

מכרז פומבי מס' הס' 8/2026

הודעה על פרסום מכרז פומבי מס' הס' 8/2026 למתן שירותי אספקה, בקרה ותחזוקה שוטפת לציוד כיבוי אש מיטלטלין לאוניברסיטת תל אביב

השימוש בלשון זכר הינו מטעמי נוחות בלבד. האמור בלשון זכר - אף לשון נקבה במשמע וכן להיפך.

1. מהות ההתקשרות:

1.1. אוניברסיטת תל אביב מזמינה בזאת גורמים העומדים בתנאי הסף המפורטים בסעיף 4 להלן, להגיש לה הצעה למתן שירותי אספקה, בקרה ותחזוקה שוטפת לציוד כיבוי אש מיטלטלין, כגון ציוד כיבוי אש שאינו קבוע במבנה, לרבות מטפי כיבוי אש מכל הסוגים, עגלות כיבוי, גלגלונים כיבוי ניידים וציוד עזר (הפרוסים בשטח האוניברסיטה ברמת אביב ובמצפה הכוכבים במצפה רמון), בהתאם לתקנים הרלוונטיים, על פי המפורט במפרט הטכני והשירות [נספח ג(1)] שבמכרז זה ובהסכם ההתקשרות (נספח ג') (להלן: "השירותים" ו/או "הטובין"), ובמסמכי מכרז זה על נספחיהם (להלן: "ההזמנה", "המכרז", "מסמכי המכרז").

1.2. ההיקף המלא והמאפיינים המלאים של השירותים ו/או הטובין שהזוכה במכרז יידרש לספק מכוח זכייתו במכרז מפורטים במפרט הטכני ומפרט השירותים נספח ג(1) להסכם ההתקשרות (נספח ג' למכרז).

1.2.1. ביצוע השירותים ואספקת פרטי ציוד כיבוי אש מיטלטלין לאוניברסיטה יהיו בהתאם לכללים, ההוראות, החוקים והתקנות הרלוונטיים והמעודכנים מעת לעת, כמפורט באתר "מכון התקנים הישראלי" (להלן: "מת"י) והרשות הארצית לכבאות והצלה או כל גוף אחר שיבוא במקומה, ומבלי לגרוע מהוראות ודרישות הדין החל על נותן השירותים בקשר מתן שירותי בקרה, תחזוקה שוטפת ואספקת ציוד כיבוי אש מיטלטלין.

1.2.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 1.4.1 לעיל, מודגש כי התקנים המפורטים בסעיף 3.3 לנספח ג(1), המפרט הטכני ומפרט השירותים, כפי שיתעדכנו מעת לעת, יחולו על מתן השירותים על פי מכרז זה ויחייבו את הספק.

1.2.3. עוד מובהר כי עדכוני 2023 בהוראות ת"י 129 חלק 1 (לרבות חיזוק חובת הבקרה החודשית, הדגשת בדיקה שנתית מוסמכת ודרישות תיעוד וסימון) חלים על ההתקשרות ומהווים מסגרת מחייבת לביצוע השירותים, וזאת בנוסף לכל עדכון שיפורסם מעת לעת.

1.3. המכרז ייערך במתכונת של מכרז דו-שלבי, שבו הצעת המחיר תיפתח רק לאחר סיום הבדיקה של יתר חלקי ההצעה, ובתנאי שהמציע עמד בכל תנאי הסף ובניקוד האיכות המזערי הקבוע במסמכי המכרז.

1.4. התחרות במכרז היא על מחיר ואיכות על פי החלוקה הבאה: להערכת האיכות יינתן משקל של 30% ולהצעה הכספית יינתן משקל של 70% בשקלול ההצעה, כאשר ההצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר תקבע כהצעה הזוכה, בכפוף ליתר הוראות מכרז זה בכוונת האוניברסיטה לבחור במכרז זה זוכה אחד וכשיר שני.

1.5. האוניברסיטה אינה מתחייבת לרכוש מהזוכה במכרז את כל השירותים מושא המכרז וההסכם או לרכוש ממנו שירותים בהיקף כלשהו, ואינה מתחייבת לכל תכיפות או רציפות ברכישת השירותים. היקפם של אלו ייקבע מעת לעת בהתאם לצרכיה המשתנים של האוניברסיטה, על פי שיקול דעתה המקצועי ובהתאם לתכלית ההתקשרות; וזאת בכפוף לשיקולי תקציב. בהתאם לכך, האוניברסיטה אף רשאית לרכוש את ציוד ו/או השירותים מושא ההסכם בעצמה או באמצעות כל צד ג' שתבחר, על פי שיקול דעתה.

