

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University 
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר)

אגף תפעול

מחלקת בטחון בטיחות ואיכות הסביבה

מכרז חד-שלבי מס' 2/26

לאספקה, התקנה ותחזוקת
ציוד ומערכות כיבוי אש

ינואר, 2026

א. מבוא

1. הזמנה להציע הצעות

- 1.1.** אוניברסיטת בר אילן (להלן: "האוניברסיטה") מזמינה בזאת מציעים העומדים בדרישות שיפורטו להלן, להגיש הצעה **לאספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש בבניינים שונים בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן, כמפורט במכרז זה ובנספחיו.**
- 1.2.** תחזוקת הציוד ומערכות כיבוי האש כוללת בחינות תקופתיות, בדיקות, תיקון תקלות וכו', כמפורט בנספח 1 – מפרט טכני. במסגרת מכרז זה נדרשת גם אספקה מעת לעת של ציוד כיבוי אש והתקנתו, על פי דרישת האוניברסיטה.
- 1.3.** תקופת ההתקשרות היא **לשנתיים** מיום חתימת הסכם ההתקשרות.
- 1.4.** זכות ברירה לאוניברסיטה להארכת ההתקשרות: לאוניברסיטה שמורה הזכות, אך לא החובה, להאריך את תקופת ההתקשרות **בשלוש (3) תקופות** נוספות בנות שנה כל אחת, בתנאים זהים או מיטיבים עם האוניברסיטה. סה"כ תקופת ההסכם יכולה להיות לתקופה מצטברת של עד **חמש (5) שנים**.
- 1.5.** במכרז יבחר זוכה אחד.

2. לוח זמנים למכרז

להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:

תאריך	פעילות
28.1.2026	מועד פרסום המכרז
9.2.2026 בשעה 12:00	מועד מפגש מציעים (השתתפות <u>חובה</u>)
18.2.2026 בשעה 12:00	מועד אחרון לשאלות הבהרה
9.3.2026 בשעה 14:00	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
30.9.2026 (כולל)	תוקף ההצעה

3. שינויים

- 3.1.** כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעות, האוניברסיטה רשאית לערוך שינויים והתאמות בתנאי המכרז וכן במועדים השונים שנקבעו במכרז או על פיו, ובכלל זה, לשנות את המועד למתן הבהרות ו/או את מועד מפגש המציעים וכן לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 3.2.** הודעה בדבר שינויים והתאמות כאמור תפורסם באופן שפורסם המכרז, או באתר האינטרנט של האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה של האוניברסיטה. על כל מציע לבדוק מעת לעת את אתר האינטרנט של האוניברסיטה (www.biu.ac.il), תחת לשונית "מכרזים" ולשונית משנה "רשימת מכרזים" ואיתור מספר המכרז.
- 3.3.** למציע לא תהיה כל טענה ותביעה כי לא קיבל או לא ידע אודות הודעה כלשהי שפורסמה כאמור בסעיף 3.2 לעיל.
- 3.4.** הודעות אלה תהוונה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז. המציע יחתום באמצעות מורשי החתימה מטעמו על כל הודעה כאמור ויצרף אותה להצעתו כחלק ממסמכי המכרז.
- 3.5.** המציע לא רשאי לערוך שינוי כלשהו במסמכי המכרז, בין על ידי שינוי / תוספת / מחיקה בגוף המסמכים ובין על ידי צירוף מסמך הסתייגות נפרד. עם הזוכה במכרז יחתם הסכם בנוסח המצ"ב, ללא הסתייגות. להסתייגויות כאמור לא יהיה כל תוקף כלפי האוניברסיטה והן עלולות לגרום לפסילת הצעתו של המציע ו/או לפסילת זכייתו של הזוכה וסיום ההתקשרות עימו. במסגרת הליך שאלות ההבהרה (כמפורט בסעיף 13 למכרז) ניתן יהיה לבקש שינויים בנוסח המכרז, אך אין לבצע בתנאי המכרז ובמסמכיו כל שינוי שלא ניתן עבורו אישור מפורש ובכתב מאת האוניברסיטה במסגרת תשובותיה לשאלות ההבהרה.

4. נספחים

הנספחים למכרז זה, המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, הם:

- 4.1.** נספח 1 – מפרט טכני;
- 4.2.** נספח 2 – הסכם התקשרות;
- 4.3.** נספח 3 – חוברת ההצעה ונספחיה;
- 4.4.** נספח 4 – כתב הכמויות (מצורף בנפרד בקובץ אקסל);
- 4.5.** נספחים 5 ו-6 – סקרי מצאי (מצורפים בנפרד בקבצי PDF).

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

ב. תנאי הסף

- 5. כללי**
- 5.1.** במכרז רשאים להשתתף רק מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המפורטים בפרק זה להלן. מציע או הצעה שאינם עומדים בכל התנאים המפורטים להלן – יפסלו.
- 5.2.** תנאי הסף המתייחסים למציע צריכים להתקיים במציע עצמו. קיום תנאי סף בתאגיד קשור בארגון של המציע, בבעל מניות או בכל גורם אחר לא ייחשב כעמידה בתנאי הסף.
- 5.3.** אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף.
- 5.4.** יובהר כי האוניברסיטה רשאית לדרוש מסמכים נוספים בכל שלב ואי המצאתם במועד עלולה להוביל לפסילת ההצעה.

6. תנאי סף כלליים

- 6.1.** על המציע להיות תאגיד רשום המאוגד כדין בישראל או יחיד - אזרח ישראלי, הרשום במע"מ.
- 6.2.** המציע מחזיק באישורים הבאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, כשהם תקפים.

7. ניסיון ואיתנות פיננסית

- 7.1.** על המציע להיות בעל ניסיון באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר, של ציוד ומערכות כיבוי אש, בכל אחת משלוש (3) שנים מתוך חמש (5) השנים הקלנדריות: 2021, 2022, 2023, 2024 ו-2025 (להלן: "התקופה הקובעת"), לפי המפורט להלן -

#	השירות שניתן ללקוחות	מס' לקוחות	היקף
1	אספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה של <u>ציוד מטלטל</u> (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי).	לפחות <u>3 לקוחות</u> במהלך התקופה הקובעת.	היקף כספי בכל שנה כמפורט לעיל שלא יפחת מ-125,000 ₪ (ללא מע"מ) לכל לקוח.
2	אספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה של <u>מערכות מתזים</u> .	לפחות <u>2 לקוחות</u> במהלך התקופה הקובעת.	לפחות 15 מערכות מתזים לכל לקוח.

הערה: ניתן להציג אותו לקוח הן עבור ציוד מטלטל והן עבור מערכות מתזים.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

7.2. על המציע להיות בעל מחזור כספי שנתי מינימאלי בתחום נשוא מכרז זה, של 500,000 ₪ (כולל מע"מ) בלפחות שתיים מתוך שלוש השנים הקלנדריות הבאות: 2022, 2023 ו-2024.

8. הסמכות והיתרים

8.1. המציע ונותן השירותים מטעמו הינם בעלי הסמכה תקפה לשירותי תחזוקה למטפים מטלטלים לפי ת"י 129 חלק 1.

8.2. המציע ונותן השירותים מטעמו הינם בעלי הסמכה תקפה לשירותי תחזוקה למערכות מתזים לפי ת"י 1928.

9. השתתפות במפגש מציעים

9.1. המציע ישתתף במפגש מציעים אשר יתקיים ביום **9.2.2026 (כ"ב שבט תשפ"ו) בשעה 12:00 בצהריים.**

ההתכנסות למפגש תיערך בחדר הישיבות הממוקם בבניין 501, קמפוס אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן.

להתמצאות בקמפוס האוניברסיטה ניתן לראות מפה באתר האוניברסיטה בכתובת הבאה: <https://www2.biu.ac.il/Tour/campus-map.pdf>

9.2. ההשתתפות בסיור המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף. מציע שלא ישתתף יפסל על הסף.

9.3. מומלץ למציעים לעיין בכתב המכרז לפני מועד סיור המציעים, לצורך הכנת השאלות ובקשות ההבהרה.

9.4. המציע יירשם אצל נציג האוניברסיטה במהלך סיור המציעים ורישום זה יהווה ראיה להשתתפותו בסיור.

9.5. שאלות ובקשות ההבהרה שעולות במסגרת הסיור יישלחו כאמור בסעיף 13 שלהלן.

9.6. מובהר כי הסברים ותשובות שניתנו בעל פה במהלך הסיור ואשר לא הופצו בכתב אינם מהווים חלק ממסמכי המכרז ומתנאיו.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------



המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף:

סעיף	תיאור דרישה	ההוכחה
6.1	תאגיד רשום המאוגד כדין בישראל או עוסק מורשה שהינו אזרח ישראלי.	העתק צילומי של תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר, או של תעודת עוסק מורשה מרשות המיסים וצילום תעודת זהות. הבהרה: מציע שהוא תאגיד רשום נדרש להמציא העתק צילומי של תעודת הרישום ברשם התאגידים, ולא די בהמצאת תעודת עוסק מורשה.
6.2	אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.	א. העתק צילומי של אישור תקף על ניהול ספרים כדין. [ככל שיזכה, ימציא הספק אישור על נכוי מס לצורך תשלום התמורה]. ב. שני תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח נספחים 3ב'(1) ו-3ב'(2) למכרז זה, ובחתימות מקור.
7.1	ניסיון המציע.	פירוט ניסיון בנוסח התואם לנדרש בנספח 3 סעיף 2 (חוברת ההצעה), מלווה בתצהיר המציע בפני עורך דין.
7.2	מחזור כספי.	אישור ר"ח של המציע בנוסח נספח 3א' למכרז.
8.1	ת"י 129 חלק 1.	א. המציע יציג אישור תקף מטעם מכון התקנים הישראלי או מעבדה מוסמכת המעיד על המציע כנותן שירותי תחזוקה למטפים מטלטלים לפי ת"י 129 חלק 1 ב. נותן השירותים המיועד בעל אישור בתוקף מטעם הרשות הארצית לכבאות והצלה ל"תחזוקאי מטפים מוסמך".
8.2	ת"י 1928 מערכות מתזים	א. המציע יציג אישור תקף מטעם מכון התקנים הישראלי לבצע תחזוקה למערכות מתזים לפי תקן ישראלי 1928. ב. נותן השירותים המיועד בעל אישור בתוקף מטעם הרשות הארצית לכבאות והצלה ל"תחזוקת מערכות ספרינקלרים לכיבוי אש לפי תקן 1928"
9	השתתפות מציעים.	רישום אצל נציג האוניברסיטה במהלך מפגש המציעים.

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ג. ההכרעה במכרז

10. בחינת ההצעות למכרז

בחינת ההצעות במכרז תתנהל על פי השלבים הבאים:

10.1. בשלב הראשון, תבחן האוניברסיטה את עמידתם של המציעים בתנאי הסף להשתתפות במכרז. מציע שעמד בתנאי הסף, יעבור לשלב הבא.

10.2. בשלב השני, ידורגו המציעים שעמדו בשלב הראשון על פי מדדים של איכות (30% מהציון הסופי: 30 נקודות מתוך 100) כמפורט בטבלת סעיפי האיכות בסעיף 11 להלן וינתנו להם ציונים מתאימים.

ניקוד נחוץ למעבר לשלב הבא: רק מציע שקיבל ציון איכות של 9 נקודות לפחות מתוך 12 נקודות בסעיף 3 בטבלת האיכות (חוות דעת מלקוחות) יעבור לשלב הבא.

10.3. בשלב השלישי, ידורגו הצעות המחיר (70% מהציון הסופי: 70 נקודות מתוך 100) של המציעים שקיבלו את הציון הנחוץ בשלב השני. מחיר כל פריט יוכפל בכמות המשוערת הנתונה וכל המכפלות יסוכמו לסה"כ כללי. דירוג ההצעות הכספיות יהיה באופן שההצעה עם המחיר הנמוך ביותר תדורג ראשונה (תקבל ציון של 100: 70 נקודות) ולשאר ההצעות יינתנו ציונים ביחס אליה, לפי הנוסחה הבאה:

$$\text{ציון מחיר (בנקודות)} = \frac{\text{70 * הצעת המחיר הזולה}}{\text{הצעת המחיר הנבדקת}} \text{ ב יותר}$$

10.4. שקלול ההצעות יחושב על בסיס חיבור מס' הנקודות שקיבלה ההצעה בסעיפי האיכות (השלב השני), עם מס' הנקודות שקיבלה ההצעה בסעיפי המחיר (השלב השלישי). ההצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר תהיה ההצעה הזוכה (בכפוף לאישור וועדת המכרזים של האוניברסיטה).

10.5. שלב תחרותי נוסף (Best & Final): האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים שלב תחרותי נוסף בין שלושה (3) מציעים לכל היותר, שדורגו במקומות הראשונים כמפורט בסעיף 10.4 (לאחר שקלול איכות ומחיר). בשלב התחרותי הנוסף ניתן יהיה לתת הנחה אחידה (באחוזים) על כלל הפריטים בכתב הכמויות או להשאיר את המחיר זהה למחיר שהוגש

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------



בהצעה המקורית. למען הסר ספק, אין אפשרות להעלות מחיר באף אחד מהסעיפים בכתב הכמויות.

לכל מציע יחושב ניקוד מצרפי מתוקן בהתאם לניקוד האיכות שצבר בשלב השני ולניקוד המחיר המתוקן בהתאם להצעתו בשלב זה (B&F). ההצעה בעלת הניקוד הסופי הגבוה ביותר תהיה ההצעה הזוכה, בכפוף לאישור ועדת מכרזים.

10.6. עדיפות לפי דין להצעות מסוימות

א. קיבלו שתי הצעות או יותר ציון סופי משוקלל זהה שהוא התוצאה המיטבית במכרז, ואחת מההצעות היא של עסק בשליטת אישה כמשמעותו בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ואף אחת מהן אינה של עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו (כמובנו בסעיף ב' להלן) - והומצאו על כך בעת הגשת ההצעה אישור ותצהיר כנדרש בסעיף 2ב לחוק הנ"ל, תינתן להצעה זו קדימות על פני הצעה בעלת ציון סופי זהה, אשר אינה עסק בשליטת אישה כאמור.

ב. קיבלו שתי הצעות או יותר ציון סופי משוקלל זהה שהוא התוצאה המיטבית במכרז, ואחת מההצעות היא של עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו כמשמעותו בסעיף 2ד לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ואף אחת מהן אינה של עסק בשליטת אישה (כמובנו בסעיף א' לעיל) - והומצאה על כך בעת הגשת ההצעה הצהרה של מחזיק בשליטה כנדרש בסעיף 2ד לחוק הנ"ל, תינתן להצעה זו קדימות על פני הצעה בעלת ציון סופי זהה, אשר אינה עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו כאמור.

ג. במקרה הייחודי בו שתי הצעות שונות בעלות ציון סופי משוקלל זהה תזכנה לעדיפות נוגדת - כאשר האחת היא עסק בשליטת אישה, והשניה היא עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו - תהא רשאית האוניברסיטה לפעול באחת משתי דרכים אלו לפי שיקול דעתה: (1) לפנות אל כל אחד מהמציעים בבקשה להגשת הצעה כספית מיטבית במכרז; או (2) לבחור באחת ההצעות המדוברות אשר משיאה לאוניברסיטה את מירב היתרונות, ובלבד שהחלטתה זו נומקה בכתב ונמסרה לידיעת כל אחד משני המציעים בעלי עדיפות נוגדת כאמור - עם מסר ברור כי ההתקשרות עם מי שהוכרז כזוכה תכנס לתוקפה רק כעבור 7 ימים מיום

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

מסירת הודעה זו, כדי ליתן אפשרות למציע בעל העדיפות הנוגדת להמציא

צו שיפוטי המורה אחרת אם ירצה בכך.

10.7. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לצאת במכרז אחר

למתן השירות האמור ו/או לא לחתום על הסכם עם הזוכה בהתאם לשיקול דעתה,

לאילווציה ו/או לצרכיה ו/או בקרות שינוי נסיבות.

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

11. דירוג ההצעות בשלב השני (איכות) - 30 נקודות מתוך 100

ועדת המכרזים תמנה צוות מקצועי שיביא בפניה המלצות לדירוג ההצעות העומדות בתנאי הסף ("ההצעות הכשרות") לפי אמות מידה כמפורט להלן:

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	----------------------------------------------------------------------------------



מס'	קריטריון	תיאור	ניקוד מרבי
1.	ניסיון נוסף (לקוחות נוספים המוצגים בהצעה)	<p>א. עבור כל לקוח נוסף שיוצג מעבר ל-3 שהוצגו בסעיף 7.1 ושעומד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 7.1 שורה מספר 1 בטבלה (אספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה של ציוד מטלטל), יקבל המציע <u>2 נקודות</u>, עד למקסימום של <u>6 נקודות</u> עבור תוספת של 3 לקוחות.</p> <p>ב. עבור כל לקוח נוסף שיוצג מעבר ל-2 הלקוחות שהוצגו בסעיף 7.1 ושעומד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 7.1 שורה מספר 2 בטבלה (אספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה של מערכות מתזים), יקבל המציע <u>2 נקודות</u>, עד למקסימום של <u>6 נקודות</u> עבור תוספת של 3 לקוחות.</p> <p><u>הערה:</u> ניתן להציג אותם לקוחות עבור סעיף א' ועבור סעיף ב'.</p>	12 נק'
2.	התקנה ותחזוקה של מערכות כיבוי אש במבנים	<p>המציע נדרש להציג ניסיון בביצוע עבודות התקנה ותחזוקה של ציוד מטלטל ומערכות מתזים, שבוצעו במהלך חמש (5) השנים האחרונות, במבנה אחד ששטחו הרציף לפחות 2,000 מ"ר (לא יינתן ניקוד עבור ביצוע עבודה במקטע חלקי באותו מבנה ומובהר שיש להציג מבנים בהם בוצעו עבודות בכל המבנה המוצג).</p> <p>המציע יקבל <u>1 נקודה</u> עבור כל מבנה שבו בוצעה העבודה הנדרשת, בהתאם למפורט להלן:</p> <p>א. <u>התקנה ותחזוקה של ציוד מטלטל</u> – המציע יקבל 1 נקודה עבור כל מבנה שבו בוצעה העבודה עד למקסימום של <u>3 נקודות</u> עבור 3 מבנים.</p> <p>ב. <u>התקנה ותחזוקה של מערכות מתזים</u> - המציע יקבל 1 נקודה עבור כל מבנה שבו בוצעה העבודה עד למקסימום של <u>3 נקודות</u> עבור 3 מבנים.</p> <p><u>הערה:</u> ניתן להציג אותם מבנים עבור סעיף א' ועבור סעיף ב'.</p>	6 נק'
3.	חוות דעת מלקוחות	<p>המציע יציג את פרטי הלקוחות בנספח 3 (חוברת ההצעה).</p> <p>האוניברסיטה תפנה ללקוח אחד או יותר, מתוך הרשימה שיציג המציע בהצעתו.</p> <p>לאוניברסיטה שיקול הדעת הבלעדי בקביעה עם אילו לקוחות ליצור קשר ולבקש מהם חוות דעת. האוניברסיטה שומרת על זכותה לפנות לאנשי קשר/ לקוחות שלא צוינו בהצעה.</p> <p>האוניברסיטה רשאית להתחשב בניסיונה בעבודה מול המציע, אם קיים, ובמקרה זה לחוות דעתה על המציע.</p> <p>שמות הלקוחות/ נותני חוות הדעת יישארו חסויים.</p> <p>האוניברסיטה תברר את שביעות רצון הלקוח על פי אמות מידה קבועות ושוויוניות לגבי כל אחד מהלקוחות, כגון: עמידה בלוחות זמנים, פתרון בעיות ויצירתיות, רמה מקצועית ואמינות של צוות המציע, גמישות וזמינות, עמידה בתנאי ההתקשרות, התנהלות בנושא דוחות וחשבונות ועוד.</p>	12 נק'
		סה"כ	30 נק'

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

ד. אופן התנהלות המכרז

12. עיון במסמכי המכרז

- 12.1. באפשרות המציעים להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האוניברסיטה, לצורך עיון ו/או הגשת המענה למכרז.
- 12.2. עיון חינם במסמכי המכרז אפשרי גם במשרדי אוניברסיטת בר אילן, רמת גן, בבנין 408, חדר 209, בימים א' עד ה' בין השעות 09:00-13:00 (בתאום מראש בטלפון: 03-5318552).

