



הרשות הארצית לכבאות והצלה

מכרז פומבי מס' 1/2024

אספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט
גחלים לאירועי כבאות והצלה

טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
06/05/2024	פרסום המודעה בעיתונות ובאתרי המרשות (אינטרנט) של הרשות ושל מנהל הרכש בכתובת https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/search/?s=TENDER https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders
30/05/2024	מפגש מציעים – חובה, בשעה 10:00 כמפורט בסעיף 20 למסמכי המכרז.
17/06/2024	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
01/07/2024	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
15/07/2024	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 והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים עבור רשות הכבאות (להלן: "המוצר" וגם "המוצרים").
- 1.2. המוצרים שיוספקו לרשות יעמדו בכל דרישות האפיון הטכני ותכולת העבודה, כאמור בנספחי ט"ו למכרז זה, ללא יוצא מן הכלל, ובכל מקום להלן בו נאמר "תכולת העבודה" או "אפיון טכני", הכוונה היא לנספחי ט"ו.
- 1.3. המכולות שיוספקו לרשות יהיו חדשות, ובכל מקרה לא יוספקו מוצרים שעברו למעלה משנים עשר (12) חודשים מיום יצורם.
- 1.4. רשאים להשתתף במכרז, מציעים אשר ביכולתם לספק את כלל המוצרים והשירותים המתוארים באפיון הטכני ובתכולת העבודה ובהתאם להוראות המכרז.
- 1.5. היקף הרכש המוערך לתקופת ההתקשרות הראשונית במכרז, כאמור בסעיף 2.1 להלן, הוא כארבע (4) מכולות אימונים מסוגים שונים וארבע (4) יחידות של אמבט גחלים.
ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף האמור או בהיקף כלשהו.
- 1.6. המשרד לביטחון לאומי, משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר יהיו רשאים להשתמש בתוצאות מכרז זה, במסגרת תקופת התוקף שלו ולרכוש את המוצרים שיבחרו, מאת המציע הזוכה (להלן: "המציע הזוכה" או "הספק").
- 1.7. הרשות תהא רשאית להרחיב אספקת המוצרים מושא מכרז זה והקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים והמוצרים הנוספים, יקבע על פי תנאי המכרז ובמו"מ בין הצדדים ובלבד ששך כל התמורה הנוספת לא תעלה על 25% מערך ההתקשרות הכוללת הצפויה בכל תקופת המכרז.
- 1.8. תהליך ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז, יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראות התכ"ס "פורטל ספקים" מספר 7.12.5.
- 1.9. 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 (לעיל להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונית").
- 2.2. לרשות שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות לאספקת המוצרים בתקופות נוספות ובסך הכל עד לתקופה מצטברת של שבע (7) שנים מיום תחילת תקופת ההתקשרות הראשונית.
- 2.3. מובהר בזאת כי קיום מלוא תקופת ההתקשרות הראשונית, כהגדרתה בסעיף 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 וזכייתו 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 הנדרשים לרשות

- 3.1. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים הבאים [להלן "המוצרים"]:
- 3.1.1. מכולות אימונים "הדגמה/התקפה" (Demonstrator/Attack Container) - בהתאם לאמור בנספח ט"ו.1 - האפיון הטכני.
- 3.1.2. אמבט גחלים - בהתאם לאמור בנספח ט"ו.2 - האפיון הטכני.
- 3.1.3. מכולת אימונים "התקפה" בעלת מערכת אוורור עליונה (Upper Vent Container) - בהתאם לאמור בנספח ט"ו.3 - האפיון הטכני.
- 3.2. במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות השירותים הבאים (להלן: "השירותים"):
- 3.2.1. שירותי אספקה והתקנה – בהתאם לאמור בנספח ט"ו.4 - מסמך תכולת העבודה.
- 3.2.2. שירותי תיקונים/שינויים – לרשות תעמוד האפשרות לפנות אל הספק הזוכה בבקשה לשירותי תיקונים/שינויים. במקום בו הרשות תזדקק לשירותי תיקון/שינוי היא תפנה בבקשה נקודתית בהתאם לתיקון/לשינוי המבוקש ועל הספק הזוכה יהיה מחויב לתת הצעת מחיר לשירותי התיקון/השינוי. הרשות לא מתחייבת לבחור בהצעת המחיר של הספק הזוכה לביצוע התיקון/השינוי והיא יכולה לפנות גם לספקים אחרים לקבלת שירותים אלו.
- 3.3. הזמנות – המוצרים יסופקו לרשות בתוך תשעים (90) ימים קלנדריים מיום קבלת הזמנת רכש חתומה מהרשות.
- 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. פריסה גיאוגרפית – המציע הזוכה יהיה אחראי על אספקת המוצרים ומתן השירותים בכל מדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור מתן שירותי האספקה, לרבות בתחנות מרוחקות או מבודדות.
- 3.5. למען הסר ספק, כל מוצר שיוצע על ידי המציע, יהיה מוצר אשר מיוצר על ידי אותה חברה שצוינה בהצעת המציע כיצרנית המוצר המוצע. יובהר כי לא ניתן להציע מוצר המיוצר על ידי חברה פלונית ובפועל מסופק או מיוצר כמוצר של חברה אחרת, בין שהיא חברת בת של חברת האם אשר צוינה כיצרנית ובין כל חברה אחרת שלחברה היצרנית שצוינה יש הסכם כלשהו עמה או כל סיטואציה התקשורתית בין בחברות השונות. מקום בו יהיה מצב מן המתואר בסעיף זה, בסמכות הרשות להורות על פסילת המציע.

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 רו"ח/עו"ד בדבר מורשי החתימה בשם החברה אשר חתימתם בצירוף חותמת החברה או שמה המודפס מחייבים את החברה, לכל דבר ועניין, הקשור לביצוע מכרז זה ואספקת המוצרים המבוקשים.

- 4.4. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ושמיירת סודיות כאמור בנוסח המופיע בנספח ב'. שימו לב כי יש למלא את נספח ב' עבור כל מורשה חתימה בנפרד, אשר בסמכותם להגיש את ההצעה למכרז.
- 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.
- 4.6. 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 בנספח ד'.
- 4.7. 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'.
- 4.8. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז כאמור בנוסח המופיע בנספח ו'.
- 4.9. רישומים פליליים:
- 4.9.1. תצהיר בדבר רישום פלילי לבעלות שליטה, למורשה/ית חתימה, למנהל/ת בכירה, כאמור בנוסח המופיע בנספח ז'.
- 4.9.2. תצהיר בדבר רישום פלילי לתאגיד ולתאגיד, כאמור בנוסח המופיע בנספח ח'.
- 4.9.3. המציע, בעלי שליטה בו או נושאי משרה בכירים בו, ימלאו ויגישו את נספחים ז' ו- ח'.
- 4.9.4. 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.
- 4.9.5. סעיף 4.9.4 לעיל יחול, בשינויים המחויבים, גם על הגשת כתב אישום או הרשעה.
- 4.9.6. 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.
- 4.10. השתתפות בכנס מציעים חובה בהתאם למפורט בסעיף 20. יש להירשם ולחתום על הנוכחות בכנס כהוכחת השתתפות בו.
- 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'.
- 5.1. היקף פעילות מוכח של יצרן מכולות האימונים: המציע, בין שהינו יצרן המכולות ובין שהינו משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר והתקין, החל משנת 2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, סך

- של לפחות חמש עשרה (15) מכולות שעברו הסבה הכוללת עבודות מסגרות כגון: מכולות למגורים, מכולות למשרדים, מכולות למקלחות וכדומה.
- 5.2 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.
- 5.3 מציע שהוא יבואן מורשה או משווק מורשה: המציע כאמור יציג אישור בכתב מיצרן המוצרים, לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות התקנה בארץ.
- 5.4 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 שני ה- 15/07/2024 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 כלל 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" והמזיע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלית של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למזיע גם באמצעות הדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת.
- 6.3.2.3. **מזיע 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. מזיע 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. מזיע 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. **מזיע במכרז נושא באחריות הבלעדית להגשת הצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות.**
- 6.4.1. על המזיע לקחת בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות, אשר ימנעו מהמזיע להגיש את הצעתו. על המזיע להיערך לתרחיש כאמור ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.
- 6.4.2. למזיע 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. **בקובץ "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 שהמזיע 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 איכות" אותם יש לסרוק למערכת. באם הקובץ יהיה גדול מהמותר במגבלות המערכת יש לפצל 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 החוץ	המסמכים הנדרשים (המסמכים יתויקו בקלסר לפי הסדר המפורט בטבלה)
1.	קובץ ראשון – פרטי המציע	<ul style="list-style-type: none"> נספח א' – פרטים על המציע.
2.	קובץ שני – מסמכי המכרז	<ul style="list-style-type: none"> מסמכי המכרז (עמודים 1 עד 15).
3	חוץ שלישי – תנאי סף	<ul style="list-style-type: none"> אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ. עבור תאגיד: הצגת נסח חברה עדכני 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 נכוי 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 רביעי – תנאי סף מקצועיים	<ul style="list-style-type: none"> נספח ט' – ניסיון המציע הצהרת יצרן להיקף מכירות. תעודת ניהול איכות של היצרן. אישור יצרן ליבואן מורשה או משווק מורשה.
5	קובץ חמישי – נספחים	<ul style="list-style-type: none"> נספח י"א – חלקים חסויים בהצעה. נספח י"ב – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה. נספח י"ג – העדפת תוצרת הארץ. נספח י"ד – הצמדה.
6	קובץ שישי – אפיון טכני	<ul style="list-style-type: none"> נספח ט"ו.1 – אפיון טכני למכולת אימונים "הדגמה/התקפה". דף מידע טכני (Data Sheet) של המכולה המוצעת.
		<ul style="list-style-type: none"> נספח ט"ו.2 – אפיון טכני לאמבט לאיסוף גחלים . דף מידע טכני (Data Sheet) של האמבט המוצע.
		<ul style="list-style-type: none"> נספח ט"ו.3 – אפיון טכני למכולת אימונים "התקפה" (בעלת פתח אורור עליון).

	<ul style="list-style-type: none"> • דף מידע טכני (Data Sheet) של המכולה המוצעת. • נספח ט"ו.4 – מסמך תכולת עבודה. 		
7	<ul style="list-style-type: none"> • קובץ שביעי – הסכם. • נספח ט"ז – הסכם. 		
8.	<ul style="list-style-type: none"> • קובץ שמיני – שאלות הבהרה • מענה לשאלות הבהרה (ככל שיפורסמו). • כל הבהרה נוספת שתפורסם על ידי הרשות. 		

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 בתוך 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 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, ויצייגו 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.

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, המעניים לשאלות הבהרה ככל שהיו וכל הבהרות שפרסמה הרשות בקשר למכרז זה והובהרו לו כל הנקודות להן ביקש הבהרה.
- 7.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המחירים שינקבו במסגרת הצעת המחיר יהיו המחירים הסופיים הכוללים עלויות מיסוי (ובכלל זה היטלים, מכסים), אחריות, ביטוח, וכיו"ב, כוללת מע"מ.
- 7.5. **איסור הצעת מחיר חלקית**
 - 7.5.1. על הצעתו של המציע להיות מלאה - יש למלא באופן מלא את כלל הצעת המחיר.
 - 7.5.2. לא ניתן להגיש הצעה חסרה ולא ניתן להשלימה.
 - 7.5.3. מובהר בזאת כי מציע נדרש להציע לכל המוצרים והשירותים.
 - 7.5.4. הרשות תהא רשאית לפסול הצעתו של מציע אשר הגיש הצעה חסרה (חלקית).
 - 7.5.5. 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. מציע שהגיש הצעה למכרז זה, ולאחר בדיקת מסמכי הצעתו, יידרש להגיש לרשות ערבות מכרז וזאת לא יאוחר משבעה (7) ימי עבודה מיום קבלת דרישה מהרשות.
- 8.1.2. הערבות תהיה ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנת, ברת חילוט, לא צמודה, על סך של 10,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים) בתוקף עד 15.12.2024.
- 8.1.3. ערבות המכרז תהיה **ערבות דיגיטאלית** בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על ידי החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי 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. הערבות תנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת תכ"ס 14.4.1 ערבויות דיגיטליות.
- 8.1.4. המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה, כאמור **בסעיפים 6.11.2 ו- 6.11.3** לעיל.
- 8.1.5. ערבות ההצעה תוחזר למציעים שהצעתם לא נבחרה במכרז, לאחר הודעת הרשות על הזוכה במכרז.