1.6. ועדת המכרזים רשאית לפסול מציע שלאוניברסיטה יש עמו ניסיון שלילי מכוח התקשרות קודמת ו/או קיימת עימו, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. פסילת ההצעה בגין סעיף זה כפופה ליזכות טיעון, ונתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים, בהתחשב

בנסיבותיו של כל מקרה. השימוע יכול שיהיה בכתב, ובכפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

2. תקופת ההתקשרות:

- 2.1. תקופת ההתקשרות עם הספק למתן השירותים ליחידות האוניברסיטה תהיה לתקופה של 24 חודשים החל ממועד חתימת המזמינה על הסכם התקשרות זה (להלן: "**תקופת ההתקשרות**").
- 2.2. למזמינה שמורה האופציה, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להאריך את תקופת ההתקשרות **בארבע** תקופות נוספות, בנות עד 12 חודשים כל אחת (להלן: "**תקופת ההתקשרות המוארכת**"). בסך הכול, תקופת ההתקשרות, כולל האופציות, לא תעלה על **72** חודשים.
- 2.3. מימוש האופציה יהיה באותם תנאים הקבועים בהסכם או בתנאים המיטיבים עם המזמינה.
- 2.4. החלטה בדבר מימוש אופציה נתונה לשיקול דעתה המלא והבלעדי של המזמינה, ולספק לא תהיה זכות או טענה בגין החלטה של המזמינה להימנע ממימוש האופציה, כולה או חלקה.
- 2.5. החלטה בדבר מימוש או אי-מימוש של אופציה תימסר לספק בכתב לפחות 30 יום מראש בטרם סיום ההתקשרות. אולם אי-מסירת הודעה כאמור לא תיחשב כהחלטה בדבר מימוש האופציה.
- 2.6. הספק מודע ומסכים לכך שהחלטה בדבר אי-מימוש אופציה אינה כפופה למתן זכות טיעון לספק.
- 2.7. מובהר כי סיום ההתקשרות לא יפגע בתוקפה של הזמנת עבודה קיימת, ככל שהמזמינה סבורה כי הפסקתה של הזמנה זו בטרם השלמתה תפגע באיכות השירות מושא הזמנה זו או תסכל את תכליתה.
- 2.8. האוניברסיטה תהיה רשאית לממש באותו המועד אופציה אחת או יותר, במלואן או בחלקן, לפי שיקול דעתה הבלעדי. מימשה האוניברסיטה חלק מאופציה, תהיה היא רשאית לממש את יתרת התקופה במועד מאוחר יותר.
- 2.9. יובהר כי המזמינה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הספק בכל עת, וזאת מכל סיבה שהיא, באמצעות מתן הודעה בכתב לספק 45 יום מראש. במקרה כאמור תשלם המזמינה לספק את התמורה שלה הוא זכאי בגין השירותים שהוא העניק למזמינה עד למועד הפסקת ההתקשרות, ולספק לא תהיה כל טענה או תביעה מעבר לכך. בוטל ההסכם כאמור לעיל, לא תהיה לצד מהצדדים כל תביעה או טענה לפיצויים, או טענה למניעת רווח בגין הביטול, ובלבד שהצדדים מילאו את התחייבויותיהם ההדדיות לפי הסכם זה עד למועד סיומו של ההסכם.
- 2.10. ההתקשרות תיכנס לתוקפה החל ממועד חתימת המזמינה על ההסכם.

3. מסמכי המכרז כוללים את הנספחים הבאים:

- הנספחים למכרז, המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, הינם כמפורט להלן:
 - 3.1. **נספח א'** - נתונים כלליים לגבי המציע; **נספח א(1)** - רשימת מסמכים להגשה; **נספח א(2)** - תצהיר על עמידת המציע בתנאי סף מנהליים; **נספח א(3)** - תצהיר על עמידת המציע בתנאי סף מקצועיים; **נספח א(4)** - תצהיר כללי להגשת הצעה למכרז; **נספח א(5)** - סוד מסחרי או מקצועי;
 - 3.2. **נספח ב'** - ההצעה הכספית; **נספח ב(1)** - טופס הצעה כספית - קובץ אקסל נפרד לצורך מילוי ההצעה הכספית - מפורסם בנפרד באתר המכרזים.
 - 3.3. **נספח ג'** - הסכם התקשרות; **נספח ג(1)** - המפרט הטכני ומפרט השירותים; **נספח ג(1.1)** - דו"ח טבלת סיכום בדיקה - לציוד כיבוי אש מיטלטלין - דוגמה. **נספח ג(1.2)** - תוכנית עבודה שנתית לציוד כיבוי אש מיטלטלין - דוגמה **נספח ג(1.3)** - דוגמת הזמנת רכש מחירונים והנחיות לקובץ דיגיטלי להגשת חשבוניות. **נספח ג(2)** - אמנת שירות SLA; **נספח ג(3)** - אישור קיום ביטוחים; **נספח ג(4)** - נוסח ערבות ביצוע הסכם; **נספח ג(5)** - כתב התחייבות על שמירת סודיות; **נספח ג(6)** - דרישות אבטחת מידע והגנת הפרטיות - עבור ספק כללי;
 - 3.4. **נספח ד'** - בחינת איכות; **נספח ד(1)** - טופס למילוי נתונים נוספים לצורך בחינת איכות; **נספח ד(2)** - טופס משוב על שביעות רצון לקוחות.

