

מכרז 2/2021
אספקה ותחזוקת סולמות

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 2/2021

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה. על המציעים לחתום על כל עמוד של מסמך זה ולצרפו להצעתם.

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת הליך שאלות הבהרה.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. **תשומת לב המציעים לנספח 1 למענה – טופס הצעת מחיר מעודכן – הצעה שלא תוגש על הטופס המעודכן תיפסל על הסף.**
4. מובהר למציעים כי מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז כקבוע במסמכי המכרז וכי על המציעים לחתום על כל אחד מעמודי הבהרה זו ולצרף את מסמכי ההבהרה החתומים למסמכי ההצעה.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1.	סעיף 5.2 (תנאי סף מקצועיים) עמ' 4 מסמכי המכרז	נבקש לאשר עבור סולם טלסקופי היקף מכירות של 57 יחידות, החל משנת 2019 ועד מועד האחרון להגשה הצעות במכרז.	הבקשה מאושרת באופן חלקי. <u>תנאי סף 5.2 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> <u>היקף פעילות מוכח של היצרן לסולם מתקפל (טלסקופי) מאלומיניום: יצרן לסולם מתקפל (טלסקופי) מאלומיניום מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של 50 יחידות לפחות מהדגם המוצע. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרף את נספח ח'.</u>
2.	טבלה א' (רשימת מוצרים) עמ' 28 נספח ט'- הצעת מחיר	נבקש לדעת האם מחיר המוצר המוצע צריך לכלול בתוכו את עלות חלקי החילוף אשר ייתכנו בתקופת האחריות.	כן, ראה מענה לשאלה מספר 9 בפרוטוקול מפגש המציעים.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
3.	טבלה ב' (רשימת חלקי חילוף לסולמות עבור תחזוקת שבר בלבד ושאינה באחריות) עמ' 29-30 נספח ט'- הצעת מחיר	נבקש הבהרות נוספות לגבי חלקי החילוף המצויינים בסעיפים 2, 3, 7-9 אשר בטבלה ב' שבנספח ט' - טופס הצעת המחיר.	הסעיפים הנ"ל הוסרו/אוחדו מטופס הצעת המחיר. נספח ט' – הצעת המחיר מבוטל ובמקומו יבוא נספח 1 למענה. על המציעים להגיש את הצעתם על נספח 1 למענה בלבד .
4.	טבלה ב' (רשימת חלקי חילוף לסולמות עבור תחזוקת שבר בלבד ושאינה באחריות) עמ' 29-30 נספח ט'- הצעת מחיר	נסב לתשומת ליבכם כי קיימים כפילויות בטבלה וכי לחלק מן החלקים נדרשות הבהרות: א. סעיפים 2 ו-9 חוזר על עצמו וכלל לא קיים בסולם שחיל תקני. ב. סעיף 3 לא קיים בדגם סולם שחיל המבוקש. ג. סעיף 6 ו-7 כלל לא קיים במכרז סולם במה.	נספח ט' במסמכי המכרז מבוטל ובמקומו יבוא נספח 1 למענה. על המציעים להגיש את הצעתם על נספח 1 בלבד . הצעה שלא תוגש על הטופס המעודכן (נספח 1 למענה) תיפסל על הסף.
5.	סעיף 1.3 (סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום) עמ' 38 נספח י"ד.1- אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים	נבקש לקבל מידות מדויקות של מתקני קיבוע סולם שחיל בכל מגוון הכבאיות (רוחב/גובה, במ"מ)	ברשות קיימים מספר דגמים של מתקני קיבוע לסולמות שחילים, המידות הם: רוחב: 470 מ"מ או 480 מ"מ או 530 מ"מ. גובה: 130 מ"מ
6.	סעיף 1.5 (סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום) עמ' 39 נספח י"ד.1 - אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים	נבקש לאשר סולם שחיל 2 חלקים באורך כללי של 7980 מ"מ	<u>נוסח סעיף 1.5 בנספח י"ד.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> אורך הסולם במצב פתוח יהיה 7.5 מטרים – לפחות.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
7.	סעיף 1.6 (סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום) עמ' 39 נספח י"ד.1 - אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים	נבקש לאשר אורך במצב סגור 4597 מ"מ	הבקשה מאושרת.
8.	סעיף 1.7 (סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום) עמ' 39 נספח י"ד.1 - אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים	נבקש לאשר רוחב סולם שחיל מקצה לקצה 472 מ"מ	<u>נוסח סעיף 1.7 בנספח י"ד.1 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> רוחב הסולם מקצה לקצה יהיה 472 מ"מ לכל היותר.
9.	סעיף 1.12 (סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום) עמ' 39 נספח י"ד.1 - אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים	האם סולם שחיל 7.5 מ' נדרש לכלול זוג גלגלים להקטנת החיכוך בעת השענה/פתיחה על קיר.	לא.
10.	סעיף 1.3 (סולם מתקפל טלסקופי) עמ' 41 נספח י"ד.2 - אפיון טכני סולם מתקפל (טלסקופי) מאלומניום	נבקש להציע סולם טלסקופי נשען על קיר (לא בתצורת A)	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 1.3 בנספח י"ד.2 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> הסולם יהיה סולם טלסקופי, כפול (A) וגם בעל אפשרות כסולם יחיד (נשען על קיר). או לחילופין הסולם יהיה סולם טלסקופי נשען על קיר.
11.	סעיף 1.5 (סולם מתקפל טלסקופי) עמ' 41 נספח י"ד.2 - אפיון טכני סולם מתקפל (טלסקופי) מאלומניום	נבקש לאשר כי הסולם במצב פתוח יהיה עד 4.10 מטרים	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
12.	סעיף 1.3 (פלטפורמה טלסקופית מתקפלת) עמ' 43 נספח י"ד-3- אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	נבקש לאשר את המידות הבאות: א. אורך במת עבודה 1700 מ"מ ב. רוחב במת עבודה 856 מ"מ	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 1.3 בנספח י"ד-3 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> הפלטפורמה תכלול במת עבודה במידות: אורך: 1,660 מ"מ – לפחות. רוחב: 856 מ"מ – לפחות.
13.	סעיף 1.5 (פלטפורמה טלסקופית מתקפלת) עמ' 43 נספח י"ד-3- אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	נבקש לאשר מעקה בטיחות לאורך הבמה רק בצד אחד עם אפשרות קיפול פנימה	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 1.5 בנספח י"ד-3 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> במת העבודה תכלול 4 מגרעות (2 בכל צד ארוך) להתקנת מעקה הבטיחות. או לחילופין במת העבודה תכלול מעקה בטיחות בצד אחד בלבד, המעקה יכלול אפשרות קיפול פנימה.
14.	סעיף 1.7 (פלטפורמה טלסקופית מתקפלת) עמ' 43 נספח י"ד-3- אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	נבקש לאשר קביעת גובה מ- 800 מ"מ עד לגובה של 1600 מ"מ	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 1.7 בנספח י"ד-3 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> הפלטפורמה תהיה בעלת מנגנון המאפשר קביעת גובה, המאפשר קביעת גובה של החל מ- 800 מ"מ לפחות ועד לגובה של לפחות 1,600 מ"מ, מגובה הריצפה.
15.	סעיף 1.8 (פלטפורמה טלסקופית מתקפלת) עמ' 44 נספח י"ד-3- אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	נבקש לאשר מעקה בטיחות בגובה של 100 ס"מ לכל אורך במת העבודה.	הבקשה נדחת, אין שינוי בסעיף. המוצר נדרש לעמוד בדרישות התקן בסעיף 1.2 באפיון הטכני.
16.	סעיף 1.9 (פלטפורמה טלסקופית מתקפלת) עמ' 44 נספח י"ד-3- אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	נבקש לאשר מעקה בטיחות מתקפל כלפי פנים ולא נשלף	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 1.9 בנספח י"ד-3 מבוטל</u> <u>ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> מעקה הבטיחות יהיה בעל אפשרות לפירוק והרכבה ע"י שליפה, משתי המגרעות שלאורך במת העבודה. או לחילופין מעקה הבטיחות יהיה בעל קיפול כלפי פנים (לא נשלף).

