



**מכרז פומבי להספקה והתקנה  
של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד  
היקפי) ומתן שירותי אחריות  
ותחזוקה – תשפ"ד 7  
מעודכן לאחר מענה לשאלות  
מציעים 22.07.2024**

## ראשי פרקים

3	הזמנה להציע הצעות במסגרת מכרז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7	מנהלה
14	הסכם מכוח מכרז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7	הסכם
33	הצעת המחיר (יוגש במעטפה מספר 2)	נספח א'
36	מסמך תכולת השירותים	נספח ב'
40	מפרטים טכניים של מקרנים וציוד נילווה (אקסל)	נספח ב'1
44	מענה למסמך הטכני	נספח ב'2
45	תצהיר המציע	נספח ג'
48	נוסח אישור יצרן בעניין נציג מורשה	נספח ג'1
49	אישור מחזור עסקים של המציע לשנים 2021, 2022 ו-2023	נספח ד'
50	נוסח הערבות הבנקאית - ערבות הגשה	נספח ה'1
51	נוסח הערבות הבנקאית - ערבות ביצוע וטיב	נספח ה'2
52	אישור קיום ביטוחים	נספח ו'
54	הנחיות והוראות בטיחות לביצוע עבודות במכללה האקדמית בית ברל	נספח ז'

המכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.)

לכבוד,

א.ג.ב.,

**הנדון: הזמנה להציע הצעות במסגרת מכרז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7**

**כללי**

1. הנך מוזמן בזאת להגיש למכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.) (להלן: "המכללה") הצעה להתקשרות במסגרת מכרז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7, כמפורט ב"נספח ב' – מסמך תכולת השירותים" להסכם, המצורף למסמכי הזמנה זו (להלן: "השירותים").

2. השירותים כוללים את כל המרכיבים הבאים:

- 2.1. הספקת והתקנת מקרנים מדגם EPSON (או שווה ערך) לכיתות סטנדרטיות, כיתות בינוניות ואולמות גדולים, כולל כל הציוד ההיקפי והנלווה הנדרש להתקנה ותפעול תקין של הציוד, הכל כמפורט בנספחים ב', ב'1 ו-ב'2 להסכם ההתקשרות (להלן: "הציוד").
- 2.2. מתן שירותי אחריות ותחזוקה לתקופה של 36 חודשים לכלל הציוד שיופק.
- 2.3. אופציה למתן שירותי תחזוקה לציוד לשנה הרביעית, החמישית והשישית.
- 2.4. אופציה להספקת ציוד אורקולי נוסף במסגרת הצעות מחיר שיוגשו למכללה, מעת לעת, בהתאם לבקשתה.

הערה: מובהר בזאת כי תינתן עדיפות לאספקת ציוד מתוצרת חברת EPSON, וזאת לאור שביעות רצון גבוהה מאיכות הציוד מתוצרת זו לאורך שנים, אמינות גבוהה, הרצון לשמור על טכנולוגיה אחידה ונוחות הפעלה על ידי צוותי סגל ההוראה. בהתאם, שומרת לעצמה המכללה את הזכות, במסגרת קביעת ניקוד האיכות של ההצעות, להעניק ניקוד נוסף להצעת מחיר שתכלול מוצרים מתוצרת חברת EPSON, וזאת באופן יחסי לכמות המוצרים מתוצרת חברה זו שתכלול ההצעה, הכל כמפורט בסעיף 38 להלן.

3. הליך זה הינו מכרז פומבי, בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע – 2010 (להלן: "התקנות").

4. מובהר בזאת, כי במסגרת ההתקשרות עם המציע/ים הזוכה/ים, תהא המכללה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, אולם לא תהיה חייבת, מדי פעם ובמהלך תקופת ההתקשרות, להזמין מהמציע/ים הזוכה/ים ציוד ו/או שירותים נוספים, מסוג השירותים המפורטים בנספח ב' להסכם, אשר תוכנם והיקפם יקבעו על-ידי המכללה, בהתאם לצרכיה ושיקול דעתה הבלעדי.

5. ההצעה מטעם המציע תוגש בדרך של חתימת המציע על החוזה המצורף להזמנה זו (להלן: "ההסכם"), וכן בהשלמת כל הנתונים אשר יש להשלימם כמפורט להלן. החוזה אשר יחתם ע"י המציע כמפורט להלן, לאחר שמולאו בו כל הפרטים יהווה את הצעתו הבלתי-חוזרת של המציע (להלן: "ההצעה").

למען הסר ספק מובהר, כי ההסכם ונספחים אשר לא יחתמו או אשר לא ימולאו בהם כל הנתונים כנדרש, או שיוכנסו בהם שינויים, סייגים והתניות כלשהם, יהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של המכללה.

6. על כל מציע וקבלני המשנה מטעמו, ככל שיהיו כאלה, לעמוד בכל הדרישות המפורטות לעיל ולהלן.