13. הליך ההבהרות

- 13.1. כל מציע יידרש להקצות איש קשר מטעמו, אשר ירכז את הטיפול במכרז.
- 13.2. החל מיום פרסום המכרז ועד ליום **18.2.2026 (א' אדר תשפ"ו) בשעה 12:00** **בצהריים** רשאי כל מציע לפנות לאוניברסיטה בכתב בדואר אלקטרוני michrazim.log@biu.ac.il ולהעלות כל בקשה להבהרה, הסתייגות או שאלה הקשורה במכרז או בהתקשרות שתבוא בעקבותיו. לאחר תאריך זה לא ניתן להעלות הסתייגויות או שאלות נוספות.
- 13.3. בכל פניה כאמור, על המציע לציין פרטיו, את שם ומספר המכרז, את פרטי הסעיף ומהות ההסתייגות.
- 13.4. שאלות המציע למכרז יוגשו בקובץ וורד בפורמט הבא בלבד:

מס"ד	שם מסמך	עמוד	סעיף	שאלה
1.	הסכם	21	0.19	"בסעיף רשום...."

הערה: מילוי הטבלה הינו לדוגמא

- 13.5. יובהר, שאין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז ללא קבלת אישור מראש מהאוניברסיטה, דבר שעלול לגרום לפסילת ההצעה.
- 13.6. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת מלא במתן התשובות.
- 13.7. **מסמך הבהרות – בעקבות הליך ההבהרות**, יוכן מסמך מסכם, אשר ירכז את הפניות, השאלות, ההסתייגויות וכן נושאים ודגשים למציעים.
- 13.8. מסמך ההבהרות יפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה וזאת מבלי לחשוף את זהות הפונה. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת באשר לחשיפת תוכן הפניה.
- 13.9. **באחריות המציעים לוודא את קבלת מסמך ההבהרות.**



13.10. מסמך ההבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע, לרבות מציע אשר לא לקח חלק בהליך ההבהרות, לצרפם למסמכי המכרז, כשהוא חתום על ידי המציע לאות אישור קריאתו.

אולם, מובהר כי המציע מחויב באמור במסמך ההבהרות, בין אם חתם באמצעות מורשי החתימה מטעמו על מסמך ההבהרות כאמור וצירפו להצעתו, ובין אם לאו – והאוניברסיטה תהיה רשאית לדרשו לחתום על מסמך ההבהרות ולצרפו להצעתו, אף לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, ככל שלא עשה כן בהצעתו.

14. הוראות לגבי הכנת ההצעה

14.1. למען הסר ספק, "ההצעה" כוללת את כתב המכרז, המפרט הטכני (נספח 1), הסכם ההתקשרות (נספח 2) ונספחיו, חוברת ההצעה (נספח 3) ונספחיה, טבלת הצעת המחיר (נספח 4 - קובץ אקסל נפרד), סקרי מצאי (נספחים 5 ו-6 - קבצי PDF נפרדים) הנספחים והצרופות לכל אלה, ההבהרות שנשלחות מעת לעת למציעים על ידי האוניברסיטה, וכן כל מסמך נוסף שעל המציע להמציא, להגיש ולמסור לפי כל אלה לאוניברסיטה וכן כל מסמך הנחוץ לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף או לשם ניקודו בשלבי בחינת ההצעה והאיכות.

14.2. ההצעה תמולא בשפה העברית בלבד.

14.3. ההצעה תחתם על ידי המציע, בכל עמוד ועמוד בחתימה מלאה או בראשי תיבות (ובתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד).

14.4. המציע ימלא את כל המקומות המיועדים למילוי במסמכי המכרז, תוך מתן דגש מיוחד למילוי חוברת ההצעה המצורפת למכרז (כנספח 3) זה ולמילוי הצעת המחיר (נספח 4), במלואן.

במקרה של סתירה בין חוברת ההצעה לבין גוף המכרז, יפורשו המסמכים באופן המקיים את מטרת המכרז.

14.5. העדר נתון או העדר התייחסות לסעיף כלשהו במסמכי ההצעה, ו/או הסתייגות, שינויים, תוספות ו/או חריגות מנוסח מסמכי ההצעה כפי שפורסמו – עלולים לגרום לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעת האוניברסיטה.

14.6. מכל מקום, אף אם המציע יוסיף, יסתייג, יחרוג ו/או ישנה כאמור, והאוניברסיטה תחליט על פי שיקול דעתה שלא לפסול את ההצעה - אזי יחייב את הצדדים רק אשר התבקש בהצעה בהתעלם מאותם תוספות, הסתייגויות, חריגות ושינויים.

14.7. המציע יצרף להצעתו את כל האישורים והתצהירים הנדרשים על פי המכרז.

15. הגשת ההצעה

15.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה, ללא זיהוי חיצוני, למעט שם המכרז ומספר המכרז.

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כובי אש	
אגף התפעול	

- 15.2.** המעטפה תכלול:
- 15.2.1.** את כל מסמכי ההצעה שיש להגיש כשהם מודפסים, מלאים וחתומים במקור (כולל הצעת המחיר במקור);
- 15.2.2.** בנוסף, יצרף המציע להצעתו מדיה ממוחשבת אשר תכלול:
- א. סריקה של כלל מסמכי ההצעה החתומים (לרבות נספח 4 - כתב הכמויות);
- ב. קובץ האקסל המלא של כתב הכמויות (אשר הודפס ונחתם על ידי המציע, וצורף להצעה);
- 15.3.** המעטפה תוגש לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר **9.3.2026 (כ' אדר תשפ"ו) בשעה 14:00** לתיבת המכרזים המוצבת בבניין הרכש, בניין 408, חדר 209 באוניברסיטת בר אילן ברמת גן.
- 15.4.** על המעטפה יש לציין את מספר המכרז ואת שמו, ללא זיהוי המציע
- 15.5.** הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציעים. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה אשר לא תמצא בתוך תיבת המכרזים במועד האחרון להגשת הצעות. לא תותר הגשת הצעה במועד מאוחר למועד האחרון להגשת הצעות.
- 15.6.** לא תתאפשר כניסת מציעים לשטח האוניברסיטה באמצעות רכב לצורך הגשת ההצעה.
- 15.7.** בשום מקרה אין להגיש הצעות בדואר אלקטרוני או בפקס.
- 15.8.** הגשת הצעה חתומה מהווה ראייה לכך, שהמציע קרא את כלל מסמכי המכרז, הבין את האמור בהם ונתן להם את הסכמתו הבלתי מסויגת.
- 15.9.** המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי ההזמנה ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלוונטי הקשור לביצוע ההתקשרות על פי הזמנה זו, לרבות הדינים והתקנים הרלוונטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
- 15.10.** כל הצעה שתוגש תהא סופית, בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, ולא ניתן יהיה לשנותה ו/או לתקנה, אלא אם נכתב אחרת במסמכי המכרז ו/או אם האוניברסיטה אישרה כי נפלה טעות משמעותית במסמכים, והיא תחייב את המציע לתקופה כמפורט בהצעה.
- 15.11.** חל איסור על המציעים ו/או מי מהם לתאם מחירים ו/או הצעות עם מציעים אחרים ו/או מי מהם, ו/או לבוא בהסדרים עם מציע או מציעים פוטנציאליים כאמור בנוגע למניעת הצעת הגשה על ידם וכל כיו"ב. יודגש שכל פעולה בניגוד לאמור לעיל עלולה להוות עברה פלילית בין היתר בהיותה בגדר הסדר כובל. האוניברסיטה תהא רשאית על פי שיקול דעתה המוחלט לפסול כל הצעה בה קיים לדעתה חשש לתאום פסול כאמור.
- 15.12.** האוניברסיטה רשאית לדחות הצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה.

	<p>חתימת המציע</p> <p>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------



15.13. האוניברסיטה רשאית להחליט שלא לקבל אף הצעה, או לקבל חלקים מהצעה, או לממשה בשלבים, והכל בהתאם לשיקול דעתה המלא, אילו ציה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

15.14. האוניברסיטה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, והיא תהיה רשאית לבטל ו/או לצמצם ו/או להרחיב את היקף המכרז ו/או לפרסם מכרז חדש ו/או לדחות את מועד ביצוע המכרז - וכן תהיה רשאית לפצל את המכרז ולבחור יותר מזוכה אחד לביצוע העבודות/מתן השירותים על פי מכרז זה – והכל לפי שיקול דעתה, אילו ציה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

16. תוקף ההצעה

16.1. ההצעה תעמוד בתוקפה עד ליום **30.9.2026 כולל**, גם אם ועדת המכרזים בחרה בהצעה אחרת כהצעה הזוכה, וזאת למקרה שבו המציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו או שההתקשרות החוזית איתו לא תכנס לתוקף מכל סיבה שהיא או תסתיים טרם זמנה מכל סיבה שהיא.

בנסיבות אלה רשאית ועדת המכרזים להכריז על בעל ההצעה המיטבית הבאה אחריה בתור כזוכה במכרז, ובלבד שבמועד ההכרזה ממשיכים להתקיים במציע הבא בתור תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז. כל תנאי המכרז יחולו על בעל ההצעה הבאה. לא עמד המציע בעל ההצעה המיטבית הבאה בתנאים הנדרשים או לא רצה להתקשר בהסכם על פי מכרז זה, תהיה ועדת המכרזים רשאית לפנות למציע הבא אחריו וכן הלאה.

16.2. ועדת המכרזים רשאית להאריך המועד לבחירת ההצעה הבאה בתור ב- 30 יום נוספים לפי שיקול דעתה.

17. חתימה על ההסכם

17.1. האוניברסיטה תזמין את הזוכה לחתום על ההסכם המצורף למכרז תוך 5 ימים (חמישה ימי עבודה), מיום הודעת האוניברסיטה על כך, או תוך זמן אחר שייקבע על ידה.

17.2. כתנאי לחתימת ההסכם על ידי האוניברסיטה, יידרש הזוכה להמציא לאוניברסיטה, בתוך המועד שייקבע בהודעת הדרישה, את כל המסמכים, ההתחייבויות והאישורים המפורטים בהסכם, לרבות ערבות ביצוע ואישור תקף על קיום ביטוחים.

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

17.3. אי המצאת המסמכים ו/או אי חתימה על ההסכם בתוך המועד שהוקצב לכך מהווה הפרה של תנאי המכרז. במקרה כזה תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על ביטול זכייתו של המציע במכרז, וכן לחלט את הערבות שצורפה על ידי המציע להצעה (ככל שנדרשה ערבות כזו). כל זאת מבלי לגרוע מזכותה של האוניברסיטה להיפרע מהמציע בגין כל נזק נוסף שייגרם לה כתוצאה מההפרה.

18. כשיר נוסף

במקרה בו הספק שייבחר במכרז זה לא ישלים את החתימה על ההסכם, או שלא יעמוד בתנאי ההתקשרות בשלבי הפעילות, תהא האוניברסיטה רשאית (על פי שיקול דעתה הבלעדי) לבטל את ההתקשרות ולעבור למציע הבא ברשימת המציעים במכרז, שזכה בציון המצרפי הבא באיכותו אחרי הספק (האוניברסיטה תראה בסדר ההצעות במכרז, לפי הניקוד המצרפי הסופי, כסדר הכשירים הבאים לאחר הזוכה) - באופן שהאוניברסיטה תוכל לפנות לכשיר השני ואילך, לפי סדר ההצעות, לצורך התקשרות עמו בתנאי הצעתו - אם יתקיימו התנאים לכך לפי מכרז זה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	----------------------------------------------------------------------------------

ה. כללי

19. דרישה למידע נוסף או הבהרות

- 19.1.** ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע בכל שלב של המכרז הבהרות בכתב או בעל פה להצעה, או השלמת מידע חסר, המלצות או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז, וכן לבצע כל פעולה אחרת הדרושה לבחינת ההצעה ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי הוגן על מציעים אחרים. ההבהרות יהיו חלק בלתי נפרד מההצעה.
- 19.2.** ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים או כי החלטה זו משרתת את תכליתו של מכרז זה.

20. הצעה מסויגת או מותנית

מציע לא יסייג את הצעתו או יתנה אותה באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז. האוניברסיטה תהיה רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי, מטעמים שיירשמו.

21. הצעה תכסיסנית

הצעה תכסיסנית או שיש בה משום חוסר תום לב או הצעה שמניתוח שלה עולה כי היא הפסדית או שאין לה בסיס כלכלי ברור ומוצק שניתן להסבירו – תיפסל.

22. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב

האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם האוניברסיטה כספק ציוד או שירותים ולא עמד בסטנדרטים של הציוד או השירות הנדרש או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרה מעין זה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה לפי שיקול דעתה של האוניברסיטה לפני החלטתה הסופית בעניין. האוניברסיטה רואה בהגשת הצעה על ידי המציע, הסכמה לתנאי זה.

23. קניין האוניברסיטה במסמכים

הזכויות הקנייניות במכרז זה ובכל המסמכים המצורפים להסכם למכרז זה, הן של האוניברסיטה. המציע אינו רשאי להשתמש במסמכים אלו לשום מטרה אחרת מלבד עריכת הצעה למכרז זה.

24. עיון במסמכי המכרז

- 24.1.** בהתאם לדין, יש למציעים זכות עיון במסמכי ההצעה הזוכה. לכן, במידה ומציע סבור כי ישנם חלקים חסויים בהצעתו אשר הוא מבקש כי לא יתאפשר כל עיון בהם - עליו לפרטם במסגרת מסמכי ההצעה, וועדת המכרזים תשקול את בקשתו, ואינה חייבת לקבלה. **על המציע לקחת בחשבון כי במידה ויציין סעיפים חסויים בהצעתו, יימנע ממנו, במסגרת זכות העיון לעיין בסעיפים המקבילים בהצעות המתחרות.**

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

24.2. למרות האמור בסעיף 24.1 לעיל, הצעת המחיר אינה בגדר פרט חסוי.

25. פרסום תוצאות המכרז

האוניברסיטה שומרת הזכות לפרסם תוצאות המכרז, שם הזוכה וסכום הזכייה באתר המכרזים שלה. הגשת הצעה מהווה הסכמה לפרסום זה.

26. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעלתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

נספח 1 למכרז

מפרט טכני

פרק א' - כללי

1. שירותי אחזקה

שירותי האחזקה כוללים, בין היתר, ביצוע הפעילות כדלקמן:

1.1. עריכת והכנת כרטסת מפורטת ממוחשבת (בכרטסת יצינו מועדי הבדיקה, התדירות והטיפול), בליווי מפת הקמפוס ומספור עמדות כיבוי ע"ג המפה, הכל ממוחשב ע"ג מדיה דיגיטלית שתועבר למזמין לשביעות רצונו של הממונה על הבטיחות או כל נציג אחר שימונה ע"י ראש מחלקת בטחון, בטיחות ושירותים של האוניברסיטה בסמוך לאחר חתימת ההסכם.

1.2. בדיקת כל ציוד הכיבוי, בהתאמה לתקנים הישראליים הרלוונטיים שבתוקף, אשר מרכיביו הם:

1.2.1. כל מטפי הכיבוי מכל הסוגים (אבקה, וגזי כיבוי למינם) ומכל הגדלים והמשקלים, והכל באישור מכון התקנים.

1.2.2. ברזי כיבוי אש ושריפה בגדלים שונים וכל המרכיבים של קווי כיבוי במים בקוטר של "2-3": ברזי שריפה (הידרנטים), זרנוקים, מזנקים, וארגזיהם שבתוך הבניינים ובחצרות הקמפוס.

1.2.3. כל עמדות הכיבוי, גלגלונים הכיבוי עם צינור גומי לרבות התוף, זרנוקים ומזנקים, מתקני תליה ע"ג הקיר, ארונות לעמדות הכיבוי והשילוט הרלוונטי.

1.2.4. מערכות ספרינקלרים במים ובקצף.

1.2.5. מערכות כיבוי אוטומטיות באבקה – בדיקה וטיפול במערכות כיבוי אוטומטיות על ידי אבקה יוכלו להתבצע על ידי קבלן משנה מטעמו של הספק ובלבד שהינו מורשה לטפל במערכות אלו ושקיבל את אישור האוניברסיטה מראש ובכתב. יובהר כי האחריות על טיפול במערכות אלו תחול על הספק בלבד ולא על קבלן המשנה מטעמו. בנוסף לכך, יש לוודא שהביטוחים אליהם מחוייב הספק יהיו תקפים גם לגבי קבלן המשנה מטעמו.

מועדי הבדיקות השנתיות יתואמו מראש עם ממונה בטיחות אש של האוניברסיטה. ביצוע תיקוני כל הליקויים, כפי שיאותרו בעקבות הבדיקות לעיל כולל החלפת חלקים פגומים, השלמת כימיקלים חסרים, חידוש צבע פגום, חיזוק חלקים רופפים וכו' – הכל לשביעות רצונו של הממונה על הבטיחות.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p data-bbox="1027 114 1305 248">אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 1.3. בדיקות ותיקונים במשך כל השנה, על פי פניה של הממונה על הבטיחות ולשביעות רצונו.
- 1.4. סימון ושילוט על ידי תווית על הפריטים הבאים: ארונות כיבוי, גלגלונים ומטפים, במערכות מתזים ומערכות כיבוי אוטומטיות באבקה. התווית תכלול תאריך ביצוע הבדיקה ושם המבצע. פירוט הבדיקות בפרק ג' להלן.
- 1.5. סקר מצאי באוניברסיטה בו יציג הספק סקר בדיקות לממונה בטיחות אש של האוניברסיטה.
- 1.6. בדיקה ויזואלית חודשית כמתחייב עפ"י תקן 129 חלק 1. הבדיקה תתבצע על ידי הספק באמצעות טכנאי מוסמך. האוניברסיטה רשאית להפעיל ספק נוסף אחר מהספק הזוכה לבקרה לבדיקה ויזואלית ולבצע בקרה בעצמה או באמצעות הפעלת הספק או כל ספק אחר.
- 1.7. הספק יעביר לממונה בטיחות אש בקמפוס אישור תקינות שנתי הכולל את הציוד שנבדק לפי סוג הציוד, מספר בניין ומספר התקן. אישור התקינות יהיה על גבי טופס מובנה של רשות הכבאות המוכר כטופס 1 וטופס 2.
- 1.8. אספקת ציוד חדש על ידי הספק תהיה מסוג איכותי ובעל תו תקן ובאישור ממונה בטיחות אש באוניברסיטה. ציוד שיתגלה בו פגם בייצור ולא כתוצאה מבלאי סביר יוחלף לאלתר על ידי הספק ועל חשבונו.
- 1.9. השירות ניתן בכל הבניינים ברחבי הקמפוס וגם בשטחים שבהם עמדות כיבוי. בטווח זמן של ארבעה חודשים לכל היותר לכלל הקמפוס.