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
17.	סעיף 1.4 (אחריות למוצר) עמ' 44 נספח י"ד.4 - תכולת העבודה	נבקש לשקול שינוי שנות אחריות המוצר הדרושות היות וסולם טלסקופי האחריות המקסימאלית שלו הינה לשנתיים ואילו בעבור סולם שחיל ופלטפורמה טלסקופית, אחריות הינה 10 שנים ובעבור חלקים - שנתיים.	הבקשה מאושרת.
18.	סעיף 5.3 (תחזוקה במסגרת תקופת אחריות) עמ' 46 נספח י"ד.4 תכולת העבודה	נבקש הבהרה האם יינתן תשלום נוסף בגין תחזוקת המוצר במסגרת תקופת האחריות.	ראה מענה לשאלה מספר 9 בפרוטוקול מפגש המציעים. <u>לסעיף 5.3 יתווסף הסעיף הבא :</u> 5.3.3. למען הסר ספק, לא יינתן לספק תשלום נוסף בגין תחזוקה בתקופת האחריות למעט תשלום בגין שינוע המוצר מתחנת הכיבוי לבית הספק ובחזרה.
19.	סעיף 5.3.2 (תחזוקה במסגרת תקופת אחריות) עמ' 46 נספח י"ד.4 תכולת העבודה	נבקש הבהרה לעניין תקופת האחריות שכן בסעיף 4 (אחריות למוצר) נדרשנו ל-10 שנות אחריות ואילו בסעיף הנוכחי צויין כי תקופת האחריות הינה 12 חודשים.	נפלה טעות קולמוס בסעיף 5.3.2, נוסח הסעיף מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא : 5.3.2. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל-10 שנים שפורטה לעיל).
20.	סעיף 5.4.3 (תחזוקה שוטפת לאחר תקופת אחריות) עמ' 46 נספח י"ד.4- תכולת העבודה	נבקש הבהרה לעניין תקופת האחריות שכן בסעיף 4 נדרשנו ל-10 שנות אחריות ואילו בסעיף הנוכחי צויין כי תקופת האחריות הינה 12 חודשים.	נפלה טעות קולמוס בסעיף 5.4.3, נוסח הסעיף מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא : 5.4.3. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל-10 שנים שפורטה לעיל).