7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תהיה המכללה רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי והבלתי מסויג, להרשות למציע כלשהו להשלים פרטים כלשהם בקשר להצעה, בכל שלב של ההליך המרכזי.

8. המכללה ו/או מי מטעמה, לרבות עורכי דינה, לא יישאו באחריות כלשהי לנכונות הפרטים שימסרו על ידם, במסגרת ההזמנה ונספחיה.

9. על המציע לערוך, על חשבוננו, את כל הבירורים הדרושים לו לשם קבלת כל המידע הדרוש לו להכרת ההזמנה, דרישותיה וכל הקשור בה ולהכנת הצעתו והגשתה. עם הגשת ההצעה, יראה המציע כמי שכל העובדות והנסיבות ידועות ונהירות לו, וכמי שערך כל בדיקה שהיתה נחוצה לשם הכנת ההצעה והגשתה, ולא תישמע מצידו של המציע כל טענה בדבר טעות ו/או הטעיה ו/או פגם כלשהו ו/או אי ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל ענין הקשור בהזמנה זו על נספחיה ו/או המופיע בה ו/או שאינו מופיע בה.

10. להצעה יצורף כחלק בלתי נפרד ממנה, עותק מהזמנה זו, המאושר בסופו בחתימת המציע.

### מילוי פרטי ההצעה

11. על המציע להשלים בכתב, בהסכם, את כל פרטיו במבוא להסכם ובנספחים, בהתאם לאמור מטה.

12. ב"נספח ב'2 - מענה למסמך הטכני" – המציע נדרש להתייחס לכל המוצרים המפורטים בנספח ולהגיש הצעה ביחס לכל הדגמים הנדרשים, בצירוף מפרטים טכניים של כל המוצרים המוצעים על ידו. המכללה תהא רשאית לפסול הצעה שלא תכלול התייחסות לכל הפריטים הנדרשים או שהמוצרים שיוצעו, כולם או חלקם, לא יהיו מתוצרת חברת EPSON או שווי ערך, בהתאם לבדיקת המכללה.

13. במסגרת "נספח א' - הצעת המחיר" – אשר יוגש במעטפה מספר 2, יתמחר המציע באמצעות גיליונות האקסל את כלל הפריטים המסומנים באפור, לרבות פריטים אופציונאליים. מובהר בזאת, כי חובה על המציע לתמחר את כלל הפריטים, לרבות הפריטים האופציונאליים. המכללה תהא רשאית לפסול הצעה שהצעת המחיר בה לא תכלול התייחסות לכלל הפריטים הנדרשים כאמור.

14. בנוסף, ימלא המציע על גבי כל גיליון וגיליון את שם הספק המציע ואיש קשר מטעמו.

15. הגיליונות המהווים את הצעת המחיר יודפסו ויחתמו על ידי המציע בחותמת חברה ומורשה חתימה ויוגשו במעטפה מספר 2 בלבד. באחריות המציע לבדוק כי מעטפה מספר 1 מטעמו לא תכלול את הצעת המחיר. הוספת מחירים או פרטים נוספים מעבר לנדרש עלולה לגרום לפסילת ההצעה על הסף, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

16. צורת ההתקנה הסופית של הציוד הנרכש נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של המכללה והיא תהיה רשאית להחליט על רכישה ויישום של חלק מהציוד בלבד, כלל הציוד כולל ציוד אופציונאלי, כלל הציוד בתוספת חלק מהציוד האופציונאלי או לא לבצע כלל את ההתקנות.

17. החוזה וההצעה, בצירוף ההשלמות שיעשו בהם כאמור לעיל, יהוו את נוסח החוזה המחייב את המציע, וכל שינוי ו/או תיקון ו/או הסתייגות שיעשו בהם, בין בגוף החוזה או ההצעה ובין במסמך נפרד, למעט השלמת הפרטים כאמור לעיל, אינם מהווים חלק מנוסח החוזה המחייב ועלולים להביא לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של המכללה.

18. על המציע לחתום את חתימתו, בראשי תיבות, בתחתית כל עמוד של נוסח ההסכם ונספחיו, וכן ליד כל סעיף שיושלם על ידו בכתב יד. במידה והמציע הינו תאגיד, יחתום מורשה החתימה חתימה מלאה (חתימה +חותמת התאגיד) בכל מקום כאמור.

19. על המציע לחתום את חתימתו המלאה (חתימה +חותמת), בסוף החוזה, במקום המיועד לכך, וכן בהצהרה שבשולי הזמנה זו.

20. חתימתו של המציע בנוסח החוזה וכן בטופס ההצהרה שבשולי הזמנה זו, תאמת ותאושר על ידי עורך דין, כמחייבת את המציע.

21. המציע הזוכה ימנה איש קשר יחיד מטעמו מול המכללה (להלן: "איש הקשר"), אשר פרטיו הם כדלקמן.