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 הדיגיטאליות ולהוראת 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, ייפתחו כל קבצי הצעות המציעים (למעט קבצי הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת ההצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים, כהגדרתם בסעיף 4 ובסעיף 5 לעיל.
- 9.1.2. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף, תיפסל 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 הצעת המחיר (משקל 100%)

- 9.2.1. ציון המחיר יהווה מאה אחוזים (100%) מהציון הסופי.
- 9.2.2. ייפתחו מעטפות המחיר של ההצעות שעמדו בשלב הראשון ויבדקו הצעות המחיר.
- 9.2.3. ציון המחיר (P) ייקבע כדלהלן: ציון המחיר עבור כל פריט יחושב באופן יחסי להצעה הזולה ביותר, כאשר ההצעה הזולה ביותר תקבל את ציון המחיר המקסימלי מאה (100) נקודות. שאר ההצעות יקבלו ציון מחיר יחסי, ביחס לאותה ההצעה בעלת ציון המחיר הגבוה ביותר ובהתאם למשקלים המפורטים בנספח הצעת המחיר.
- 9.2.4. ציון הצעת המחיר יינתן על פי הנוסחה והשלבים הבאים:

$$P = 100 \times \left(\frac{A_{MIN}}{A_E} \right)$$

כאשר:

1. סה"כ עלות הצעת המחיר המשוקללת שהוגשה ע"י המציע A_E
2. סה"כ עלות הצעת המחיר המשוקללת המינימלית שהוגשה מבין ההצעות שהוגשו A_{MIN}

9.3. שלב שלישי: בחירת המציע הזוכה במכרז

- 9.3.1. ההצעה שקיבלה את ציון המחיר (P) הגבוה ביותר, תהיה ההצעה הזוכה.
- 9.3.2. הודעה בדבר זכייה או אי-זכייה תשלח למציעים.
- 9.3.3. ועדת המכרזים רשאית להכריז על כשיר שני, כאמור בסעיף 2.4 לעיל.
- 9.3.4. המציע לא יהא זכאי לקבל פיצוי או שיפוי כלשהם מהרשות, בגין אי קבלת הצעתו.

10. התניות 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 בהוראות 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 בהוראות 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 התקשרות

- 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 יחתם 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 לעיון במסמכים כאמור בסעיף זה, תועבר בכתב למרכז 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 וכותרתו 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 לעיונם 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

לא נדרש להציג דוגמאות במכרז 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 שני ה- 17/06/2024 בשעה 12:00**. פניה שתישלח לאחר מועד זה, לא תיענה ותיחשב כאילו לא נשלחה.
- 19.7. באחריות המציעים לוודא כי התקבל מענה מאת הרשות לשאלות הבהרה, 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 – חובה

- 20.1. המציעים נדרשים להשתתף במפגש מציעים, על מנת לקבל הסברים והבהרות לדרישות המכרז ולהסכם ההתקשרות ומימושו.
- 20.2. **מפגש המציעים ייערך במתקן ה"פיל האדום" בכתובת רחוב חלוצי התעשייה 111 בחיפה ביום חמישי ה- 30/05/2024 בשעה 10:00**.
- 20.3. השתתפות במפגש המציעים **מהווה תנאי סף** להגשת הצעה במכרז.
- 20.4. באחריות המשתתפים במפגש להירשם בפרוטוקול מפגש המציעים.
- 20.5. לאחר סיום מפגש המציעים יפורסם באתר הרשות פרוטוקול מפגש המציעים, הכולל מענה לשאלות שעלו במפגש. מובהר כי רק המענה הכתוב בפרוטוקול מפגש המציעים יחייב את הרשות.

21. איסור הסבה

21.1. 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 שיחתם, ככל שיחתם. וכן מתחייבים לא להוסיף או לצרף אף שותף או ליצור תאגיד אחר, לשם קבלת כל זכות או חובה על פי מסמכי המכרז או ההסכם שיחתם, ככל שיחתם, אלא לאחר שקיבלו לשם כך הסכמה מראש ובכתב מאת הרשות.

21.2. פעולה כאמור **בסעיף 21.1**, שלא תקבל את אישורה מראש ובכתב של הרשות, שתחליט בנושא לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף כלפי הרשות. מבלי לפגוע בביטול הפעולה, תיחשב הפעולה כהפרה יסודית של הוראות ההסכם (ככל שיחתם).

22. בעלות על מסמכי המכרז ובמסמכי הצעת המציע

22.1. הבעלות וזכויות היוצרים וכל זכויות הקניין הרוחני האחרות, מכל מין וסוג שהן, במסמכי המכרז ובנספחים, וכן במסמכי הצעת המציעים ובמסמכים אותם תציג הרשות בפני המציעים במכרז, תהיינה של הרשות בלבד. הרשות, בין היתר, תהיה רשאית לעשות בהם כל שימוש שתימצא לנכון, בכפוף לכל דין.

22.2. המציעים מוותרים בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר על זכויותיהם במסמכי הצעתם למכרז זה וכן יהיה מנועים ומושתקים מלהעלות כל דרישה, טענה או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך.

22.3. המציעים במכרז אינם רשאים לעשות שימוש כלשהו במסמכי המכרז למעט לצורך הגשת ההצעה.

23. עידוד נשים בעסקים

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 כאמור **בנספח י"ב**.

24. 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 והתקיין. לצורך עמידת המציע הזוכה בחובות אלו יתפעל המציע הזוכה ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והתהליכיים המשמשים לאבטחת המידע עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

25. העדפת תוצרת הארץ

25.1. 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**").

25.2. ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.

25.3. 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).

25.4. מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל – לא יקבל העדפה כאמור.

- 25.5. 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.
- 25.6. 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.
- 25.7. לצורך הוכחת זכאותו להעדפה כנ"ל ימלא המציע כנדרש את **נספחי י"ד** – העדפת תוצרת הארץ.

26. הדין החל על המכרז

- 26.1. 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.
- 26.2. 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.

27. מקום מושבה של ועדת המכרזים

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

בכבוד רב,

יעקב מרציאנו, טפסר
ראש אט"ל ויו"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: _____

פרטים אודות יצרן המוצרים:

13. שם יצרן המכולות: _____
14. מספר תאגיד / עוסק מורשה: _____
15. שם איש קשר ביצרן: _____
16. כתובת: _____
17. מספר טלפון: _____

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

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

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

נא למלא ולחתום על 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;
הואיל: והנני מועסק בקשר לאספקת המוצרים;
הואיל: 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:

- "המוצרים" - כהגדרתם במסמכי מכרז 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה.
- "עובד" - כל אחד מעובדי המציע או מי מטעמו אשר באמצעותו יסופקו המוצרים לרשות.
- "מידע" - 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.
- "סודות מקצועיים" - 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.

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 בהתחייבויותיי 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 למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
4. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש לרשות על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותיי 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 התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
3. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיחשב 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 ידי כל אחד ממורשי החתימה 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 **1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה** ואני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
 המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

נא סמן ✓ במשבצת המתאימה:

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר **1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה**.
 - המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 - המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, זוהי חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע

אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחתימת עו"ד

נספח ד' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות

פניות אל מנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, כנדרש לפי תצהיר זה, תעשנה דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדואר אלקטרוני: match.Shiluv@labor.gov.il לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, בדואר אלקטרוני: info@mflm.org.il / טלפון: 1700507676

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 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה.
 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 שהזהרתי/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 מספר 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה, 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 שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד



נספח ו' - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

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

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
- אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה למכרז מספר 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד / העוסק ופרטי יצירת קשר עימו):

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

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

יש לסמן ✓ במקום המתאים:

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

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

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

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

ההצהרה להלן תמולא על-ידי כל בעל/ת 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 (מחקי 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.

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

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ט' - 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

תיאור תנאי הסף המקצועי	עומד/ לא עומד
<p><u>היקף פעילות מוכח של יצרן מכולות האימונים: המציע, בין שהינו יצרן המכולות ובין שהינו משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, מכר והתקין, החל משנת 2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, סך של לפחות חמשה עשרה (15) מכולות שעברו הסבה הכוללת עבודות מסגרות כגון: מכולות למגורים, מכולות למשרדים, מכולות למקלחות וכדומה.</u></p> <p>להוכחות עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף טבלת לקוחות של היצרן.</p>	_____
<p><u>ניהול איכות של היצרן: המציע, בין שהינה יצרן המוצרים ובין שהינו משווק מורשה או יבואן מורשה של מוצריו, יצרף תעודה על כך שיצרן המוצרים בעל אישור לניהול איכות, לפי תקן ISO9001 או בעל אישור אחר לניהול איכות שניתן על ידי גוף מתעיד בעל הסמכה.</u></p> <p>יש לצרף תעודה לניהול איכות של היצרן.</p>	_____
<p><u>מציע שהוא יבואן מורשה או משווק מורשה: המציע כאמור יציג אישור בכתב מיצרן המוצרים, לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות התקנה בארץ.</u></p> <p>יש לצרף אישור בכתב מיצרן המוצרים, לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק את המוצרים המוצעים מטעמו, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות התקנה בארץ.</p>	_____
<p><u>אפיון טכני – המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה במפרט הטכני.</u></p>	_____

יש לצרף את האישורים הבאים:

- יש לצרף טבלת לקוחות של היצרן להיקף מכירות של דגם המוצר המוצע.
- יש לצרף תעודה להבטחת איכות של היצרן.
- יש לצרף מכתב חתום על ידי היצרן לנציגות המציע בישראל למכירה והתקנה בישראל.