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
21.	סעיף 6 (תקופת האחריות לתיקונים) עמ' 46 נספח י"ד.4- תכולת העבודה	נבקש הבהרה לעניין תקופת האחריות שכן בסעיף 4 נדרשנו ל-10 שנות אחריות ואילו בסעיף הנוכחי צויין כי תקופת האחריות הינה לשנה.	נפלה טעות קולמוס בסעיף 6, נוסח הסעיף מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא: תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל-10 שנים שפורטה לעיל)

נספח 1 למענה לשאלות הבהרה – הצעת המחיר מעודכן

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

אל: ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה

- קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
- אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, ושם הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי המחיר המפורט בהצעתי כולל את המוצרים ואספקתם, כמפורט בנספחי י"ד.
- ידוע לי כי התשלום בגין המוצרים ואספקתם, מושא מכרז זה, תעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
- ידוע לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
- ידוע לי השוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 9 למסמכי המכרז.
- כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, מע"מ.
- נדרש להציע הצעתה עבור כל המוצרים. מציע אשר אין בידו להציע את כל המוצרים המבוקשים במכרז – **הצעתו תיפסל.**
- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר.

טבלה א' - רשימת מוצרים (משקל 70%)

שם הפריט	משקל	יח' מידה	מחיר ליחידה בש"ח כולל מע"מ
A סולם שחיל 7.5 מטרים (כולל: הובלה ואחריות ל- 10 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	60%	1	_____ (כולל מע"מ)
B סולם מתקפל (טלסקופי) מאלומיניום (כולל: הובלה ואחריות ל- 10 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	30%	1	_____ (כולל מע"מ)
C פלטפורמה טלסקופית מתקפלת (כולל: הובלה ואחריות ל- 2 שנים) שם היצרן: _____ שם הדגם: _____	10%	1	_____ (כולל מע"מ)

טבלה ב' - רשימת חלקי חילוף לסולמות עבור תחזוקת שבר בלבד ושאינה באחריות (למעט שינוע) - (משקל 30%)

שם הפריט	כמות לשקלול (X)	מחיר יחידת חלק חילוף בש"ח כולל מע"מ (Y)	מחיר עלות העבודה בש"ח כולל מע"מ (Z)	סה"כ מחיר בש"ח כולל מע"מ $X \cdot (Y+Z)$
1 החלפת חבל לסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	10	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
2 החלפת גלגלת לסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	10	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
3 החלפת זוג רגלי צפרדע לסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	15	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
4 החלפת שלב בסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	5	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
5 החלפת וו קרסי מאלומיניום (Aluminum rung locks) בסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	5	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
6 החלפת מנגנון מניעת נפילה בעת קריעת חבל בסולם שחיל 7.5 (כולל שעות עבודה)	5	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
7 החלפת מעקה בטיחות לפלטפורמה טלסקופית מתקפלת (כולל שעות עבודה)	5	_____ (כולל מע"מ)	_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות

שם הפריט	כמות לשקלול (X)	מחיר יחידת חלק חילוף בש"ח כולל מע"מ (Y)	מחיר עלות העבודה בש"ח כולל מע"מ (Z)	סה"כ מחיר בש"ח כולל מע"מ $X*(Y+Z)$
8 איסוף והחזרת סולם מתחנת הכיבוי למעבדת הספק לצורך ביצוע שירותי תחזוקת שבר ושירותים בתקופת האחריית – אזור צפון (מחוזות : צפון וחוף)	30		_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
9 איסוף והחזרת סולם מתחנת הכיבוי למעבדת הספק לצורך ביצוע שירותי תחזוקת שבר ושירותים בתקופת האחריית – אזור מרכז (מחוזות : מרכז, דן, ירושלים ויו"ש)	30		_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
10 איסוף והחזרת סולם מתחנת הכיבוי למעבדת הספק לצורך ביצוע שירותי תחזוקת שבר ושירותים בתקופת האחריית – אזור דרום (מחוז דרום)	30		_____ (כולל מע"מ)	יחושב על ידי הרשות
D סה"כ				יחושב על ידי הרשות