2. שיטה

- 2.1. תחזוקת הציוד תתבצע על ידי עובדי הספק שהוכשרו והוסמכו על ידי מכון התקנים או גוף מורשה אחר, על פי דרישות התקנים הישראליים, והוסמכו לטפל בכל סוגי ציוד הכיבוי הקיימים באוניברסיטה. הספק יגיש לאוניברסיטה את רשימת העובדים המורשים על ידו לתחזק את הציוד. הפרטים האישיים של המתחזקים באוניברסיטה יועברו לבדיקה ולאישור ממונה הבטיחות באוניברסיטה ורק הם יהיו רשאים לטפל בתחזוקת הציוד/ המערכות. **השרות והתחזוקה השוטפת תתבצע שלא באמצעות קבלן משנה.**
- 2.2. התחזוקה תתבצע על ידי צוות תחזוקה קבוע, אשר יקבע על ידי הספק ויאשר על ידי האוניברסיטה.
- 2.3. תחזוקת הציוד תעשה אך ורק במקום הימצאו של הציוד, קרי בשטח האוניברסיטה,

	<p align="center">חתימת המציע</p> <p align="center">(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

למעט עבודות הדורשות ציוד מיוחד לצורך הטיפול/ תיקון. בכל מקרה שיתברר, בין לאחר בדיקות שתערכנה כאמור לעיל ובין באופן אחר כי יש צורך להעביר פריט כלשהו לתיקון ו/או טיפול מחוץ לבניין בו מוצב הוא ו/או מחוץ לשטח הקמפוס, ייטול הספק, לאחר תאום מוקדם עם ממונה בטיחות האש ובהסכמתו, פריט כאמור ויתקנו ויציב במקומו ציוד כיבוי חליפי למשך תקופת התיקון. עם סיום הטיפול ו/או התיקון של הפריט כאמור, יחזירו הספק למקומו.

- 2.4. עובד הספק יצטייד בכל הציוד הדרוש לביצוע עבודתו במקום כולל חלפים, במקרה הצורך, אבקה לתוספת וכל ציוד או חומר אחר שיידרש לביצוע העבודה במקום.
- 2.5. נציג הספק יתאם מראש את ביקוריו באוניברסיטה עם ממונה בטיחות אש של האוניברסיטה או נציג מוסמך אחר מטעם האוניברסיטה.
- 2.6. הספק יכין מדבקה ועליה פרטים שיקבעו על ידי האוניברסיטה, אותה ידביק על כל פריט ציוד (מטפים או פריטים אחרים הניתנים לסימון) בגוון שיקבע על ידי האוניברסיטה.

3. רישום ותיעוד

- 3.1. בגמר כל עבודה יכין הספק דו"ח ממוחשב ובו יפורטו כל הטיפולים שבוצעו על ידו. כמו כן, יצהיר הספק בתעודה שימסור כי ביצע את התחזוקה כנדרש וכמפורט בתקנים הישראליים או לפי הוראות היצרן והוא אחראי לתפעולו של הציוד אותו תחזק, ברמה הנדרשת לפי התקן הרלוונטי.
- 3.2. יש להמציא אישור מכון התקנים המאשר ציוד הבדיקה.
- 3.3. לאחר ביצוע הבדיקות ממונה בטיחות אש יאשר לספק את כתב הכמויות להחלפת הציוד שבו נתגלו ליקויים.
- 3.4. יש להציג לממונה בטיחות האש את הדו"ח המוזכר לעיל, מפורט ע"ג דיסק, של פירוט העמדות, התכולה ותוצאות הבדיקה.

4. מועד התיקון והשירות

- 4.1. על הספק לבצע את השירות לפי המפורט במפרט ובהסכם בתאום מראש עם המזמין בין השעות 8:00 עד 17:00, ובערבי חג ומועד ימי שישי בין השעות 8:00 עד 13:00.
- 4.2. על הספק לטפל בכל תקלה ו/או פגם ו/או קלקול תוך **24 שעות** ממועד קבלת ההודעה על כך או מעת שנודע לו על התקלה במערכת, לפי המוקדם יותר, ולהשלים את התיקון מיד או תוך פרק הזמן הקצר ביותר שהינו סביר בנסיבות העניין ובהתחשב בדחיפותו, למעט שבתות וחגים.

	<p>חתימת המציע</p> <p>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

4.3. שיהיו בהתחלת ו/או בהשלמת הטיפול ותיקון המערכת ע"י הספק מעבר לזמן האמור בס"ק 4.2 לעיל, מסיבות שאינן בחזקת כוח עליון, יקנה למזמין הזכות להזמין אנשי מקצוע על פי הבנתו, אנשים המורשים ע"י יצרן המערכת, ומלוא הוצאות תיקון התקלה ו/או הפגם ו/או הקלקול, לרבות חלפים שנדרשו, יחולו על הספק וישולמו על ידו למזמין בתוך 7 ימים המצאת דרישת התשלום לספק.

4.4. מקום נעול שאינו זמין לספק יטופל בהמשך מול ממונה בטיחות אש. הספק יציין בדוח את פרטי המיקום.

5. ציוד ובטיחות

הספק מתחייב בזה:

5.1. לספק לעובדיו ציוד עזר וציוד מגן אישי לצורכי עבודתם ולהקפיד, כי ציוד זה יתאים לצרכי הבטיחות בעבודה ועל השימוש הנכון והמתמיד בהם.

5.2. להנהיג כללי בטיחות בעבודה שיתאימו לדרישות הבטיחות המיוחדות למטפלים בציוד לכיבוי אש. בכל מקרה כללי הספק לא יעמדו בסתירה או ניגוד להוראות הבטיחות של המזמין.

5.3. הספק יחתום על נספח 2 ג' להסכם - בטיחות וביטחון לקבלנים ולספקים.

6. מעבדה פעילה

6.1. הספק יתחזק את הציוד/ המערכות המפורטים במכרז באמצעות מעבדה פעילה ומוסמכת שתעמוד לרשותו עם כל הציוד הנדרש לטיפול בציוד/ מערכות.

6.2. במידה ואין לרשות הספק מעבדה, ימציא הספק לאוניברסיטה אישור המעיד על קבלת שירותים ממעבדה פעילה ומוסמכת כמפורט לעיל.

6.3. בכל משך תקופת ההתקשרות, במידה והספק יחליף את המעבדה ממנה הוא מקבל את השירותים, הנ"ל יהיה בכפוף לאישור האוניברסיטה.

	חתימת המציע (בתאריך: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאריך)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

פרק ב' – תקנים ישראליים ובינלאומיים רלוונטיים

1. תקנים ישראליים

- 1.1 ת"י 66 - מטפים מיטלטלים של קצף או של מים המכילים גז סניקה: המטפה.
- 1.2 ת"י 74 – מטפי פחמה-חומצה מיטלטלים.
- 1.3 ת"י 129 חלק 1+2 – מטפים מיטלטלים התקנה ותחזוקה.
- 1.4 ת"י 212 – מטפי פחמה-חומצה מיטלטלים: מילויים ותמיסות מילוי.
- 1.5 ת"י 283 – מטפי קצף מיטלטלים: מילויים ותמיסות מילוי.
- 1.6 מפרט מת"י מפמ"כ 308 – גלגילון לכיבוי אש.
- 1.7 ת"י 318 – מטפי פחמן דו-חמצני מיטלטלים.
- 1.8 ת"י 365 על כל חלקיו – זרנוקים אטומים ושטוחים; מצמדי לחץ; חיבור זרנוק ומצמד לחץ במכלול לכיבוי אש.
- 1.9 ת"י 388 – מטפי פחמן דו-חמצני מיטלטלים.
- 1.10 ת"י 463 – מטפים מיטלטלים של אבקה יבשה ושל גז הסניקה המאוחסנים בנפרד.
- 1.11 ת"י 448 על כל חלקיו – הידרנט לכיבוי אש: ברז כיבוי; הידרנט עילי יבש-זקף, הידרנט עילי רטוב-זקף.
- 1.12 תקן 449 – מצמדים מתוברגים לציוד כיבוי אש.
- 1.13 ת"י 570 חלק 1+2 – מטפים מיטלטלים של אבקה יבשה ושל גז סניקה המאוחסנים במשותף: המטפה; מד-לחץ.
- 1.14 ת"י 712 חלק 1+3 – גלילים מיטלטלים לגזים: בדיקות ובחינות תקופתיות של גלילי פלדה ללא תפר; בדיקות ובחינות תקופתיות של גלילי סגסוגת אלומיניום ללא תפר.
- 1.15 ת"י 987 – מטפי הלון או הלוקרבון מיטלטלים למילוי חוזר.
- 1.16 ת"י 1012 – דירוג כושר הכיבוי של מטפים מיטלטלים.
- 1.17 ת"י 1022 – אבקה לכיבוי אש.
- 1.18 ת"י 1022 חלק 1 – אמצעי כיבוי אש – דרישות לאבקות כיבוי אש (למעט אבקות מדרגה ד').
- 1.19 תקן 1153 – מכשיר אירוסול לכיבוי אש, שלא למילוי חוזר.
- 1.20 ת"י 1300 – מטפים מיטלטלים של אבקה יבשה ושל גז סניקה לכיבוי מתכות בעירות.

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 1.21. ת"י 1205 חלק 1+2 – התקנת מתקני תברואה ובדיקותם.
- 1.22. תקן 1596 – התקנת מערכות מתזים.
- 1.23. תקן 1928 – אחזקת מערכות מתזים.
- 1.24. ת"י 2206 חלק 1+2 – גלגילון לכיבוי אש: דרישות מבנה ובדיקות + בדיקות תכן, התקנה ותחזוקה.
- 1.25. תקן 5356 חלק 1- מערכות כיבוי אוטומטיות באבקה.
- 1.26. תקן 2004 – מערכות איכות.
2. דרישות התקן הגרמני דין 14365.
3. תקן ארה"ב 293 UL.
4. מפרט צבא ארה"ב לגז הלון 1211 MIL-B-38741.
5. מפרט פיקוד העורף לשלטים פולטי אור.
6. כל תקנה או תקן מאושר ובכפוף לאישור האוניברסיטה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	----------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

פרק ג' - פירוט עבודות שירות ותחזוקה

1. תחזוקה שנתית של מטפה עם גז הלון למילוי חוזר (תקן ישראלי ת"י 987 ו-129):

- 1.1. התחזוקה תעשה על פי הוראות ת"י 129.
- 1.2. לא תבוצע תחזוקה למכשירי אירוסול לכיבוי אש (שאינם מיועדים למילוי חוזר) עפ"י ת"י 1153 בגדלים 500 גר' 250 גר' ו-1000 גר'.
אם במועד התחזוקה נמצא במוסד מכשיר מסוג זה ועברו יותר מ-30 חודש מתאריך ייצורו, הספק ימליץ על פסילתו היות ואסור להשתמש בו יותר מ-3 שנים ואסור למלאו מחדש.
- 1.3. אם על גוף המטפה לא מופיע בהטבעה תאריך הבדיקה ההידרוסטטית הקודמת וסמל המזהה את הבודק (כמפורט להלן) פירוש שהמטפה חייב לעבור בדיקה בלחץ הידרוסטטי.
הערה: אין להתחשב בסימון כל שהוא בצבע על דופן המטפה המרמז על ביצוע הבדיקה ההידרוסטטית.
גם אם על גוף המטפה מופיע בהטבעה תאריך הבדיקה בלחץ הידרוסטטי הקודם, אבל ללא סימון המזהה את הבודק או את המוסד שביצע את הבדיקה, אין להתייחס למטפה כאילו עבר בדיקה. כל מטפה כזה חייב לעבור בהקדם, בדיקה בלחץ הידרוסטטי וזאת לפני שמתחילים בו בפעולות תחזוקה שנתית.
- 1.4. הבדיקות הנדרשות בחלקים החיצוניים של הקנקן (לפי תקן 129):
 - 1.4.1. הקנקן: נזק מכני (עיוות, כיפוף, תיקוני ריתוך, הלחמה, סימני שריפה, התקלפות צבע).
 - 1.4.2. קורוזיה: בכל חלקי המטפה ובמיוחד בקרקעית הקנקן.
 - 1.4.3. תברייגים: שבירה, שחיקה, פגמים.
 - 1.4.4. משטח האטימה: בראש המטפה שחיקה, פגמים.
 - 1.4.5. מתלה הקנקן: שבור, חסר, כיפוף, פגמים.
 - 1.4.6. ידית נשיאה: שבורה, חיבור לקוי, בלויה, פגומה.
 - 1.4.7. ניצרה: שבורה, חיבור לקוי, בלויה, פגומה.
 - 1.4.8. צבע, כיתוב וסימון על הקנקן: חסר, מטושטש, מחוק.
 - 1.4.9. חותם: (פלומבה) שלם ותקין.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 1.4.10. מנגנון: שסתום הפעלה נקי, שלם ותקין.
- 1.4.11. ידית הפעלה: תקינה.
- 1.4.12. דיסקית: תקינה.
- 1.4.13. חיבור תקין לצינור הסניקה.
- 1.5. בדיקת מד לחץ או מחוון (לפי תקן 129):
- 1.5.1. חסר או מעוות, פגום.
- 1.5.2. מחוג מד-לחץ תקוע.
- 1.5.3. זכוכית שבורה.
- 1.5.4. בית מד-לחץ מעוות.
- 1.5.5. לוח מד לחץ לא קריא או דהוי.
- 1.5.6. סימון הסקלה "מלא" (ירוק) מתאים ללחץ התקני.
- 1.5.7. התקן אטום המיועד להרכבת מד הלחץ.
- 1.5.8. התקן שחרור לחץ תקין ועובד.
- 1.6. בדיקת לחץ הגז (לפי תקן 129):
- במד הלחץ או במחוון, המחוג חייב להיות בתחום הקו הירוק.
- אם במטפה נמצא בנוסף לגז הלון, גם גז סניקה נוסף, ועברו 3 שנים ממועד הטענה או חסר יותר מ- 10% מכמות הגז, יש לבדוק ולמלא את החסר.
- 1.7. כל השלמת כמות גז תעשה בהתאם לדרישות המפורטות להלן, כולל בדיקת פנים הקנקן.
- 1.8. בדיקת פנים הקנקן (לפי תקן 129 ו-722):
- יעשה רק למטפה שיש להחליף או לתקן את ראש הפעלה או חלקי פנים הקנקן, הבדיקה תכלול:
- 1.8.1. שלמות ותקינות הראש, שסתום, דיסקית, תבריג, פגומים, שיתוך, סדקים ופגיעות ועיוותים.
- 1.8.2. תקינות, שלמות, ניקוי צינור הגישתה וחיבורו (שבור, עקום, סתום).
- 1.8.3. ניקוי הדופן הפנימית של הקנקן עד למתכת נקיה.
- 1.8.4. בדיקת סימני קורוזיה, במיוחד בחיבורי ריתוך, הלחמה, בתחתית הקנקן

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ובמפלס חומרי הכיבוי.

- בכל מקרה של בדיקת פנים של הקנקן יבוצע קודם ריקון הגז. אחרי גמר פעולות הבדיקה ישמש הגז למילוי חוזר.
- 1.9. לפני התקנת מד לחץ ומחווון על מטפה יש לבדוק אמינות המדידה שלו בלחץ כולל מרבי. מד הלחץ או המחווון יסומן בהתאם לדרישות תקן ישראלי. הסטייה המותרת בדיוק מדידה של מד לחץ היא $\pm 4\%$ מלחץ הטעינה.
- 1.10. יש לבדוק את יתר חלקי המטפה לפי התקנים הרלוונטיים.
- 1.11. חלקי החילוף הספציפיים של המטפים בהם יעשה שימוש יהיו מקוריים, מיצור המטפה, או בחלקים זהים בצורתם, מידתם ואיכותם, בעלי תו תקן בינלאומי.
- 1.12. אחרי גמר כל פעולות התחזוקה, הבדיקות, תיקון, ניקוי, השלמה, החלפה וכו' של אביזרי המטפה יורכבו כל החלקים במקומם בצורה תקינה.
- 1.13. אם במילוי המקורי השתמש היצרן בתוספת של גז סניקה מסויים, בהשלמת המילוי יש להשתמש באותו גז סניקה, באותו טיב וביחס הכמותי המקורי.
- 1.14. אחרי פעולות תחזוקה שנתית יהיה המטפה במצב תקין ומוכן לפעולה כפי שמתואר בתקן הישראלי הרלוונטי.
- 1.15. על הדופן החיצוני של המטפה, במקום המיועד לכך, תודבק בדבק תווית התחזוקה השנתית ועליה כל הפרטים הנדרשים לפי תקן ישראלי 129.
- 1.16. אחרי גמר כל פעולות התחזוקה כולל סימון בתוויות ורישום בטופס, יוחזר כל מטפה למקום שממנו נלקח (ארגז, ארון, עמדה לציו כיבוי אש, או תלוי על וו על הקיר) כשגובה ידית המטפה תהיה כ-110 ס"מ מהרצפה. יבוצע חיזוק הווים, הארגז או הארון. המטפה יכוסה בשרוול מחומר פלסטי שקוף לגמרי, ללא כל הדפסה, ורק באותם מקומות שהוא חשוף לאבק, אדים, רטיבות, לכלוך וכו'. המטפים הניידים (על גלגלים) יוחזרו למקומם המסומן על הרצפה או על הקיר.
- 1.17. למטפים הניידים (על גלגלים) במסגרת התחזוקה השנתית יש לבדוק, לתקן ולהשלים כל חלקי העגלה שעליה מורכב המטפה, כולל המרכבה והגלגלים, המשענת, ידית המשיכה, החישוקים, המתלה של הזרנוק הארוך, כולל בדיקת היציבות של המכשיר בעמידה ובתנועה.
- 1.18. אם התחזוקה של המטפה נעשתה באותו מועד ומשולב עם פעולות הבדיקה בלחץ הידרוסטטי של המטפה, ישלם המזמין רק עבור הבדיקה בלחץ הידרוסטטי ולא עבור

	<p>חתימת המציע</p> <p>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

התחזוקה השנתית.

1.19. גם בתחזוקה של המטפה נעשה מילוי מלא או חלקי של המטפה עם גז הלון או חומר כיבוי אחר חדש, המזמין לא ישלם עבור פעולת המילוי, אלא רק עבור ביצוע התחזוקה השנתית.

1.20. בדיקת הקנקן (בנוי ללחץ עבודה 150 בר לפי תקן 129 ו-712):

1.20.1. סימני תיקונים אסורים: ריתוך, הלחמה, סימני שריפה.

1.20.2. קורוזיה, במיוחד בקרקעית הקנקן.

1.20.3. שלמות הבסיס, ויציבות העמידה.

1.20.4. מתלה הקנקן או התקן המאפשר תלייתו על הקיר.

1.20.5. חישוק המפזר.

1.20.6. ידית נשיאה.

1.20.7. ניצרה פגומה (כפופה, משותקת, תפוסה).

1.20.8. חוסר חבק על הניצרה.

1.20.9. צבע פגום או מקולף (במיוחד בקרקעית המטפה).

1.20.10. סימון בצבע (כולל הוראות הפעלה) חסר, לא ברור, שחוק, (במיוחד סימון זיהוי).

1.20.11. מנגנון ראש הפעלה, שסתום נקי, שלם, תקין, אטום.

1.20.12. דסקית בטיחות תקינה.

1.20.13. חיבור לצינור סניקה.

1.20.14. תקינות זרנוק המפזר.

1.20.15. תקינות האקדח המפזר.

1.20.16. תקינות המשפך.

1.20.17. תקינות המתלה של המפזר.

1.20.18. תקינות צינור הגישה ליציאת גז נוזלי.

1.21. שקילה של המטפה (לפי תקן 129):

אחרי ניקוי חיצוני של כל חלקי המטפה ושקילת המטפה המלא על כל אביזריו הקבועים והשוואה עם סימון בצבע הנמצא על גוף המטפה, מחשבים כמות הנטו של הגז בקנקן

	חתימת המציע (בתאריך: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאריך)
--	---------------------------------------------------------------------------



על ידי הפחתת המשקל הריק (טרה) המסומן בצבע על דופן הקנקן.

אם חסר ממשקל הנטו התקני, יש להשלים את הכמות החסרה בעזרת מדחס מיוחד ללחץ גבוה, אבל היחס בין משקל ה- CO_2 אשר בקנקן לבין משקל קיבול הקנקן במים, לא יעלה על 68% בהתאם לדרישת המפורטות להלן, כולל בדיקת אטימות וחוסר דליפה.