מכרז מס': 1/2024

אספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה

טבלת לקוחות של המציע

מס"ד	שנת מכירה (YYYY/MM)	שם הלקוח	תיאור המכולות שהוסבו	כמות	תפקיד ושם איש קשר בלקוח	מספר טלפון סלולרי של איש הקשר בלקוח	דוא"ל
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

עמוד 26 מתוך 78

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



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

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	-----------------	--------------------

אישור עו"ד

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

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

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

1. קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז ונספחיו (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
2. אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיו, ושאם הצעתי תיבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף למסמכי המכרז ושיעודכן בהתאם להליכי המכרז והוראות הדין.
3. ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים, אספקתם, והתקנתם מושא מכרז זה, ייעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
4. ידוע לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
5. ידוע לי השוואת ההצעות למכרז תעשה בהתאם לאמור בסעיף 9 למסמכי המכרז.
6. כל המחירים מוצעים בשקלים חדשים וכוללים את התמורה המלאה המבוקשת על ידי, לרבות כל העלויות הישירות והעקיפות, מיסים ומע"מ.
7. **הצעה חלקית תיפסל על הסף.**
8. אין לבצע העמסת מחירים בין הפריטים בטופס הצעת המחיר. הצעה שתימצא כתכסיסנית עלולה להיפסל.
9. **אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר – ביצוע שינויים בטופס הצעת המחיר עלול להביא לפסילת ההצעה.**

טבלת הצעת מחיר

סה"כ בש"ח לא כולל מע"מ	אחוז לשקלול	שם הפריט	
_____ (לא כולל מע"מ)	(40%)	מחיר לאספקת והתקנת מכולת אימונים "הדגמה/התקפה" (Demonstrator/Attack Container) (כולל כל מרכיבי תכולת העבודה והמפרטים הטכניים)	1
_____ (לא כולל מע"מ)	(40%)	מחיר לאספקת והתקנת מכולת אימונים "התקפה" בעלת מערכת אוורור עליונה (Upper Vent Container) (כולל כל מרכיבי תכולת העבודה והמפרטים הטכניים)	2
_____ (לא כולל מע"מ)	(20%)	אמבט לאיסוף גחלים	3
יחושב על ידי הרשות		סה"כ עלות משוקללת	A

חתימה וחותמת המציע	שם המציע	תאריך



נספח י"ב - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

תצהיר בעלת השליטה

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

תאריך	שם המצהירה	חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני 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

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

_____ גב' _____ מס' ת.ז. _____

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



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

שם המוצר:	
-----------	--

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

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

מדובר בטובין שיוצרו בישראל (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 המוצר:	
-----------	--

תאריך: _____

לכבוד

המשרד לביטחון הפנים - הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי בהצעה עבור מכרז פומבי מספר 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה, המוגש על ידי חברת / עוסק

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") 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, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

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

בכבוד רב,

רואי חשבון

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- הנספח יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח אשר עליו להיות משרד רו"ח חיצוני, עצמאי ואינו מעובדו 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 להלן:

שם הפריט	סל ההצמדה
מכולת אימונים "הדגמה/התקפה" (Demonstrator/Attack Container)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
מכולת אימונים "התקפה" בעלת מערכת אוורור עליונה (Upper Vent Container)	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
אמבט לאיסוף גחלים	מדד המחירים לצרכן

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע



נספח ט"ו.1 – אפיון טכני מכולות אימונים הדגמה/התקפה (Demonstrator/Attack Container)

מכולת הדגמה:

יש למלא את הפרטים הבאים:

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

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
1	מכולה	1.1. כללי: מכולת אימונים לדימוי התנהגות אש בחללים סגורים - CFBT Demonstrator/Attack Cell. המופעלת על ידי הצתת פלטות עץ.	+					
		1.2. תקינה: המכולה תעמוד בדרישות תקן ISO 1496-1 ו-ISO 668	+				יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.	
		1.3. סוג: שימוש כללי לא מאוורר (unventilated general purpose container).	+					
		1.4. קוד קבוצה: DV-Dry Van/dry cargo container	+					
		1.5. מועד ייצור: מכולת האימונים תהא מכולה חדשה אשר ירדה מפס הייצור של היצרן בשתיים עשרה (12) החודשים האחרונים מיום ההזמנה (One-trip container).	+					
		1.6. אורך*: 12,192 מ"מ.	+					מידה חיצונית
		1.7. גובה*: 2,591 מ"מ.	+					מידה חיצונית
		1.8. רוחב*: 2,438 מ"מ.	+					מידה חיצונית

* כלל מידות הפרטים או מיקומם במפרט או בשרטוטים הטכניים עלולות להשתנות על פי דרישות הרשות.



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
2	דלתות המכולה	2.1. דלתות המכולה (Door panel) יחתכו באמצע, חיתוך אופקי על מנת ליצור שתי (2) דלתות תחתונות ושתי (2) דלתות עליוניות. כאשר שתי הדלתות התחתונות שיווצרו יהיו גבוהות ב- 10 ס"מ מהעליונות.	+				
		2.2. החיתוך יכלול חיתוך והסרה אמצעי הנעילה (Locking Bar bracket).	+				
		2.3. לאחר החיתוך יהיה מרווח (gap) של כאחד וחצי (1.5) ס"מ.	+				
		2.4. בחלק הפנימי בדלתות העליונות והתחתונות יותקנו ידידות.	+				
		2.5. בחלק החיצוני של ארבעת הדלתות שנוצרו תותקן ידית בכל דלת.	+				
3	תא הבערה	3.1. תא הבעירה יהיה בקצה השני של המכולה (לא בצד דלת המכולה).	+				
		3.2. מידות אזור הבערה:	+				
		3.2.1. אורך: 4,500 מ"מ.					
		3.2.2. רוחב: 2,350 מ"מ.					
		3.3. ריצפת תא הבעיה תהא מרוצפת אבן ריצוף משתלבת "ריבועי" בצבע אפור.	+				
		3.3.1. עובי: שש (6) ס"מ.					
3.3.2. אורך: 20 ס"מ.							
3.3.3. רוחב: 20 ס"מ.							

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
3	תא הבערה - המשך	3.4 הנחת אבני ריצוף על רצפת תא הבערה תהיה כדלקמן: 3.4.1 פח פלדה דמעות (מרוג) בעובי 3 מ"מ המרותך לדפנות המכולה בכל שטח תא הבערה. 3.4.2 שכבת הנחה (סומסום) (2 מ"מ) עובי שכבה 1-2 ס"מ. 3.4.3 אבני ריצוף 3.4.4 המרווחים שבין אבני הריצוף לדפנות המכולה והפנלים ימולאו בבטון.	+					
		3.5 בקצה תא הבערה תותקן זווית בעובי שלושה (3) מ"מ בצורת L, המשמשת סף לאבני הריצוף, הנ"ל תרותך לדפנות המכולה כאשר חלק הזווית האופקי יהיה מתחת לאבני הריצוף.	+					
		3.6 מערכת בידוד תקרה - בתקרת תא הבערה יותקנו מסילות אחיזה UPN 50 מ"מ ללוחות פח מרוג (דמעות) שחור בעובי 6 מ"מ באורך 3 מטר וברוחב 74 ס"מ ליחידה אשר יושחלו בין המסילות על פני כלל תקרת תא הבערה. מעל הפחים ומתחת לתקרת המכולה המקורית יושחלו חומרי בידוד מסוג (אחת מהאפשרויות הבאות): א. לוחות קלציום סיליקט אשר יאושרו על ידי המזמין ("הרשות הארצית לכבאות והצלה") ויעמדו בטמפרטורה של 650°C לפחות בעובי של 30 מ"מ לפחות על פי דרישות ASTM E136 או תקן EN 14306. ב. שמיכה צמר קרמי עמידה ב 1300°C לפחות בעובי של 25 מ"מ לפחות שאינה פולטת גזים או חומרים חשודים כמסרטנים – בכל מקרה החומר יאושר על ידי המזמין לפני התקנתו. השמיכה הקרמית או לוחות הקלציום סיליקט יעמדו בדרישות: Directive 97/69EC פסקה Q Nota להעדר כל דירוג של חומרים החשודים כ- מזיקים ו/או קרצינוגניים.	+					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
4	מערכת אחיזת לוחות עץ (דלק בערה)	4.1 בדפנות המכולה בחלק העליון הפנימי של תא הבעירה יותקנו תושבות מסילה העשויות מ- עשרה (10) פרופילים בצורת תעלת U בגודל 65 מ"מ מברזל שחור, המרותכים ללוחות פח לצורך אחיזת לוחות מטען הדלק (פלטות סיבית).	+				
		4.2 הפרופילים (תעלת UPN 65) ישמשו כתושבות לקורות רוחב 50X50 מ"מ להנחת לוחות עץ עליונים המשמשים כדלק הבעירה של מכולת האימונים (פלטות סיבית).	+				ראה נספח טכני טו' 1 - שרטוט ב. פרט לתושבת אחיזת לוחות
		4.3 הרווח בפרופיל (d) יהיה חמישים (50) מ"מ.	+				
		4.4 הפרופילים העליונים יותקנו עשרים (20) ס"מ מתקרת המכולה.	+				
		4.5 הפרופילים התחתונים יותקנו במרחק מאה עשרים וארבע (124) ס"מ מהפרופיל העליון.	+				
		4.6 עבור צדי תא הבעירה: ארבעה (4) פרופילים יהיו באורך 130 מ"מ.	+				
		4.7 עבור דופן אחורי בתא הבעירה: שני (2) פרופילים יהיו באורך 160 מ"מ.	+				
		4.8 בקצוות הפרופילים יותקנו שש (6) שרשראות בתצורת איקס (X) אשר יחזיקו את לוחות העץ במקומם.	+				
		4.9 השרשראות יהיו מפלדה בקוטר (d) 8 מ"מ לחוליה לפחות.	+				
		4.10 השרשראות יהיו רפויות.	+				
		4.11 מערכת אחיזת הלוחות (תושבות תעלה) תכלול חמש (5) פרופילים מרובעים חלולים (Rectangular Hollow Sections – RHS) בעובי ארבע (4) מ"מ, להנחת לוחות עץ.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
5	מחיצת הסתרת הלהבות	5.1. בקצה תא הבעיה תותקן מחיצת הסתרת להבות.	+				
		5.2. המחיצה תהיה בתצורת מחומש.	+				ראה נספח טכני טו' 1. שרטוט א.
		5.3. המחיצה תכלול שלד עשוי פרופיל פלדה מלבני חלול בעובי שלושה (3) מ"מ ובקוטר 30 X 30 מ"מ.	+				
		5.4. לשלד המחיצה יותקן לוח פלדה בעובי שני (2) מ"מ שני צדדיו.	+				
		5.5. המחיצה תחובר לקיר המכולה באמצעות שני (2) צירי פלדה מסוג כנף 14 מ"מ לפחות.	+				
		5.6. מידות המחיצה: 5.6.1. גובה: 160 ס"מ. 5.6.2. רוחב: 110 ס"מ.	+				
6	פתח ניקוי תוצרי בעירה	6. קצה המכולה (דופן תא הבעיה) יכלול פתח להוצאת תוצרי הבעירה מהמכולה בגובה רצפת תא הבעירה.	+				
		6.1. מידות הפתח: רוחב: 130 ס"מ. גובה: 60 ס"מ.	+				המידות עלולות להשתנות בהתאם לדופן שתיבחר על ידי המזמין.
		6.2. במסגרת הפתח יותקנו זוויות מברזל שחור בגודל 60 X 60 מ"מ בעובי שש (6) מ"מ המרותכים ריתוך רציף מלא לדופן המכולה.	+				
		6.3. הפתח יכלול מכסה סגירה המחובר למכולה בשני צירים.	+				
		6.4. מכסה הסגירה יהיה עשוי לוח ברזל שחור בעובי שלושה (3) מ"מ מרותך למסגרת זווית או לחלופין מכופף - לצורך כיסוי מלא של מסגרת פתח תא הבעירה בדופן המכולה.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
6	פתח ניקוי תוצרי בעירה - המשך	6.6. מערכת ההרמה של המכסה תהיה מבוססת על פרופיל מתכת שחור בקוטר 40 X40 מ"מ המרוחק אל הדופן החיצונית העליונה של תא הבעירה מעל פתח הניקוי אליו תרוחק גלגלת הרמה בעלת כושר נשיאה של 100 ק"ג לפחות. על הגלגלת מושחל כבל פלדה בקוטר 8 מ"מ (לפחות) המחובר באמצעות מהדקי כבל פלדה אל אוזן המכסה באמצעות שאקל הברגה. מצידו השני של הכבל תחובר באמצעות מהדקים יחידת שרשרת שתאפשר קיבוע המכסה במצב פתוח על ידי נעיצה בזווית מתכת המרותכת גם היא אל דופן המכולה.	+					
		6.7. מכסה הסגירה יכלול בריח ידני על מנת להשאיר את המכסה במצב סגור ונעול.	+					
7	מחסום עשן	7.1. מכולת האימונים תכלול מחסום עשן המאפשר לאגור את העשן בחלקה העליון של מכולת האימונים - ויותקן במקביל לקצה הריצוף.	+					
		7.2. מחסום העשן יחובר למכולה באמצעות פרופיל פלדה 40 X 40 מ"מ בעובי שלושה (3) מ"מ.	+					
		7.3. מחסום העשן יותקן על תקרת המכולה באמצעות ריתוך ל- שני צירי פלדה 14 מ"מ.	+					
		7.4. מחסום העשן יהיה עשוי שלד מפרופילים 30 X 30 מ"מ מפלדה שלוש (3) מ"מ שעליה ירוחק לוח פח בעובי שני (2) מ"מ.	+					
		7.5. מחסום העשן יעלה לכיוון פתח דלתות המכולה.	+					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
7	מחסום עשן - המשך	7.6. פתיחה וסגירת מחסום העשן תהיה באמצעות ידית מוט, הידית תאפשר העמדה של מחסום העשן במצב אופקי או במצב אנכי, קבוע.	+				
		7.7. מידות מחסום העשן : 7.7.1. גובה : 50 ס"מ. 7.7.2. רוחב : 225 ס"מ.	+				
		7.8. משני צידי המחסום ירוחך פח לדפנות המכולה פח בעובי 3 מ"מ אשר יעצור את מחסום העשן וימנע דליפת עשן משני צידי המסגרת.	+				
8	גג המכולה	8.1. גג מכולת האימונים יהיה מכוסה כולו בפח גלי מפלדה מגולוונת בעובי 0.8 מ"מ.	+				
		8.2. הפח יהיה בשיפוע 30 מעלות לערך לתקרת המכולה.	+				
		8.3. הפח יבלוט 30 ס"מ מעבר לדפנות המכולה.	+				
		8.4. הפח הגלי יותקן על מסגרת מתכת באמצעות ברגיי אסכורית קודחים עם אטם. המסגרת תהיה עשויה פרופילי פלדה מרובעים חלולים בעובי שלוש (3) מ"מ בגודל 30X30 מ"מ לאורך כלל הגג – בכל דופן ובאמצע הגג.	+				
		8.5. המסגרת תרוחך לפרופילים מסוג 30X30 מ"מ בגבהים של 65 ס"מ בדופן אחת, פרופילי אמצע (המקבילים במיקומם לדפנות), ופרופילי דופן מקבילה בגובה 20 ס"מ בכדי לייצר שיפוע גג המתאים לגלישת מי גשם.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות		
9	דלת חרום (צד)	9.1. בצד המכולה תותקן דלת חרום בגודל 80 X 203 ס"מ.	+				מיקום דלת החרום יקבע על ידי הרשות.		
		9.2. הדלת תפתח כלפי חוץ (דלת מילוט).	+						
		9.3. הדלת תהיה מחולקת לשני (2) חלקים אשר ביניהם רווח (Gap) של 7 מ"מ.	+						
		9.4. פתח הדלת יכלול משקופי פלדה מפרופיל פלדה מרובע חלולים בעובי שלושה (3) מ"מ ובגודל 40 X 40 מ"מ המרותכים ריתוך רציף מלא לדופן המכולה.	+						
		9.5. כל חלק יחובר למשקוף מכולת האימונים באמצעות שני (2) צירים, סה"כ ארבעה (4) צירים.	+						
		9.6. הדלת תהיה בעלת שלד פרופיל פלדה 40 X 40 מ"מ חלולים מרובעים בעובי שלושה (3) מ"מ להם יחובר פח מגלוון בעובי שני (2) מ"מ.	+						
		9.7. פח הדלת יכלול חיפוי מלא של פתח הדלת ויבלוט שתי (2) ס"מ מעבר לפתח הדלת.	+						
		9.8. מידות הדלת:	+						
		9.8.1. גובה: 203 ס"מ							
9.8.2. רוחב: 80 ס"מ									
9.9. כל חלק של הדלת יכלול ידית נעילה מסוג מנוף המאפשרות נעילה ופתיחת הדלת מבפנים ומבחוץ על ידי לשונית מתכת (ברזל שטוח – "פטה"), וכן חיפוי על המרווח ביניהם.	+								