הערות

1. במקרה של סתירה בין מחיר היחידה לסה"כ המחיר יקבע המחיר לפי המחיר ליחידה.
2. חלקי החילוף בטבלה ב' הינם עבור תחזוקת שבר בלבד (למעט שינוע).
3. רכישת חלקי חילוף : הרשות תהיה רשאית לרכוש חלקי חילוף ללא שירותי התחזוקה (שעת עבודת טכנאי), הספק ישלח על חשבונו, באמצעות שליח או דואר את חלק החילוף לתחנת הכיבוי.
4. יש לצרף מחירון חלקי חילוף לחלקי חילוף שאינם מופיעים בטבלה ב' לעיל (המחירים במחירון חלקי החילוף לא יכללו מע"מ).
5. שירותי הדרכה : תמורת מתן שירותי הדרכה תשלם הרשות לספק 220 ₪ + מע"מ כפול מספר שעות עבודת ההדרכה בפועל, עבור החזר הוצאות הנסיעה יינתן לספק 1.4 ₪ + מע"מ ממקום מושבו לתחנת הכיבוי בכיוון אחד בלבד.

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע
-------	----------	--------------------

נספח י"ד.1 – אפיון טכני סולם כבאים שחיל 7.5 מטרים - מעודכן
(שינויים במסמך מסומנים באדום)

יש לציין את הפרטים הבאים:

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

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל פריט את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס.	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	נתון נדרש	יצרן ודגם הציוד ונתונים נוספים למילוי על ידי המשתתף
1	סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום	1.1. הסולם יעמוד בתקן EN 1147.	+			יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה. המציע הזוכה יידרש להציג אישור עמידה בתקן ישראלי(אם וככל שנדרש על ידי מכון התקנים) ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה תוך 100 ימים קלנדריים מיום החתימה על ההסכם.
		1.2. הסולם יעמוד בעומס שני (2) אנשים כקבוע בסעיף 12.1 לתקן EN 1147.				
		1.2.1. הסולם יכלול סימון (Marking) לעמידה בתקן ובעומס המותר.	+		עומס מקס': _____ ק"ג	
		1.3. <u>הסולם יתאם לעיגון במתקן הקיים ברכב הכיבוי.</u> <u>מידות מיתקוני הקיבוע:</u> רוחב: 470 מ"מ או 480 מ"מ או 530 מ"מ. גובה: 130 מ"מ	+			
		1.4. הסולם יהיה עשוי אלומניום.	+			

מס.	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	נתון נדרש	יצרן ודגם הציוד ונתונים נוספים למילוי על ידי המשתתף
1	סולם שחיל 7.5 מטרים מאלומניום (המשך)	1.5. אורך הסולם במצב פתוח יהיה 7.5 מטרים - לפחות .	+			
		1.6. אורך הסולם במצב סגור יהיה 4597 מ"מ בקירוב.	+			אורך הסולם: _____ מטר
		1.7. רוחב הסולם מקצה לקצה יהיה 472 מ"מ - לכל היותר .	+			אורך הסולם: _____ מ"מ
		1.8. הסולם יכלול גלגלת וחבל לפתיחה.	+			רוחב הסולם: _____ מ"מ
		1.9. הסולם יכלול רגלי בטיחות (רגלי צפרדע).	+			
		1.10. הסולם יכלול מנגנון כשל להגנת לוחם האש מקריסת הסולם בעת קריעת חבל.	+			

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

נספח י"ד.2 – אפיון טכני סולם מתקפל (טלסקופי) מאלומניום - מעודכן
(שינויים במסמך מסומנים באדום)

יש לציין את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
נדרש לצרף לאפיון הטכני:	
• דף מידע טכני (Data sheet).	

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל פריט את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס.	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	נתון נדרש	יצרן ודגם הציוד ונתונים נוספים למילוי על ידי המשתתף
1	סולם מתקפל טלסקופי	1.1. אישור עמידה בתקן EN 1147.	+		עומס מקס': _____ ק"ג	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
		1.2. הסולם יהיה עשוי מאלומיניום או חומר מרוכב.	+			המציע הזוכה יידרש להציג אישור עמידה בתקן ישראלי(אם וככל שנדרש על ידי מכון התקנים) ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה תוך 100 ימים קלנדריים מיום החתימה על ההסכם.
		1.3. הסולם יהיה סולם כפול (A) וגם בעל אפשרות כסולם יחיד (נשען על קיר). או חילופין הסולם יהיה סולם טלסקופי נשען על קיר.	+			
		1.4. הסולם במצב סגור יהיה 1.2 מטר - לכל היותר.	+		אורך הסולם: _____ מטר	
		1.5. הסולם במצב פתוח יהיה 3.10 מטרים - לפחות.	+		אורך הסולם: _____ מטר	

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

נספח י"ד.3 – אפיון טכני פלטפורמה טלסקופית מתקפלת - מעודכן
(שינויים במסמך מסומנים באדום)

יש לציין את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:
נדרש לצרף לאפיון הטכני:	
• דף מידע טכני (Data sheet).	