- 1.22. דסקית הבטיחות תפתח בלחץ מעל 150 בר (170-210 בר).
- 1.23. שסתום המטפה לא ידלוף בלחץ קטן מ-225 בר.
- 1.24. צינור הפיזור לא ידלוף בלחץ קטן מ-120 בר.
- 1.25. יש לבדוק גם יתר חלקי המטפה לפי ת"י 129.
- 1.26. חלקי החילוף הספציפיים של המטפים יהיו חלקים מקוריים מיוצרים על ידי יצרן המטפה או בחלקים זהים בצורתם, מידתם ואיכותם.
- 1.27. אחרי גמר כל פעולות התחזוקה (בדיקת, תיקון, ניקוי, החלפה וכו') ינוקה המטפה וכל אביזריו ויורכבו כל החלקים במקומם בצורה תקינה).
- 1.28. אחרי פעולת התחזוקה יהיה המטפה במצב תקין ומבצעי כפי שמתואר התקן ישראלי ת"י 319, מיועד לכושר הכיבוי כפי שסומן על המטפה, ללא כל דליפה.
- 1.29. על הדופן החיצונית של המטפה, במקום המיועד לכך, תודבק תווית התחזוקה השנתית, שעליה מלאים כל הפרטים.
- 1.30. אחרי גמר כל פעולות התחזוקה כולל סימון בתווית, יוחזר כל מטפה למקום שממנו נלקח (ארגז, ארון, עמדה לציוד כיבוי אש או תלוי על וו על הקיר) כשגובה ידית המטפה תהיה כ-1.10 (מטר ועשרה) מהרצפה. יש לבצע גם חיזוק הווים, הארגז או הארון אל הקיר.
- המטפה יכוסה עם שרוול מחומר פלסטי שקוף לגמרי, באותם מקומות שהמטפה חשוף לאבק, אדים רטיבות, לכלוך וכו'.
- המטפים הניידים (על גלגלים) יוחזרו למקומם המסומן על הרצפה או על הקיר הסמוך.
- 1.31. למטפים הניידים (על גלגלים) במסגרת התחזוקה יש לבדוק, לתקן ולהשלים את כל חלקי העגלה שעליה מורכב המטפה כולל המרכבה והגלגלים, המשענת, ידית המשיכה, החישוקים, המתלה של הזרנוק הארוך, כולל בדיקת היציבות של המכשיר בעמידה ובתנועה.
- 1.32. אם התחזוקה של המטפה נעשתה באותו מועד במשולב עם פעולות הבדיקה בלחץ

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

הידרוסטטי של המטפה, המזמין ישלם רק עבור הבדיקה בלחץ הידרוסטטי ולא עבור התחזוקה השנתית.

1.33. אם בתחזוקה של המטפה נעשה מילוי מלא או חלקי של המטפה (CO₂) המזמין לא ישלם עבור פעולות המילוי אלא רק עבור התחזוקה השנתית.

2. תחזוקה שנתית של מטפים מהסוג שהאבקה והגז מאוחסנים במשותף בקנקן המטפה (לחץ מוכל) ללא בקבוקון גז, אך עם מד לחץ (תקן ישראלי ת"י 129):

2.1. התחזוקה במטפים תעשה לפי תקן 129 בלבד (ראה סעיף 1.1).

2.2. כל 6 שנים מטפים מסוג זה יישלחו לבדיקת תקופתית בהתאם לפירוט שבתקן שלעיל.

2.3. לא תבוצע פעולת תחזוקה המטפה שמועד בדיקתן בלחץ הידרוסטטי פג (12 שנים), או שנתרו 6 חודשים או פחות עד שיפוג.

2.4. הבדיקות הנדרשות בחלקיו החיצוניים של המטפה (לפי תקן 129):

2.4.1. הקנקן – נזק מכני (עיוות, כיפוף) תיקונים, ריתוך, הלחמה, סימני שריפה, התקלפות צבע.

2.4.2. קורוזיה (שיתוך) – בכל חלקי המטפה ובמיוחד קרקעית הקנקן.

2.4.3. תבריגים – שבירה, שחיקה, פגמים.

2.4.4. משטח האטימה בראש המטפה – שחיקה, פגמים.

2.4.5. מתלה הקנקן – שבירה, חסר, כיפוף, פגם.

2.4.6. ידית נשיאה – שבירה, חיבור לקוי, בליה, פגם.

2.4.7. ניצרה – פגם, כפף, שיתוך.

2.4.8. כתב וסימון על הקנקן – חסר, מטושטש, מחוק.

2.5. הבדיקות הנדרשות במפזר (לפי תקן 129):

2.5.1. תקינות החיבור לראש המטפה.

2.5.2. תוספת מפזרת למטפה 6 ק"ג ומעלה.

2.5.3. תקינות הזרנוק – סדקים, שברים, עיוותים.

2.5.4. תקינות האקדח לפיזור האבקה – שלמות, חיבור.

2.6. הבדיקות הנדרשות בחלקיו הפנימיים של הקנקן (לפי תקן 129):

2.6.1. ראש המטפה – פגמים בתבריג ובשטח האטימה, עיוות, סדק, שיתוך.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 2.6.2. צינור הגישה – שלמות, סדק, עיוות, סתימה, שיתוך.
- 2.6.3. שסתום ברז הפעלה – שלמות ותקינות.
- 2.6.4. שאיבת האבקה באמצעות מתקן ואקום לשם מניעת מגע האבקה עם הלחות
- 2.6.5. פניו הפנימיים של הקנקן – שיתוך, פגיעה, שלמות ובעיקר בחיבורי הריתוך ובקווי המילוי העליון של האבקה.
- 2.6.6. פריכות ונזילות האבקה וסילוק גושים (כולל קטנים ביותר).
- 2.6.7. ניקוי הדופן הפנימית של הקנקן באוויר דחוס עד לחשיפת מתכת נקיה.
- 2.7. הבדיקות הנדרשות במד הלחץ או המחוון (לפי תקן 129):
- 2.7.1. בית מד הלחץ – שלמות מחזיק הזכוכית והזכוכית עצמה.
- 2.7.2. לוח מד הלחץ – דהוי, קריא, פועל.
- 2.7.3. מחוג מד הלחץ – חסר, תפוס, חופשי, לא פועל.
- 2.7.4. מחוון פגוע.
- 2.7.5. הבסיס עליו מותקן מד הלחץ – שלמות.
- 2.7.6. התקן לשחרור לחץ המיועד לאפשר בדיקת תקינות של מד הלחץ, שלמות ואפשרות של סתימה.
- 2.7.7. קוטרו של מד הלחץ – לא יקטן מ-2 ס"מ.
- 2.7.8. סיבולת מד הלחץ – תחום הסקלה צריך להיות כפול מלחץ העבודה.
- 2.7.9. סימוני הסקלה – גוון ירוק – משמעותו שמצב לחץ הגז הוא תקין, גוון אדום משמעותו שהחלץ לא קיים לכדי הסנקת האבקה מן המטפה, מותרת סטייה של עד $\pm 4\%$ מלחץ המילוי.
- 2.8. לפני התקנת מד הלחץ על המטפה תיבדק אמינות המדידה שלו ב-4 דרגות לחץ כולל הלחץ המירבי וזאת בהתאם לדרישות ת"י 570 חלק 2 סעיף 3, תאריך בדיקת מד הלחץ יירשם על לוח הסקלה.
- מד הלחץ שהיה בשימוש 5 שנים יוחלף בחדש או שיימסר לבדיקה במעבדה מטלורגית וקבלת אישור על תקינותו ואמינותו.
- 2.9. בנוסף ייבדקו כל חלקי המטפה שלא הוזכרו לפי תקן 129 או 570.
- 2.10. חלקי החילוף של המטפה יהיו ככל האפשר מקוריים המיוצרים ע"י יצרן המטפה או בחלקים אשר יהיו זהים בצורתם, במידותיהם ובאיכותם.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 2.11. בגמר כל פעולות התחזוקה – בדיקה, תיקון, ניקוי, החלפה השלמה וכו' – ינוקה הקנקן היטב מבפנים ומבחוץ, ימולא ויורכב כל חלקיו במקומם ובצורה תקינה.
- 2.12. הקנקן ימולא באותו סוג תיקני של אבקה אשר תענה לכל דרישות ת"י 1022 כשהיא במצב תקין, פריכה וללא גושים או לחות. מותר שמשקל האבקה יסטה ב- $\pm 2\%$ מהקיבול הנומינלי של המטפה. פעולת מילוי האבקה תעשה בהתאם למפורט להלן והמהווה חלק בלתי נפרד מתנאי מפרט זה.
- 2.13. לאחר מילוי המטפה יש לוודא שהתברג ואטמי ראש המטפה תקינים ושלמים כדי שעם הרכבת ראש המטפה והברגתו לא תהיה דליפת גז. יש להקפיד שאטם ראש המטפה יהיה ממתכת או מחומרים פולימריים המתאימים לתקן UL-299 ארה"ב המבטיח אטימה מרבית.
- 2.14. חללו הריק של קנקן המטפה ימולא בגז סניקה לפי תקן 129:
- 2.14.1. דו תחמוצת הפחמן – העונה על דרישות ת"י מס' 388.
- 2.14.2. חנקן מיובש – עד ל"נקודת הטל" (DEW OPINT) בטמפרטורה של 30°C - בלחץ אטמוספרי.
- 2.14.3. אויר דחוס – מיובש עד ל"נקודת הטל" בטמפרטורה של 30°C - בלחץ אטמוספרי.
- מותר להוסיף לגז הסניקה עד 4% גז מיוחד לגילוי דליפה. לאחר מילוי המטפה בגז, הוא יוכנס לאמבט מים למשך 24 שעות לפחות לשם גילוי דליפה, אסור שהלחץ במטפה ירד יותר מ-1% מלחץ המילוי.
- התחזוקה השנתית של מטפה חייבת להבטיח שלא יאבד (עקב דליפה) במשך שנה יותר מ-3% מכמות הגז שהוכנס לקנקן בעת מילוי.
- 2.15. בתום פעולות התחזוקה והבדיקה הנ"ל צריך המטפה להיות תקין ומוכן לפעולה ועונה לדרישות ת"י 570.
- 2.16. מייד לאחר סיום פעולות התחזוקה שנעשו במטפה, ימלא המבצע את הפרטים הנדרשים בטופס הבדיקה.
- 2.17. עם סיום כל הפעולות הנ"ל תודבק על המטפה תווית המעידה על תקינותו.
- 2.18. לאחר כל הפעולות הנ"ל יוחזר כל מטפה למקום שממנו נלקח, בשום אופן לא יוחזק מטפה מיטלטל דרך קבע על הרצפה אלא יתלה על קיר ושידיתו תהיה בגובה של כ- 1.0 מטר מעל לרצפה או שיוחזק בארון או על המדף.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

בכל מקרה לא יוחזק מטפה דרך קבע מתחת לכיפת השמיים ולא יהיה חשוף לקרני שמש או לגשם.

2.19. כל המטפים יכוסו בשרוולי פלסטיק שקופים.

3. תחזוקה של מערכות כיבוי באבקה

מערכות כיבוי אש קבועות, המיועדות להגנה מעל מבערי דודי הסקה, דודי קיטור וציוד דומה והמופעלות אוטומטיות יבדקו לפי התקן.

4. בדיקת המטפים בלחץ הידרוסטטי (לפי תקן 129 ו-712):

4.1. כל מטפה חייב לעבור בדיקה בלחץ הידרוסטטי לפי הוראות התקן הרלוונטי.

4.2. בדיקה הידרוסטטית תבוצע במטפה בהתאם לאמור בתקן 129 לאחר התאריך שבו בוצעה הבדיקה הקודמת.

הבדיקה הנ"ל תבוצע תמיד לפני פעולת התחזוקה או לפני שייעשה מילוי חוזר במטפה.

4.3. במידה ובוצעה במטפה בדיקה הידרוסטטית בעת פעולת התחזוקה השנתית אזי אין לחייב עבור פעולת התחזוקה אלא רק עבור חומר הכיבוי וגז הסניקה בלבד, באם בוצע באותו מועד מילוי חוזר עם חומר חדש.

4.4. אין לבצע פעולות תחזוקה שנתיות במטפה או מילוי החוזר לפני שתבוצע בו בדיקה הידרוסטטית במידה ובאותה שנה תמלאנה 11 שנים מאז שנעשתה בו הבדיקה ההידרוסטטית הקודמת.

4.5. הבדיקה בלחץ הידרוסטטי תעשה ע"י עובד שהוסמך כדין לבצע בדיקות לחץ והיא תעשה באמצעות מתקן מאושר.

4.6. אם הבדיקה מתבצעת מחוץ לכותלי המבנה, על כל מטפה אשר יילקח יסופק מכשיר אחר במקומו עם בדיקה עדכנית החתום ע"י עובד הספק.

4.7. לכל מטפה, לפני ביצוע הבדיקה ההידרוסטטית, ימולא תג, שיהיו רשומים עליו כל פרטי המטפה, אשר יוצמד היטב לצוואר הקנקן ויישאר צמוד בכל תהליך הבדיקה.

הפרטים אשר ירשמו על התג הנ"ל:

4.7.1. מס' זיהוי של המטפה.

4.7.2. סוג המטפה.

4.7.3. שם חומר הכיבוי ומשקלו.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 4.7.4 שם גז הסניקה, כמות ולחץ.
- 4.7.5 שם יצרן המטפה.
- 4.7.6 סימן דגם המטפה.
- 4.7.7 סימון סוג הדליקה (א' ב' ג').
- 4.7.8 תאריך הביקורת/שם המבקר.
- 4.8 בעת הכנת המטפה לבדיקה הידרוסטטית תעשינה הפעולות הבאות על פני הקנקן החיצוניים:
- 4.8.1 הורדת הצבע, גם צבע היסוד כולל מהתחתית.
- 4.8.2 ניקוי פני הקנקן עד לחשיפת מתכת מבריקה.
- 4.8.3 בדיקת פני הקנקן לגילוי פגיעה מכנית, קורוזיה, סימני שריפה, תיקון בריתוך או כל ליקוי אחר.
- 4.9 בהמשך לנ"ל תעשינה הפעולות הבאות על פני הקנקן הפנימיים:
- 4.9.1 שחרור הגז מהקנקן (תלוי בסוג המטפה).
- 4.9.2 הורדת מכסה/ראש הקנקן, כולל המנגנון או השסתום.
- 4.9.3 הורקת הקנקן מחומר הכיבוי, האבקה אשר תורק מהמטפה תישמר במקום יבש עד שתוחזר למטפה.
- 4.9.4 בדיקת תבריג המכסה/ראש.
- 4.9.5 ניקוי יסודי משאריות חומר הכיבוי ושטיפת הקנקן.
- 4.9.6 בדיקה לגילוי קורוזיה או כל ליקוי אחר.
- 4.9.7 מטפה BCF, ירוקן הגז ויועבר לגליל אחסון עד להחזרתו למטפה באמצעות מדחס.
- 4.10 עבור חומר כיבוי או גז סניקה שהוצא ממטפה לצורך ביצוע בדיקה הידרוסטטית ולאחר מכן הוחזר למטפה, לא יהא הספק זכאי לתוספת תשלום.
- 4.11 הבדיקה בלחץ הידרוסטטי תעשה כדלהלן (לפי תקן 129 או 712):
- 4.11.1 הקנקן יונח ויחוזק במלחציים על מתקן הבדיקה.
- 4.11.2 הקנקן ימולא במים.
- 4.11.3 סגירת פתח מילוי הקנקן במכסה אטימה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 4.11.4. יחובר צינור המים המקשר או הקנקן למתקן הבדיקה.
- 4.11.5. הפעלת משאבת הלחץ עד לקבלת הלחץ המתאים לסוג המטפה כמוסבר מטה.
- 4.11.6. קיום מעקב אחר תנועת מד הלחץ במטרה לגלות אם הוא מורה על ירידה, דבר המעיד על קיום נזילה/דליפה.
- 4.11.7. יש לוודא ולהקפיד שהתג לזיהוי פריטי המטפה יהיה צמוד בכל מהלך הבדיקה ועד לסימו.
- 4.12. להלן הלחצים השונים לפי סוגי המטפים אשר בהם תעשינה הבדיקות ההידרוסטטיות:
- 4.12.1. במטפי אבקה ומטפי B.C.F. – הלחץ צריך להגיע עד 25 בר ויוחזק כך במשך 2.5 דקות.
- 4.12.2. במטפה דו-תחמוצת הפחמן (CO 2) – הלחץ צריך להגיע ל- 25 בר ויוחזק כך במשך 2.5 דקות.
- 4.13. בסיום הבדיקה תיעשה בדיקה קפדנית בקנקן שמא חלה בו התנפחות או התעוותות בעקבות הבדיקה.
- 4.14. בסיום הבדיקות הנ"ל תעשינה שתי הפעולות הבאות:
- 4.14.1. בודק מטעם הספק ירשום את נתוני הבדיקה על טופס דו"ח בדיקה הידרוסטטית ויחתום עליו בצירוף חותמת המכון שבו נעשתה הבדיקה. העתק מדו"ח הבדיקה יימסר ביחד עם יתר טופסי התחזוקה לנציג המזמין אשר לו שייך המטפה.
- 4.14.2. הבודק יתקין דסקית בצוואר המטפה המנחה על בדיקה שש שנתי ו-12 שנתי
- 4.14.3. למטפה אבקה, למטפה גז תותקן דסקית בצוואר המטפה המנחה על ביצוע הבדיקה ההידרוסטטית האחרונה ועל הבדיקה ההידרוסטטית הבאה כעבור 12 שנים.
5. מפרט לטיפול בציוד כיבוי במים
- 5.1. תכולת עמדת כיבוי תכלול בין השאר:
- 5.1.1. ארון העשוי מפח, פיברגלס או נירוסטה או כל חומר שיאושר ע"י האוניברסיטה;

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 5.1.2. גלגילון, תוף הגלגילון עם צינור גומי באורך 30 מ' ומזנק "3/4";
- 5.1.3. שני זרנוקי בד עם גימור פנים של גומי ייעודי באורך של 15 כ"א המגולגלים ותלויים בתוך הארון;
- 5.1.4. ברז "2 עם חיבור מהיר שטורץ;
- 5.1.5. מזנק "2";
- 5.1.6. מטף אבקה בסיווג דרוג כיבוי א' ב' ו-ג' ובמשקל 6 ק"ג.
- 5.2. תחזוקה לגלגלון כיבוי אש:
- 5.2.1. מפרט תחזוקה זה מתייחס לגלגלונים לכיבוי אש קבועים עם תוף הניתן לצידוד או תוף שלא ניתן לצידוד, וכן לגלגלונים הבנויים לפי ת"י 2206 .
- 5.2.2. פעולות התחזוקה לגלגלונים תיעשנה פעם בשנה במועד אשר בו נעשות פעולות התחזוקה השנתית ליתר ציוד הכיבוי במוסד.
- 5.2.3. פעולות התחזוקה השנתית תכלולנה בדיקת הפריטים הבאים:
- 5.2.3.1. מיקום הגלגלון
- 5.2.3.1.1. לוודא גישה חופשית אליו וללא מכשולים.
- 5.2.3.1.2. שבקרבתו לא יימצא אחסון של חומרים דליקים באופן ארעי או קבוע.
- 5.2.3.1.3. שבקרבתו יימצא שילוט בולט מתאים ונראה לעין לשם זיהוי מקום הגלגלון וכן מספר עמדת כיבוי שבה הוא מוחזק.
- 5.2.3.1.4. יימצא בארון נפרד או בארון משותף עם פריטי ציוד אחרים, יהיה ניתן לנעילה עם אפשרות לפתיחה מהירה.
- 5.2.3.1.5. הארון יהיה ללא כתמי חלודה וצבוע באדום מבפנים ומבחוץ, כולל חלקיו הבלתי גלויים.
- 5.2.3.1.6. בארון הגלגלון לא יימצא כל חיווט לחשמל או מתקן חשמלי כלשהו.
- 5.2.3.2. בדיקת חלקי הגלגלון והאביזרים
- 5.2.3.2.1. קוטר צינור המים המזין את הגלגלון לא יהיה

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------



בד"כ קטן מ-1".

5.2.3.2.2. על הצינור המזין לא יימצא כל מגוף מלבד המגוף המורכב בכניסה לגלגלון.