שם \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_  
 מספר הטלפון \_\_\_\_\_ מספר נייד \_\_\_\_\_  
 דואל: \_\_\_\_\_ (זמין לקבלת הצעות מחיר)

### תנאי סף להשתתפות במכרז

22. מובהר כי המציעים יבחנו על פי עמידתם בתנאי הסף המפורטים מטה. מציע אשר יקיים את כל תנאי הסף המפורטים בסעיף 23 להלן, הצעתו תעבור לבחינת הצעת המחיר. מציע אשר שלא עמד בכל תנאי הסף, הצעתו תיפסל והצעת המחיר שלו לא תבחן.

23. על המציע עצמו (ולא באמצעות קבלני משנה) לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בסעיף 23 זה להלן. לאימות סעיפים 23.1 עד 23.6 להלן, על המציע לצרף הצהרה חתומה על ידי מורשה חתימה מטעם המציע, בנוסח "נספח ג' – תצהיר המציע", בצירוף אישור עו"ד/רו"ח לאימות החתימה, וכן מסמכים ואישורים כנדרש:

23.1. המציע הינו תאגיד או עוסק מורשה המתמחה בהספקה והתקנת ציוד אורקולי המותאם לדרישות הטכניות של מכרז זה ופועל בשוק למתן שירותי הספקה והתקנה של ציוד זהה ו/או בעל מאפיינים טכניים דומים לנדרש במפרט הטכני במכרז זה וכן במתן שירותי אחריות ותחזוקה לציוד, במשך תקופה רציפה של 5 שנים לפחות לפני השנה בו פורסם מכרז זה (2019 עד 2023). תנאי סף

23.2. המציע הינו משווק מורשה של כל הציוד המוצע מטעמו במכרז זה. יש לצרף אישור משווק או נציג רשמי עדכני (בן חצי שנה לכל היותר) מטעם היצרן (ביחס לכל הפריטים המוצעים מטעם המציע). להוכחת סעיף זה, המציע יצרף להצעתו הצהרת יצרן/ים חתומה על ידי היצרן/ים, בנוסח "נספח ג' 1 – נוסח אישור יצרן בעניין נציג מורשה". תנאי סף

23.3. המציע מעסיק כעובדיו (במשרה מלאה) לפחות 5 טכנאים קבועים בעלי תעודת טכנאי מוסמך (טכנאי וידיאו/סאונד/אלקטרוניקה/חשמל/מחשבים וכיו"ב). להוכחת עמידת המציע בסעיף זה, על המציע לפרט בטבלה הנכללת בנספח ג' - תצהיר המציע, את רשימת הטכנאים המועסקים ישירות על ידו ויצרף תעודות הסמכה בהתאם. תנאי סף

23.4. המציע מפעיל מוקד שירות, כנדרש בסעיף 10 להסכם ההתקשרות ומעניק שירותי תחזוקה ותיקונים, באמצעות חלפים מקורים, לכל סוגי הציוד המוצע על-ידו במכרז זה, לרבות לכל הציוד הנלווה/היקפי. תנאי סף

23.5. המציע סיפק את הציוד והשירותים הנדרשים במכרז זה לפחות לשלושה מוסדות הדומים במאפייניהם למכללה (אוניברסיטאות, מכללות, מוסדות לימוד וחינוך ו/או מתקני הדרכה בקמפוסים או בבניין מרכזי), בהיקף התקשרות שנתי של לפחות 500,000 ₪ עם כל לקוח, במהלך כל אחת משלוש השנים האחרונות (2021-2023). לצורך הוכחת עמידת המציע בדרישות הסעיף, יש לפרט בנספח ג' (תצהיר המציע) את רשימת המוסדות והארגונים להם העניק המציע את השירותים במהלך התקופה האמורה, פירוט היקף ההתקשרות השנתי עם כל לקוח, תקופת מתן השירותים, וכן את פרטיו של איש קשר מטעם הלקוח, תפקידו וטלפון זמין להתקשרות. תנאי סף

23.6. המציע הצהיר כי יש ביכולתו לספק למכללה את הציוד המבוקש הן לצורך בדיקה ואישור מקדימים במהלך תקופת המכרז וכן אישר כי יש ביכולתו לספק את מכלול הציוד והשירותים המפורטים במסמכי המכרז, והכל בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו על-ידי המכללה, כמפורט להלן:

**31.07.2024 - הבאת מקרנים להצגה ובדיקה על ידי נציגי המכללה, במהלך תקופת המכרז. המציעים ידרשו לכל הפחות להציג את המוצרים מהקטגוריות הבאות:**

קטגוריה 1: Epson EB-PU1008W או שווה ע"ר בהצעת המציע
קטגוריה 2: Epson EB-L770U או שווה ע"ר בהצעת המציע
קטגוריה 4: Epson EB-L530U או שווה ע"ר בהצעת המציע

01.09.2024 - תחילת הספקה והתקנה של הציוד בקמפוס המכללה.