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל פריט את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממכון מוכר על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס.	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	נתון נדרש	יצרן ודגם הציוד ונתונים נוספים למילוי על ידי המשתתף
1	פלטפורמה טלסקופית מתקפלת	1.1. כללי: פלטפורמה טלסקופית מתקפלת משמשת את לוחמי האש באירועי דליפה ממכלית (ISO TANK) בהם נדרשות פעולות איטום המיכל ועל כן נדרש לוחם האש להעבוד בגובה המיכל הדולף.	+			
		1.2. המוצר יעמוד בתקן DIN 14830.				יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
			+			המציע הזוכה יידרש להציג אישור עמידה בתקן ישראלי(אם וככל שנדרש על ידי מוכן התקנים) ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה תוך 100 ימים קלנדריים מיום החתימה על ההסכם.
		1.3. הפלטפורמה תכלול במת עבודה במידות: 1.3.1. אורך: 1,660 מ"מ - לפחות. 1.3.2. רוחב: 856 מ"מ - לפחות.	+			אורך: _____ מ"מ רוחב: _____ מ"מ
		1.4. הפלטפורמה תעמוד בעומס של 500 ק"ג - לפחות.	+			עומס מקס': _____ ק"ג

מס.	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	חובה	עומד/לא עומד	נתון נדרש	יצרן ודגם הציוד ונתונים נוספים למילוי על ידי המשתתף
1	פלטפורמה טלסקופית מתקפלת - המשך	1.5. במת העבודה תכלול 4 מגרעות (2 בכל צד ארוך) להתקנת מעקה הבטיחות. או לחלופין במת העבודה תכלול מעקה בטיחות בצד אחד בלבד, המעקה יכלול אפשרות קיפול פנימה.	+			
		1.6. הפלטפורמה תהיה עשויה אלומיניום.	+			
		1.7. הפלטפורמה תהיה בעלת מנגנון המאפשר קביעת גובה של החל מ- 800 מ"מ לפחות ועד לגובה של לפחות 1,600 מ"מ , מגובה הריצפה.	+		מדרג גבים : _____ מ"מ ו- _____ מ"מ	
		1.8. הפלטפורמה תכלול מעקה בטיחות בגובה של 80 ס"מ לפחות לכל רוחב במת העבודה.	+			
		1.9. מעקה הבטיחות יהיה בעל אפשרות לפירוק והרכבה ע"י שליפה, משתי שתי המגרעות שלאורך במת העבודה. או לחלופין מעקה הבטיחות יהיה בעל קיפול כלפי פנים (לא נשלף).	+			
		1.10. פלטפורמת העבודה תהיה בעלת מנגנון בחיבור הרגליים לבמה המאפשר קיפול הפלטפורמה למצב שטוח.	+			

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

נספח י"ד - תכולת העבודה - מעודכן (שינויים במסמך מסומנים באדום)

1. שיטת העבודה

- 1.1 **שלב ראשון:** שליחת הזמנת רכש לספק, כאשר היא חתומה ע"י מורשי החתימה המוסמכים של הרשות.
- 1.2 **שלב שני:** נציג הספק יאשר בדוא"ל לשולח ההזמנה את קבלת הזמנת הרכש – נציג הספק יאשר קבלת הזמנה תוך יום עסקים אחד.
- 1.3 **שלב שלישי:** שליחת הודעה לאספקת המוצרים על ידי נציג הרשות לספק ותאום מועד האספקה.
- 1.4 **שלב רביעי:** הספק יספק ויפרוק את המוצרים, במקום שיקבע על ידי נציג הרשות.
- 1.5 **שלב חמישי:** 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.
- 1.6 **שלב שישי:** הספק יעביר לנציג הרשות חשבונית לתשלום עבור המוצרים שסופקו, לחשבונית יצורף העתק תעודת המשלוח החתומה על ידי נציג הרשות שקיבל את המוצרים.
 - 1.6.1 החשבונית שתוגש לרשות תהא לאחר חישוב הצמדה.
 - 1.6.2 במקרה בו הספק הגיש חשבונית שאינה תואמת לתחשיב ההצמדה יידרש להגיש חשבונית זיכוי אשר תואמת לתחשיב ההצמדה.
- 1.7 **הערה:** קבלת הזמנת רכש והעברת חשבונית ותעודת המשלוח תעשה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי.

2. כמות מינימלית להזמנה

- 2.1 מספר היחידות המינימלי להזמנה הינו יחידה אחת (1) לסוג המוצר.
- 2.2 הרשות אינה מתחייבת לרכש בהיקף כלשהו.

3. זמני אספקת המוצרים והשירותים

- 3.1 זמן אספקת ההזמנות למוצרים הינו 120 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מרגע שליחת הזמנת רכש לאספקת המוצרים.
- 3.2 זמן ביצוע למתן שירותי תחזוקה עד לקבלת מוצר מתוקן, הינו 30 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מרגע שליחת הזמנת רכש או הודעת הרשות.
- 3.3 זמן ביצוע למתן שירותי הדרכה הינו 30 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) לכל היותר מרגע שליחת הזמנת רכש.
- 3.4 זמן לאספקת חומר טכני הינו 90 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום חתימת ההסכם או הודעת הרשות.
- 3.5 עבור לומדה הספק יעביר תוך 7 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) הצעת מחיר להכנת הלומדה, זמן לאספקת הלומדה הינו 90 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים) מיום שליחת הזמנת רכש או הודעת הרשות.