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
10	מחיצת הזזה	10.1. מכולת האימונים תכלול דופן הזזה לדימוי דלת בית סטנדרטית הנפתחת כלפי פנים).	+				
		10.2. פתח הדלת בחלקו התחתון יהיה ללא קורה.	+				
		10.3. מחיצת ההזזה תכלול פתח מעבר להשחלת זרנוק בקוטר 2" מחופה שרשראות, ובנוסף יהיה פתח זהה בדופן המכולה בעל מסגרת מזוויות למניעת חיתוך הזרנוקים על ידי פח הדופן.	+				ראה פרט בנספח טכני טו' 1. שרטוט ב'
		10.4. מחיצת ההזזה תוקן בתוך מכולת האימונים.	+				
		10.5. מחיצת הזזה תהיה בעלת אפשרות לקיפול והצמדה לאחת מדפנות המכולה.	+				
		10.6. מחיצת ההזזה תחובר באמצעות צירים בקוטר 14 מ"מ למשקופי פלדה 80X40 מ"מ שיחוברו לדפנות המכולה.	+				
		10.7. מחיצת ההזזה תהיה עשויה שלד פרופילי פלדה מרובעים 40X40 מ"מ חלולים בעובי שלוש (3) מ"מ לפחות להם יחובר פח בעובי שני (2) מ"מ.	+				
		10.8. מחיצת הזזה תכלול דלת בעלת פתח בגובה מאתיים ושלושה (203) ס"מ וברוחב 80 ס"מ.	+				
		10.9. ידית הדלת תכלול ידית דלת מגורים סטנדרטית בתקן ישראלי 1212 עמידה באש.	+				
		10.10. מידות המחיצה : 10.10.1. גובה : 230 ס"מ. 10.10.2. רוחב : 219 ס"מ.	+				
11	פתח אוורור	11.1. בצד המכולה יותקן פתח אוורור לשחרור עשן.	+				
		11.2. פתח האוורור יהיה עשוי ממשגרת זווית 40 מ"מ לפחות, המרותכת ריתוך מלא לדופן המכולה בצורה המאפשרת איטום בעת סגירת המכסה למניעת יציאת עשן.	+				מיקום הפתח יקבע על ידי הרשות.
		11.3. פתח האוורור ייסגר ויפתח על ידי ציר סיבובי.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
11	פתח אוורור - המשך	11.4 המכסה יהיה עשוי שלד פרופיל פלדה מרובע 40X40 מ"מ (RHS) חלול בעובי שלוש (3) מ"מ ולו יחובר פח פלדה בעובי שלושה (3) מ"מ.	+					
		11.5 בתוך דופן המכולה בו נמצא פתח האוורור תותקן מערכת צירים המאפשרת פתיחת וסגירת המכסה על בסיס ציר סיבובי המופעל על ידי ידיות משיכה בשתי מיקומים במכולה כאשר באחת מהן על אותו ציר תותקן ידית חיזונית .	+					ראה שרטוט טכני ב בנספח ט"ו.1.
		11.6 מידות פתח האוורור : 12.1.1 . אורך : 1,800 מ"מ 12.1.2 . רוחב : 600 מ"מ.	+					

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת

שרטוט א' - נספח ט"ו.1 – אפיון טכני מכולות אימונים הדגמה/התקפה (Demonstrator/Attack Container)

שרטוט א	שרטוט מחיצת הסתרה	נספח טכני ט"ו.1
	<p>שרטוט א – מחיצת הסתרת הלהבה :</p>	



נספח ט"ו – אפיון טכני אמבט לאיסוף גחלים

אמבטיית פינוי תוצרי בעירה

יש למלא את הפרטים הבאים:

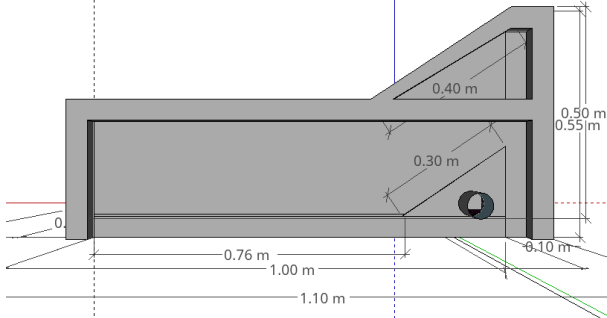
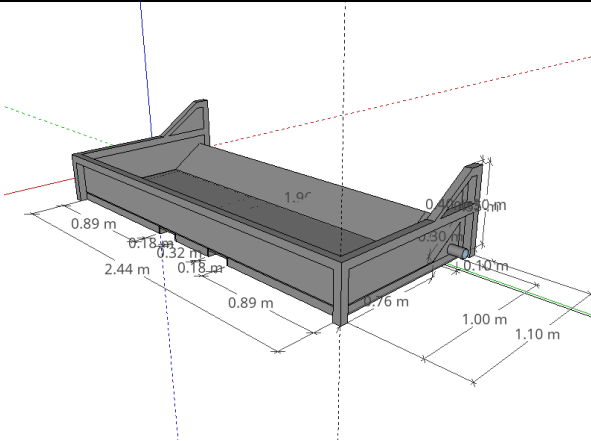
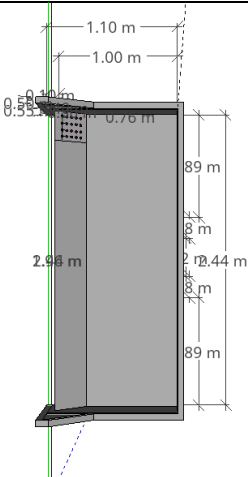
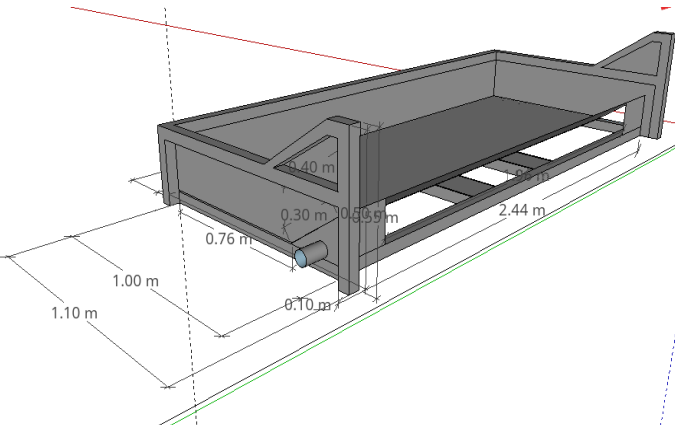
	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u> • דף מידע טכני של האבמטיה (Data Sheet).	