01.10.2024 - מועד אחרון בהחלט לסיים ההתקנה של הציוד.

### תנאי סף

23.7. המציע סיפק מענה מלא ושלם לכל דרישות האיכות המתייחסות לציוד המפורטות ב"נספח ב'1 - מענה למסמך הטכני", ובכלל זה הגיש הצעה ביחס לכלל המוצרים שהתבקשו על ידי המכללה וכן כל המוצרים שנכללו בנספח עומדים בדרישות הסף של המכללה (מוצרים מתוצרת חברת EPSON או שווי ערך), בהתאם לשיקול דעתה של המכללה. תנאי סף

23.8. המחזור העסקי של המציע בכל אחת מהשנים 2021, 2022 ו- 2023 לא פחת מ- 3,000,000 ש"ח (שלושה מיליון שקלים). לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה עליו לצרף להצעתו תצהיר חתום ע"י רו"ח בדבר היקף מחזור העסקים של המציע בכל אחת מהשנים הנקובות לעיל (יש לפרט סכום מדוייק), בנוסח "נספח ד' - אישור מחזור עסקים של המציע לשנים 2021, 2022 ו- 2023" - תנאי סף.

### 23.9. צירוף ערבות בנקאית – תנאי סף

23.9.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית וצמודה למדד המחירים לצרכן, עשויה לטובת המכללה, בסכום של 10,000 ש"ח (עשרת אלפים שקלים). תוקף הערבות יהיה עד ליום 01.10.2024 (להלן: "ערבות ההגשה"). ערבות ההגשה תהיה בנוסח המצורף כ"נספח ה'1 - נוסח הערבות הבנקאית - ערבות הגשה" להסכם בדיוק. המכללה תהא רשאית לחלט את ערבות ההגשה כפיצוי מוסכם וכתוצאה מסתברת של ההפרה, אם המציע חזר בו מהצעתו ו/או לא קיים אותה ו/או לא המציא את הביטחונות הנקובים בחוזה, במועד הנקוב לכך בחוזה.

23.9.2. האמור לעיל לא יפגע בזכות המכללה לחלט את ערבות ההגשה בכל מקרה שתעמוד לה הזכות לכך על-פי כל דין או חוזה, וכן לא יפגע בזכות המכללה לכל תרופה וסעד אחרים על-פי כל דין או חוזה.

23.9.3. לא תיבדקנה ולא תתקבלנה הצעות אשר לא תצורף אליהן ערבות ההגשה כנדרש.

23.9.4. מציע שהצעתו תתקבל, ותאושר על ידי המזמין עפ"י כל מסמכי המכרז, יידרש להמציא תוך 10 ימים, או במועד מאוחר יותר, על פי הודעת המכללה, ערבות ביצוע וטיב בסכום של 30,000 ש"ח (שלושים אלף שקלים), בנוסח המצורף כ"נספח ה'2 - נוסח הערבות הבנקאית - ערבות ביצוע וטיב" להסכם בדיוק.

23.9.5. במקרה שהמציע שהצעתו התקבלה, לא ימציא את הערבויות והביטחונות כפי שקבוע בהסכם, תהא רשאית המכללה לממש את ערבות ההגשה כדמי נזק קבועים, מוסכמים ומוערכים מראש, ללא צורך בהוכחת כל נזק ומבלי שתחול עליה חובה למסור הודעה למציע בדבר חילוט הערבות כאמור. הצעתו של המציע תחשב כבטלה, בלא צורך בהודעה נוספת כלשהי מצד המזמין. המציע מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המכללה במקרה של מימוש ערבות ההגשה כאמור.

23.10. **סיור מציעים ייערך ביום ב', ה- 15.07.2024 בשעה 9:00**. התכנסות במבנה דקל 424. מציע אשר לא ישתתף בסיור לא יוכל להגיש הצעה – רישום וההשתתפות בסיור המציעים מהווה תנאי סף להגשת הצעה.

23.11. **צירוף אישורים** - על המציע להוכיח כי הוא מחזיק באישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. יש לצרף את האישורים הבאים למסמכי המכרז:

- 23.11.1. אישור עוסק מורשה לצורך מע"מ. **תנאי סף**
- 23.11.2. אישור על ניהול ספרי חשבונות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976. **תנאי סף**

### **אישור קיום ביטוחים**

24. על המציע לצרף להצעתו אישור קיום ביטוחים חתום על ידו, בנוסח נספח ו' - אישור קיום הביטוחים.

25. מציע שהצעתו תתקבל, ותאושר על ידי המכללה עפ"י כל מסמכי המכרז, יידרש להמציא למכללה, בתוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה, אישורי קיום ביטוחים בנוסח נספח ו' - אישור ביטוחים, חתום כנדרש בידי מבטחו.

26. יובהר, כי בשלב הגשת ההצעה אין להחתים את חברת הביטוח של המציע על אישור קיום הביטוחים (נספח ו' להסכם).