4. תנאי סף להשתתפות במכרז:

4.1. כללי

4.1.1. רשאים להתמודד במכרז רק מציעים העומדים במועד האחרון להגשת ההצעות בתנאים המפורטים בפרק זה. הצעה שאינה עומדת בכל התנאים – **תופסל**.

4.1.2. תנאי הסף המתייחסים למציע צריכים להתקיים במציע עצמו. מציע אינו רשאי לייחס לעצמו במסגרת הצעתו נתונים של כל גורם אחר (לרבות תאגיד אחר, בעל מניות במציע, נושא משרה במציע, עובד של המציע וכד'). קיום תנאי הסף בתאגיד הקשור למציע, לאורגן של המציע (לדוגמה – מנכ"ל), בבעל מניות או בכל גורם אחר, לא ייחשב כעמידה בתנאי הסף, אלא אם כן נקבע במסמכי המכרז במפורש אחרת.

4.1.2.1. הוראה זו לא תחול לגבי מציע שחל שינוי בצורת ההתאגדות שלו (לדוגמה, עוסק מורשה שהפך לתאגיד או להיפך), ובלבד שלא חל שינוי באופי פעילותו או במבנה האחזקות בו, ככל שמדובר בנתוני המציע טרם השינוי; ולגבי מציע שהתמזג, ככל שמדובר בנתוניה של חברת היעד, כמשמעותה בחוק החברות, תשנ"ט-1999.

4.2. תנאי סף מנהליים למציע:

4.2.1. המציע הוא תאגיד הרשום בישראל כדין או עוסק מורשה כדין, שאינו תאגיד רשום.

4.2.2. למציע יש את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, ובכלל זה הוא מקיים את כל חובותיו בעניין שמירה על זכויות עובדים, בעניין העסקת עובדים זרים ובעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, כמפורט בתצהיר **שבנספח א(2)** למכרז.

4.2.3. ההצעה מוגשת ללא כל הסכם, תיאום או קשר, ישיר או עקיף, עם גוף אחר או אדם אחר המתמודד במכרז זה. גופים שיש ביניהם קשר עסקי/משפטי/משפחתי (גם אם לכל אחד מהם מספר ח.פ נפרד), היוצר או עלול ליצור חשש לניגוד עניינים או חשש לפגיעה בתחרות בין שני הגופים, לרבות הסכמה על שיתוף פעולה או היעדר תחרות, לא יגישו במכרז שתי הצעות נפרדות. ועדת המכרזים תפסול הצעות של מציעים, שקיים ביניהם קשר של בעל עניין או חברת בת או חברה מסונפת או חברה קשורה, כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, או שקיימים בין בעלי עניין בהם או בין נושאי משרה בהם קשרי משפחה, כמפורט בתצהיר **שבנספח א(2)** למכרז. זאת, אלא אם כן נקבע במסמכי המכרז במפורש אחרת.

4.2.4. המציע אינו מצוי בחשש לניגוד עניינים או חשש למראית עין של ניגוד עניינים, שיש בהם כדי להפריע לזכייתו של המציע במכרז או כדי להפריע לקיום איזו מהתחייבויותיו של המציע על-פי ההצעה, על-פי המכרז, על-פי ההסכם המצורף למכרז או על-פי דין, כמפורט בתצהיר **שבנספח א(2)** למכרז. פסילת ההצעה בגין סעיף זה כפופה לזכות טיעון (שימוע), ונתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים, בהתחשב בנסיבותיו של כל מקרה. השימוע יכול שיהיה בכתב.

4.2.5. מבלי לגרוע מתוקף האמור בסעיף 4.2.4 לעיל, לא יורשה להתמודד במכרז עובד של האוניברסיטה או קרובו או אישיות משפטית אחרת, אשר לעובד של האוניברסיטה או לקרובו יש בהם ענין אישי, אלא אם כן הדבר הותר במפורש על ידי ועדת המכרזים. ככל שמתקיים במציע איזה מתנאים אלה, עליו לפרט קירבה זו במסגרת הליך ההבהרות במכרז ו/או במסגרת הצעתו למכרז (**בנספח א(2)** למכרז). פסילת ההצעה בגין סעיף זה כפופה לזכות טיעון, ונתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים, בהתחשב בנסיבותיו של כל מקרה. השימוע יכול שיהיה בכתב.

לעניין סעיף זה:

4.2.5.1. "**ענין אישי**" – כמשמעותו בחוק החברות, תשנ"ט-1999.

4.2.5.2. "**קרוב**" – כמשמעותו בחוק החברות, תשנ"ט-1999.