4. אחריות למוצר

- 4.1 הספק מתחייב לספק למוצרים אחריות מלאה לתקופה של 10 שנים **(למעט סולם טלסקופי עבורו תקופת האחריות תהיה 2 שנים)**, תקופת האחריות תחל מיום אספקת המוצר לרשות ובכל מקרה לא מיום ייצורו.
- 4.2 על גבי כל מוצר תודבק מדבקה או יוטבע תאריך תום תוקף תקופת האחריות.
- 4.3 המוצרים יאוחסנו על גג רכבי הכיבוי או תחת כיפת השמים ויהיו חשופים לפגעי מזג האוויר בישראל – מיקום האחסון לא יפגע באחריות למוצר.

5. תחזוקה

- 5.1. שירותי תחזוקה לתיקון תקלות (בתקופת האחריות ולאחריה) כמפורט בהמשך, יינתנו על ידי הספק בכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן, ממועד מסירת המוצר.
- 5.2. הספק מתחייב לספק לרשות תחזוקה ואספקת חלקי חילוף למוצרים על כל רכיביהם ומכלוליהם, המסופקים על ידו במסגרת הסכם זה.
- 5.3. תחזוקה במסגרת תקופת האחריות
 - 5.3.1. בתקופת האחריות יבצע הספק שירותי תחזוקה ותיקון כל תקלה או פגם שיתגלה במוצרים, לרבות החלפה של חלקי חילוף ו/או כל רכיב או חלק אחר, שילוח של המוצר למעבדת היצרן בחו"ל וכל תשומה אחרת שתידרש על מנת שהמוצר יעבוד באופן תקין ובטוח לשביעות רצון הרשות.
 - 5.3.1.1. הספק לא נדרש במסגרת האחריות לתקן ליקויים או תקלות שנגרמו בזדון והרשות תישא בעלות התיקון – כאשר הרשות תהיה הקובעת הבלעדית אם התקלה או הליקוי נגרמו בזדון.
 - 5.3.2. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל- **10 שנים לסולם שחיל 7.5 ופלטמפורמה טלסקופית מתקפלת או 2 שנים לסולם טלסקופי** שפורטה לעיל).
 - 5.3.3. **למען הסר ספק, לא יינתן לספק תשלום נוסף בגין תחזוקה בתקופת האחריות למעט תשלום בגין שינוע המוצר מתחנת הכיבוי לבית הספק ובחזרה.**
- 5.4. תחזוקה שוטפת לאחר תקופת האחריות
 - 5.4.1. עם תום תקופת האחריות מתחייב הספק להעניק לרשות שירותי תחזוקה לרבות אספקת חלקי חילוף לכל מוצר, שירותי טכנאי לרבות שילוח למעבדת היצרן אם וככלל שידרש.
 - 5.4.2. במהלך תקופת ההתקשרות לרבות תקופת הארכה התמורה בגין תחזוקה תשולם בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי שסופקו בפועל, בהתאם לקבוע בהצעת המחיר (בשיטת "עבודה וחומר").
 - 5.4.3. תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל- **10 שנים לסולם שחיל 7.5 ופלטמפורמה טלסקופית מתקפלת או 2 שנים לסולם טלסקופי** שפורטה לעיל).
- 5.5. תחזוקת שבר שלא במסגרת האחריות
 - 5.5.1. תחזוקת שבר, תבוצע לפי עלות חלקי החילוף והעבודה כמפורט בהצעתו.

6. תקופת האחריות לתיקונים

- תקופת האחריות לכל תיקון תהיה 6 חודשים ממועד ביצוע התיקון ואישור הביצוע על ידי הרשות (בלי קשר לתקופת האחריות הכוללת ל- **10 שנים לסולם שחיל 7.5 ופלטמפורמה טלסקופית מתקפלת או 2 שנים לסולם טלסקופי** שפורטה לעיל).

7. זמינות השירות

- 7.1. כל ליקוי או פגם יתוקן תוך פרק זמן של 30 ימים קלנדריים מרגע קבלת הודעה.
- 7.2. נציג הספק יהיה זמין למענה טלפוני בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00.

8. אספקה ושינוע

- 8.1. הספק יהיה אחראי לספק את המוצרים ושירותי ותחזוקה לאתרי הרשות, בכל שטחי במדינת ישראל ולרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן. בשום מקרה לא תינתן תוספת תמורה כלשהי עבור אספקה או מתן שירותי תחזוקה (למעט החזר הוצאות נסיעה כמפורט בהסכם – **נספח י"ד** להלן), לרבות באתרי רשות מרוחקים או מבודדים.
- 8.2. הספק יהיה האחראי באופן בלעדי להעמסה ופריקה של המוצרים באתרי הרשות.
- 8.3. הספק יהיה אחראי להעמסה שינוע ופריקת הסולס מתחנת הכיבוי למעבדת הספק לצורך מתן שירותי תחזוקה אותם אותם לא ניתן לבצע בתחנת הכיבוי.