### **צירוף מסמכים נוספים**

27. על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

27.1. **פרופיל החברה** – על המציע לצרף להצעתו תיאור מבנה החברה, תחומי התמחותה, שנות ותק, כמות ותחומי התמחות עובדיה, תיאור לקוחותיה וכל מידע נוסף אשר לדעת המציע יכול להעיד על ניסיון ומקצועיות החברה.

27.2. **צירוף המלצות** - על המציע לצרף להצעתו לפחות שלוש המלצות מגופים (בעדיפות לקמפוסים כגון מכללות, אוניברסיטאות, מוסדות חינוך או בתי חולים) אשר עמם התקשר בעבר לאספקת השירותים בהיקף העולה על 150,000 ₪ בשנה כל אחד, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד עריכת המכרז (2021 עד 2023). יש לצרף פרטי אנשי קשר, אליהם תוכל המכללה לפנות. מובהר כי המכללה תהא רשאית לפנות ללקוחות אלו כדי לקבל חוות דעת בדבר המציע וכן ללקוחות אחרים שלא צוינו כממליצים על ידי המציע.

27.3. **חתימה על נוסח נספח ז' – הנחיות והוראות בטיחות.**

### **הגשת ההצעה**

28. המציע יגיש את כל המסמכים המפורטים להלן בשתי מעטפות סגורות, כמפורט מטה, לתיבת המכרזים המיועדת לכך בבניין רכש ותפעול / אחזקה במכללה, אזור דקל, בית מס' 424, **לא יאוחר מיום שני ה- 29.07.2024, עד ולא יאוחר מהשעה 12:00**. אין לשלוח את ההצעה בדואר. אם המעטפה גדולה מדי עבור תיבת המכרזים, יש למוסרה לידי אשת הקשר הרשומה בסעיף 62 להלן.

29. על המציע לרכז את ההצעות בשתי מעטפות, כמפורט להלן:

29.1. במעטפת אשר תסומן: "**מעטפה מספר 1 – מכרז פומבי להספקה והתקנת ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7**" יוגשו כל המסמכים המפורטים להלן (למעט "נספח א' – הצעת המחיר" אשר יוגש בנפרד, במסגרת מעטפה מספר 2 כאמור להלן):

	2 העתקים של החוזה וההזמנה להציע הצעות + נספחים מלאים וחתומים כמפורט לעיל (כולל אימות חתימה).
	פרטי איש קשר כאמור בסעיף 21 לעיל.
תנאי סף	מתן מענה מלא לכל דרישות האיכות המפורטות ב"נספח ב'1 - מענה למסמך הטכני".
תנאי סף	צירוף "נספח ג' – תצהיר המציע", בצירוף אישור עו"ד/רו"ח לאימות החתימה, וכן מסמכים ואישורים כנדרש, כאמור בסעיף 23 לעיל
תנאי סף	צירוף "נספח ג'2 – נוסח אישור יצרן בעניין נציג מורשה". חתום על יד היצרן המורשה, כאמור בסעיף 23.2 לעיל.
תנאי סף	צירוף "נספח ד' – אישור מחזור עסקים של המציע לשנים 2021, 2022 ו-2023" חתום על ידי רו"ח, כאמור בסעיף 23.8 לעיל.
תנאי סף	צירוף ערבות בנקאית בנוסח "נספח ה'1 – נוסח הערבות הבנקאית – ערבות הגשה", כאמור בסעיף 23.9.1 לעיל.
תנאי סף	אישור השתתפות בסיור מציעים כאמור בסעיף 23.10 לעיל.
תנאי סף	צירוף אישור עוסק מורשה לצורך מע"מ ואישור על ניהול ספרי חשבונות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976. כאמור בסעיף 23.11 לעיל.
תנאי סף	צירוף "נספח ו' – אישור מוקדם לתנאי ביטוחים" חתום על ידי המציע עצמו), כאמור בסעיף 24 לעיל.
	צירוף פרופיל החברה, כאמור בסעיף 27.1 לעיל.
	צירוף המלצות, כאמור בסעיף 27.2 לעיל.
	צירוף נספח ז', חתום כנדרש, כאמור בסעיף 27.3 לעיל.

29.2. במעטפת אשר תסומן "מעטפה מספר 2 – מכרז פומבי להספקה והתקנת ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה – תשפ"ד 7" תגוש הצעת המחיר בלבד מטעם המציע (נספח א' – הצעת המחיר")

	נספח א' – הצעת המחיר (יוגש במעטפה מספר 2)
--	---

30. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש כל מידע, מסמך או הבהרה הקשורה במציע ובניסיונו במתן השירותים נשוא מכרז זה, במסמכים אשר צרף והצעתו וכן כל פרט אחר אשר יידרש לצורך בחינת ההצעות, בכל שלב שהוא במהלך המכרז.