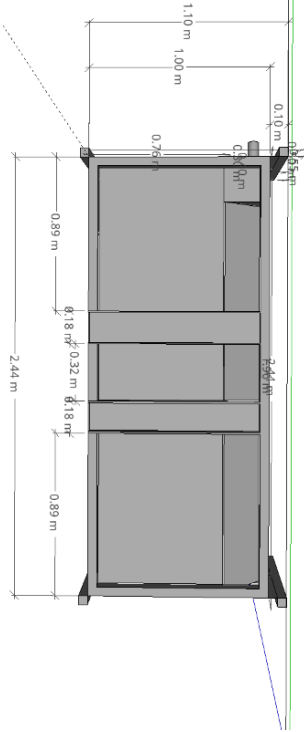
הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	אמבטיה לפינוי תוצרי הבעירה	1.1. המכולה תסופק עם אמבטיה לפינוי תוצרי בעירה חמים.	+				
		1.2. האמבטיה תהיה עשויה שלד פרופילי פלדה מרובעים (RHS) 40X40 מ"מ חלולים בעובי שלוש (3) מ"מ להם יחוברו לוחות פלדה שלושה (3) מ"מ.	+				
		1.3. האמבטיה תכלול פתח ניקוז בתחתית האמבט.	+				
		1.4. רצפת האמבטיה תהיה מפח מרוג בעובי 3 מ"מ מכופף לגובה רצפת המכולה.	+				ראה שרטוט טכני מצ"ב בהמשך
		1.5. האמבטיה תכלול כניסות למזלג עגלת משטחים ידנית.	+				
		1.6. מידות: 1.6.1. רוחב: 2,400 מ"מ 1.6.2. אורך: 1,100 מ"מ.	+				

הערות	שרטוט אמבטיה לפינוי תוצרי הבעירה		הנושא	מס' סעיף
			שרטוט טכני אמבטיה לפינוי תוצרי הבעירה	2
				

הערות	שרטוטים ותמונות, להמחשה	הנושא	מס' סעיף
		מבט מתחתית האמבטיה	<p>אמבטיה לפינוי תוצרי הבעירה</p> <p>3</p>

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

חתימת נציג המציע בחותמת ובר"ת



נספח ט"ו. 3 – אפיון טכני מכולת התקפה – בעלת מערכת אוורור עליונה (Upper Vent Container)

יש למלא את הפרטים הבאים:

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

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודות "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה.



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	מכולה	1.1. כללי : מכולת אימונים לדימוי התנהגות אש בחללים סגורים - CFBT Attack Cell. המופעלת על ידי הצתת פלטות עץ .	+				
		1.2. תקינה : המכולה תעמוד בדרישות תקן ISO 1496-1 ו- ISO 668	+				יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
		1.3. סוג: שימוש כללי לא מאוורר (unventilated general purpose container).	+				
		1.4. קוד קבוצה: DV-Dry Van/dry cargo container	+				
		1.5. מועד ייצור : מכולת האימונים תהא מכולה חדשה אשר ירדה מפס הייצור של היצרן בשתיים עשרה (12) החודשים האחרונים מיום ההזמנה (One-trip container).	+				
		1.6. אורך : 12,192 מ"מ.	+				מידה חיצונית
		1.7. גובה : 2,591 מ"מ.	+				מידה חיצונית
		1.8. רוחב : 2,438 מ"מ.	+				מידה חיצונית

* כלל מידות הפרטים או מיקומם במפרט או בשרטוטים הטכניים עלולות להשתנות על פי דרישות הרשות .



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
2	דלתות המכולה	2.1. אמצעי הנעילה (Locking Bar bracket) של דלתות המכולה יחתכו ויוסרו.	+				
		2.2. בחלק הפנימי של הדלתות יותקנו ידיעות.	+				
3	תא הבערה	3.1. תא הבעירה יהיה בקצה השני של המכולה (לא בצד דלתות המכולה).	+				
		3.2. מידות אזור הבערה : 3.2.1. אורך : 4,500 מ"מ. 3.2.2. רוחב : 2,350 מ"מ.	+				
		3.3. ריצפת תא הבעיה תהא מרוצפת אבן ריצוף משתלבת "ריבוע" בצבע אפור עשויה בטון . 3.3.1. עובי : שש (6) ס"מ. 3.3.2. אורך : 20 ס"מ. 3.3.3. רוחב : 20 ס"מ.	+				
		3.4. הנחת אבני ריצוף על רצפת תא הבערה תהיה כדלקמן : 3.4.1. פח פלדה דמעות (מרוג) בעובי 3 מ"מ המרותך לדפנות המכולה בכל שטח תא הבעירה. 3.4.2. שכבת הנחה (חול) (2 מ"מ) עובי שכבה 1-2 ס"מ. 3.4.3. אבני ריצוף 3.4.4. המרווחים שבין אבני הריצוף לדפנות המכולה והפנלים ימולאו בבטון.	+				

מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
3	תא הבערה - המשך	3.5. בקצה תא הבעירה תותקן זווית בעובי שלושה (3) מ"מ בצורת L, המשמשת סף לאבני הריצוף, הנ"ל תרותך לדפנות המכולה כאשר חלק הזווית האופקי יהיה מתחת לאבני הריצוף.	+				
		3.6. מערכת בידוד תקרה - בתקרת תא הבעירה יותקנו מסילות אחיזה UPN 65 מ"מ ללוחות פח מרוג (דמעות) שחור בעובי 6 מ"מ באורך 3 מטר וברוחב 74 ס"מ ליחידה אשר יושלחו בין המסילות על פני כלל תקרת תא הבעירה . מעל הפחים ומתחת לתקרת המכולה המקורית יושלחו חומרי בידוד מסוג (אחת מהאפשרויות הבאות) : א. לוחות קלציום סיליקט אשר יאושרו על ידי המזמין ("הרשות הארצית לכבאות והצלה") ויעמדו בטמפרטורה של 650° C לפחות, ובעובי של 30 מ"מ לפחות על פי דרישות ASTM E136 או תקן EN 14306. ב. שמיכה צמר קרמי עמידה ב 1300° c לפחות בעובי של 25 מ"מ לפחות שאינה פולטת גזים או חומרים חשודים כמסרטנים – בכל מקרה החומר יאושר על ידי המזמין לפני התקנתו . השמיכה הקרמית או לוחות הקלציום סיליקט יעמדו בדרישות: Directive 97/69EC פסקה Nota Q להעדר כל דירוג של חומרים החשודים כ- מזיקים ו/או קרצינוגניים .	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
4	מערכת אחיזת לוחות עץ (דלק בערה)	4.1 בדפנות המכולה בחלק העליון הפנימי של תא הבעירה יותקנו תושבות מסילה העשויות מ- עשרה (10) פרופילים בצורת תעלת U בגודל 65 מ"מ מברזל שחור, המרותכים ללוחות פח הבידוד .	+					
		4.2 הפרופילים (תעלת 65 UPN) ישמשו כתושבות לקורות רוחב 50X50 מ"מ להנחת לוחות עץ עליונים המשמשים כדלק הבעירה של מכולת האימונים (פלטות סיבית).	+					
		4.3 הרווח בפרופיל (d) יהיה חמישים (50) מ"מ.	+					
		4.4 הפרופילים העליונים יותקנו עשרים (20) ס"מ מתקרת הבידוד העליונה .	+					
		4.5 בתא הבעירה יותקנו 6 פרופילים תחתונים במרחק מאה עשרים וארבע (124) ס"מ מהפרופיל העליון לצורך אחיזת לוחות הדלק (סיבית) האנכיים – 2 בכל דופן .	+					
		4.6 עבור צדי תא הבעירה : ארבעה (4) פרופילים יהיו באורך 130 מ"מ .	+					
		4.7 עבור דופן אחורי בתא הבעירה : שני (2) פרופילים יהיו באורך 160 מ"מ.	+					
		4.8 בקצוות הפרופילים יותקנו שש (6) שרשראות בתצורת איקס (X) אשר יחזיקו את לוחות העץ במקומם.	+					
		4.9 השרשראות יהיו מפלדה בקוטר (d) 8 מ"מ לחוליה לפחות .	+					
		4.10 השרשראות יהיו רפויות.	+					
		4.11 מערכת אחיזת הלוחות העליונה (תושבות תעלה) תכלול חמש (5) פרופילים מלבניים חלולים (Rectangular Hollow Sections – RHS) בגודל 50X 50 מ"מ ובעובי ארבע (4) מ"מ לפחות, להנחת לוחות עץ.	+					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
5	מחיצת הסתרת הלהבות	5.1. בקצה תא הבעיה תותקן מחיצת הסתרת להבות.	+				
		5.2. המחיצה תהיה בתצורת קיר הניתן להצמדה או הצמדה לדופן באמצעות בריח וצירים	+				
		5.3. המחיצה תכלול שלד עשוי פרופיל פלדה מלבני חלול בעובי שלושה (3) מ"מ ובקוטר 30 X 30 מ"מ.	+				
		5.4. לשלד המחיצה יותקן לוח פלדה בעובי שני (2) מ"מ שני צדדיו.	+				
		5.5. המחיצה תחובר לקיר המכולה באמצעות שני (2) צירי פלדה מסוג כנף 14 מ"מ לפחות.	+				
		5.6. מידות המחיצה:					
		5.6.1. גובה: 220 ס"מ.	+				ראה פירוט המידות המדויקות בשרטוט טכני א, נספח טו' 1
		5.6.2. רוחב: 110 ס"מ.					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
6	פתח ניקוי תוצרי בעירה	6.1. קצה המכולה (דופן תא הבעיה) יכלול פתח להוצאת תוצרי הבעירה מהמכולה בגובה רצפת תא הבעירה .	+				
		6.2. מידות הפתח : רוחב : 130 ס"מ. גובה : 60 ס"מ .	+				המידות עלולות להשתנות בהתאם לדופן שתיבחר על ידי המזמין.
		6.3. במסגרת הפתח יותקנו זוויות מברזל שחור בגודל 60 X 60 מ"מ בעובי שש (6) מ"מ המרותכות בריתוך רציף מלא לדופן המכולה.	+				
		6.4. הפתח יכלול מכסה סגירה המחובר למכולה בשני צירים המסוגלים לשאת את משקלו .	+				
		6.5. מכסה הסגירה יהיה עשוי לוח ברזל שחור בעובי שלושה (3) מ"מ מרותך למסגרת זווית או לחלופין מכופף - לצורך כיסוי מלא של מסגרת פתח תא הבעירה בדופן המכולה .	+				
		6.6. מכסה הסגירה יכלול "אוזן" בעלת חור לצורך חיבור שקל למערכת ההרמה של המכסה.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
6	פתח ניקוי תוצרי בעירה - המשך	6.7. מערכת ההרמה של המכסה תהיה מבוססת על פרופיל מתכת שחור בקוטר 40 X40 מ"מ המרותך אל הדופן החיצונית העליונה של תא הבעירה מעל פתח הניקוי אליו תרוּתך גלגלת הרמה בעלת כושר נשיאה של 100 ק"ג לפחות. על הגלגלת מושחל כבל פלדה בקוטר 8 מ"מ (לפחות) המחובר באמצעות מהדקי כבל פלדה אל אוזן המכסה באמצעות שקל הברגה. מצידו השני של הכבל תחוּבר באמצעות מהדקים יחידת שרשרת שתאפשר קיבוע המכסה במצב פתוח על ידי נעיצה בזווית מתכת המרותכת גם היא אל דופן המכולה החיצונית בסמוך לתא הבעירה.					
		6.8. מכסה הסגירה יכלול בריח ידני על מנת להשאיר את המכסה במצב סגור ונעול.	+				
7	מחסום עשן	7.1. מכולת האימונים תכלול מחסום עשן המאפשר לאגור את העשן בחלקה העליון של מכולת האימונים.	+				מיקום מחסום העשן יקבע על ידי הרשות.
		7.2. מחסום העשן יחוּבר למכולה באמצעות פרופיל פלדה 40 X 40 מ"מ בעובי שלושה (3) מ"מ המרותך לרוחב המכולה.					
		7.3. מחסום העשן יותקן על תקרת המכולה באמצעות ריתוך ל- שני צירי כנף 14 מ"מ המאפשרים הצמדתו לתקרה באמצעות בריח.	+				
		7.4. מחסום העשן יהיה עשוי שלד מפרופילים 30 X 30 מ"מ מפלדה שלוש (3) מ"מ שעליה ירותך לוח פח בעובי שני (2) מ"מ.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
7	מחסום עשן - המשך	7.5. פתיחה וסגירת מחסום העשן תהיה באמצעות ידית מוט, הידית תאפשר העמדה של מחסום העשן במצב אופקי או במצב אנכי, קבוע.	+				
		7.6. מידות מחסום העשן : 7.6.1. גובה: 50 ס"מ. 7.6.2. רוחב: 225 ס"מ.	+				
		7.7. משני צידי המחסום ירוחק פח לדפנות המכולה פח בעובי 3 מ"מ אשר יעצור את מחסום העשן וימנע דליפת עשן משני צידי המסגרת.					
8	גג המכולה	8.1. גג מכולת האימונים יהיה מכוסה כולו בפח גלי מפלדה מגולוונת בעובי 0.8 מ"מ.	+				
		8.2. הפח יהיה בשיפוע 30 מעלות לערך לתקרת המכולה.	+				
		8.3. הפח יבלוט 30 ס"מ מעבר לדפנות המכולה.	+				
		8.4. הפח הגלי יותקן על מסגרת מתכת באמצעות ברגי אסכורית קודחים עם אטם. המסגרת תהיה עשויה פרופיל פלדה מרובעים חלולים בעובי שלוש (3) מ"מ בגודל 30X30 מ"מ לאורך כלל הגג – בכל דופן, ובאמצע הגג.	+				ראה נספח טכני טו' 3 שרטוט ד
		8.5. המסגרת תרוחק לפרופיל מרובע 30X30 RHS מ"מ בגבהים של 65 ס"מ בדופן אחת, פרופילי אמצע (המקבילים במיקומם לדפנות), ופרופילי דופן מקבילה בגובה 20 ס"מ בכדי לייצר שיפוע גג המתאים לגלישת מי גשם.	+				



