הספק לרשות ומילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה הספק זכאי לקבל מאת הרשות תמורה בהתאם להצעת המחיר שהגיש הספק המצורפת **בנספח 3** להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ובהתאם להוראות המפורטות בה (להלן: "**התמורה**").
- 11.2. על חשבון התמורה לספק, יתווסף מס ערך מוסך בשיעורו החוקי במועד ביצוע כל תשלום.
- 11.3. התמורה תהיה סופית ותכלול את כל הוצאות הספק, לצורך אספקת המוצרים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.4. התמורה תשולם לספק לאחר קבלת המוצרים בפועל והגשת תעודת משלוח חתומה על ידי הגורם המוסמך ברשות לקבלת המוצרים, חשבונית (דרישה לתשלום), בהתאם להוראות תכ"ס 1.4.3, כפי שתעודכן מעת לעת.
- 11.5. למען הסר ספק לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום אחר או נוסף, פרט לאמור בהסכם זה, לא בתקופת ההסכם ולא לאחריה.
- 11.6. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל ההוצאות הקשורות באספקת המוצרים, לרבות הוצאות רכב, שילוח, שכר עבודה או שכר אחר, אגרות ומיסים, שימוש בציוד כלשהו שיהיו נחוצים לצורך אספקת המוצרים לפי הסכם זה, ולא יהיה זכאי לכל החזר הוצאות שיגרמו לו בגין אספקת המוצרים, מעבר לתמורה המפורטת בהסכם זה.
- 11.7. **פורטל הספקים הממשלתי**: הספק נדרש להגיש דיווחים וחשבוניות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת תכ"ס 7.12.5 – פורטל ספקים, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 11.8. מובהר כי רק הזמנת רכש חתומה על ידי מורשי החתימה תחייב את הרשות לאספקת המוצרים והשירותים.

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 תלויות 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 תתבצע 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 תתבצע 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 תתבצע בהתאם להוראות תכ"ס מס' 7.3.2 "כללי הצמדה", בנוסחה כפי שיתעדכן מעת לעת.

13. קיזוז ועכבון

- 13.1. הרשות רשאית לקזז ו/או לעכב אצלה תשלומים אשר יגיעו לספק או כל סכום מהם כנגד סכומים אשר יגיעו לרשות מאת הספק.
- 13.2. בכל מקרה של גרימת נזק לרשות על ידי הספק או הפועלים מטעם הספק, בין במישרין ובין בעקיפין, תהיה לרשות זכות לעכב ו/או לקזז מתוך הכספים שיגיעו להספק את כל הסכומים שהרשות עלולה לשאת בהם במקרה כזה, לפי שיקול דעתה של הרשות.
- 13.3. הספק מוותר בזאת על כל זכות קיזוז וזכות עכבון כלפי הרשות.

14. ערבות ביצוע לקיום ההתקשרות

- 14.1. להבטחת כל התחייבות הספק על פי הסכם זה, יעביר הספק במעמד חתימת ההסכם ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, בסך _____ (5% מאומדן הרכש הצפוי לתקופת ההתקשרות) לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה.
- 14.1.1. הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתי הבלתי להגדיל או לצמצם את סכום ערבות הביצוע בהתאם להיקף רכש המוצרים והשירותים הצפוי.
- 14.2. ערבות הביצוע תהיה **ערבות דיגיטאלית** בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על ידי החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי בנק או חברת ביטוח אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט **כנספח 1** להסכם, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראות תכ"ס 14.4.1 ערבויות דיגיטליות.
- 14.3. הערבות תהא של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח המורשית למתן ערבויות.
- 14.4. 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.

14.5. 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.

15. אי תחולת יחסי עובד מעסיק

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

15.2. 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 ע"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.

15.3. 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 לבטח את עצמו במוסד לביטוח לאומי ולשאת בכל התשלומים שהוא חב בהם לפי כל דין, כלפי עובדיו, אחר מטעמו וצדדים שלישיים אחרים.

16. סודיות

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. 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.

16.6. 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.

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

16.8. הספק מתחייב למלא ולהעביר לידי הרשות טופס הצהרה לשמירה על סודיות בנוסח זהה לנספח 5 המצ"ב להסכם זה.