4.2.6. ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול מציע שהוא או בעל שליטה בו או נושא משרה בו או נותן השירות המוצע מטעמו הורשעו, בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז,

עמוד 3 מתוך 8

מכרז פומבי מס' הס' 8/2026 למתן שירותי אספקה, בקרה ותחזוקה שוטפת לצידוד כיבוי אש מיטלטלין לאוניברסיטת ת"א

בעבירה לפי חוק התחרות הכלכלית, תשמ"ח-1988; או בעבירה על הסעיפים הבאים בחוק העונשין, תשל"ז-1977: 290-297 (עבירות שוחד), 383-393 (עבירות גניבה) ו- 414-438 (עבירות מרמה, סחיטה ועושיק), או בעבירה פלילית אחרת שיש לה זיקה להתקשרות מושא המכרז, או שתלוי ועומד נגדם משפט פלילי או חקירה פלילית בגין איזו מעבירות אלה (ראו **נספח א(2)** למכרז). זאת, לאחר שבחנה את מהות העבירה וחומרתה, הזמן שחלף מביצוע העבירה, הזיקה בין ביצוע העבירה לבין נושא המכרז, צעדים שננקטו על ידי המציע כדי למנוע את הישנות העבירה, שינויים שנערכו בממשל התאגידי של המציע, וכן אמות מידה נוספות, כמפורט בסעיף 36 לחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019, ובתקנה 5(א) לתקנות המידע הפלילי ותקנת השבים (מסירת מידע מהמרשם הפלילי לשם התקשרות בהסכם לביצוע עסקה במסגרת מכרז), התשפ"ה-2025. פסילת ההצעה בגין סעיף זה כפופה לזכות טיעון (שימוע). השימוע יכול שיהיה בכתב.

4.2.7. המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל או כינוס נכסים או שהוא פועל תחת הסדר נושים או שרשומה לגביו הערת עסק חי, כמפורט בתצהיר **שבנספח א(2)** למכרז.

4.2.8. המציע משתמש בתוכנות מורשות בלבד, כמפורט בתצהיר **שבנספח א(2)** למכרז.

4.3. תנאי סף מקצועיים:

4.3.1. המציע מאושר למתן שירותי תחזוקה למטפים מטלטלים, בהתאם לדרישות תקן ישראלי ת"י 129 חלק 1.

"ת"י 129 חלק 1 **מטפים מטלטלים**": תקן זה קובע כללי בקרה שוטפת וכללי תחזוקה של מטפים מיטלטלין במקום הימצאם. כמו כן קובע התקן דרישות למילוי חוזר של המטפים וכן קובע התקן דרישות למילוי חוזר של המטפים.

4.3.2. המציע מכר ציוד כיבוי אש מיטלטלין ומטפים מיטלטלין לסוגיהם, וסיפק שירותי ביקורת תקופתית ותחזוקה שוטפת למטפים מיטלטלין (בהתאם לדרישות ת"י 129 חלק 1), לשלושה (3) לקוחות שונים ונפרדים לפחות, בכל אחת מן השנים 2023, 2024 ו-2025, בהיקף כספי של 70,000 ₪ (שבעים אלף שקלים חדשים) לפחות, ללא מע"מ, לכל לקוח, בכל אחת מן השנים האמורות: הבהרות לסעיף:

- הדרישה לשלושה (3) לקוחות חלה לכל שנה בנפרד.

- ניתן להציג לקוחות חוזרים בין השנים, ובלבד שבכל שנה מתקיים היקף ההתקשרות הנדרש לכל לקוח.

- ניתן לציין את האוניברסיטה כלקוח.

למען הסר ספק, מודגש כי יש להציג לקוחות שונים ונפרדים וכי אין להציג שני גורמים, כגון אגפים שונים או מעבדות שונות אצל הלקוח, כשני לקוחות נפרדים.

4.3.3. כוח אדם: במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, המציע מעסיק, ביחסי עובד-מעסיק, לפחות ארבעה (4) עובדים שהם בעלי הסמכה בתוקף של "תחזוקאי מטפים מאושר", מאת כבאות והצלה לישראל – אגף הגנה מאש, כמוגדר להלן:

"**תחזוקאי מטפים מאושר**": אדם שהוסמך לבצע תחזוקה תקופתית למטפים מיטלטלין בהתאם לדרישות תקן ישראלי ת"י 129 חלק 1 – **מטפים מיטלטלין, תחזוקה, והוא בעל אישור בתוקף** המונפק מטעם כבאות והצלה לישראל - אגף הגנה מאש.