9. אביזרים, חלקי חילוף, ציוד וחומרים

- 9.1. האביזרים, חלקי החילוף והחומרים יהיו חדשים ומקוריים מהיצרן ויעמדו בתקנים הבינלאומיים המחייבים, הוראות היצרן ובהתאם לדרישות אפיון מכרז זה.
- 9.2. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהספק רשימת סוגי החומרים או חלקי הציוד שברצונו לתקן לפני כל עבודה. אם הציגה הרשות לספק דרישה שכזו, הספק מתחייב שלא לבצע את התיקון טרם קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.
- 9.3. הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מספיק של חלפים וחומרים לביצוע התחזוקה כנדרש לעמידה בלוחות הזמנים עפ"י הסכם זה.

10. ההדרכה

- 10.1. הספק נדרש להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במוצר, כחלק מהתחייבויות הספק.
- 10.2. ההדרכות יבוצעו לפי דרישת הרשות בכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל, לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן.
- 10.3. מובהר בזאת כי ביצוע ההדרכה יעשה ככל שתדרוש זאת הרשות.
- 10.4. במסגרת ההדרכה יסופקו חומרי ההדרכה והספרות כפי מצוין בפרק.

11. ספרות טכנית וחומרי הדרכה

- 11.1. מטרת סעיף זה הינה להגדיר את חומרי ההדרכה והספרות הטכניים הנדרשים לטובת קליטה והטמעה מבצעית מיטבית של המוצרים.
- 11.2. פרק זה כולל את המרכיבים הבאים:
 - 11.2.1. ספר הפעלה מפורט.
 - 11.2.2. דפית הפעלה בצמוד לכל מוצר.
 - 11.2.3. מצגת הדרכה.
 - 11.2.4. לומדה אינטראקטיבית – תשלום נפרד גב אל גב (BTB).
 - 11.2.5. תיק מדריך.
- 11.3. פיתוח הספרות הטכנית וחומרי ההדרכה המופיעים בפרק זה יבוצע ע"י הספק בהתאם לשלבים הבאים:
 - 11.3.1. שלב פיצוח הדרכתי – הגדרת המטרה של מרכיב ההדרכה הרלוונטי, קהל היעד, ואופן העברת הידע.
 - 11.3.2. שלב העברת ראשי פרקים או תכנון-על.
 - 11.3.3. שלב העברת טיוטה סופית, לאחר הגהה, עימוד ועריכה.
 - 11.3.4. שלב האספקה.
 - 11.4. מעבר בין השלבים יבוצע לאחר אישור בכתב של הרשות.

- 11.5. ספר הפעלה מפורט :
- הספק יספק 5 עותקים של ספר הפעלה מפורט בשפה העברית הכולל את הפרקים הבאים :
- 11.5.1. הקדמה ותקציר.
- 11.5.2. היכר המוצר.
- 11.5.3. תפעול.
- 11.5.4. איתור תקלות ברמת המפעיל ותיקון.
- 11.5.5. אחזקה ברמת המפעיל.
- 11.5.6. הובלה ואחסנה.
- 11.5.7. קטלוג חלפים ומכללים, הכולל מק"ט יצרן.
- 11.5.8. ספר ההפעלה המפורט יכולול תמונות ואיורים שיסייעו בהעברת מידע לקורא.
- 11.6. דפית הפעלה :
- 11.6.1. בצמוד לכל מוצר תסופק דפית הפעלה קצרה של עד דף A4 אחד הכוללת בעיקר איורים ותמונות והסברים בשפה העברית המציג את מאפייני המוצר העיקריים, ותקציר הוראות הפעלה ואחזקה.
- 11.7. מצגת הדרכה :
- 11.7.1. הספק יעביר מצגת הדרכה בשפה העברית הכוללת בהיקף שאינו עולה על 20 שקפים, שכוללת את כל המידע הקיים בספר ההפעלה המפורט.
- 11.8. לומדה אינטראקטיבית :
- 11.8.1. הספק יעביר לומדה אינטראקטיבית בשפה העברית בהיקף של בין 5-10 דקות שתכלול את הידע הנדרש להפעלה מבצעית של האמצעי, וכן מבחן ידע בסופה.
- 11.8.2. הלומדה תפותח באמצעות מערכת Storyline או מחולל לומדות דומה, ובמסגרת הפיתוח יבוצע שלב של פיצוח הדרכתי והגדרת מטרות הלמידה.
- 11.8.3. התמורה בגין הלומדות ישולמו לספק גב אל גב (BTB) כנגד המצאות חשבונית עבור הכנת הלומדה.
- 11.8.3.1. הספק נדרש להציג הצעת מחיר מראש של החברה מפתחת הלומדה.
- 11.8.3.2. פיתוח הלומדה תהיה רק לאחר קבלת הזמנת רכש חתומה.
- 11.9. תיק מדריך :
- 11.9.1. הספק יעביר תיק מדריך להכשרת השימוש במוצר.
- 11.9.2. תיק המדריך נועד להנחות את המדריך מטעם המכללה הלאומית לכבאות והצלה בתהליך ההדרכה לאמצעי.
- 11.9.3. תיק המדריך יכיל מערך שיעור הכולל את כלל הידע הנדרש להעברה לחניכים, ויתבסס על המצגת בתוספת הערות והנחיות למדריך, ספר ההפעלה המפורט בתוספת דגשים למדריך, והלומדה.
- 11.9.4. במסגרת תיק המדריך ישולבו מבחנים ממוחשבים ושאלוני הערכה לחניכים.
- 11.10. כלל החומרים במסגרת פרק זה יסופקו בפורמט ממוחשב.
- 11.11. הספק נדרש לספק ספר טכני והוראות הפעלה בתצורה המקורית של יצרן המוצר (בשפה האנגלית או העברית).
- 11.12. אספקת כלל הנדרש בפרק זה תבוצע טרם תחילת אספקת המוצרים לרשות.