31. מובהר בזאת, כי התנאים לעיל אשר הוגדרו כתנאי סף הינם בגדר חובת הגשה בהתאם להוראות ולהנחיות לעיל. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה אשר לא יהיו בה כל המסמכים המוגדרים כתנאי סף, בשלב פתיחת המעטפות, והיא לא תועבר לשלב ניתוח ההצעות.

32. המכללה אינה מתחייבת לרכוש את כל השירותים הדרושים לה במסגרת מכרז זה ממציע אחד. כמו כן, המכללה שומרת לעצמה את הזכות לקבוע יותר מזוכה אחד במכרז ולפצל את ההתקשרות בין מספר מציעים.

33. במידה והמכללה תממש את זכותה לקבל את השירותים ממספר נותני שירותים, הזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך. בעצם הגשת הצעה במסגרת המכרז מוותר המציע על כל טענה ו/או דרישה ו/או תלונה כלפי המכללה בנושא זה.



34. החליטה המכללה לקבל הצעה כלשהי, תחתום על החוזה שצורף להצעה וחתימתה על החוזה, והיא בלבד, תיחשב כקיבול של ההצעה של המציע אשר הצעתו נבחרה (להלן: **המציע הזוכה**). רק ממועד חתימתה של המכללה על החוזה, יכנס החוזה לתוקף, ויהווה חוזה מחייב לגבי המכללה והמציע הזוכה לכל דבר ועניין. כל עוד לא נחתם החוזה על ידי המכללה, תחשב ההצעה להצעה בלתי-חוזרת מצד המציע, עד למועד שבו היא תתקבל ע"י המכללה כמפורט לעיל, או עד למועד שבו תודיע המכללה למציע כי הצעתו לא התקבלה, כאמור להלן.

35. המכללה תודיע בכתב לכל מציע שהצעתו לא התקבלה, על אי-קבלת הצעתו.

36. המכללה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר שתוגש, או כל הצעה שהיא. המכללה רשאית, על פי שיקול דעתה, הבלעדי, לבטל את ההזמנה להציע הצעות או לפרסם הזמנה חדשה. הודעה על כך תשלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות בעקבות הזמנת המכללה. המכללה לא תהיה חייבת לפצות את משתתפי ההליך במקרה של ביטול המכרז, בכל צורה שהיא.

### **קריטריונים לבחינת ההצעות שתוגשנה במסגרת המכרז**

37. בשלב ראשון תבחן עמידת המציעים בכל תנאי הסף המפורטים בסעיף 23 לעיל.

#### **קביעת ניקוד האיכות של ההצעות**

38. בשלב שני, רק עבור מציעים שעמדו בכל תנאי הסף, ייקבע ניקוד האיכות של כל אחת מההצעות, בהתאם לקריטריונים המפורטים להלן:

<b>קריטריון</b>	<b>אחוז</b>
<b><u>עמידת המציע בדרישות הטכניות ובחינת איכות המוצרים</u></b> המכללה תבחן באיזו מידה הצעת המציע מספקת מענה מלא לכל חלקי המפרט הטכני הנדרש (נספח ב'1 להסכם). במסגרת בדיקה זו, יבחן כל מקרה ומקרה שיוצע על ידי המציע (בהתאמה לגודל הכיתה / החלל המבוקש) בהשוואה למפרט המכללה וכן מידת המענה של מרכיבי ההצעה והציוד הנילווה. המכללה תבצע בדיקות טכניות אשר יכללו הצבה של המוצרים המוצעים ובחינת איכות ההקרנה, ההפעלה וכל בדיקה טכנית או אחרת אשר תחשב כרלבנטית על ידי המכללה. לצורך קביעת הניקוד בקריטריון זה, יידרש כל מציע לספק למכללה, עד ולא יאוחר מיום 31.07.2024 (לאחר בדיקה כי ההצעה עמדה בכל דרישות הסף) מקרנים מהדגמים המוצעים על-ידו וזאת על מנת לבחון את איכות המוצרים המוצעים.	35%
<b><u>הצעת מוצרים מטעם חברת EPSON</u></b> ינתן ניקוד עודף בגין הצעה לאספקת מוצרים מטעם חברת EPSON, כמבוקש על ידי המכללה, וזאת בהתאם לכמות המוצרים מתוצרת חברה זו שיוצעו על ידי המציע מתוך כלל המוצרים הנדרשים. הניקוד ייקבע בהתאם למפורט בנספח ב'2 (מענה למסמך הטכני) מטעם המציע.	15%
<b><u>מוניטין והמלצות</u></b> במסגרת קריטריון זה יבדקו איכות השירותים שמעניק המציע ללקוחותיו, לרבות מקצועיות, עמידה בלוחות זמנים, מענה מהיר ויעיל, זמינות צוות טכנאים המעניקים את השירות השוטף ללקוחות, וכן שביעות הרצון של הלקוחות מאיכות השירות המוענק. סעיף זה יתבסס על ההמלצות שיצרף המציע להצעתו וכן על סמך פרטים ומידע אשר המכללה שומרת לעצמה את הזכות לבחון במסגרת תהליך קביעת ניקוד האיכות של ההצעות, מול ממליצים, לקוחות של המציע (לרבות לקוחות שלא צוינו במסמכי המציע), על בסיס קבלת חוות דעת מגורמים נוספים אליהם תפנה המכללה, בהתאם לשיקול דעתה, לרבות יועצים, אנשי קשר במוסדות וגופים וכן בהתאם לניסיון והיכרות קודמים של המכללה ו/או יועציה עם המציע. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לבקר באתרים של לקוחות להם העניק המציע את השירותים, לבצע בירור טלפוני או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון, לרבות אצל לקוחות שלא הוצגו על ידי המציע.	50%
	100%