4.3.4. מעבדה פעילה - במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, המציע הוא הבעלים והמפעיל של מעבדה פעילה פנימית שמהווה חלק אינטגרלי מפעילותו השוטפת, ואינה מופעלת באמצעות קבלן משנה, המבצעת את כלל הבדיקות התקופתיות והמקצועיות לציוד כיבוי אש מיטלטלין בהתאם ל-ת"י 129 חלק 1 מטפים מיטלטלין ומקיימת את כל דרישות בהתאם למסגרות הבדיקה, המחזוריות והדרישות המחייבות על-פי התקן ועל-פי כל דין. שכולל בין היתר:

(1) ביצוע תחזוקה לפי ת"י 129 חלק 1 מטפים מיטלטלין;

(2) ביצוע בדיקות הידרוסטטיות (לחץ) לפי התקן;

(3) קיום פרוטוקולי בדיקות מתועדים;

(4) הפעלת עמדות לחץ תקניות;

(5) החזקת ציוד מדידה מכויל;

(6) יישום נהלי בטיחות תקפים;

(א) **ציוד כיבוי אש מיטלטלין** – ציוד כיבוי אש שאינו קבוע במבנה, לרבות מטפי כיבוי אש מכל הסוגים, עגלות כיבוי, גלגלונים כיבוי ניידים, ציוד עזר, וכן כל ציוד נוסף כפי שיוגדר מעת לעת במסמכי המכרז.

(ב) **"בדיקת לחץ/הידרוסטטית"** – בדיקה הידרוסטטית תקופתית מחויבת-תקן ת"י 365 חלק 1 לזרנוק כיבוי אש. המתבצעת בהתאם לכל דין, תקן ו/או נוהל מקצועי מחייב החלים מעת לעת (לרבות דרישות הרשות הארצית לכבאות והצלה ומכון התקנים הישראלי).

4.4. **ניקוד איכות מזערי:** הצעת המציע עמדה בדרישת ניקוד האיכות המזערי.

5. הגשת ההצעה:

5.1. יש להגיש את ההצעה בשפה **העברית** כשהיא חתומה, מלאה ושלמה בשני עותקים: מקור אחד שיסומן כ"**מקור**" והעתק זהה למקור שיסומן כ"**העתק**". ההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי מכרז זה מלבד המקומות בהם נדרש המציע לצרף מסמכים או אישורים נוספים.

5.2. אם עסקו של המציע הוא **בשליטת אישה**, כמשמעות הדבר בסעיף 22' לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, המציע רשאי לצרף להצעתו אישור ר"ח ותצהיר עו"ד כנדרש בחוק, ובהתאם לתנאים המפורטים בו.

5.3. אם עסקו של המציע הוא **בשליטת משרת מילואים פעיל**, כמשמעותו בסעיף 22' לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, המציע רשאי לצרף להצעתו הצהרה על כך כנדרש בחוק, ובהתאם לתנאים המפורטים בו.

5.4. על המציע לוודא כי המספר המזהה (מספר ח.פ. או מספר עוסק מורשה) בכל המסמכים המוגשים מטעמו, לרבות תעודת התאגדות ושינוי שם, אישורי רשויות המס וכיו"ב, יהיה זהה.

5.5. ההצעה תוגש **במעטפה אחת חיצונית סגורה היטב** ובתוכה 2 מעטפות פנימיות סגורות היטב כמפורט להלן:

5.5.1. **מעטפה מס' 1** – פנימית, למעטפה זו יכניס המציע אך ורק את טופס הצעת המחיר,

נספח ב(1) ו- נספח ב(2) למכרז, כשהוא מלא וחתום + דיסק און קי.

5.5.2. **מעטפה מס' 2** – פנימית, למעטפה זו יכניס המציע את כל הטפסים, הנספחים ואת כל

המסמכים שנדרש לצרף למעט הצעת המחיר.

6. ההצעה הכספית:

6.1. ההצעה הכספית – כוללת שני נספחים המהווים חלק בלתי נפרד אחד מהשני, נספח ב' ההצעה הכספית המצורף למסמכי המכרז ונספח ב(1) **קובץ אקסל** – טופס ההצעה הכספית, המפורסם באתר המכרזים של האוניברסיטה.

6.2. על המציע להציע מחיר בש"ח לא כולל מע"מ, **לכל** רכיבי ההצעה הכספית המופיעים בטבלה בגיליון המתאים בקובץ האקסל [נספח ב(1)], המפורסם באתר האוניברסיטה ביחד עם מסמכי המכרז (להלן: "**טופס הצעה הכספית**").

6.3. אופן מילוי טופס ההצעה הכספית – כמפורט ב**נספח ב'**, ההצעה הכספית.

6.4. הנחיות להגשת טופס ההצעה הכספית **נספח ב' + נספח ב(1)**: יש להגיש את הקובץ המודפס והקובץ הדיגיטלי במעטפה פנימית ראשונה כמפורט בסעיף להלן:

6.4.1. **נספח ב'**, ההצעה הכספית, כשהוא חתום על ידי המציע.