12. סימון

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

13. אריזה ומשטוח

- 13.1. אפיון זה מגדיר הנחיות לאריזה ומשטוח של הטובין נשוא מכרז זה על גבי אמצעי אחסנה ושינוע, כגון משטחי שינוע סטנדרטיים הקיימים בשוק ומהווה מסמך יישום המפרט את שיטת האריזה והמשטוח.
- 13.2. אריזות המוצר:
 - 13.2.1. כל מוצר יסופק באריזות תקינות שיבטיחו את תקינות המוצר בעת שינוע ואחסנה.
- 13.3. דרישות למשטוח (במקרה ונדרש)
 - 13.3.1. המשטחים יהיו משטחי עץ או פלסטיק המתאימים לעומס מירבי של עד 900 ק"ג.
 - 13.3.2. הגובה המרבי של המשטח כולל מטען לא יעלה על 1.55 מ'.
 - 13.3.3. חריגה לרוחב מסיפון המשטח מותרת עד 5 ס"מ לכל היותר, מעבר כל דופן.
 - 13.3.4. המטען ייקשר למשטח באמצעות ניילון נצמד (סטרץ') בעובי 2 מיקרון לפחות או באמצעות 4 סרטי מתיחה (בהצלבה 2/2) עשויים פוליפרופילן ברוחב 12 מ"מ לפחות, כאשר פינות המטען מוגנות באמצעות פיסות קרטון למניעת מעיכות.
 - 13.3.5. משקל הציוד והמשטח לא יעלה על 900 ק"ג.
- 13.4. רכב השינוע:
 - 13.4.1. באחריות הספק להעמיס ולפרוק את המוצרים בתחנות הכיבוי.
 - 13.4.2. רכב השינוע מטעם הספק יכלול את כל האמצעים הנדרשים להורדת המטען מרכב השינוע (מנוף, דופן הידראולי או כל אמצעי נחוץ אחר), על מנת להביא את המטען לנקודת הפריקה באתר הרשות.
 - 13.4.3. הספק ייקח בחשבון את כל הנדרש על מנת לשנע את המוצרים באופן תקין ובטוח לרבות אופן שינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתיעוד וכו' ועד להגעת המוצרים ליעדם.

14. רישום מפעל חיוני לשעת חירום

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

15. הוספת חלקי חילוף ושירותים

- 15.1. הרשות תהיה רשאית מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות לאשר לפי שיקול דעתה הבלעדי הוספת חלקי חילוף ו/או שירותים.
- 15.2. הספק יעביר לאישור נציג הרשות להסכם הצעת מחיר המציגה את שם חלק החילוף/השירות, מחירו בש"ח, מק"ט יצרן וכיוצ"ב.
- 15.3. אישור הוספת חלקי החילוף ו/או השירותים תהיה מראש ובכתב ובכפוף לאישור 2 חתימות, של נציג הרשות
- 15.4. ושל רמ"ד מכרזים ברשות על הצעת המחיר לחלקי החילוף) להלן: "הצעת המחיר המאושרת" (עלות חלקי החילוף שניתן לאשר לפי סעיף זה לא תעלה על סך של 1,000 ₪ + מע"מ.
- 15.5. הוספת חלקי החילוף אשר עלותו עולה על 1,000 ₪ + מע"מ – יובא לאישור ועדת המכרזים.
- 15.6. למען הסר ספק, לא יינתן תשלום עבור חלקי חילוף/שירותים שלא אושרו.
- 15.7. למען הסר ספק, לא יינתן תשלום עבור חלקי חילוף/שירותים שסופקו טרם קבלת אישור מראש ובכתב.