39. מובהר כי רק מציעים אשר יקבלו ציון של 80% ומעלה בדירוג האיכות המקצועית של ההצעה יעברו לשלב ב' בו ייקבע ניקוד הצעת המחיר מטעם המציע. מציעים אשר הציון האיכותי של הצעתם יהיה נמוך מ- 80% ייפסלו והצעתם לא תיבחן בשקלול ציון האיכות והצעת המחיר.

#### קביעת ניקוד הצעות המחיר

40. הצעות המחיר שתוגשנה מטעם המציעים תבחנה ותדורגנה בהתאם לעלות הכוללת של הצעת המחיר (סה"כ תמחור הסל), כמפורט בנספח א' להסכם (הצעת המחיר), ההצעה הזולה ביותר שתוגש תקבל ציון של 100% ויתר ההצעות יקבלו ציון באופן יחסי להצעה הזולה ביותר לפי הנוסחה הבאה: מחיר ההצעה הזולה ביותר חלקי ההצעה הנבחרת כפול 100.

$$40.1.1.1. \text{ ציון המחיר} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{ההצעה הנבחרת}} \times 100$$

41. מובהר ומודגש, כי במסגרת הצעת המחיר יש להגדיר מחירים ריאליים, בהתאם למקובל בשוק, בכל מרכיבי העלות. במידה וועדת המכרזים של המכללה תתרשם כי הצעת המציע איננה מורכבת ממחירים ריאליים, ועדת המכרזים תהא רשאית לראות בכך כסיבה מספקת לפסילת הצעת המציע על הסף. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעות אשר יחרגו מאומדן המכללה (כלפי מעלה או כלפי מטה), בשיעור של 25% ומעלה.

#### שקלול ציוני איכות ומחיר של ההצעות – קביעת ההצעה הזוכה

42. שקלול ציוני האיכות והצעת המחיר של המציעים יתבצע בהתאם לשקלול של 40% לציון האיכות המקצועית ו- 60% לציון הצעת המחיר.

43. הצעת המחיר שתקבל את הציון המשוכלל הגבוה ביותר מבין ההצעות תוכרז כהצעה הגבוהה במכרז. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של המכללה להכריז על מספר מציעים זוכים במכרז.

44. מובהר בזאת, כי המכרז הנו מכרז עם בחינה דו שלבית, כאמור בתקנה 27 לתקנות.

45. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לבצע תהליך תחרותי נוסף (Best and Final) כמוגדר בתקנה 28 לתקנות. במידה ותבחר המכללה לקיים הליך תחרותי נוסף, הליך תחרותי נוסף יערך בקרב מציעים אשר עברו את סף האיכות בלבד. למכללה שמורה הזכות שלא לקיים הליך תחרותי נוסף במקרה שההצעה האיכותית ביותר הינה הזולה ביותר ואינה חורגת מהאומדן באופן משמעותי.

46. המכללה תהא רשאית לבחור מספר מציעים כמציעים זוכים במכרז והמציעים מוותרים בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המכללה בעניין זה.

#### קיום משא ומתן

47. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לקיים הליך של משא ומתן עם המציעים, כמוגדר בתקנה 12 לתקנות, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

48. המכללה רשאית להחליט שלא לערוך משא ומתן, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

#### הצהרה על סודות מסחריים או עסקיים

49. ככל שלדעת המציע קיימים חלקים בהצעתו הכוללים סודות מסחריים או עסקיים (להלן: "חלקים סודיים") שלדעתו אין לאפשר למציעים אחרים לעיין בהם, יצרף המציע להצעתו נספח המפרט את החלקים כאמור ואת הנימוקים לאיסור העיון בהם.

50. מציע שלא צירף נספח כאמור, יראוהו כמי שנתן הסכמתו לעיון של המציעים האחרים בהצעתו בשלמות, היה ויזכה במכרז.

51. ציון של חלקים סודיים בנספח המצורף, מהווה הסכמה מפורשת כי אותם חלקים בהצעות האחרים, יחשבו סודיים, היינו, שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלו בהצעות של אחרים.