6.4.2. קובץ מודפס: את טופס ההצעה הכספית יש להפיק מתוך קובץ האקסל המפורסם באתר המכרזים של האוניברסיטה תחת מכרז זה **כנספח ב(1)**, ולהשלים את המחירים בעבור **כלל** הסעיפים בטבלה. יש להגיש **קובץ מודפס וחתום** של טופס ההצעה הכספית. לאחר מילוי המחירים והדפסת הקובץ יש לחתום בעט כחול, בחתימה מלאה של מורשי החתימה וחותמת המציע בכל עמוד ועמוד מעמודי טופס ההצעה הכספית.

לתשומת לב המציעים - יש להגיש גם את **נספח ב'** ההצעה הכספית **וגם את נספח ב(1)**

טופס ההצעה הכספית (להלן: "**קובץ מודפס של טופס ההצעה הכספית**").

מובהר כי המידע והמחירים המופיעים בקובץ המודפס והחתום של טופס ההצעה הכספית יהיו הקובעים במקרה של טעות או טענה לטעות כלשהי במילוי הנתונים בקובץ הדיגיטלי.

6.4.3. קובץ דיגיטלי שיוגש על גבי דיסק און קי. המציע יגיש את הצעתו הכספית למכרז **נספח ב(1)** בפורמט דיגיטלי כקובץ אקסל הניתן לקריאה על גבי **דיסק און קי**. יש לוודא שעל גבי הדיסק און קי מוגשים **נספח ב'** ההצעה הכספית ו**נספח ב(1)** טופס ההצעה הכספית.

6.5. אומדן למכרז :

האוניברסיטה תערוך אומדן פנימי של שווי ההתקשרות (להלן: "**האומדן**"), אשר יופקד במעטפה סגורה בתיבת המכרזים, טרם המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, ואשר ישמש את האוניברסיטה במהלך בחינת ההצעות שתוגשנה למכרז. האוניברסיטה תבדוק את ההצעות הכשורות אל מול האומדן, ותהיה רשאית, בין היתר, לנהוג בהתאם לסמכויותיה על פי תקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע – 2010 לעניין האומדן וכן לפסול הצעות אשר חורגות במידה בלתי סבירה מן האומדן.

7. אופן ההכרעה במכרז - תמצית :

המכרז ייערך במתכונת של מכרז דו-שלבי, שבו הצעת המחיר תוגש במעטפה נפרדת, שתפתח רק לאחר סיום הבדיקה של יתר חלקי ההצעה, ובתנאי שהמציע עמד בכל תנאי הסף. **מובהר שכל שלב להלן הוא בחלוקה לפי שתי הקטגוריות ובכל קטגוריה בפני עצמה**

שלב	תיאור השלב
א'	בדיקת עמידת ההצעות בתנאי הסף – רק הצעות אשר תעמודנה בכל תנאי הסף, כמפורט בסעיף 4 לעיל, במצטבר תעבורנה לשלב ב' – "בחינת איכות".
ב'	בחינת איכות – מהווה 30% משקלול ההצעה. רק מציעים שקיבלו בשלב זה את ניקוד האיכות המזערי יעברו לשלב ג' "בחינה כספית".
ג'	בחינה כספית - מהווה 70% משקלול ההצעה. בדיקה כספית של ההצעות אשר עברו את שלב ג'.
ד'	שקלול ההצעות ודירוגן- ההצעה הכשירה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון, יתר ההצעות ידורגו בסדר יורד אחריה.
ה'	בחירת ההצעה הזוכה – בכוונת האוניברסיטה לבחור במכרז זה זוכה אחד וכן רשאית לבחור "כשיר שני".

8. מפרט הטכני ומפרט השירותים בקצרה – נספח ג(1)

8.1. השירותים "או "העבודות": כלל השירותים, העבודות וההתחייבויות הנדרשים מכוח מסמכי המכרז, לרבות: אספקה, התקנה, סימון, תיעוד, בקרה, ביצוע בדיקות תקופתיות (לרבות שנתיות), תחזוקה מונעת ושוטפת, תיקון תקלות, והחלפת רכיבים או ציוד כיבוי אש מיטלטלין פגום בחדש – והכל בהתאם להוראות כל דין, לתקנים הישראליים והבין-לאומיים החלים, במטרה להבטיח את תקינותו, כשירותו המבצעת וזמינותו המלאה של הציוד בכל עת.

8.2. "הטובין" או "ציוד כיבוי אש מיטלטלין" - ציוד כיבוי אש המיטלטלין המשמשים לכיבוי, מניעה, הכלה או התמודדות עם אירועי אש, לרבות רכיביהם ואביזריהם הנלווים. הטובין כוללים בין היתר: מטפים מסוגים שונים (אבקה, גז, פחמן דו-חמצני וכיו"ב), גלגלונים, ארונות כיבוי אש, זרנוקים, מזנקים והידרנטים.