מגוף זה יהיה בקוטר 1" עם ברז כדורי וידית הניתנת להפעלה בסיבוב של 90°, עם סימנים למצב "פתוח" ו-"סגור".

5.2.3.2.3. דפנות התוף תהיינה שלמות, ישרות וללא עיקומים ועיוותים.

5.2.3.2.4. על התוף יהיה מגולגל צינור לחץ מגומי בקוטר 3/4" ובאורך של 1 + 24 מטר. צינור זה יתאים לדרישות ת"י 578 וללחץ עבודה של לא פחות מ-7 בר.

5.2.3.2.5. כל חלקי החיבורים של הצינור המזין את הגלגלון יהיו עשויים מפלדה מגולוונת.

5.2.3.2.6. כל החיבורים שבכל חלקי הגלגלון יהיו בלחץ זרימת המים וכדי למנוע נזילה או דליפה מהם.

5.2.3.2.7. צינור הלחץ באורך 25 מטר יהיה שלם ותקין ללא סדקים עמוקים, ללא קיפולים והתפחסות וללא סימני בליה מתקדמים.

5.2.3.2.8. הגלגלון על חלקיו השונים יהיה יציב ומקובע היטב והמגוף לא יהיה תלוי על הצינור, אלא מקובע ויציב על הקיר.

5.2.3.2.9. התוף יהיה ניתן לצידוד בקשת של 180° בקלות וללא הפרעות.

5.2.3.2.10. הסרן ומיסבי התוף יהיו נקיים וללא חלודה.

5.2.3.2.11. מותר שלחץ המים בכניסה אל התוף יהיה בלחץ שבין 2-7 בר במידה ולחץ המים עולה על 7 בר, אזי יש צורך בהתקנת מקטין לחץ לכדי 2-4 בר.

5.2.3.2.12. קצהו של צינור הלחץ המחובר לתוף הגלגלון יהיה



חיבור קבוע מהודק היטב ולא באמצעות מצמד.

5.2.3.2.13. המזנק יהיה מהטיפוס התלת שימושי – סגור,

מיועד לריסוס וסילון, בהתאם לדרישות התקן הגרמני DIN 14365 או ת"י 2206.

5.2.3.2.14. על פי הדופן הקדמית (הנראית לעין) של תוף

הגלגלון במרכזת בתוך עיגול בקוטר 10 ס"מ יהיה מסומן מספר הזיהוי של הגלגלון וכן תוויות מלבנית מודבקת אשר עליה יירשם תאריך פעולות התחזוקה השנתית.

5.2.3.2.15. על פני הדופן הקדמית יודבק תרשים המתאר את

אופן הפעלת הגלגלון.

5.2.3.2.16. גלגלון כיבוי חדש שיותקן לאחר יוני 2012 יותאם

לדרישות ת"י 2206.

5.2.3.3. בדיקת הגלגלון בלחץ מים

כל מערכת הגלגלון תיבדק בשני מצבים כדלהלן:

5.2.3.3.1. פריסת כל צינור הגלגלון והזרמת מים דרך כל

המערכת עד להגעתם והזרמתם מהמזנק. פעולה זו תימשך מס' דקות ולסירוגין תוך פתיחת וסגירת ברז המזנק סגור, ריסוס, סילון וחוזר חלילה.

5.2.3.3.2. הזרמת מים במערכת עד למזנק שיישאר סגור

למשך 30 שניות.

5.2.3.3.3. כל דליפה או נזילה תתוקן בהתאם.

5.2.3.3.4. אם קיים מקטין לחץ בצינור המזין לגלגלון, אזי

תיבדק תקינותו, יש לכוונן את מקטין הלחץ ל-4-2 בר.

5.2.3.4. החזרת הגלגלון לכשירות מבצעית

5.2.3.4.1. בסיום פעולות התחזוקה יהיה הגלגלון במצב

תקין ומוכן לפעולה, כולל השילוט הסימונים המוזכרים לעיל.

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

5.2.3.4.2 פעולות התחזוקה תרשמה בטופס התחזוקה לכל גלגלון ייעשה רישום נפרד בציון מס' הזיהוי ופרטי החלקים שהוחלפו ובמרכז התוף תודבק תווית תחזוקה שנתית.

5.3. ברזי שריפה והידרנטים:

- 5.3.1 תיבדק פעולת הברזים כולל קיום גלגלי פתיחה והשלמתן במידת הצורך.
- 5.3.2 יבדקו נזילות מים מהברזים.
- 5.3.3 יבדקו מצמדי שטורץ, תוך הצמדת זרנוקים.
- 5.3.4 תיערך בדיקת לחץ הידרוסטטי באמצעות מונומטר, תוך כדי הזרמת מים.
- 5.3.5 ניקוי פתחי הברזים משאריות של לכלוך.
- 5.3.6 צביעה של הזקף.

5.4. זרנוקים:

- 5.4.1 יבדקו בהתאם לתקן ישראלי 578.
- 5.4.2 הזרנוקים יפרשו לכל אורכם ותיבדק תקינותם.
- 5.4.3 תיבדק פעולת הזרנוקים תוך כדי הזרמת מים ובדיקה תחת לחץ.
- 5.4.4 לאחר בדיקתם יתלו הזרנוקים לייבוש ולאחר מכן יגולגלו ויוחזרו למקומם.
- 5.4.5 ביחד עם בדיקת הזרנוקים תיבדק פעולת מזנקים "2".

5.5. ארונות וארגזי עמדות כיבוי אש ואחסון ציוד כיבוי:

- 5.5.1 תקינות הארגז, חיזוקו לקיר, תקינות דלת, צירים וסידורי נעילה.
- 5.5.2 בדיקת צבע ו/או חלודה ותיקונם.
- 5.5.3 קיום פתחי ניקוז בתחתית הארגז.
- 5.5.4 שילוט וצבע, לרבות בהתאם לתכולת הארגז.

5.6. מערכת מתזים (ספרינקלרים)

- 5.6.1 אחזקת מערכת מתזים תעשה עפ"י המפורט בת"י 1928 אחזקת מערכת כיבוי אש במים כולל רישומים ותבוצע על ידי הספק הזוכה.
- 5.6.2 אספקה והתקנה של מערכות מתזים חדשות (ספרינקלרים) – כל העבודות יבוצעו בהתאם לדרישות הרשויות המוסמכות, שרותי כבאות והצלה, הרשות המקומית, משרד הבריאות, המשרד לאיכות הסביבה וכן תקני NFPA

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

הרלוונטים שאומצו על ידי הרשויות וכן התקנים הישראליים הקשורים לעבודות במפרט.

- 5.6.3. החברה תהיה אחראית לתחזוקת המערכת ומתן אישורי ביצוע ותקינות עבור המזמין בכפוף לדרישות רשות הכבאות או הוראות כל דין, למערכות שתתחזקנה בשטחי המזמין. לשם כך יחולק הטיפול והתחזוקה במערכות לפי אפיון שיקבע לכל אתר בהתאם לדרישות התקינה המחייבת, כבאות ובהתאם להחלטת המזמין (בביקורת שבועית, חודשית, רבעונית, שנתית)
- 5.6.4. אישורי ביצוע ותקינות יוגשו על גבי טופס אחוד של כבאות, הידוע ביום חתימת החוזה כטופס מס' 7 בנוסף לדו"ח מפורט של תוצאות ביצוע הבדיקות הנדרשות עפ"י ת"י 1928.
- 5.6.5. מצ"ב כנספח 6 ובה פירוט האתרים בהן מותקנות מערכות מתזים.
- 5.6.6. באתרים יבוצעו ביקורות רבעוניות וחד שנתיות בהתאם לתקן.
- 5.6.7. האוניברסיטה רשאית להזמין אספקה והתקנה של מערכות מתזים מהספק, אך אינה מחויבת בכך.

6. שילוט:

- 6.1. נדרשות עבודות שילוט שונות אשר יבוצעו בשילוב עם עבודות התחזוקה במתקנים השונים.
- 6.2. השילוט מבוסס בעיקרו על צביעה בתרסיסים או במברשת עפ"י תבניות (שבלונה) שיסופקו ע"י הספק, וכן על אספקת שלטים סטנדרטיים פולטי אור.
- 6.3. השילוט יכלול: סימון ציוד כיבוי אש בסימון "אש", בצבע אדום (96) על רקע לבן או צבועה בצבע לבן על רקע אדום. גודל האותיות לא יפחת מ-5 ס"מ.
- תסומן גם תכולת ארונות ציוד כיבוי אש לרבות: "ברזי שריפה", "גלגלון כיבוי", "זרנוק כיבוי אש" ומספר העמדה.
- גודל האותיות לסימון תכולת הארונות – 1 ס"מ לפחות (בתוך הארון).
- 6.4. השילוט, כאשר יותקן מחוץ למבנים ובתנאי חוץ יהיה עמיד בלייה ובעל רכיבים העמידים לקרינה אולטרא-סגולית.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

בע"ה

נספח 2 למכרז

הסכם לאספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש

שנערך ונחתם ברמת-גן, ביום _____ בחודש _____ בשנת תשפ"ו
 ביום _____ בחודש _____ בשנת 2026

בין : אוניברסיטת בר-אילן עמותה רשומה מס' 58-006-368-3
 (להלן - "האוניברסיטה")

מצד אחד;

_____ ל ב י ן :
 (להלן - "הספק")

מצד שני;

הואיל והאוניברסיטה פרסמה מכרז לאספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש, כמפורט במכרז וצרופותיו, המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן – המכרז);

והואיל והצעתו של הספק נבחרה כהצעה הזוכה במכרז;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי:

1.1 מכרז מס' 2/26, על כל נספחיו (להלן: "מסמכי המכרז"), מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

1.2 ההסכם יפורש באופן המקיים את דרישות המכרז.

1.3 רשימת נספחים המהווים חלק בלתי נפרד מההסכם:

א. המכרז ונספחיו.

ב. מסמכי הבהרות, תיקונים ושינויים שהופצו במהלך פרסום המכרז.

ג. ערבות בנקאית לביצוע ההסכם (נספח 2 א' להסכם).

ד. אישור עריכת הביטוח (נספח 2 ב' להסכם).

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ה. נספח בטיחות וביטחון לקבלנים ולספקים (נספח 2 ג' להסכם - מצורף בנפרד).

2. תקופת ההתקשרות:

- 2.1** ההתקשרות לפי הסכם זה הינה לתקופה של **שנתיים**, מיום _____ עד ליום _____ (להלן: "תקופת ההסכם").
- 2.2** הספק אינו רשאי לקצר את תקופת ההתקשרות.
- 2.3** לאוניברסיטה שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש תקופות נוספות בנות עד שנה כל אחת, ובסה"כ לתקופה מצטברת של עד 5 שנים.
- 2.4** הארכת תוקפו של ההסכם תיעשה באמצעות מתן הודעה בכתב מאת האוניברסיטה לספק, לא יאוחר מ- 60 ימים לפני תום תקופת ההסכם. בתקופה הנוספת הנ"ל יחולו כל יתר תנאי ההסכם, בשינויים המחויבים כתאריכים, והארכת תוקף ערבביות וביטוח.
- 2.5** עם זאת, באפשרות האוניברסיטה לקצר את משך ההתקשרות על פי שיקול דעתה הבלעדי, על ידי מתן הודעה לספק של 60 יום מראש, על כוונתה זו.

3. התחייבויות והצהרות הספק:

- 3.1** הספק מצהיר כי הוא קרא את כל תנאי המכרז ודרישותיו, הבין אותם, והוא מתחייב למלא אחר כל התנאים והדרישות של המכרז, בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמימונות, לשביעות רצון האוניברסיטה, ובמועדים אשר ייקבעו על ידה, והכול בכפוף להוראות המכרז והסכם זה.
- 3.2** הספק מתחייב לנקוט בכל הפעולות והאמצעים הדרושים לתחזק את ציוד/ מערכות כיבוי האש, על כל מרכיביהם, באופן תקין ויעיל על פי הוראות היצרן, כמפורט במפרט הטכני (נספח 1 למכרז) המצורף להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ובהתאם לתקן הישראלי. הספק יאפשר לאוניברסיטה לפקח ולבדוק את הציוד/ המערכות בכל עת על מנת לוודא תקינותם והתאמתם לתקן. אם ימצאו ליקויים או אי התאמה לתקן, יתקן הספק את הציוד/ המערכות על חשבונו ויביא אותם למצב תקין וראוי, ויממן את הוצאות בדיקת האוניברסיטה.
- 3.3** הספק מתחייב לבצע את כל עבודות השרות והתחזוקה של הציוד/ המערכות, מכל מין וסוג שהוא, הדרוש לפעולה תקינה של הציוד/ המערכות, לרבות עריכת בדיקה

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

שגרתית ע"פ המתחייב מהתקן ולאחר כל שריפה, מתן טיפול מונע, תיקון קלקולים, שיפוץ והחלפת חלקים.

3.4 הספק מתחייב כי במקרה של תקלה חוזרת ונשנית יזמן מומחה לצורך בדיקה וטיפול בעניין.

3.5 הספק מתחייב להחזיק מלאי של חלפים עבור הציוד/ המערכות בכמות המספיקה לפחות למשך תקופת ההסכם. הספק מתחייב לספק חלקים תקינים ובאיכות גבוהה לתיקונים ולטיפול שוטף של המערכת במשך תקופת ההסכם.

3.6 הספק מתחייב להעסיק במערך כח האדם שיטפל מטעמו בציוד/ מערכות, עובדים בעלי מומחיות, מיומנות וכישורים מקצועיים הולמים הבקאים בציוד/ מערכות ובטיפול הנדרש לגביהם.

3.7 הספק מתחייב לספק את שירותי התחזוקה לציוד/ מערכות באמצעות כח אדם התואם את היקף הפעילות באוניברסיטה.

3.8 הספק מתחייב בזאת כי עם תום תקופת ההסכם, ישאיר את הציוד/ המערכות במצב תקין ושלם ללא פגם.

3.9 הספק מתחייב לשתף פעולה עם האוניברסיטה בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה בסמוך לקבלת הודעת האוניברסיטה בדבר הצורך בכך.

4. אספקה ומתן השירותים:

4.1 האוניברסיטה מוסרת בזה לספק, והספק מקבל על עצמו ומתחייב בזאת לבצע את כל עבודות השרות והתחזוקה לציוד כיבוי אש מיטלטל, ארונות כיבוי ומערכות ספרינקלרים לרבות תיקון קלקולים, אספקת חלקי חילוף ומתן טיפול מונע תקופתי.

4.2 הספק יספק את השירות בהתאם למפורט במפרט, נספח 1 למכרז.

4.3 תחזוקת הציוד/ המערכות תתבצע ע"י עובדי הספק שהוכשרו והוסמכו ע"י מכון התקנים או גוף מורשה אחר, על פי דרישות התקנים הישראלים והוסמכו לטפל בכל סוגי ציוד/ מערכות הכיבוי הקיימים באוניברסיטה.

4.4 מעת לעת האוניברסיטה תזמין מהספק ציוד כיבוי אש. יובהר כי רק הזמנה מאושרת שתצא ממערכת הבר-נט (ERP) עננת של האוניברסיטה, תחייב את האוניברסיטה.

חתימת המציע	(בתאריך: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאריך)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 4.5** יובהר כי כמות הפריטים עשויה להשתנות מהזמנה להזמנה, ואין התחייבות לכמות מינימאלית לכל הזמנה.
- 4.6** הפריטים המוזמנים יסופקו בכל כמות לכל אתר באוניברסיטת בר אילן.
- 4.7** הספק מתחייב לספק את הציוד כשהוא חדש לגמרי, תקין לשימוש וללא פגמים, באריזתו המקורית ובהתאם לאפיונים המפורטים במפרט הטכני בנספח 1 למכרז, מסוג איכותי, בעל תו תקן ובאישור ממונה בטיחות אש באוניברסיטה.
- 4.8** מען האספקה: קמפוס אוניברסיטת בר אילן ברמת גן, (להלן: "קמפוס רמת גן").
- 4.9** מועד אספקה: עד 2 ימי עבודה מיום הוצאת ההזמנה ע"י האוניברסיטה ועד לאספקה באתרי האוניברסיטה, ובתיאום עם האוניברסיטה. פיגור בלוחות הזמנים עלול להביא לחיוב בפיצוי מוסכם, בהתאם למפורט בסעיף 15 להלן.
- 4.10** מועד התקנה: תוך 3 ימי עבודה מיום האספקה, בתאום עם האוניברסיטה.
- 4.11** לפני כל אספקה של ציוד או התקנתו, הספק יתאם עם ממונה כיבוי אש או מי מטעמו לפחות 24 שעות מראש את אספקת הציוד.
- 4.12** הספק יעמיס, יוביל ויפרוק את הציוד באתרי האוניברסיטה לפי דרישת האוניברסיטה, בעצמו ועל חשבונו בלבד.
- 4.13** הספק יחתיים את ממונה כיבוי אש או מי מטעמו (שם מלא, חתימה, תאריך ומס' טלפון) בעת האספקה על גבי חשבונית מקור והעתק חשבונית כאישור לקבלת הסחורה וישאיר בידי ממונה כיבוי אש או מי מטעמו העתק חשבונית חתום למעקב ובדיקה.
- 4.14** הספק יעביר את חשבונית המקור לתא קליטה ותאום חשבוניות במחלקת מכרזים והתקשרויות בבניין 408 חדר 107 בקמפוס רמת גן, לאחר תיאום עם ממונה בטיחות אש.
- 4.15** הספק לא יעשה שימוש בקבלני משנה לצורך ביצוע השירותים, אלא בכפוף לקבלת אישור מראש ובכתב מאת האוניברסיטה. אישור כאמור לא יגרע מאחריותו המלאה והבלעדית של הספק לכל מעשה או מחדל של קבלן המשנה, כאילו בוצעו על ידו. הספק יבטיח כי כל קבלן משנה יעמוד בכל דרישות המכרז, ההסכם, התקנים הרלוונטיים, הוראות הביטחון והבטיחות ובדרישות הביטוח המחייבות. האוניברסיטה תהא רשאית בכל עת לדרוש החלפת קבלן משנה שאינו עומד בדרישותיה ואינו נותן שירותים לשביעות רצונה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

5. התמורה:

- 5.1** בתמורה לשירותי התחזוקה ולאספקת ציוד כיבוי אש שיספק הספק לאוניברסיטה וקיום כל יתר התחייבויותיו של הספק שבהסכם זה, תשלם האוניברסיטה לספק תמורה בהתאם למפורט בנספח 3 – חוברת ההצעה (להלן "התמורה").
- 5.2** התמורה כוללת טיפול של כל פריט ופריט מפריטי ציוד הכיבוי, בתנאי שהטיפול והבדיקות יבוצעו לגביו בפועל. לא יבוצעו הבדיקות והטיפול כנדרש, תהא רשאית האוניברסיטה להפחית ממחיר התמורה חלק יחסי.
- 5.3** הספק לא יהא זכאי לתוספת תשלום מעבר לסכומים הנקובים בנספח 3 – חוברת ההצעה, אלא אם כן הוסכם הדבר מפורשות ובכתב תוך ציון מפורט ומפורש של סיבת התוספת והיקפה והכל בתנאי שניציגו המוסמך של האוניברסיטה אישר את התוספת מראש ובכתב. למען הסר ספק ובנוסף לאמור לעיל יובהר כי השירותים כוללים: הובלה, שינוע, זמן נסיעה, שעות עבודה, שירותי טכנאי.
- 5.4** יובהר כי, הספק לא יהיה זכאי לקבל כל תשלום נוסף עבור עריכת, ניהול ועדכון כרטסת כמפורט בנספח 1 - מפרט.
- 5.5** מעבר לתמורה בגין שירותי התחזוקה, הרי שהספק יהיה זכאי לתשלום עבור חלפים וחומרים שיידרשו להפעלת ו/או תיקון מלא של הציוד ו/או השלמת החסר, לאחר ביצוע הבדיקה השנתית, בכפוף לאישור האוניברסיטה. מחיר החלפים והחומרים יהיה בהתאם לסכומים הנקובים בנספח 3 – חוברת ההצעה.
- 5.6** פריטים / עבודות שאינם מופיעים בכתב הכמויות המפורט בנספח 3 – חוברת ההצעה, יתומחרו על בסיס הצעות מחיר לפי נהלי האוניברסיטה.