17. ביטול הסכם

17.1. הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה – רשאית הרשות נוסף על זכויותיה על פי כל דין והסכם זה ולאחר שניתנה לספק הודעה בה נדרש לתקן את ההפרה בהתאם להודעה ותוך הזמן שנקבע בהודעה, ובנוסף לאחר שניתנה לו הזדמנות להשמיע את עמדתו לכוונת הרשות לקבל החלטה בקשר להסכם זה - 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 לספק לפי הסכם זה ולחייב את הספק בהחזר כל הוצאה וכן פיצוי בגין כל נזק שנגרמו לרשות כתוצאה מכך.

17.2. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את ההסכם או חלקו, בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב לספק של 30 ימים קלנדריים מראש לפחות. בוטל ההסכם או חלקו כאמור, תשלם הרשות לספק את חלקו היחסי בתשלומים לפי המוצרים אותם סיפק בפועל.

18. ניגוד עניינים

18.1. 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.

18.2. הספק מתחייב לשמור על הכללים בדבר איסור ניגוד עניינים. אם ובמידה ויווצרו 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 למפעיל ההסכם.

18.3. 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.

18.4. להבטחת מילוי התחייבות הספק על פי הסכם זה, מתחייב הספק לחתום ולהחתים כל מי מטעמו, שיעסוק באספקת המוצרים על פי הסכם זה, על טופס הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בנוסח זהה לנספח 5 להסכם זה.

19. אחריות ונזיקין

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

19.2. הספק יהיה חייב לשלם את דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיעו בהתאם לכך וכן יהיה חייב לשפות את הרשות, מיד עם דרישה, בגין כל סכום אשר הרשות תידרש לשלמו כתוצאה מתביעה או דרישת תשלום מחמת נזק שנגרם כמתואר לעיל, לרבות הוצאות ושכר טרחת עו"ד מקובלים בנסיבות המקרה.

19.3. סיומו של חוזה זה, מכל סיבה שהיא לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריות הזוכה לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מחוזה זה או קשורה אליהם.

20. ביטוח

20.1. הספק מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות וסכומי הביטוח לא יפחתו מהמצוין להלן:

20.1.1. ביטוח חבות מעבידים

- 20.1.1.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 20.1.1.2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- 20.1.1.3. הביטוח יורחב לשפות את חבותו של הספק בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים.
- 20.1.1.4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- הרשות הארצית לכבאות והצלה, היה וייטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.
- 20.1.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי
- 20.1.2.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 20.1.2.2. גבול האחריות לא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח .
- 20.1.2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- 20.1.2.4. הביטוח יורחב לשפות את חבותו של הספק בגין וכלפי פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 20.1.2.5. טכנאים, מדריכים וכל בעכלי תפקיד אחרים אשר אינם מכוסים בביטוח חבות מעבידים של הספק ייחשבו צד שלישי.
- 20.1.2.6. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.
- 20.1.2.7. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.
- 20.1.3. ביטוח חבות המוצר - Products Liability
- 20.1.3.1. הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת ותחזוקת ערכות חילוץ מסוגים שונים, כולל ביצוע תיקונים ואספקת חלקי חילוף, תיעוד והעברת דוחות למשרד. הביטוח כולל גם החלפת מוצרים פגומים, בהתאם להסכם עם מדינת ישראל – הרשות הארצית לכבאות והצלה.
- 20.1.3.2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- 20.1.3.3. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- 20.1.3.4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
 - תקופת גילוי של 12 חודשים.
- 20.1.3.5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הארצית לכבאות והצלה, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו. בכפוף להרחבי השיפוי האמור, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה.
- 20.1.4. ביטוחים נוספים :
- הספק ידאג ויוודא כי בעלי מקצוע, נותני שירותים, ספקים, קבלנים, קבלני משנה יערכו ביטוחים התואמים להיקף ומהות פעילותם, בגבולות אחריות סבירים, ואשר כוללים גם ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – הרשות הארצית לכבאות והצלה

ועובדיהם, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם של הספק ו/או הבאים מטעמו בכפוף לסעיף אחריות צולבת. בביטוחי הרכוש, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל- הרשות הארצית לכבאות והצלה ועובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

20.1.5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

20.1.5.1. לשם המבטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

20.1.5.2. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב הרשות הארצית לכבאות והצלה.

20.1.5.3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה ועובדיהם ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

20.1.5.4. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסה.