8.3. שטח האוניברסיטה: ("אתרי האוניברסיטה" / "שטח ביצוע השירותים") - כלל השטחים, המקרקעין, המבנים, המעבדות, המחסנים והמתקנים המצויים בבעלות, בחכירה, בניהול או בחזקת אוניברסיטת תל אביב, לרבות מעונות הסטודנטים, אתר מצפה רמון וכל אתר נוסף שיוגדר על ידי האוניברסיטה מעת לעת.

8.4. שירותי בקרה, אחזקה וטיפול שוטף - המציע הזוכה יספק שירותי בקרה, אחזקה וטיפול מונע ושוטף לכלל ציוד כיבוי האש המיטלטלין הממוקם בשטח אוניברסיטת תל אביב ובאתר מצפה הכוכבים במצפה רמון. תחזוקת המטפים המיטלטלין תבוצע בקפדנות על פי ת"י 129 חלק 1, לרבות בקרה שוטפת, בדיקות תקופתיות, מילוי, טעינה חוזרת, ותיעוד מפורט בטפסים סטטוטוריים ובסימוני

כשירות על גבי הציוד.

8.5. שירותי תחזוקה, מילוי וטעינה - בהתבסס על ממצאי הבדיקות התקופתיות והשנתיות, יבצע המציע הזוכה פעולות תחזוקה ומילוי לכלל סוגי המטפים, ובכלל זה: מילוי אבקה למטפה 3 ק"ג, מילוי אבקה למטפה 6 ק"ג כולל אבקומטים, מילוי גז למטפי הלטרון (3 ק"ג ו-6 ק"ג), מילוי אבקה ייעודית למטפי כיבוי מתכות, מילוי אבקומטים 12 ק"ג, מילוי מטפי אבקה 50 ק"ג, וכל פעולת מילוי ועוד כפי הנדרש עפ"י דו"ח הבדיקות השנתיות שצוות התחזוקה יעביר לממונה בטיחות אש.

8.6. כוח האדם המבצע - כלל עבודות הבדיקה, התחזוקה והטיפול בציוד יבוצעו אך ורק על ידי עובדים קבועים של המציע הזוכה, אשר הוכשרו, הוסמכו והורשו כדין על ידי מכון התקנים הישראלי ו/או הרשות הארצית לכבאות והצלה (או גוף מוסמך סטטוטורית אחר), ואשר מחזיקים בהסמכות תקפות לטיפול בכלל סוגי ציוד כיבוי האש המיטלטלין המצויים בשטח האוניברסיטה.

8.7. צוות תחזוקה – הרכב, כשירות וחובות - השירותים על פי הסכם זה יבוצעו אך ורק באמצעות צוות תחזוקה קבוע, אשר אושר מראש ובכתב על ידי הממונה (להלן: "**צוות התחזוקה**") צוות התחזוקה יורכב משני (2) עובדים לפחות, המועסקים במישרין על ידי המציע הזוכה (קיומם של יחסי עובד-מעביד מלאים), בעלי הכשרה רשמית וניסיון מוכח. יודגש כי הצוות יפעל באתרי האוניברסיטה כיחידה אורגנית אחת בלבד, וחל איסור מוחלט על ביצוע עבודות על ידי עובד בודד.

8.7.1. ראש הצוות – תחזוקאי מטפים מאושר, המחזיק בתעודת הסמכה תקפה מטעם הרשות הארצית לכבאות והצלה (נציבות כבאות והצלה - אגף בטיחות אש וחקירות), המוסמך לטפל בכל סוגי ציוד כיבוי אש מיטלטלין לפי ת"י 129 חלק 1.

8.7.2. עובד נוסף (חבר צוות) – גורם מקצועי בעל הכשרה, ידע וניסיון מוכח בטיפול, נידוד ותחזוקה של ציוד כיבוי אש מיטלטלין.

9. רכיב בחינת איכות:

בטבלה להלן רשומים רכיבי האיכות והניקוד בקצרה. נוסח זה הינו תמציתי בלבד, הנוסח הקובע הינו נוסח המלא המופיע בנספח ד' במסמכי המכרז, בכל מקרה של סתירה בין האמור כאן לאמור בנספח ד' יקבע הנוסח המופיע בנספח ד'.