6. תשלום:

- 6.1** הספק יגיש לממונה הבטיחות חשבונית למבנים בהם בוצעה ביקורת שנתית לציוד כיבוי אש ותכלול את פירוט הציוד שנבדק/הוחלף במסגרת זו בצירוף כל קריאות השירות לפי מבנה שאושרו על ידי ממונה הבטיחות.
- 6.2** תשלום האוניברסיטה לספק יבוצע בתנאי שוטף + 30 יום מתאריך קבלת החשבונית, בכפוף לאישור נציג האוניברסיטה כי ההזמנה/ עבודה סופקה לשביעות רצונו.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------



6.3 אם לא יאשר נציג האוניברסיטה את החשבון כפי שהוגש ע"י הספק, ישולם החלק שאינו שנוי במחלוקת במועד הנ"ל וכל חלק מהחשבון שלא יאושר ייערך לגביו ברור בין הצדדים.

6.4 ביצע הספק רק חלק מהעבודה שהוזמנה, תשלם האוניברסיטה לספק רק אותו סכום המגיע לו עבור אותו חלק שבוצע בפועל ובכפוף לאישור נציג האוניברסיטה כאמור לעיל.

6.5 תנאי הצמדה:

המחירים הכלולים בהצעת הזוכה יוצמדו על פי הכללים המפורטים להלן:

א המחירים יהיו קבועים במשך שנת ההתקשרות הראשונה וללא הצמדה.

ב "מדד הבסיס" = המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות.

ג "המדד הרלוונטי" = מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה – 100%.

ד אחת לשנה ייבחן שיעור השינוי במדד הרלוונטי ממדד הבסיס (להלן: "מועד הבדיקה").

ה במידה ובמועד הבדיקה שיעור העלייה במדד הרלוונטי יהיה 5% או פחות, לא יהיה שינוי במחיר ולא תבוצע הצמדה.

ו במידה ובמועד הבדיקה שיעור העלייה במדד הרלוונטי יעלה בלמעלה מ-5%, יעודכנו המחירים בהתאם לשיעור עליית המדד הרלוונטי.

ז האחריות לדרישת עדכון המדד תהיה על הספק. במידה והספק ידרוש עדכון מדד באיחור, יתבצע העדכון מהחודש בו נדרש העדכון על ידי הספק. לא תתבצע הצמדה רטרואקטיבית.

ח לאחר ביצוע ההצמדה, המדד שביחס אליו תעשה הבדיקה הבאה הוא המדד שאליו עודכנו המחירים.

6.6 בכוונת האוניברסיטה לעבור למערכת פורטל ספקים. על הספק להצטרף לפורטל ולהגיש את כל החשבוניות באמצעותו. ההרשמה והשימוש בפורטל הינם על חשבון הספק.

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

.7 אחריות:

7.1 הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחדל, שלו או של מי מעובדיו, שלוחיו, מועסקיו או מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.

7.2 בכל מקרה שהאוניברסיטה תתבע לדין עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מעובדיו, שיהא בבחינת הפרת רישיון או היתר, או איזה מתנאיו של אלו, ישפה הספק את האוניברסיטה בגין כל קנס שיוטל עליה ו/או כל הוצאה ו/או כל הפסד ו/או כל נזק שייגרמו לה עקב מעשה או מחדל כאמור של הספק, בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד דרישת האוניברסיטה.

7.3 הספק ינקוט, על חשבונו בכל האמצעים לנעילתם, שמירתם ואבטחתם של הרכוש ו/או הציוד אשר ישמשו את הספק לצורך אספקת השירותים לפי הסכם זה, בפני כל נזק, אובדן או גניבה.

7.4 האוניברסיטה לא תישא באחריות כלשהי לכל אובדן ו/או נזק שייגרמו לרכוש ו/או לציוד הספק כאמור.

7.5 סייגים לאחריות הספק

א מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק במערכת שמקורם בכח עליון, או שנגרמו ע"י צד ג' שאינו מטעם הספק או יצרן המערכת.

ב כמו כן, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק במערכת אשר ינבעו מהפעלת המערכת בניגוד להוראותיו אשר יינתנו לאוניברסיטה בכתב, או משינוי או טיפול במערכת על ידי האוניברסיטה או מי מטעמה.

ג על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי להחלפת מצברים, גז הלון ו/או גז חלופי אחר ונפצים במערכת, אשר טופלו או נפגעו ע"י גורם בלתי מוסמך.

.8 שיפוי:

8.1 הספק ישפה ויגן על האוניברסיטה, עובדיה, שלוחיה ונציגיה, באופן מלא וללא דיחוי, בגין כל נזק, הפסד, הוצאה, פסק דין, קנס או תשלום מכל סוג שהוא, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורכי דין, אשר יגרמו לאוניברסיטה בקשר עם ביצוע הסכם זה ובהתאם לסעיף 7 לעיל, הנובעים ממעשה און מחדל של הספק, עובדיו

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

או שלחיו או מי מטעמו. השיפוי יחול גם על נזק ישיר, עקיף ו/או תוצאתי וכן על נזק שיגרם עקב פגם בציוד, בטיפול, בבדיקה, באספקה, בתחזוקה, לרבות פגם ייצור סמוי.

8.2 הספק יידע את האוניברסיטה מיד עם קבלת כל דרישה או תביעה המופנית כלפיו בקשר לביצוע ההסכם וישתף פעולה באופן מלא עם האוניברסיטה בבירור וטיפול באותה דרישה ותביעה.

8.3 מוסכם כי חובת השיפוי אינה מוגבלת בסכום ואינה שוללת כל תרופה אחרת העומדת לאוניברסיטה על פי דין או על פי ההסכם.

9. נסיבות מכבידות:

על אף האמור בהסכם זה או בהוראות כל דין, הספק לא יישא באחריות לנזק שנגרם כתוצאה מכוח עליון כמשמעותו בדין. כמו כן, אם יתרחשו נסיבות שאינן בגדר כוח עליון, אך שאינן בשליטת הספק, והוא אף לא יכול היה להיערך להן, ונסיבות אלו מונעות או עלולות למנוע אספקת המוצר או מתן השירות (להלן: "נסיבות כפויות"). ייתן הספק הודעה לאוניברסיטה על קיומן, סמוך ככל האפשר למועד התרחשותם. הצדדים יבוא בדברים בנוגע לדחיית מועד האספקה הקבוע או מתן השירות עד להסרת המניעה. אין באמור כדי למעט מחובת הספק לנקוט את כל הצעדים הנדרשים על מנת להדביק את הפיגור שיווצר, אם וככל שיווצר

10. פיקוח:

10.1 הספק יהיה כפוף לתקנות האוניברסיטה וכללים הנוהגים בה ביחס לניהול ופיקוח על שטח הקמפוס לרבות כללי הכניסה והיציאה מן האוניברסיטה, הוראות הבטיחות והביטחון שלה וכללים אחרים כמקובל לגבי נותני שירות אחרים הפועלים בשטח הקמפוס לפי קביעת האוניברסיטה, והוא מתחייב לנהוג על פיהם ו/או על פי הנחיות שיינתנו לו באופן ישיר על ידי האחראים מטעם האוניברסיטה על הטיפול בנושאים אלו.

10.2 האוניברסיטה תהיה זכאית לבדוק באופן שוטף בעצמה או על ידי מי מטעמה את אופן מתן השרות ואם ממלא הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכן לדרוש ולקבל מהספק כל מידע ו/או הסברים בקשר לביצוע השירות.

10.3 אי מתן הערות לספק על ידי האוניברסיטה ו/או נציגיה במהלך מתן השירות ו/או לאחריו לא תיחשב כוויתור על התחייבויות הספק, או כאישור למילוי התחייבויותיו.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

11. רישיונות והיתרים:

הספק יקבל ויחזיק כל רישיון תקף והיתר תקף הדרושים למתן השירות על פי הסכם זה ויפעל עפ"י תנאי הרישיונות וההיתרים הנ"ל ועפ"י הוראות כל דין.

12. בקרה ואכיפה:

האוניברסיטה תהא רשאית לבצע ביקורות פתע בכל עת לרבות באמצעות צד ג' מטעמה, לבחון את איכות השירות, תקינות הציוד והעמידה במפרט. הספק יפעל בהתאם להנחיות האוניברסיטה ויבצע כל תיקון נדרש על חשבונו ובתוך זמן סביר, על פי דרישת האוניברסיטה.

13. אבטחה וסודיות:

13.1 הספק מתחייב לשמור בסודיות ולא לפרסם ו/או להעביר ו/או להודיע ו/או למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם כל מידע אשר הגיע ו/או יגיע לידי בקשר למתן השירות על פי הסכם זה ו/או בעקבותיו בין אם נתקבל לפני תחילת ההתקשרות, ובין אם נתקבל במהלך ההתקשרות או לאחר סיומה.

13.2 הספק מתחייב למסור למחלקת ביטחון באוניברסיטה, לפי בקשת האוניברסיטה, כל פרט לגבי כל עובד אשר מגיע לאוניברסיטה. בנוסף, הספק מתחייב לקיים את כל ההוראות שיימסרו לו ע"י מחלקת הביטחון של האוניברסיטה. האוניברסיטה רשאית למנוע כניסתו של עובד לשטחיה מכל סיבה שהיא, מבלי שלספק תהיה כל תלונה בדבר, והספק יחליפו בעובד אחר.

14. אי קיום יחסי עובד מעסיק:

14.1 הספק מצהיר כי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו לבין האוניברסיטה יחסי עובד - מעסיק בכל הנוגע למתן השירותים ו/או כל הנובע מהסכם זה.

14.2 הספק מתחייב למלא בכל עת אחר כל הוראות הדין בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים, לרבות ביצוע כל התשלומים הסוציאליים המשתלמים על ידי המעסיק וכל התשלומים שמעסיק חייב בניכויים על פי חוק.

14.3 לא תהיינה לספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו, כל זכויות של עובדים באוניברסיטה והם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או הטבות כלשהן בקשר לביצוע הסכם זה/או ביטולו ו/או סיומו ו/או הפסקתו מכל סיבה שהיא.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

14.4 הספק יהיה אחראי לבדו לכל תביעה ו/או דרישה של עובד או מועסק או מי מטעמו, הנוגעת ליחסי העבודה שביניהם ו/או להעסקתם בקשר עם מתן השירותים.

14.5 בלי לגרוע מן האמור לעיל, ולמרות שכוונת הצדדים באה לידי ביטוי במפורש בהסכם זה, ככל שהאוניברסיטה תדרש במועד כלשהו לשלם תשלום שמקורו בטענה כי שררו יחסי עובד מעסיק בין האוניברסיטה לספק ו/או למי מטעמו, ישפה הספק את האוניברסיטה מיד עם דרישה בגין כל תשלום שנדרש מהאוניברסיטה כאמור.

15. קיצוץ:

15.1 האוניברסיטה תהיה רשאית לקצז מכל תשלום המגיע ממנה לספק כל סכום אשר מגיע לה מהספק.

15.2 בטרם תעשה האוניברסיטה שימוש בזכותה לקיצוץ לפי סעיף זה, תיתן האוניברסיטה לספק הודעה בכתב, חמישה עשר יום מראש בדבר כוונתה לערוך קיצוץ.

16. ביטול ההסכם ופקיעתו:

האוניברסיטה רשאית להביא הסכם זה לכלל סיום במקרים הבאים:

16.1 אם לא יקיים הספק, לדעת האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי – איזו מההתחייבויות שע"פ הסכם זה מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל במתן השירות המבוקש ובין אם טרם החל בכך, ולא יתקן את ההפרה בתוך 15 יום מיום שהותרה על כך על ידי האוניברסיטה.

16.2 אם הספק יחזור על הפרה לגביה הותרה על ידי האוניברסיטה בעבר, ללא כל התראה נוספת.

16.3 הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, תהיה האוניברסיטה רשאית להפסיק את ההתקשרות בהודעה לספק ללא כל התראה מראש ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות האוניברסיטה לסעד או פיצוי כאמור בהסכם זה או על פי כל דין.

16.4 נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל במתן השירות המבוקש ובין אם לאו, יודיע על כך מיד בעל פה ובכתב, לאוניברסיטה. הודיע הספק כאמור, רשאית האוניברסיטה לפי שיקול דעתה להפסיק את ההתקשרות עם הספק או חלק ממנה לאלתר.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------



- 16.5** כמו כן תהיה האוניברסיטה רשאית בכל עת להפסיק ההתקשרות עם הספק עפ"י הסכם זה לפני תום תקופת ההסכם, אם האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה, לא תהיה שבעת רצון מהשירות המסופק ע"י הספק או מטעם סביר אחר, ובלבד שניתנה לספק הודעה של 60 יום מראש כדי לאפשר לו לתקן את הדרוש תיקון, וזה לא בוצע, לפי שיקול דעת האוניברסיטה.
- 16.6** בכל מקרה של ביטול הסכם זה מתחייב הספק להמשיך במתן השירות המבוקש אשר הוזמן על ידי האוניברסיטה וזאת עד להשלמת התחייבויותיו עפ"י הזמנות קיימות.
- 16.7** הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, רשאית האוניברסיטה להתקשר בהסכם למתן השירות עם כל גורם אחר, ולספק לא יהיו כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות בעניין.
- 16.8** מותנה ומוסכם בזה בין הצדדים כי הסכם זה יפקע מאליו מיד עם קרות אירוע אחד או יותר מבין האירועים המפורטים להלן:
- א** אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע לספק ומינויו לא יבוטל בתוך 30 יום.
- ב** אם יפורק הספק או יכנס להליכי פירוק או אם יפשוט רגל או ימונה נאמן לנכסיו.
- ג** אם יורשע הספק או מי ממנהליו בעבירה שיש עמה קלון.
- ד** אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום.
- ה** אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, ו/או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודה, בלי הסכמת האוניברסיטה מראש ובכתב.
- ו** נתגלו פגמים מהותיים בשרות התחזוקה המהווה סכנה ועבירה בבדיקת ציוד לפי התקן.
- ז** הספק מחויב להודיע לאוניברסיטה אם מאבד רישיון שהוא מחויב להחזיק לצורך ביצוע הסכם זה, או את ההסמכה של המעבדה.
- 16.9** מותנה ומוסכם בין הצדדים כי במקרים המפורטים בסעיף 14.8 לעיל לא יהיו למקבלי הנכסים של הספק ו/או לכונס שימונה לעסקיו ו/או לנאמן על נכסיו ו/או למפרק של הספק ו/או ליורשיו ו/או לכונס או לנאמן שימונה לעסקיהם ונכסיהם, זכות כלשהי להמשך ההסכם.

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

16.10 עם ביטול ההסכם או עם פקיעתו של ההסכם כדין מכל סיבה שהיא, לא יהיה הספק זכאי לכל פיצוי בגין מוניטין או השקעות שהשקיע עד למועד הביטול.

17. פיצויים מוסכמים:

17.1 לא מילא הספק את התחייבויותיו, בקשר למועדי הביצוע והאספקה והתאמת תכולת האספקה לדרישות המכרז, כמפורט בסעיף "אמנת שירות ופיצויים מוסכמים" להלן, זכאית האוניברסיטה לפיצוי מוסכם, ובלבד שתינתן לספק התראה בכתב 7 ימים בטרם תממש האוניברסיטה זכות זו.

17.2 אמנת שירות ופיצויים מוסכמים - SLA

- א** אמנת השירות היא כלי בידי הספק המאפשר ניהול נכון ויעיל של משאביו.
- ב** אמנת השירות היא כלי בידי האוניברסיטה, להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לאספקה, ולביצוע פיקוח על הספק לקיום תנאי המכרז וההסכם.
- ג** במקרה שהספק לא יעמוד בדרישות איכות השרות, זמני השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה, ייגבו מהספק פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם מראש בטבלה שלהלן.
- ד** מימוש פיצויים מוסכמים על ידי האוניברסיטה – ייעשה בדרך של קיזוז מחשבונית בחתימה ואישור של הנציג האחראי מטעם האוניברסיטה או בדרך של חילוט ערבות, או בכל דרך אחרת.
- ה** האוניברסיטה תהא זכאית להזמין שירותים מצד ג', במקרה של איחור משמעותי בזמנים ועל חשבון הספק.

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------



17.3 להלן פירוט מרכיבי איכות השרות הנדרשים לצורך מתן השרותים:

#	מרכיב איכות השרות	SLA נדרש	גובה הפיצוי המוסכם
1	אי אספקת שרותי תחזוקה ובדיקות תקופתיות בהתאם ללו"ז הנדרש בנספח 1 - מפרט.	שירותי התחזוקה והבדיקות התקופתיות יינתנו בהתאם למפורט בנספח 1 - מפרט.	200 ₪ לכל יום איחור.
2	אי הגעה לתיקון תקלה לאחר קריאה.	הספק מתחייב לטפל בכל תקלה ו/או פגם ו/או קלקול תוך 24 שעות ממועד קבלת ההודעה על כך או מעת שנודע לו על התקלה במערכת, לפי המוקדם יותר, ולהשלים את התיקון מיד או תוך פרק הזמן הקצר ביותר שהינו סביר בנסיבות העניין ובהתחשב בדחיפותו, למעט שבתות וחגים.	500 ₪ לכל יום איחור.
3	אי הגשת דו"ח של פירוט העמדות, התכולה, תוצאות הבדיקה ואישור תקינות.	יש להציג לממונה בטיחות אש דו"ח עד 7 ימים לאחר ביצוע הבדיקה התקופתית מפורט, ע"ג דיסק, של פירוט העמדות, התכולה, תוצאות הבדיקה ואישור תקינות.	200 ₪ לכל יום איחור.
4	איחור באספקת ציוד כיבוי אש מטלטל.	אספקת ציוד כיבוי אש מטלטל תבוצע תוך 2 ימי עבודה מיום הוצאת ההזמנה ע"י האוניברסיטה ועד לאספקה באתרי האוניברסיטה.	200 ₪ לכל יום איחור.
5	אספקת ציוד כיבוי אש מטלטל שאינו תואם לדרישות המכרז.	ציוד כיבוי האש שיוספק ע"י הספק יעמוד בכל הדרישות והאפיונים המפורטים במפרט - נספח 1 למכרז.	500 ₪ על כל אי התאמה.

17.4 מוסכם כי בגין הפרה יסודית של ההסכם או הפרה אחרת שלא תוקנה לאחר משלוח התראה, ישלם הספק לאוניברסיטה פיצוי מוערך ומוסכם מראש, בסך 20,000 ש"ח ללא הוכחת נזק, בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים הכללי לצרכן מיום חתימת הסכם זה ועד לפרעון בפועל, וזאת מבלי לפגוע בכל זכות של האוניברסיטה לתרופה כלשהיא לה תהא זכאית מכח הדין או מכח ההסכם. האוניברסיטה תהא רשאית לגבות את סכום הפיצוי המוסכם האמור לעיל מתוך הערבות, לפי שיקול דעתה.

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

18. ערבות למילוי התחייבויות הספק:

18.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו של הספק בהסכם זה, מוסר בזה הספק לאוניברסיטה, ערבות בנקאית אוטונומית לפי הנוסח בנספח 2 א' הרצ"ב להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, על סך 20,000 ₪, צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן. הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם ובמקרה של הארכת תקופת ההסכם – תוארך הערבות בהתאם.

18.2 בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות הזכות הניתנת לאוניברסיטה, כמפורט לעיל, תהא האוניברסיטה זכאית לממש הערבות כולה, או חלק ממנה, בכל מקרה שיגרמו לה לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי הפסד או נזק עקב הפרה או אי מילוי של איזה מהתחייבויות הספק וכן בכל מקרה שיגיעו לה כספים ממנו על פי הוראות הסכם זה.