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
9	דלת חרום (צד)	9.1. בצד המכולה תותקן דלת חרום - מידות הדלת: גובה: 203 ס"מ רוחב: 80 ס"מ	+				מיקום דלת החרום יקבע על ידי הרשות.	
		9.2. הדלת תפתח כלפי חוץ (דלת מילוט).	+					
		9.3. הדלת תהיה מחולקת לשני (2) חלקים אשר ביניהם רווח (Gap) של 7 מ"מ.	+					
		9.4. פתח הדלת יכלול משקופי פלדה מפרופיל פלדה מרובע חלולים (RHS) בעובי שלושה (3) מ"מ ובגודל 40X40 מ"מ. המשקופים ירותכו ריתוך מלא לכל אורכם. מעל פתח הדלת ועד לתקרת המכולה ירותך לוח פח בעובי 3 מ"מ.	+					
		9.5. כל חלק יחובר למשקוף מכולת האימונים באמצעות שני (2) צירים, סה"כ ארבעה (4) צירים.	+					
		9.6. שני (2) חלקי הדלת יתחברו אחד לשני באמצעות בריח אשר יותקן בחלק העליון, הבריח יחבר בן החלק העליון לחלק התחתון.	+					
		9.7. הדלת תהיה בעלת שלד פרופיל פלדה 40X40 מ"מ חלולים מרובעים בעובי שלושה (3) מ"מ להם יחובר פח מגלוון בעובי שני (2) מ"מ.						
		9.8. פח הדלת יכלול חיפוי מלא של פתח הדלת ויבלוט שתי (2) ס"מ מעבר לפתח הדלת.	+					
		9.9. מעל פתח הדלת יותקן גגון פח למניעת כניסת מי גשם אל פתח הדלת.						
		9.10. הדלת תכלול ידיות נעילה מסוג מנוף המאפשרות נעילה ופתיחת הדלת מבפנים ומבחוץ על ידי לשונית מתכת (ברזל שטוח – "פטה") לחלק העליון והתחתון.	+					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
10	מחיצת הזזה	10.1. מכולת האימונים תכלול דופן הזזה לדימוי דלת בית סטנדרטית הנפתחת כלפי פנים).	+					
		10.2. פתח הדלת בחלקו התחתון יהיה ללא קורה.	+					
		10.3. מחיצת ההזזה תכלול פתח מעבר להשחלת זרנוק בקוטר 2" מחופה בשרשראות .	+					
		10.4. מחיצת ההזזה תוקן בתוך מכולת האימונים מטר לערך מדלתות המכולה.	+					
		10.5. בדופן הצד בסמוך למחיצה ייחתך פתח לצורך השחלת זרנוק בעל מסגרת זווית למניעת חיתוך הזרנוק על ידי הדופן ומחופה שרשראות.	+					
		10.6. מחיצת הזזה תהיה בעלת אפשרות לקיפול והצמדה לאחת מדפנות המכולה.	+					
		10.7. מחיצת ההזזה תחובר באמצעות צירים בקוטר 14 מ"מ למשקופי פלדה מלבניים 40X80 מ"מ שיחוברו לדפנות המכולה, ותכיל בריח להצמדתה למשקוף במצב סגור .	+					
		10.8. מחיצת ההזזה תהיה עשויה שלד פרופילי פלדה מרובעים 40X40 מ"מ חלולים בעובי שלוש (3) מ"מ לפחות להם ירותך פח בעובי שני (2) מ"מ.	+					
		10.9. מחיצת הזזה תכלול דלת בגובה מאתיים ושלוש (203) ס"מ. וברוחב 80 ס"מ	+					
		10.10. ידית הדלת תכלול ידית דלת מגורים סטנדרטית בתקן ישראלי 1212 עמידה באש.	+					
		10.11. מידות המחיצה : 10.11.1. גובה : 230 ס"מ. 10.11.2. רוחב : 232 ס"מ.	+					



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכנית	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות	
11	פתח אוורור עליון	11.1 בתקרת המכולה יהיה פתח אוורור לשחרור עשן.	+					
		11.2 פתח האוורור יהיה עמיד בפני טמפרטורה גבוהה במיוחד .	+				מיקום הפתח יקבע על ידי הרשות.	
		11.3 פתח האוורור יהיה בתצורת ארובה בגודל 750 X 750 מ"מ	+					
		11.4 לקצוות הפתח בתקרת המכולה תרוך מסגרת מזווית 60X60 מ"מ בריתוך רציף ומלא שתשמש תושבת לקירות הארובה. למסגרת זו ירוטכו שתי מסילות UNP משני צדדיה לרוחב המכולה לצורך קיבוע ואחיזה. למסגרת זו ירוטכו אנכית זווית 40 X 40 מ"מ אשר ישמשו לתמיכת הארובה. דפנות הארובה יהיו מלוחות פח שחור בעובי 3 מ"מ אשר ירוטכו לזוויות האנכיות .	+					
		11.5 גג הארובה - יהיה עשוי מפח 3 מ"מ אשר ירוך לזוויות ה- 40 מ"מ למניעת חדירת גשם לארובה .	+					
		11.6 מכסה הארובה – בתוך הארובה יותקן מכסה עשוי מלוח פח שחור בקוטר 3 מ"מ המרוך לציר עגול בקוטר 25 מ"מ המושחל בתוך תושבות עגולות בדפנות צידי הארובה ובלט עד לדופן המכולה. המכסה יאפשר פתיחה וסגירה על בסיס ציר סיבובי לצורך אוורור העשן ממכולת האימון, ובמצב סגור יהיה אופקי. בתוך הארובה יותקנו זוויות הגבלה וסגירה של המכסה בדפנותיו למניעת זליגת עשן, משקולת תרוך למכסה לצורך סגירה אוטומטית- מיקום וגודל המשקולת יקבע בתהליך ההתקנה.	+					



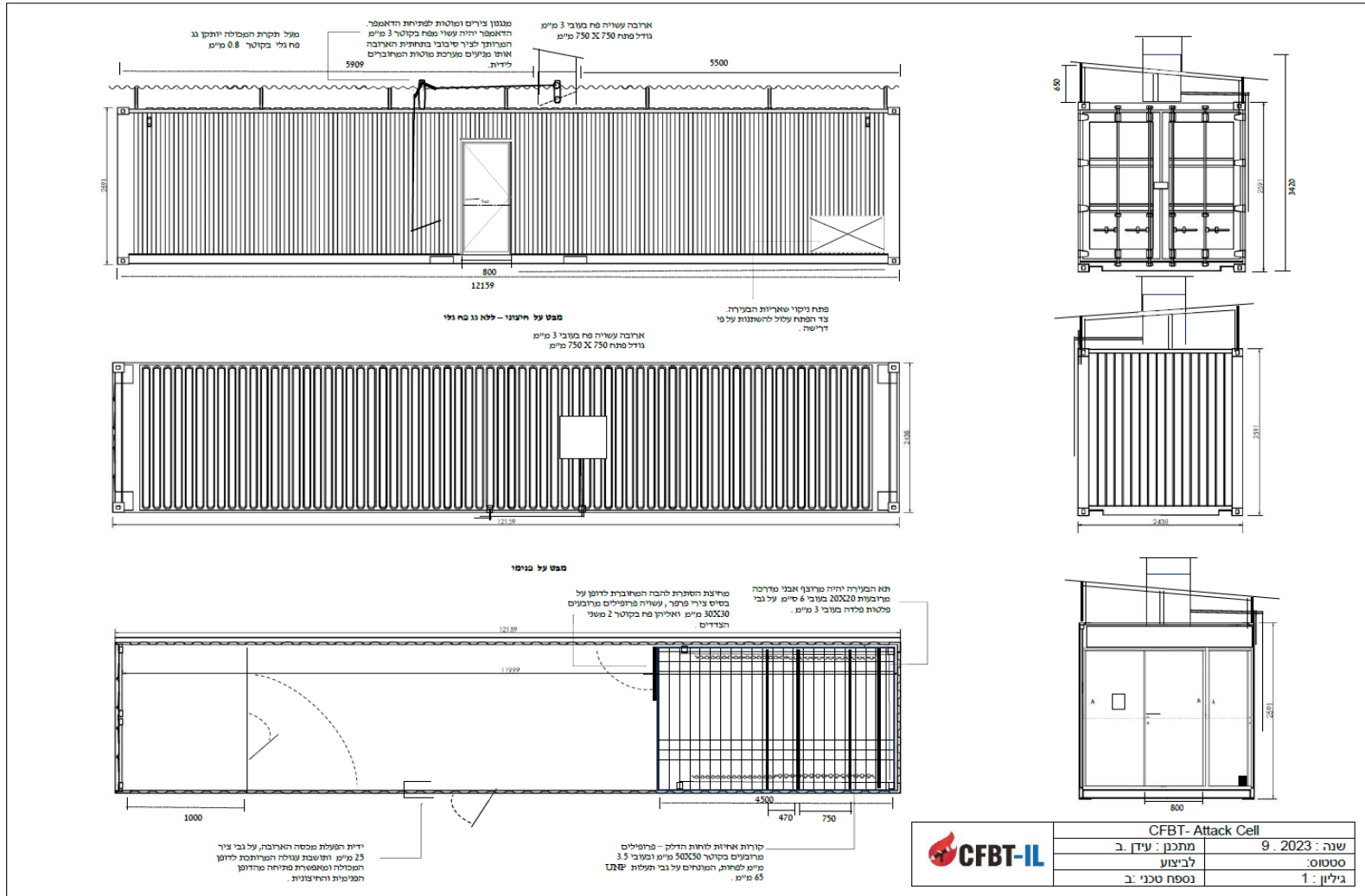
מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
11	פתח אוורור עליון - המשך	11.7 מערכת הידיות והצירים – לציר ה- 25 מ"מ אשר בולט לדופן המכולה תותקן תושבת, וכן "אוזן" המתחברת באמצעות ציר/ בורג לציר אופקי המושך אותה לפתיחה על ידי יצירת תנועה של סיבוב הציר. לציר האופקי תחובר בצידו השני באמצעות ציר /בורג - זווית מתכת (L) על גבי פרופיל אנכי. זווית זו תחובר לציר אנכי לצורך משיכה – זווית זו תאפשר שינוי מתנועת משיכה אנכית לאופקית לצורך סיבוב ציר פתיחת המכסה. בתחתית הציר האנכי יותקנו שתי ידיות משיכה על בסיס אותו ציר בקוטר 25 מ"מ כאשר אחת מהן נמצאת בסמוך לדלת הצד בדופן הפנימי של המכולה והשנייה על אותו ציר בדופן החיצונית, ויאפשרו את פתיחה או סגירה מבוקרת של מכסה הארובה .	+				

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע

שרטוט ד- נספח ט"ו.3 – אפיון טכני מכולת התקפה – בעלת מערכת אוורור עליונה (Upper Vent Container)

שרטוט ד	שרטוט מכולת - Upper Vent	נספח טכני ט"ו.3
---------	---------------------------------	-----------------



נספח ט"ו.4 - תכולת עבודה

1. כללי

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

1. לוחות זמנים

- 1.1. המוצרים יסופקו לרשות בתוך תשעים (90) ימים קלנדריים מיום קבלת הזמנת רכש חתומה מהרשות.