20.1.5.5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

20.1.5.6. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

20.1.5.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" ו/או כל נוסח אחר מקביל לביט, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

20.1.5.8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.

20.2. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה – בתוקף.

20.3. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לרשות הארצית לכבאות והצלה עד למועד חתימת ההסכם; הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לרשות הארצית לכבאות והצלה לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/י הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש לעיל.

20.4. מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף הביטוח. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

20.5. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי

העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

20.6. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים לעיל, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הינם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לו לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

20.7. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - הרשות הארצית לכבאות והצלה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

20.8. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

21. איסור הסבת הסכם

21.1. הספק אינו רשאי להסב או להעביר זכות מזכויותיו או חובה מחובותיו על פי הסכם זה, כולם או מקצתם, לכל צד שלישי שהוא.

21.2. כל הסבה או העברה שיעשה הספק, תהא בטלה ומבוטלת וחסרת כל תוקף כלפי הרשות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

21.3. זכויותיו של הספק לפי ההסכם ומכוחו, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד כלשהו.

22. כללי

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

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

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

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

22.5. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

23. אמנת שירות (S.L.A)

פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

23.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות הנדרשת מהספק במהלך כל תקופת ההתקשרות ואת הפיצויים המוסכמים שאותם ישלם הספק בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

23.2. במידה והספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, ישלם פיצוי מסוכם, על פי מידת החרیגה מהרמה המוגדרת והתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים **שבסעיף 23.7** את הפיצויים תהא הרשות רשאית לגבות בכל דרך, כולל באמצאות קיזוז מחשבונית.

23.3. הרשות רשאית, מבלי לגרוע מזכויותיה, לפעול בדרכים המוקנות לה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, להפסיק את עבודתו של הספק, ככל שלא יעמוד בהתחייבויותיו.

23.4. מפעיל ההסכם רשאי בכל עת להעביר לספק את השגותיו ואת תלונותיו בגין פגיעה ברמת השירות. התלונה תועבר בפנייה ישירה בעל פה לנציג הספק ותתועד בכתב. הליקוי יתועד במסמך רשמי של הרשות (להלן: "**הודעה לדרישת פיצוי מוסכם**") שיכלול את הפרטים הבאים: שם המדווח, כל פרטי ההזמנה והאספקה, הליקוי, תאריך

- הליקוי, הגורמים שאליהם נעשתה פניה, הזמן שחלף עד לתיקונו והתייחסויות הספק, ככל שניתנו. העתק מהתיעוד יועבר לנציג המחלקה המשפטית ברשות ולנציג הספק.
- 23.5. בסמכות הרשות להפעיל את סכום הפיצוי המוסכם במלואו או בחלקו, לפי שיקול דעתה והחלטתה הבלעדית של הרשות.
- 23.6. מפעיל ההסכם יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם יקוזזו מסכום החיוב על פי הטבלה שבסעיף 23.7 ובכפוף לאמור בסעיף 23.2 ולהוראות הדין.
- 23.7. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות:

#	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	סכום/שיעור הפיצוי המקסימלי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
1	עיכוב בזמן אספקה של מוצרים	500 ₪ בגין כל יום עיכוב ועד לתקרה של 25% מערך המוצרים המעוכבים.
2	עיכוב בזמן תיקון או החלפת מוצר פגום	500 ₪ בגין כל יום עיכוב ועד לתקרה של 25% מערך המוצרים המעוכבים.
3	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות האפיון הטכני	160% מערך הפריטים כולל מע"מ אם ניתן תשלום עבור הפריטים. 60% מערך הפריטים כולל מע"מ אם טרם ניתן תשלום עבור הפריטים.
4	אי-עמידה בדרישות אריזה ומשטוח	300 ₪ לכל מקרה.
5	אי-עמידה בדרישת סימון תקופת האחריות על המוצר.	200 ₪ לכל מקרה.
6	הפרה של דרישת הדרכה או הפרה של דרישת ספרות טכנית	500 ₪ לכל מקרה.
7	הפרה של תנאי דרישות המכרז של הוגדרה בטבלת אמנת השירות	500 ₪ לכל מקרה.
8	בגין חזרה על הפרה המפורטות בטבלה, בתוך תקופה של שישה (6) חודשים, יוכפל סכום הפיצוי המוסכם פי שניים. לעניין סעיף זה לעיל "חזרה על הפרה" משמע: אירוע חוזר של אחת מההפרות שפורטו בסעיפים לעיל – בגינה ננקטו נגד הספק הליכים בהתאם להוראות מסמך זה - במהלך תקופת ההסכם.	פי שניים מהסכום הנקוב להפרה.