18.3 מוסכם כי אם לא יהיה בסכום הערבות כדי לכסות את כל ההפסדים, דמי הנזק, הפיצויים המוסכמים והתשלומים האחרים שיגיעו לאוניברסיטה מהספק יהיה הספק חייב לשלם את הסכום החסר ולא יהא בהצגת הערבות לפרעון משום ויתור מצד האוניברסיטה על הסכום החסר או משום הסכמה לדחיית תשלומו.

18.4 היה והאוניברסיטה תאלץ לממש את הערבות, כולה או חלקה, מתחייב הספק להשלים ולמסור לאוניברסיטה, מיד עם דרישה ראשונה, ערבות נוספת בגובה הסכום שמומש ובאותו נוסח.

19. איסור העברת הסכם ושעבודו:

19.1 הספק לא יהא רשאי למשכן את זכויותיו עפ"י הסכם זה ו/או לשעבדן, לא יהא רשאי להעביר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ו/או מי מהן לאחר ו/או לאחרים, לא יהא רשאי לשתף אחר ו/או אחרים בזכויותיו עפ"י הסכם זה ולא יהא רשאי להרשות לאחרים להשתמש בזכויותיו שעפ"י הסכם זה, או כל חלק מהן, עימו יחד או בלעדיו, כל זאת בין שהעברה, שיתוף ו/או רשות אלו יהיו בתמורה ובין ללא תמורה, בין שהיו בדרך כלל ובין שיהיו לתקופה מוגבלת, אלא אם כן, יקבל את הסכמת האוניברסיטה לכך בכתב ומראש.

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיווי אש	
אגף התפעול	

20. איסור ניגוד עניינים:

- 20.1** הספק מצהיר ומתחייב כי הוא לא נמצא ולא ימצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין מתן השירות לאוניברסיטה ובין מתן השירות לגופים אחרים וכי יוודא שאף עובדיו אינם מצויים בניגוד ענייניים הצהרת אי ניגוד העניינים שצרופה להצעת הספק תחייב למשך כל תקופת ההתקשרות
- 20.2** הספק יודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה של ספק או מחלוקת יובא הנושא להכרעת האוניברסיטה, והחלטתה תחייב את הספק.

21. ביטוח:

- 21.1** מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, מתחייב הספק על חשבונו הוא לבצע ולקיים ביטוחים בתנאים ובהיקפים אשר לא יפחתו מן המפורט באישור עריכת ביטוח, המצורף כנספח 2 ב' להסכם זה (שכולם יחד יקראו "ביטוחי הספק"), וזאת מיום תחילת מתן שירותי הספק בפועל ולמשך כל תקופת מתן שירותי הספק ולמשך כל תקופה נוספת בה יינתנו שירותים על ידי הספק במסגרת הסכם זה, ולעניין ביטוח הנערך על בסיס מועד הגשת תביעה, למשך 36 חודשים לפחות לאחר סיום תקופת ההסכם.
- 21.2** הספק מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד האוניברסיטה ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שייגרם לרכוש, בחזקתו ו/או שבאחריותו, לרבות המובא למקום מתן השירותים נשוא הסכם זה וכן לחצרי האוניברסיטה (בין אם ערך ביטוח לרכוש זה ובין אם לאו) ובגין כל אובדן תוצאתי שייגרם עקב אובדן ו/או נזק לרכוש כאמור, וכן לכל נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו (או שהיה זכאי לשיפוי אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה ו/או ביטוח חסר ו/או אי קיום תנאי הפוליסה) במסגרת ביטוחי הרכוש הנערכים על ידו. היה ויערוך הספק ביטוח לרכוש ו/או אבדן תוצאתי, יכלול הביטוח סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי האוניברסיטה והבאים מטעמה.
- 21.3** ביטוחי הספק יהיו ראשוניים וקודמים לביטוחי האוניברסיטה ויכללו סעיף לפיו מוותרים המבטחים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי האוניברסיטה.
- 21.4** ביטוחי הספק יכללו ויתור על זכות תחלוף כלפי האוניברסיטה והבאים מטעמה. ויתור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

- 21.5** ביטוחי הספק יכללו הוראה לפיה אי קיום תנאי הפוליסות בתום לב לא יגרע מזכויות האוניברסיטה על פי הביטוחים כאמור.
- 21.6** כל חריג, אם קיים בביטוחי הספק, לעניין רשלנות רבתי, יבוטל. זאת, מבלי לגרוע מחובת הזהירות של הספק ו/או מזכויות המבטח על פי הפוליסה ו/או על פי דין.
- 21.7** הספק מתחייב לגרום לכך כי הוראות הביטוח יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו וקבלני המשנה שלו, ויוודא כי השינויים הנדרשים למימוש הוראות הסכם זה, יבוצעו הן במסגרת ביטוחיו והן במסגרת ביטוח קבלני המשנה שיועסקו, אם יועסקו, על ידו במתן השירותים. במקרה בו השירותים נשוא הסכם זה ו/או חלק מהם יינתנו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי בידי קבלן המשנה פוליסות ביטוח ההולמות את אופי והיקף ההתקשרות.
- 21.8** הספק מתחייב לערוך ביטוח לכל כלי הרכב (חובה ורכוש) אשר יהיו בשימוש אשר יהיו בתוקף בעת השימוש ברכב בחצרי האוניברסיטה ומחוצה להם.
- 21.9** מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק בכל עת למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, על מנת שכל העובדים והמשמשים במתן השירותים, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת מתן השירותים זכאים לכל הזכויות על פי החוקים המצוינים לעיל.
- 21.10** הספק מתחייב להמציא לידי האוניברסיטה, תוך 14 ימים מחתימת הסכם זה ו/או לא יאוחר מיום תחילת מתן השירותים, המוקדם מביניהם, אישור על קיום ביטוחים בנוסח המצ"ב כנספח 2 ב'. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בביטוחי הספק לבין האמור בהסכם זה, לדרישת האוניברסיטה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוחים האמורים באופן מידי ולא יאוחר מ- 7 ימים מדרישת האוניברסיטה, על מנת להתאימם להוראות הסכם זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת הביטוחים האמורים, בהמצאתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ולא תטיל אחריות כלשהי על האוניברסיטה ולא תצמצם את אחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין.
- 21.11** כמו כן מוסכם כי אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועדים כאמור לעיל, אינה פוטרת את הספק מהתחייבות כלשהי על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University 
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

21.12 הספק משחרר את האוניברסיטה מכל אחריות לגבי טיב והיקף ביטוחיו, וכן מצהיר כי בבדיקת הביטוחים ע"י האוניברסיטה, במידה ותעשה כזו, אין לגרוע מכל חובה המוטלת על הספק, על פי הסכם זה ו/או על פי דין.

21.13 הספק מתחייב להציג את האישור הנ"ל באופן זה מידי תקופת ביטוח וכל עוד הסכם זה בתוקף, ולעניין ביטוח הנערך על בסיס מועד הגשת תביעה, למשך 36 חודשים לפחות לאחר סיום תקופת ההסכם, לפני מועד תום תקופת הביטוח כמצוין על גבי כל אישור.

22. הודעות:

כל הודעה, שיבקשו הצדדים למסור זה לזה תימסר לידיהם לרבות הודעת דוא"ל שאושרה קבלתה או הודעה שתשלח בדואר רשום לכתובת הרשומה מעלה ותחשב כאילו הגיעה לתעודתה בתום 72 שעות מעת משלוחה.

23. שינוי בהסכם:

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, ובכתב.

24. סמכות שיפוט:

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעילתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

25. כתובות הצדדים:

כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כמפורט בראש הסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

האוניברסיטה

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

נספח 2 א' להסכם - נוסח ערבות ביצוע

בשלב הגשת ההצעות אין צורך למסור ערבות ביצוע.

רק המציע שיזכה במכרז יידרש למסור ערבות בנקאית בנוסח נספח זה.

תאריך: _____

לכבוד

אוניברסיטת בר אילן

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הספק"), אנו ערבים בזה כלפיכם, בערבות בלתי חוזרת, בלתי תלויה ולא ניתנת לביטול בקשר להסכם לאספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש, שנחתם בעקבות מכרז מספר 2/26, לתשלום כל סכום, עד לסך כולל של **20,000 ש"ח** (עשרים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הקרן"), בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כהגדרתו להלן), על פי החישוב המפורט שלהלן (סכום הקרן, בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כהגדרתו להלן), יכונה להלן: "סכום הערבות", שתדרשו מאת הספק.
2. אופן חישוב הפרשי ההצמדה:
 - 2.1 "המדד" - מדד המחירים לצרכן, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
 - 2.2 "המדד החדש" - המדד הידוע, דהיינו המדד האחרון שפורסם לפני התשלום בפועל על פי כתב ערבות זה.
 - 2.3 "המדד הבסיסי" - המדד שפורסם ביום _____ בחודש _____ בגין חודש _____, שנת _____, העומד על _____ נקודות (בסיס _____)*.

אם במועד ביצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה יתברר, כי המדד החדש גבוה מהמדד הבסיסי, יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד הבסיסי בסכום הנדרש לתשלום על פי כתב ערבות זה, ומחולק במדד הבסיסי. אם במועד ביצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה, יתברר כי המדד החדש נמוך מהמדד הבסיסי, אזי נשלם לכם את סכום הקרן.
3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שיידרש על ידיכם, עד לסכום הערבות, בתוך 7 (שבעה) ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב, שתתקבל במענו כמצוין בתחתית מסמך זה, וזאת בלי שיהיה עליכם להציג לנו מסמך או ראיה נוספים על דרישתכם האמורה או לנמק את דרישתכם או להוכיחה באופן כלשהו, ובלי שיהיה עליכם לדרוש את הסכום, מראש או בדיעבד, מאת הספק, או לפתוח בהליך משפטי נגד הספק.
4. אתם זכאים ורשאים לממש ערבות זאת, מעת לעת, על כל סכום שיקבע על ידכם מתוך סכום הערבות, ובלבד שסך כל הסכומים שידרשו על ידכם וישולמו על ידינו בגין ערבות זאת לא יעלו על סכום הערבות. לפיכך, אם לא תממשו ערבות זאת במלואה בפעם אחת, תישאר הערבות בתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומשת.
5. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל. לאחר מועד זה תהיה הערבות בטלה ומבוטלת.
6. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

[שם וכתובת הבנק הערב]

* המדד הידוע במועד הודעת הזכייה לזוכה במכרז.

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

נספח 2 ב' להסכם - אישור קיום ביטוחים

למילוי חברת הביטוח לאחר הודעה על זכייה)

בהגשת הצעה למכרז יש לחתום רק בשולי העמוד, אין למלא את אישור הביטוחים

תאריך הנפקת האישור ____/____/____		אישור קיום ביטוחים		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור	גורמים נוספים שייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
שם: אוניברסיטת בר אילן	גופים אוניברסיטאיים קשורים ו/או שלובים ו/או גופי סמך	שם: _____ ת.ז.ח.פ. _____	אופי העסקה: _____ נדל"ן _____ שירותים _____ אספקת מוצרים _____ אחר: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים אחר: _____
ת.ז.ח.פ. 580063683		מען: _____	העיסוק המבוטח: אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש, לרבות ביצוע בחינות תקופתיות, בדיקות, תיקון תקלות ושירותים נלווים	
מען: רח' מקס ואנה ווב, רמת גן 5290002				

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	מ ט ב ע	גבול האחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
		למקרה	לתקופה					
302 אחריות צולבת 307 חבות בגין קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 כיסוי לתביעות המל"ל 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח - מבקש האישור 322 מבקש האישור צד ג' 328 ראשוניות 348 ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישרין	נ	8,000,000	8,000,000					צד ג'
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח - מבקש האישור 328 ראשוניות 344 עבודות בגובה 350 חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה היה ומבקש האישור יחשב כמעבידם	נ	20,000,000	20,000,000					אחריות מעבידים
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי - 6 חודשים 347 הרחבת שם המבוטח ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שוקו ו/או תוחזקו על-ידי המבוטח ו/או מי מטעמו	נ	4,000,000	4,000,000					אחריות המוצר
301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור)	נ	1,000,000	4,000,000					אחריות מקצועית

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26

אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש

אגף התפעול

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



304 הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/ פעילות המבוטח							
325 מרמה ואי יושר עובדים							
327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח							
328 ראשוניות							
332 תקופת גילוי – 6 חודשים							

פירוט השירותים (בכפוף לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור):
088, 050, 029

ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, לא יכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

נספח 3 למכרז

חוברת הצעה

הנחיות למילוי חוברת ההצעה:

- ❖ יש למלא את החוברת באופן קריא ולהגישה כחלק מההצעה למכרז.
- ❖ בכל מקום בחוברת ההצעה שבו נדרשת חתימה, הכוונה היא לחתימת מורשה החתימה מטעם המציע.
- ❖ **פרטים על המציע** - המציע יידרש למלא את הפרטים על הגוף המציע.
- ❖ **ניסיון המציע** - המציע יידרש למלא פרטים אודות ניסיונו על גבי טבלת הניסיון המפורטת בסעיף 2. בפירוט הניסיון יציג המציע את הפרטים הבאים: שמות הלקוחות להם ניתן שירות דומה, היקף כספי, תיאור השירות שבוצע, ופרטי איש קשר מטעם הלקוח עמו ניתן לשוחח לצורך קבלת חוות דעת.
- פירוט הניסיון כנדרש לעיל ישמש להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף של המכרז (כמפורט בפרק ב' – תנאי סף) ולדירוג ההצעה של המציע על פי אמות המידה (כמפורט בסעיף 11 במכרז- סעיפי האיכות).
- המציע נדרש לפרט את הניסיון מעבר למינימום הנדרש בתנאי הסף.**
- ❖ **הצעת המחיר** - המציע יידרש למלא את טבלת הצעת המחיר המסומנת כנספח 4.

התחייבות המציע

הריני מורשה חתימה בשם המציע: _____ (שם המציע). בכפוף לזכייטו, המציע מתחייב לבצע את כל השירותים הנדרשים והמתוארים במפרט, במסמכי המכרז וההסכם. המחיר המוצע על ידי עבור מתן השירות נשוא המכרז (להלן: "התמורה"), היינו כמפורט בהצעתנו ומהווה מחיר סופי וכולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצועם, על פי תנאי המכרז ומהווה כיסוי מלא להתחייבותנו נשוא ההסכם לרבות העסקת עובדים, אספקת ציוד ואמצעים ואחזקתם, וכל אמצעי אחר שיידרש לביצוע תקין ומושלם של השירותים נשוא המכרז, ביטוחים, מיסים, היטלים וכל דבר אחר הדרוש לביצוע השירותים נשוא המכרז.

הסעיפים החסויים בהצעתי הינם: _____, בנימוק הבא:

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ידוע לי כי:

1. בסמכות ועדת המכרזים לאפשר צפייה גם בסעיפים בהצעתי, שהוגדרו כחסויים על ידי, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.
2. במקרה בו אבקש לממש זכות עיון על פי תקנות חובת המכרזים, תיאסר עלי צפייה בסעיפים אותם הגדרתי כחסויים בהצעתי, בהצעה הזוכה.

	<p>חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------



1. פרטים על המציע

א. שם המציע

ב. המס' המזהה (מס' תאגיד, מס' ת.ז.)

ג. סוג התאגדות (עוסק, חברה, שותפות)

ד. כתובת מלאה (כולל מיקוד)

ה. טלפונים

ו. פקסימיליה

ז. שם איש הקשר למכרז זה

ח. סלולרי איש קשר

ט. כתובת דוא"ל איש קשר

אישור עו"ד המאשר את נכונות הצהרות המציע בנושאים שלעיל.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחתימת

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

2. ניסיון המציע

א. ניסיון באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי)

הוכחת עמידת המציע בתנאי סף סעיף 7.1, שורה מספר 1 בטבלה:

לקוח 1:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 2:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)

היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

חתימת המציע	(בתאריך: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאריך)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 3:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

- היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

על מנת לקבל ניקוד איכות, כמפורט בסעיף 11 (א1) (דירוג ההצעות על פי שלב האיכות), המציע יציג לקוחות נוספים שניתנו להם השירותים.

לקוח 4:

שם הלקוח/ החברה: _____
 שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____
 טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

- היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	<p>חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 5:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

- היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	<p align="center">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University 
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 6:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

היקף כספי לפי שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים):

- היקף כספי לשנת 2021 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2022 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2023 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2024 _____ ₪ (ללא מע"מ)
- היקף כספי לשנת 2025 _____ ₪ (ללא מע"מ)

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של ציוד מטלטל (זרנוקים, מטפים, עמדות כיבוי) יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מרכז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ב. ניסיון באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים

הוכחת עמידת המציע בתנאי סף סעיף 7.1, שורה מספר 2 בטבלה

לקוח 1:

שם הלקוח/ החברה: _____
 שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____
 טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

פירוט 3 שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים) (יש לסמן ✓):

2025 2024 2023 2022 2021

מס' מערכות מתזים אצל הלקוח (יש לציין מספר): _____

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים

יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 2:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

פירוט 3 שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים) (יש לסמן ✓):

2025 2024 2023 2022 2021

מס' מערכות מתזים אצל הלקוח (יש לציין מספר): _____

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים
יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	<p align="center">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

על מנת לקבל ניקוד איכות, כמפורט בסעיף 11 (ב1) (דירוג ההצעות על פי שלב האיכות), המציע יציג לקוחות נוספים שניתנו להם השירותים.

לקוח שהוא בעל יותר מ-15 מערכות מתזים, ייספר לצורך ניקוד בסעיף זה כלקוח נוסף אחד.

לקוח 3:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

פירוט 3 שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים) (יש לסמן √):

2025 2024 2023 2022 2021

מס' מערכות מתזים אצל הלקוח (יש לציין מספר): _____

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

לקוח 4:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

פירוט 3 שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים) (יש לסמן ✓):

2025 2024 2023 2022 2021

מס' מערכות מתזים אצל הלקוח (יש לציין מספר): _____

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים
יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

לקוח 5:

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

פירוט 3 שנים קלנדריות (לפחות 3 שנים מתוך 5 השנים) (יש לסמן ✓):

2025 2024 2023 2022 2021

מס' מערכות מתזים אצל הלקוח (יש לציין מספר): _____

תיאור הפעילות באספקה, בדיקה, התקנה ותחזוקה במצטבר של מערכות מתזים
יש לפרט את השירותים שניתנו ללקוח:

חתימת המציע	(בתאריך: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאריך)
-------------	------------------------------------------------------------



על מנת לקבל ניקוד איכות, כמפורט בסעיף 11 (2) (דירוג ההצעות על פי שלב האיכות),

המציע יציג ניסיון נוסף בהתקנה ותחזוקה של מערכות כיבוי אש במבנים

המציע נדרש להציג ניסיון בביצוע עבודות התקנה ותחזוקה של ציוד מטלטל ומערכות מתזים, שבוצעו במהלך חמש (5) השנים האחרונות, במבנה אחד ששטחו הרציף לפחות 2,000 מ"ר (לא יינתן ניקוד עבור ביצוע עבודה במקטע חלקי באותו מבנה ומובהר שיש להציג מבנים בהם בוצעו עבודות בכל המבנה המוצג).

הערה: ניתן להציג אותם מבנים עבור סעיף א' ועבור סעיף ב'.