2. אספקה, שינוע והובלה

- 2.1. האספקה תבוצע על ידי הספק ועל חשבונו.
- 2.2. אספקת המוצרים ומתן השירותים יהיו לכל נקודה במדינת ישראל, לרבות אתרים ברמת הגולן ביהודה ובשומרון, הכל כפי שתורה הרשות.
- 2.3. כמות מוצרים מינימלית להזמנה: 1 יח'.
- 2.4. הספק ישנע את המוצרים מושא מכרז זה על גבי כלי רכב ייעודיים.
- 2.5. **רכב השינוע**:
 - 2.5.1. הספק יעמיס ויפרוק את המוצרים המוצעים באתרים השונים.
 - 2.5.2. 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.
 - 2.5.3. הספק ייקח בחשבון את כל הנדרש על מנת לשנע את המוצרים המוצעים באופן תקין ובטוח לרבות אופן שינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתייעוד וכו' ועד להגעת המוצרים ליעדם.

3. התקנת המוצרים

- 3.1. ההתקנה תבוצע על ידי טכנאים בעלי הסמכה מטעם יצרן המוצר.
- 3.2. התקנת המוצרים תבוצע באתרים שיקבעו על ידי הרשות.
- 3.3. מיקום הצבה והתקנת המוצרים באתר יאושר מראש על ידי נציג הרשות. הרשות תהיה הקובעת הסופית היכן להתקין את המוצרים.
- 3.4. תצורת הצבת המוצרים (מכולות האימונים) תקבע על ידי הרשות.
- 3.5. ההתקנה המוצרים באתר תהיה התקנה מלאה שלמה ומקיפה ["קומפלט"] ותכלול את כל התשומות (לרבות: כלי הנפה, ריתוכים, קורות פלדה, פרופילים, עבודות צבע וכו') הנדרשות להפעלה תקינה של המוצרים על ידי הרשות.
- 3.6. **טיב ההתקנה** – ההתקנה תבוצע ברמה מקצועית גבוהה ביותר. הספק יעסיק אנשי מקצוע מתאימים לביצוע ההתקנה על כל מרכביה.
- 3.7. **תאום תשתיות**
 - 3.7.1. באחריות הספק ביצוע תאום לכל התשתיות הנדרשות על מנת להתקין בצורה מקצועית את המוצרים.

- 3.7.2. ההתקנה תבוצע ברמה מקצועית גבוהה, נציג מטעם הרשות יהיה הפוסק לגבי טיב העבודה, עבודה שלא תעמוד בדרישות תפורק ע"י הספק ותבוצע על ידו מחדש ועל חשבונו.
- 3.7.3. הספק ימציא לידי הרשות, בהתאם לדרישותיו אישורים מסמכים והוכחות לגבי טיב החומרים והעבודות, הן מבחינת הדרישות לאפיון ובתוכניות והן מבחינת התקנים הקובעים. כל החומרים אשר יסופקו ע"י הספק יתאימו לדרישות התקן הישראלי העדכני ובהעדרו לדרישת התקנים של ארץ מוצאם.
- 3.7.4. כל הסעיפים בהצעת המחיר יהיו את כוללים את עלויות האספקה, התקנה, השינוע והחיבורים הדרושים לביצוע העבודות לרבות בדיקות והרצה, פתחים, שינויים במבנה, תקרות רצפות ותיקון מלא לאחר ביצוע העבודות לשביעות רצונם של הרשות.

4. אחריות

- 4.1. הספק מתחייב ליתן למוצרים אחריות מלאה אשר מהותה מתן שרותי ותיקונים נדרשים עבור ליקויים אשר נובעים מפגם בייצור המוצר, הובלתו או התקנתו. האחריות תכלול החלפת חלקים, ככל שיידרש, לתקופה של שנים עשר (12) חודשים, 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 האחריות יהיה בהתאם לאמור בסעיף 12 להלן.
- 4.4. הספק יקח בחשבון כי המוצרים במכרז זה נדרשים לשמש לוחמי אש באירועים המדמים אירועי כבאות והצלה. על כן, המוצרים מתוכננים לעמוד בעומסי עבודה כבדים ובתנאי עבודה קשים (Heavy Duty).

5. בטיחות

- 5.1. הספק מצהיר בזה כי ידועות לו כל דרישות החוק הרלוונטיות כולל תקנות הבטיחות בעבודה הכרוכות באספקת המוצרים.
- 5.2. הספק מתחייב לקיים השגחה קפדנית ולוודא כי הוא וכל הבא מטעמו ימלאו אחר כל דרישות הרשות והוראות המכרז.
- 5.3. הספק אחראי באופן חד משמעני לתקינותם של הציוד והמכשירים אשר ברשותו וכן לשימוש הנכון והבטיחותי בהם.

6. אביזרים וחומרים

- 6.1. האביזרים, חלקי הציוד והחומרים יהיו חדשים ומקוריים, יתאימו לתקן הישראלי או לתקנים בין לאומיים מקובלים ועל פי הוראות היצרן.
- 6.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהספק רשימת כל סוג חומר או חלקי ציוד שברצונו להתקין. אם הציגה הרשות לספק דרישה שכזו, הספק מתחייב שלא לבצע את ההתקנה טרם קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.

7. שלב בחינה

- 7.1. בגמר אספקה והתקנת המוצרים ולפני ההפעלה הראשונה, תיערך על ידי הרשות בנוכחות נציג הספק בדיקה של המוצר כמפורט להלן:
- 8.1.1. בדיקה חזותית שכל ההתקנות בוצעו על פי התכניות והמוצר מוכן ומושלם להפעלה.
- 8.1.2. הדלקת תאי הבעירה במכולה (יבוצע אך ורק על ידי נציגי הרשות).
- 8.2. הספק יבצע את כל ההכנות לקראת ההפעלה הראשונית בהתאם לדרישות האפיון הטכני.
- 8.3. בגמר הביצוע יערוך הספק את בדיקתו ויגיש הצהרה בה יצוין שהמוצר הותקן בצורה מקצועית ובהתאם להוראות היצרן.
- 8.3.1. למרות האמור לעיל, חווה נציג הרשות כי קיימים ליקויים בהתקנת המוצר מתחייב הספק לתקנם אלתר עד 7 ימי עבודה מיום פניית הרשות וזאת לאורך כל תקופת האחריות.

8. זמינות נציג הספק

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

9. פעילות בזמן חירום

9.1. הגדרה – "זמן חירום" יהיה בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:

- 9.1.1. הכרזת ממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי"א-1951.
- 9.1.2. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה או בחלק מסוים ממנה בהתאם לסעיף 90 לפקודת המשטרה (נוסח חדש) התשל"א-1971.
- 9.1.3. על פי החלטת נציב כבאות והצלה.
- 9.2. המוצרים, על כל רכיביהם, חיוניים בזמן חירום ואספקתו נדרשת לרשות בזמן חירום, באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת על פי תנאי המכרז ומסמך תכולת העבודה.
- 9.3. הרשות תודיע לספק כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת הודעה, מתחייב הספק לספק את המוצר ואת שירותי האחזקה, בהתאם לאמור במכרז זה.
- 9.4. ידוע לספק כי בזמן חירום, תהא לרשות זכות ראשוניים לקבלת המוצר והשירותים כפי שהוגדר בתנאי המכרז, בכפוף לכל הוראות הדין.
- 9.5. הספק מתחייב לתת שירות מלא, מקצועי ורצוף כנדרש בשגרה ועל פי האמור במסמך תכולת העבודה, מרגע קבלת ההודעה מהרשות כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה.
- 9.6. לשם כך, מתחייב הספק לעשות כל הנדרש על מנת לספק את המוצר והשירותים בזמן חירום, בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כמות עובדיו וכלי רכב, לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות, לרבות בשבתות וחגים.
- 9.7. חובת הספק כאמור לעיל, חלה עליו גם במקרה שהמוצרים והשירותים יסופקו באמצעות קבלני משנה, והוא יהיה אחראי כלפי הרשות בכל דבר ועניין הנדרש בזמן חירום.

10. רישום מפעל חיוני לשעת חירום

- 10.1. על מנת למזער את הפגיעה ברציפות התפקודית של אספקת המוצר ומתן השירותים במכרז זה, בכוונת הרשות לרשום את הספק, עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת אספקת המוצר ומתן השירותים הכלולים במכרז, כמפעל חיוני לשעת חירום, לטובת הרשות הארצית לכבאות והצלה, בהתאם לאמור בחוק שירות עבודה בשעת-חירום התשכ"ז-1967.
- 10.2. על הספק להסכים לרישום זה ולסייע לנציג הרשות ככל שיידרש על מנת לרשום את ספק וכל כל הפועלים בו ומטעמו בנוגע לאספקת המוצר ומתן השירותים במכרז זה.

נספח ט"ז – הסכם לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה

שנעשה ונחתם בראשון לציון ביום _____ לחודש _____ שנת 2024
[ימולא ע"י אחרון מורשי החתימה ברשות]

בין: הרשות הארצית לכבאות והצלה במשרד לביטחון לאומי (להלן: "הרשות"), המיוצגת על ידי המורשים להתחייב מטעמה, רב טפסר אייל כספי, נציב כבאות והצלה ביחד עם רוי"ח אצילה מלמוד, סגנית חשבת במשרד לביטחון לאומי.

מצד אחד

לבין: חברת _____ בע"מ, מספר ח.פ. _____ (להלן: "הספק" או "החברה") באמצעות גב' / מר _____, המצהירה בזאת כי הוא/היא רשאים להתחייב ולחתום בשם הספק על הסכם זה.

מצד שני

הואיל: והרשות פרסמה מכרז 1/2024 לאספקה והתקנת מכולות אימונים ואמבט גחלים לאירועי כבאות והצלה (להלן: "המכרז"), והכל כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "המוצרים").

והואיל: וועדת המכרזים של הרשות החליטה ביום _____ לבחור בספק לשם אספקת המוצרים המפורטים במסמכי המכרז והצעת הספק הזוכה, על כל נספחיהן.

והואיל והספק מצהיר, כי הוא עומד בכל התנאים והדרישות וכי יש בידו את כל האמצעים לאספקת המוצרים, והוא בעל הרקע המקצועי, הידע, הניסיון, הכישורים, חומרי הגלם, כוח האדם והמומחיות הדרושים על מנת לספק את המוצרים המפורטים בהסכם זה ונספחיו, ולעמוד בכל התחייבויותיו לפי הסכם זה ברמה המקצועית הנאותה, ועל פי תנאי הסכם זה ונספחיו.