- 23.8. מובהר בזאת כי פיצוי זה מוסכם מראש, כי הרשות זכאית לקבלו ללא הוכחת נזק, וכי לא יהיה בקביעת פיצויים מוסכמים או בתשלומם, משום פגיעה בכל זכות אחרת של הרשות, בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, וכן לא יראו בכך ויתור על כל תביעה, דרישה או טענה שיש לרשות.
- 23.9. בעת פעילות בזמן חירום סכום הפיצוי המוסכם יהיה גדול פי 1.6 מהקבוע בטבלה בסעיף 23.6 לעיל.
- 23.10. קיזוז ופיצויים המוסכמים – פעולות לביצוע:
- 23.10.1. קיזוז יבוצע כנגד תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוץ יחסי של ערכות הביצוע.
- 23.10.2. במקרה של קיזוז כנגד תשלומים יגיש הספק לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 23.10.3. 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.

24. זכויות יוצרים ובעלות על החומר

- 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 בל 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 בעלי זכויות היוצרים יעניקו לרשות את זכויות היוצרים המשותפות בהם, כאמור לעיל.

24.3. הספק לא יהיה רשאי, ללא הסכמת הרשות מראש ובכתב, להכין עותקים להרשות ביודעין לאחרים להכין עותקים או לעשות כל שימוש אחר בכל ד"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. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

- 25.1. לבתי המשפט המוסמכים בהתאם לתקנות בתי משפט לעניינים מינהליים (סדרי דין), תשס"א-2000 תהא סמכות השיפוט לדון בכל עניין הקשור או הנובע מהסכם או בכל עניין הקשור או הנובע ממסמכי המכרז.
- 25.2. 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.
- 25.3. מקום מושבה של ועדת המכרזים בראשון לציון.

26. דרכי התקשרות

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

- ולראיה באו הצדדים על החתום -

הספק

רב טפסר אייל כספי
נציב כבאות והצלה

גב' אצילה מלמוד
ס. חשבת המשרד לביטחון לאומי



נוסח אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*
מדינת ישראל – הרשות הארצית לכבאות והצלה	שם -----	שם של הספק בהתאם להסכם	אופי העסקה: ☐ נדל"ן ☒ שירותים ☒ אספקת מוצרים ☐ אחר: _____
ת.ז.פ. 500102629	ת.ז.פ. -----	ת.ז.פ. של הספק בהתאם להסכם	☒ מזמין שירותים ☒ מזמין מוצרים ☐ אחר: _____
מען שד' רחבעם זאבי 7 ראשון לציון	מען -----	מען של הספק בהתאם להסכם	אספקת ותחזוקת ערכות חילוץ מסוגים שונים

כיסויים								
סוג הביטוח	מספר הפוליסה*	נוסח ומהדורת הפוליסה ***	תאריך תחילה (ניתן להזין רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין רטרואקטיבי בי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	**	***			לתקופה למקרה*			
חבות מעבידים		נוסח ביט של המבטח או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה)			20,000,000	כמפורט בפוליסה	₪	309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון). 319 (מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח) 328 (ראשוניות - המבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור) 350 (הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים)
צד ג'		נוסח ביט של המבטח או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה)			2,000,000	כמפורט בפוליסה	₪	302 (אחריות צולבת - למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 307 (הרחבת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה) 309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור) 321 (מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור) 328 (ראשוניות -המבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור) 343 הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה



חבות המוצר	נוסח ביט של המבטח או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח (תוך ציון שנת המהדורה			2,000,000	כמפורט בפוליסה	ש	302 (אחריות צולבת - למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 309 (ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור) 328 (ראשוניות -המבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור) 332 תקופת גילוי – 6 חודשים 347 הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
------------	--	--	--	-----------	----------------	---	--

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחשבון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):	
046 מכירת/ רכישת/ השכרת ציוד 088 שירותי תחזוקה ותפעול	
ביטול/שינוי הפוליסה	
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.	
חתימת האישור	
המבטח:	