א. ניסיון בהתקנה ותחזוקה של ציוד מטלטל – המציע יקבל 1 נקודה עבור כל מבנה שבו בוצעה העבודה (מקסימום 3 נקודות)

מבנה 1

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע העבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשייה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן X – העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

לא

כן

תיאור העבודה :

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

מבנה 2

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע העבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשיה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן X – העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

כן לא

תיאור העבודה :

	חתימת המציע <small>(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p data-bbox="1029 112 1308 257">אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

מבנה 3

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע העבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשייה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן X – העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

כן לא

תיאור העבודה :

	<p align="center">חתימת המציע</p> <p align="center"><small>(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

ב. ניסיון בהתקנה ותחזוקה של מערכות מתזים – המציע יקבל 1 נקודה עבור כל מבנה שבו בוצעה העבודה (מקסימום 3 נקודות)

מבנה 1

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע העבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשיה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן X – העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

כן לא

תיאור העבודה :

חתימת המציע	(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	-------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

מבנה 2

הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע בעבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשייה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן - X) העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

כן לא

תיאור העבודה :

	<p>חתימת המציע</p> <p>(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

מבנה 3

שם הלקוח/ החברה: _____

שם איש הקשר מטעם הלקוח: _____ תפקיד איש הקשר: _____

טלפון קווי איש קשר: _____ טלפון נייד איש קשר: _____

תאריכי ביצוע העבודה (יש לציין חודש ושנה): _____

תיאור סוג המבנה (משרדים, תעשייה, מגורים וכו'): _____

שטח המבנה הרציף במ"ר: _____

הצהרת המציע (סמן X – העבודות בוצעו בכל שטח המבנה הרציף (לפחות 2,000 מ"ר).

כן לא

תיאור העבודה :

	חתימת המציע <small>(בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

3. תצהיר המציע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: [במקרה של יחיד] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך הגשת הצעה למכרז של אוניברסיטת בר אילן שמספרו 2/26 (להלן: "המכרז").

[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר במכרז. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

הניסיון והיקפו כפי שמפורטים לעיל, הינם של המציע ונתוניהם נכונים.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם וחתימה

אישור

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

תאריך

חותמת ומספר רישיון עורך דין

חתימת עוה"ד

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

4. הצעת המחיר

- 4.1. הצעת המחיר תוגש על גבי קובץ אקסל המסומן כנספח 4 והמצורף כקובץ נפרד למסמכי המכרז. נספח 4 (כתב הכמויות) יצורף הן על גבי מדיה ממוחשבת והן כתדפיס חתום. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין הפרטים הרשומים על גבי המדיה הממוחשבת לבין הפרטים הרשומים על גבי התדפיס שיצורף, הרשום בתדפיס יחייב את המציע.
- 4.2. לכל אחד מהסעיפים הרשומים בכתב הכמויות יש לציין מחיר בש"ח, כשהוא אינו כולל מע"מ.
- 4.3. המציע ימלא את עמודת " **הצעת מחיר ליחידת מידה בש"ח (לפני מע"מ)**" על כל סעיפיה (שאר השדות במסמך מוגנים). עמודת סה"כ היא הכפלה של מחיר יחידה בכמות הנתונה. לבסוף משבצת "סה"כ כללי (לפני מע"מ)" היא סכימה של עמודת סה"כ.
- 4.4. אם לא יוצע מחיר לפריט, יוצב לצורך ביצוע בחינת המחיר, המחיר המקסימאלי לאותו פריט מבין כלל ההצעות, ולאחר הזכייה ישולם לספק המחיר המינימאלי לאותו פריט שהוצע מבין כלל ההצעות. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להחליט על פסילת ההצעה החסרה. האוניברסיטה רשאית שלא לבדוק ואף לפסול הצעות שתוגשנה חלקיות ו/או במתכונת השונה מזו של הצעת המחיר ו/או כתב הכמויות. **כל שינוי או הסתייגות בתנאי המכרז ו/או בהצעה ו/או בכתב הכמויות, עלול לגרום לפסילת ההצעה.**
- 4.5. המחירים המוצעים בכתב הכמויות כוללים את כל הוצאות הספק ורווחיו, כולל - מבלי לגרוע מכלליות האמור - שכר עבודה, שעות עבודה, זמן הגעה, נסיעות, מחירי חומרים, תשלומים סוציאליים לסוגיהם, מיסים, אגרות ותשלומי חובה, הוצאות ביטוח וביטוח לאומי, הוצאות כלליות ורווח הספק. שום תנודות בשכר עבודה, מחירי חומרים (כולל הוצאות הובלה) ו/או בכל מרכיב אחר.
- 4.6. ככל שמצינויות כמויות/ואו היקפי התקשרות במסמכי המכרז ו/או בכתב הכמויות, הכמויות ו/או היקפי התקשרות משוערים ובגדר הערכה בלבד, ואין בהם כדי לחייב את האוניברסיטה בכל אופן שהוא.
- 4.7. פריטים/ עבודות שאינם מופיעים בכתב הכמויות, יתומחרו על בסיס הצעות מחיר לפי נהלי האוניברסיטה ובכפוף להחלטת ממונה כיבוי אש באוניברסיטה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---------------------------------------------------------------------------

**5. רשימת מסמכים**

פירוט המסמכים שעל המציע לכלול במעטפת ההצעה:

מס"ד	המסמך	(סמן ✓ אם צורף)
1	מסמכי המכרז (כולל נספח 1 - מפרט טכני, נספח 2 - הסכם ונספחיו), כשהם מלאים וחתומים כנדרש.	
2	חוברת ההצעה מלאה וחתומה (נספח 3 למכרז).	
3	אישור רו"ח של המציע על מחזור כספי שנתי של המציע, בנוסח <u>נספח 3א'</u> .	
4	אישורים תקפים למציע ולנותן השירותים מטעמו כנדרש בתנאי הסף סעיף 8.	
5	שני תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח <u>נספח 3ב' (1) ו-3ב' (2)</u> למכרז זה, ובחתימות מקור.	
6	העתק צילומי של תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר, או של תעודת עוסק מורשה מרשות המיסים וצילום תעודת זהות	
7	הצהרה על היעדר ניגוד עניינים, בנוסח <u>נספח 3ג'</u> למכרז.	
8	תצהיר בהתאם לסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו-1992 (תיקון מס' 25 תשע"ו 2016, בנוסח <u>נספח 3ד'</u> למכרז	
9	תצהיר עסק זעיר, קטן או בינוני אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו בהתאם לסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992, בנוסח <u>נספח 3ה'</u> למכרז (במידה ורלוונטי למציע)	
10	תצהיר עסק בשליטת אישה בהתאם לסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992, בנוסח <u>נספח 3ו'</u> למכרז (במידה ורלוונטי למציע)	
11	העתק צילומי של אישור תקף על ניהול ספרים כדן. [ככל שיזכה, ימציא הספק אישור על ניכוי מס לצורך תשלום התמורה].	
12	נספח 4 - הצעת המחיר מלאה וחתומה - תוגש על גבי קובץ אקסל אשר יצורף הן על גבי מדיה ממוחשבת והן כתדפיס חתום ע"י מורשי החתימה של המציע.	
13	נספח 5 - סקר מצאי מערכות ציוד כיבוי אש.	
14	נספח 6 - סקר מצאי מערכות ספרינקלרים.	
15	כל המסמכים הנחוצים להגשה לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף.	

תשומת הלב:

- על המציע לוודא כי המספר המזהה (מס' חברה, מס' עוסק מורשה וכו') יהיה זהה בכל המסמכים המוגשים מטעמו, לרבות תעודת ההתאגדות, אישורי רשויות המס וכיו"ב. אם אין התאמה במספר המזהה, על המציע לצרף אישור או הסבר לכך מטעם הרשויות המוסמכות ו/או מטעם עו"ד או רו"ח של המציע.
- ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם הכרעה במכרז.

חתימת המציע

(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

נספח 3 א'

אישור מחזור כספי

(יש לציין לפחות שנתיים מתוך 3 השנים כאמור בתנאי סף סעיף 7.2)

תאריך: _____

לכבוד:

חברת _____

הנדון: אישור על מחזור כספי לכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום 31.12.2022, ביום

31.12.2023 וביום 31.12.2024

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן:

- א. הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.
- ב. הדוחות הכספיים המבוקרים של חברתכם ליום 31.12.2022, ליום 31.12.2023 וליום 31.12.2024 בוקרו על ידי משרדנו.
- ג. חוות הדעת שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים ליום 31.12.2022, ליום 31.12.2023 וליום 31.12.2024.
- אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.
- כוללת הסתייגויות / ביאורים / הערות המצורפים לנספח זה.
- יש לסמן את הבחירה ב - X.**
- ד. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים **המחזור הכספי השנתי של חברתכם** (כולל מע"מ) **בתחום נשוא מכרז זה, הינו:**

שנה	סה"כ מחזור כספי	בוקר
2022	שח _____	כ / ל
2023	שח _____	כ / ל
2024	שח _____	כ / ל

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת של מינהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.
- במקרה של עצמאי רואה החשבון / יועץ המס לא יתייחס לרכיבי ההצהרה המתייחסים לחברה.

בכבוד רב,

_____ רואה חשבון

נספח 3 ב' (1)

תצהיר בהתאם לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976

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

[במקרה של יחיד] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך הגשת הצעה למכרז של אוניברסיטת בר אילן שמספרו 2/26 (להלן: "המכרז").

[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר במכרז. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

בתצהירי זה משמעות המונחים "בעל זיקה", "עבירה", "הורשע" ו-"תושב ישראל" כהגדרתם בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם. הגוף הינו "תושב ישראל".

הגוף ו"בעל הזיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי אחד או יותר מהחוקים הבאים: חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991.

או הגוף ו"בעל הזיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי אחד או יותר מהחוקים הבאים: חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 - אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת הצעות במכרז. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם וחתימה]

אישור

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

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד

נספח 3 ב' (2)

תצהיר לפי סעיף 2ב(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

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

[**במקרה של יחיד**] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך התקשרות עם אוניברסיטת בר אילן בהסכם למתן שירותים (להלן: "ההסכם").

[**במקרה של תאגיד**] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר עם האוניברסיטה בהסכם. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף. הנני מצהיר כי –

(1) הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – חוק שוויון זכויות) אינן חלות עלי (במקרה של יחיד) / אינן חלות על הגוף (במקרה של תאגיד);

לחילופין

(2) (א) הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עלי / חלות על הגוף, ואני/הגוף מקיים אותן;

(ב) במקרה שמועסקים 100 עובדים לפחות אצלי/אצל הגוף: אני מצהיר בשמי (במקרה של יחיד) / בשם הגוף (במקרה של תאגיד) על התחייבות לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיי/חובות הגוף לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; ואולם לא תינתן הנחיה כאמור שיש בה כדי להטיל נטל כבד מדי כהגדרתו בסעיף 8(ה) לחוק שוויון זכויות;

(ג) ככל שפנה לפי הוראות פסקת משנה (ב) לעיל ונעשתה איתי/עם הגוף התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – אני מצהיר בשמי (במקרה של יחיד) / בשם הגוף (במקרה של תאגיד) כי נעשתה פנייה כנדרש ממני/מן הגוף, ואם התקבלו הנחיות ליישום חובותיי/חובות הגוף לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הרי שגם פעלתי/הגוף פעל ליישומן;

(ד) אני מצהיר על התחייבותי/התחייבות הגוף להעביר העתק מהתצהיר שנמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם וחתימה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי בכתובת _____ בישוב _____, מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/היה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	חותמת	עו"ד
	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>	

נספח 3 ג' למכרז

הצהרה על היעדר ניגוד עניינים בהליך תחרותי/מכרז ובהסכם

נוסח לתאגיד:

אני, _____, מ.ז. _____, מצהיר בזה מטעם הספק ובשמו, כי **למיטב ידיעתי** לאחר בירור סביר שערכתי, הספק, בעלי מניות בו (אם הוא חברה), שותפיו (אם הוא שותפות), בעל שליטה בו, נושא משרה בו, או כל אדם או תאגיד הקשור אליו, במישרין או בעקיפין, לרבות חברה בת, חברה אם, חברה אחות: **קשורים / אינם קשורים (יש למחוק את המיותר)** בקשר עסקי, קשר משפחתי, קשרי מעסיק-מועסק או בכל קשר אחר, במישרין או בעקיפין, עם האוניברסיטה או עם מי שנותן שירותים לאוניברסיטה, באופן שעלול ליצור ניגוד עניינים בקשר לקיום איזו מהתחייבויות הספק על פי החוזה או על פי דין.

הספק יודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה כזה יוכרע הדבר על ידי האוניברסיטה והספק יפעל בהתאם להחלטתה.

נוסח לאדם פרטי:

אני, _____, מ.ז. _____, מצהיר כי אני **קשור / איני קשור (נא למחוק את המיותר)** בקשר עסקי, משפחתי, קשרי מעסיק-מועסק או בכל קשר אחר, במישרין או בעקיפין, עם האוניברסיטה או עם מי שנותן שירותים לאוניברסיטה, באופן שעלול ליצור ניגוד עניינים בקשר לקיום איזו מהתחייבויותי על פי החוזה או על פי דין.

פירוט הגופים הנמצאים בקשרים עם האוניברסיטה (במידה וישנם):

פרטי הגורם בספק / גורם קשור (חב' קשורה / בעל תפקיד וכו')	פרטי הגורם מקבל השירות / הגורם הקשור באוניברסיטה	אופי הקשר (עסקי / אישי וכו')

כמו כן, אני מצהיר ומתחייב שאני לא נמצא ולא אמצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין מתן השירות לאוניברסיטה, ובין מתן השירות לגופים אחרים ואודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה כזה יוכרע הדבר על ידי האוניברסיטה והחלטתה תחייב אותי.

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

נכון למועד הצהרה זו הספק נותן שירותים לגופים אחרים העלולים להעמיד במצב של ניגוד עניינים:

שם הלקוח	תיאור השירותים המסופקים	תק' ההתקשרות
.1		
.2		
.3		

הצהרה והתחייבות זו תהיה תקפה ותחייב את הספק במהלך כל תקופת ההתקשרות עם האוניברסיטה.

אני מתחייב להודיע לאוניברסיטה על כל שינויי בהצהרתי זו, באופן מיידי

תאריך	פרטי החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

נספח 3 ד' למכרז

תצהיר בהתאם לסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו-1992 (תיקון מס' 25 תשע"ו 2016)

עסק זעיר, קטן או בינוני

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: **[במקרה של יחיד]** הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך הגשת הצעה למכרז של אוניברסיטת בר אילן שמספרו 2/26 (להלן: "המכרז").

[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להגיש הצעה למכרז. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

בתצהירי זה משמעות המונחים "עסק זעיר, קטן או בינוני" כהגדרתם בסעיף מס' 1 "הגדרות" לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם. הנני מצהיר כי – (יש לסמן X במקום המיועד)

"עסק זעיר" – אני מעסיק עד חמישה עובדים **או** שמחזור העסקאות השנתי שלי אינו עולה על 2 מיליון שקלים חדשים;

לחילופין

"עסק קטן" – אני מעסיק בין שישה ל-20 עובדים **או** שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 2 מיליון שקלים חדשים אך אינו עולה על 20 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר";

לחילופין

"עסק בינוני" – אני מעסיק בין 21 ל-100 עובדים **או** שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 20 מיליון שקלים חדשים אך אינו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן";

לחילופין

"עסק גדול" – אני מעסיק מעל 100 עובדים **או** שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 100 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן" או "עסק בינוני";

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ [שם וחתימה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום: _____ הופיע/ה בפני במשרדי בכתובת: _____ בישוב: _____, 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, אישר את נכונות הצהרתו וחתם/ה עליה בפני.

תאריך

חותמת ומספר רישיון עורך דין

חתימת עוה"ד

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

נספח 3ה' (במידה ורלוונטי למציע)

תצהיר עסק זעיר, קטן או בינוני אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו
 בהתאם לסעיף 2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992

להצעה שמתקיים בה האמור בסעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 (עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו), יצורף תצהיר מאושר בנוסח זה. במידה ולא יוגש התצהיר יחד עם ההצעה המוגשת במכרז, משמעות הדבר שאין מדובר בעסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו, וטופס זה לא ניתן יהיה להשלמה מאוחר יותר. הגדרות:

- 'אמצעי שליטה' – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.
- 'משרת/ת מילואים פעיל/ה' – חייל/ת מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, על פי אישור המעיד על כך, ואם לא עלה בידו להשיג אישור כאמור – על פי הצהרתו.
- 'עסק גדול' – עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים.

תצהיר

אני הח"מ, מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני נושא/ת משרה מסוג _____ (לדוג': מנכ"ל, סמנכ"ל, דירקטור, חשב, מנהל עסקים, שותף וכיו"ב) במציע: _____ (שם מדוייק ומלא של המציע).
2. אני 'משרת/ת מילואים פעיל/ה' (כהגדרת מונח זה לעיל) בעת הגשת הצעה זו בשם המציע.
3. אני מחזיק/ה, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של 'אמצעי שליטה' (כהגדרתם לעיל) במציע.
4. המציע אינו 'עסק גדול' (כהגדרתו לעיל), וגם אינו חברת בת של 'עסק גדול' כאמור.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם מלא וחתימה של המצהיר/ה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום: _____ הופיע/ה בפני במשרדי בכתובת: _____ בישוב: _____, מר/גב' _____ שזיהה/זיהתה עצמו/עצמה על ידי ת.ז.: _____ // המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד
-------	-----------------------------	-------------

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	------------------------------------------------------------------------------------------

נספח 13' (במידה ורלוונטי למציע)

תצהיר עסק בשליטת אישה בהתאם לסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992

להצעה שמתקיים בה האמור בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 (עסק בשליטת אישה), יצורפו אישור רו"ח ו-תצהיר בנוסח זה. במידה ולא יוגש התצהיר ו/או אישור רואה החשבון הנחוצים, משמעות הדבר שאין מדובר בעסק בשליטת אישה וטופס זה לא ניתן יהיה להשלמה מאוחר יותר. הגדרות:

- 'אמצעי שליטה' – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.
- 'מחזיקה בשליטה' – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.
- 'נושא משרה' – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.
- 'עסק' – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל.
- 'עסק בשליטת אישה' – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו; ובלבד שהתקיימו התנאים (1) ו-(2) באישור רואה החשבון להלן.
- 'קרוב' – בן זוג, אח, הורה, צאצא, וכן הורה או בן זוג של כל אחד מאלה.

תצהיר

אני הח"מ, גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב כדלקמן:

המציע _____ (שם מדוייק של המציע) הוא 'עסק' שנמצא בשליטתי בהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים, ואשר יש לי בו, לבדי או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו. כמו כן אני מצהירה כי אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב שלי וגם לא של כל מחזיקה אחרת בשליטה בעסק; וכן שאם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים שלי וגם לא של כל מחזיקה אחרת בשליטה. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם מלא וחתימה של המצהיר/ה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום: _____ הופיע/ה בפניי במשרדי בכתובת: _____ בישוב: _____, מר/גב' _____ שזיהה/זיהתה עצמו/עצמה 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, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה וחתם/ה עליה בפני.

חתימת עוה"ד	חותמת ומספר רישיון עורך דין	תאריך
-------------	-----------------------------	-------

חתימת המציע	(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
-------------	------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

אישור רואה חשבון

לבקשתכם וכרואי חשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:
 המציע הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981 ובהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.
 המחזיקה בשליטה במציע הינה גברת _____ (שם מלא) ת.ז. _____ (מספר ת.ז.). לבד ו/או יחד עם גברת _____ (שם מלא) ת.ז. _____ (מספר ת.ז.).
 עוד אנו מאשרים כי לא מתקיים אף אחד מאלה:
 1. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
 2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

בכבוד רב,

תאריך	חותמת ומספר רישיון רואה חשבון	חתימת רואה חשבון
-------	-------------------------------	------------------

[להפיק את אישור רואה חשבון בנוסח זה, על גבי נייר לוגו של הפירמה או של המציע]

	חתימת המציע <small>(בתאגיד: על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

מכרז חד-שלבי מס': 2/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
אספקה, התקנה ותחזוקת ציוד ומערכות כיבוי אש	
אגף התפעול	

נספח 4

מצורף בנפרד כקובץ אקסל

	<p>חתימת המציע (בתאגיד : על ידי מורשי החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------