ניקוד איכות מקסימלי לרכיב	רכיב איכות
8 נקודות	רכיב איכות מספר 1: מספר לקוחות המציע העולה על הכמות הנדרשת בתנאי סף 4.3.2. יינתן ניקוד של 2 נקודות עבור כל לקוח נוסף, עד מקסימום ארבעה לקוחות.
40 נקודות	רכיב איכות מספר 2: שביעות רצון לקוחות. הנחיות ההליך והשאלות בנספח ד(1) במסמכי המכרז.
52 נקודות	רכיב איכות מספר 3: ראיון עם נציג המציע, ומנהל המעבדה. נוכחות כלל הגורמים האמורים הינה תנאי מהותי להמשך בחינת ההצעה. ניתן לצבור בסעיף זה מקסימום 52 נקודות כמפורט להלן: 3.1 פרזנטציה – מצגת באורך כ- 5 דקות על המציע. ניקוד מ-1 עד 4. 3.2 מערך הון אנושי, הסמכות וניהול מקצועי. ניקוד מ-1 עד 8. 3.3 מתודולוגיית יישום ת"י 1-129 (2023) בסביבת קמפוס מורכבת. ניקוד מ-1 עד 8. 3.4 תשתית מעבדתית, ציוד קצה ובקרת איכות. ניקוד מ-1 עד 8. 3.5 ניהול מידע, דיווח דיגיטלי ושקיפות נתונים. ניקוד מ-1 עד 6. 3.6 הפקת דוחות דיגיטליים מלאים התואמים את דרישות התקן החדש. ניקוד מ-1 עד 6. 3.7 לוגיסטיקה, מענה לחירום. ניקוד מ-1 עד 6. 3.8 התרשמות כללית מהמציע. ניקוד מ-1 עד 5.
100 נקודות	סה"כ ניקוד איכות: 100 נקודות ניקוד איכות מזערי: 75 נקודות או כפי שייקבע בסעיף 10.2.2 להלן.

10. ניקוד כספי:

- 10.1. הצעת המחיר תוגש במסגרת טופס הצעת המחיר בקובץ אקסל נפרד **נספח ב(1)** למכרז, שבו המציע יציין את המחירים המבוקשים על ידו עבור השירות מושא המכרז, זאת בהתבסס על הוראות המכרז, ההסכם ומפרט השירותים המצורף להסכם **נספח ג(1)** למכרז והנספחים המקצועיים.
- 10.2. יש למלא את טופס הצעת המחיר **נספח ב(1)** באקסל עפ"י ההנחיות המפורטות בטופס.
- 10.3. ההצעה הכספית הכשירה שבה הוצע הסכום הנמוך ביותר (בסיכום ובשקלול שורות המחירים) תקבל את הניקוד המירבי של 70 נקודות. יתר ההצעות הכשירות תנוקדנה באופן יחסי אליה

11. השתתפות במכרז:

ההשתתפות במכרז ללא תשלום. יש להדפיס את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה ולהגיש על גביהם את ההצעה. אין לשנות את מסמכי המכרז!

12. עיון במסמכי המכרז:

מסמכי המכרז יהיו פתוחים לעיון ללא תשלום באתר האינטרנט למכרזים של האוניברסיטה שכתובתו היא: <http://tenders.tau.ac.il> (להלן: "אתר המכרזים"), והנוסח המופיע בו הוא הנוסח המחייב

13. קבלת פרטים נוספים והליך הבהרות:

13.1. מציע המעוניין לשאול שאלות, להעלות השגות, לקבל הסברים נוספים והבהרות למסמכי המכרז, יוכל לעשות זאת בכתב בלבד, באמצעות דואר אלקטרוני בלבד, שעליו לשלוח במקביל לשני נציגי האוניברסיטה עד מועד אחרון למענה על שאלות ההבהרה להלן:

שם הנציג	תפקיד	דוא"ל
משה איטח	מנהל מדור מכרזים	mosheit@tauex.tau.ac.il
לאה שכטמן	רכזת בכירה למכרזים והסכמים	shechtmanl@tauex.tau.ac.il

13.2. תיקונים, שינויים והבהרות כאמור, ככל ויהיו הם יפורסמו באתר המכרזים. באחריות המציע להתעדכן מעת לעת באתר המכרזים שכתובתו היא: <http://tenders.tau.ac.il>.

14. לוח הזמנים במכרז:

14.1. להלן ריכוז התאריכים להליכים המתבצעים במכרז זה:

הליך	תאריך
המועד האחרון להגשת בקשות להבהרות:	2.8.2026
המועד האחרון למענה האוניברסיטה על בקשות להבהרות:	17.8.2026
המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז בתיבת המכרזים:	6.9.2026 עד השעה 12:00 בדיוק
מועד תוקף ההצעה:	90 יום

14.2. האוניברסיטה רשאית לעדכן, לשנות ו/או לדחות את המועדים המפורטים בסעיפים לעיל עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, והיא תפרסם על כך הודעה ב "אתר המכרזים".

15. לתשומת לב המציעים:

משרדי האוניברסיטה יהיו סגורים בין התאריכים: החל מ- 23.8.2026 עד 31.8.2026 (כולל), לרגל חופשת קיץ מרוכזת

16. הבהרה חשובה: מובהר בזאת שנוסח הסעיפים לעיל מסעיף 1 עד סעיף 15 כולל, הינם תמצית בלבד. הנוסח הקובע הינו נוסח מסמכי המכרז ובכל מקרה של סתירה בין האמור במודעה זו לאמור במסמכי המכרז, יקבע הנוסח המופיע במסמכי המכרז.

בברכה,
משה איטח
מזכיר וועדת מכרזים