והואיל וברצון הצדדים להסדיר ביניהם את ההתקשרות לאספקת המוצרים המפורטים בהסכם זה ונספחיו.

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 שיצורפו להסכם זה

- 2.1 נספח 1: מסמכי מכרז.
- 2.2 נספח 2: הצעת הספק, כפי שהוגשה במכרז ולפיה זכה הספק, לרבות הצעת המחיר.
- 2.3 נספח 3: החלטת ועדת המכרזים מיום _____ לבחירת הזוכה.
- 2.4 נספח 4: הצהרה על סודיות והיעדר ניגוד עניינים (נספח ב' למכרז).
- 2.5 נספח 5: הצמדות (נספח י"ד למכרז)
- 2.6 נספח 6: 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 תישב 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

האחראית מטעם הספק לאספקת המוצרים על-פי הסכם זה, יהיה/תהיה _____ מספר סלולרי _____, דוא"ל: _____ (להלן: "אחראי מטעמו").

5. נציג הרשות

נציג הרשות לעניין הסכם זה **רב רשף איתן אנטמן – רמ"ד מתקני אימונים**, או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "הנציג" או "נציג הרשות"). הרשות רשאית להחליף את הנציג בכל עת על ידי מסירת הודעה בכתב לספק.

6. תקופת ההתקשרות

- 6.1. ההסכם יהיה בתוקף למשך שנתיים (24 חודשים) החל ממועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של הרשות (להלן: "תקופת ההסכם הראשונית").
- 6.2. הרשות שומרת לעצמה את האופציה להאריך את משך ההתקשרות עם הספק במכרז זה, בתקופות נוספות ועד לתקופה שלא תעלה על 7 (שבע) שנים בסך הכל, מיום תחילת ההתקשרות. הארכת התקשרות תיעשה על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

7. היקף ההתקשרות

הסכם זה הינו הסכם מסגרת, במסגרתו:

- 7.1. כמות וסוגי המוצרים שיירכשו בפועל, הן ברכישה בודדת והן בהתייחס לסך כל הרכישות בכל תקופת ההתקשרות, וכן מועד ומיקום אספקת המוצרים, ייקבעו מעת לעת על פי צורכי הרשות, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 7.2. הרשות איננה מתחייבת להזמין מהספק את המוצרים וכן לא מתחייבת להזמין 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 שיידרש 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. תמורת אספקת המוצרים כאמור בהסכם זה, תשלם הרשות לספק לפי הצעת המחיר המסומנת **כנספח 2** להסכם זה.
- 11.2. התמורה תהיה סופית ותכלול את כל הוצאות הספק, לצורך אספקת המוצרים על-פי דרישות ההסכם והאמור במסגרת המכרז.
- 11.3. התמורה תשולם לספק לאחר קבלת המוצרים בפועל והגשת תעודת משלוח חתומה על ידי הגורם המוסמך ברשות לקבלת המוצרים, חשבונית (דרישה לתשלום), בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.3, כפי שתעודכן מעת לעת.
- 11.4. למען הסר ספק לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום אחר או נוסף, פרט לאמור בהסכם זה, לא בתקופת ההסכם ולא לאחריה.
- 11.5. מובהר בזאת כי הספק יישא בכל 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.
- 11.6. **פורטל הספקים הממשלתי**: הספק נדרש להגיש דיווחים וחשבונות 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 7.7.1.1 – פורטל ספקים, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 11.7. מובהר כי רק הזמנת רכש חתומה על ידי מורשי החתימה תחייב את הרשות לאספקת המוצרים והשירותים.

12. הצמדה

- 12.1. המחירים 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 5** 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 להוראת תכ"ס מס' 7.5.2.1 "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 תנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת 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 הקבוצי הקרוב לעניין, כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה. חישוב השכר והתנאים ייעשו למפרע מיום שייקבע כמועד תחילת ההעסקה. הספק מתחייב להחזיר לרשות, מיד עם דרישתה, כל סכום ששילמה או תשלם הרשות בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד. הרשות אף תהיה רשאית לקזז סכומים אלו, מכל תמורה המגיעה לספק, ככל שתגיע לו, וזאת מבלי לותר על טענה, דרישה או סעד כלשהם. הספק מוותר מראש על כל טענה, דרישה או סעד הנובעים מהאמור בסעיף זה.

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 4 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 לספקם לפי הסכם זה ולחייב את הספק בהחזר כל הוצאה וכן פיצוי בגין כל נזק שנגרמו לרשות כתוצאה מכך.
- 17.2. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי לבטל את ההסכם או חלקו, בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב לספק של 30 ימים קלנדריים 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 וייווצרו מצבים בהם יתעורר חשש לניגוד עניינים, במהלך אספקת המוצרים על פי הסכם זה או כתוצאה מהם, ביחס לספק, עובדיו או מי מטעמו, הספק מתחייב להודיע על כך מידית ובכתב לנציג הרשות.
- 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 4 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 לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח

- עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של אספקת המוצרים על ידו.
- 20.2. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כני"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
- 20.3. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לאספקת המוצרים מושא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד לביטחון הפנים הרשות הארצית לכבאות והצלה בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.
- 20.4. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לאספקת המוצרים מושא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים הרשות הארצית לכבאות והצלה עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
- 20.5. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
- 20.6. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה 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 חסר 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 כויתור על זכות או חובה הנובעות מהסכם זה.
- 22.5. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

23. אמנת שירות (SLA)

פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בפעילות הספק:

- 22.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות הנדרשת מהספק במהלך כל תקופת ההתקשרות ואת הפיצויים המוסכמים שאותם ישלם הספק בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.
- 22.2. במידה והספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, ישלם פיצוי מסוכם, על פי מידת החריגה מהרמה המוגדרת והתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים שבסעיף 22.6 את הפיצויים תהא הרשות רשאית לגבות בכל דרך, כולל באמצעות קיזוז מחשבונית.
- 22.3. 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.

- 22.4. נציג הרשות רשאי בכל עת להעביר לספק את השגותיו ואת תלונותיו בגין פגיעה ברמת השירות. התלונה תועבר בפנייה ישירה בעל פה לנציג הספק ותתועד בכתב. הליקוי יתועד במסמך רשמי של הרשות (להלן: "הודעה לדרישת פיצוי מוסכם") שיכלול את הפרטים הבאים: שם המדווח, כל פרטי ההזמנה והאספקה, הליקוי, תאריך הליקוי, הגורמים שאליהם נעשתה פניה, הזמן שחלף עד לתיקונו והתייחסויות הספק, ככל שניתנו. העתק מהתיעוד יועבר לנציג המחלקה המשפטית ברשות ולנציג הספק.
- 22.5. נציג הרשות יודיע בכתב לנציג הספק על הפיצוי בגין הליקויים המתוארים בהודעה לדרישת פיצוי מוסכם יקוזזו מסכום החיוב על פי הטבלה שבסעיף 22.6 ובכפוף לאמור בסעיף 22.2 ולהוראות הדין.
- 22.6. הפיצויים המוסכמים בגין פגיעות שונות ברמת השירות:

#	תיאור הפגיעה ברמת השירות (הליקוי)	שיעור הפיצוי המוסכם בגין הפגיעה ברמת השירות בש"ח לא כולל מע"מ
1	עיכוב בזמן אספקה של מוצרים	500 ₪ בגין כל יום עיכוב ולא יותר מסך של 20% מערך המוצרים המעוכבים.
2	אספקת מוצרים שאינם עומדים בדרישות האפיון הטכני	אם שולם לספק עבור המוצרים - 125% מערך הפריטים כולל מע"מ. אם טרם שולם לספק עבור המוצרים - אי תשלום לספק עד החלפת המוצרים והפעלת סעיף 1 לעיל בנוסף.
3	אי-עמידה בדרישות שינוע והובלה	2,500 ₪ לכל מקרה.
4	הפרה של תנאי דרישות המכרז שלא הוגדרה בטבלת אמנת השירות	500 ₪ לכל מקרה.
5	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.

- 22.7. מובהר בזאת כי פיצוי זה מוסכם מראש, כי הרשות זכאית לקבלו ללא הוכחת נזק, וכי לא יהיה בקביעת פיצויים מוסכמים או בתשלומם, משום פגיעה בכל זכות אחרת של הרשות, בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, וכן לא יראו בכך ויתור על כל תביעה, דרישה או טענה שיש לרשות.
- 22.8. בעת פעילות בזמן חירום סכום הפיצוי המוסכם יהיה גדול פי 1.6 מהקבוע בטבלה בסעיף 22.6 לעיל.
- 22.9. קיוזז ופיצויים המוסכמים – פעולות לביצוע:
- 22.9.1. קיוזז יבוצע כנגד תשלומים שהרשות חייבת לספק או לחלופין על ידי חילוט יחסי של ערבות הביצוע.
- 22.9.2. במקרה של קיוזז כנגד תשלומים יגיש הספק לרשות חשבונית זיכוי בגובה סך הפיצוי המוסכם.
- 22.9.3. מבלי לגרוע מזכויות הרשות בהתאם להסכם זה ולהוראות כל דין, תהיה הרשות זכאית לקזז כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה או כל מקור אחר, מכל סכום שהספק יהיה חייב לשלם לרשות.

22. זכויות יוצרים ובעלות על החומר

- 1.1. זכויות היוצרים בתוצרי השירותים, לרבות כל מסמך שנכתב ע"י הספק או מי מטעמו במסגרת השירותים, ובכלל זה ניתוחים, נתונים, מצגות, שיטות עבודה, מאגרי מידע, דוחות, טיוטות, שרטוטים, חישובים סטטיים ומערכות, מפרטים, סיכומי פגישות וכל תוצא אחר שנוצר או שנאסף במהלך מתן השירותים או בקשר אליהם, למעט ידע מקצועי ו- Know how, יהיו של הרשות בלבד, והיא תהיה רשאית לנהוג במסמכים שיוכנו על ידי הספק מנהג בעלים ללא צורך לבל רשות. לספק או למי מטעמו לא תהיה בתוצרים כל זכות יוצרים או זכות אחרת למעט הזכות לציון שמו על תוצריו, בהיקף ובמידה המקובלים בנסיבות העניין.
- 1.2. 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.
- 1.3. הספק לא יהיה רשאי, ללא הסכמת הרשות מראש ובכתב, להכין עותקים להרשות ביוזעין לאחרים להכין עותקים או לעשות כל שימוש אחר בכל דו"ח או מסמך או מידע או נתונים או כל תוצר אחר של השירותים אלא במסגרת וצורך מתן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק כי בכל מקרה שבו יבקש לעשות שימוש בכל חומר שהוכן במסגרת השירותים או לאזכר חומר כאמור על ידיו ידרש הספק לפנות לרשות ולקבל את אישורה מראש ובכתב לצורך כך, וככל שניתן אישור כאמור יציין הספק את העבודה שחומר זה הוכן עבור הרשות.

23. סמכות השיפוט והדין החל על ההסכם

- 24.1. 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.
- 24.2. 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 זה.
- 24.3. מקום מושבה של ועדת המכרזים בראשון לציון.

24. דרכי התקשרות

- 26.1. כל הודעה אשר אחד הצדדים להסכם מבקש לשלוח לצד השני, תשלח לפי המענים הבאים:
 - 26.1.1. הרשות הארצית לכבאות והצלה – שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר), ראשון לציון.
 - 26.1.2. 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