52. יודגש, כי שיקול הדעת הבלעדי וההכרעה הסופית בכל ענייני עיון במסמכי המכרז נתונה לוועדת המכרזים. כל מציע המשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

### **הצהרה בדבר אישה המחזיקה בשליטה בעסק**

53. עסק הנמצא בשליטת אישה, המעוניין ליהנות מההעדפה הקבועה בסעיף 2ב בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב - 1992, יצרף להצעתו אישור ותצהיר של המחזיקה בשליטה, מאושר על-ידי רואה חשבון.

54. במקרה זה, כאשר שתי הצעות או יותר שהוגשו במסגרת המכרז קיבלו תוצאה משוקללת זהה, שהיא התוצאה הגבוהה יותר, תיבחר הצעה של מציע אשר נמצא בשליטת אישה, ובלבד שצורף להצעה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר, כאמור לעיל.

### **נוהל העברת שאלות וביורורים**

55. שאלות המציעים, בנושא המפרט ובנושא הסכם ההתקשרות, תוגשנה בכתב (דואר אלקטרוני או פקס) לנציגת המכללה, כמפורט בסעיף 63 להלן, עד ליום 17.07.2024 בשעה 12:00 ועד בכלל.

56. על השואל לציין בברור לאיזה סעיף במפרט או בהסכם ההתקשרות מתייחסת השאלה.

57. המכללה אינה מתחייבת ולהגיב על שאלות מכל סוג שתתקבלנה לאחר ה- 15.07.2024

58. מענה לשאלות יופץ למציעים ויפורסם באתר המכללה ויופץ למציעים באמצעות דואר האלקטרוני.

59. אחריות המציעים להתעדכן באתר האינטרנט של המכללה ולוודא קבלת המענה לשאלותיהם ועדכונים אודות שינויים במכרז לאורך כל תקופת התנהלותו, באתר שכתובתו [www.beitberl.ac.il](http://www.beitberl.ac.il).

60. יש לצרף להצעת המציע את מענה המכללה לשאלות ההבהרה מטעם המציעים, חתום על ידי המציע כחלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה.

### **שונות**

61. רישום למכרז – השתתפות במכרז אינה מותנית בתשלום או ברכישת מסמכי המכרז. על כל מציע המעוניין להגיש הצעה במסגרת המכרז להירשם ולקחת חלק בסיוור מציעים. מסמכי המכרז מופיעים באתר המכללה.

62. המכללה לא תשלם דמי תווך כלשהם.

63. אשת קשר מטעם המכללה בכל הנוגע למכרז: הגב' פלדמן שגב נעה – מנהלת הרכש והתפעול טלפון / 09-7476409, מייל [noaf@beitberl.ac.il](mailto:noaf@beitberl.ac.il). כתובת: המכללה האקדמית בית ברל, דואר בית ברל, 44905 – אגף רכש ותפעול.

64. טבלת לוח זמנים מרוכזת:

הערות	מועד	פעילות
	09.07.2024	מועד פרסום המכרז
השתתפות חובה, התכנסות במבנה רכש ותפעול דקל 424	15.07.2024	סיוור מציעים
יבוצע באמצעות מייל noaf@beitberl.ac.il או פקס 09-7476409	17.07.2024	מועד אחרון לשליחת שאלות
אחריות המציעים לוודא קבלת המענה לשאלות ולצרפם למסמכי המכרז בעת הגשתם כאשר הם חתומים על-ידי המציע.	21.07.2024	מועד משוער למתן תשובות
<b>תיבת המציעים באגף רכש ותפעול דקל 424</b>	<b>29.07.2024</b>	<b>מועד אחרון להגשת ההצעות</b>
הבאת מקרנים לבדיקה (לאחר אישור עמידת המציעים בתנאי סף)	31.07.2024	בחינה מקצועית
	14.08.2024	מועד משוער לקביעת מציע זוכה
הספקה והתקנת הציוד	01.09.2024	מועד משוער לתחילת מתן השירותים
	01.10.2024	מועד משוער לסיום התקנות

**הצהרת המציע**

הנני מאשר שקראתי והבנתי היטב את כל פרטי ההזמנה להציע הצעות כאמור לעיל, וחתימתי על נוסח ההסכם המצ"ב נעשתה בהסתמך על האמור לעיל.

חתימת המציע	שם מלא של המציע	תאריך
-------------	-----------------	-------

**אימות חתימה/ות****אם המציע הוא תאגיד**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר כי ה"ה \_\_\_\_\_ חתמו על נוסח ההסכם המצ"ב בשם התאגיד הנ"ל, וכי חתימתם מחייבת את התאגיד.

שם פרטי ושם משפחה) עו"ד/רו"ח	תאריך
------------------------------	-------

**חתימת מציע פרטי**

חתימה	שם מלא
-------	--------

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר כי החתימה הנ"ל הינה חתימתו.ה של \_\_\_\_\_ שזהותו.ה הוכחה בפני להנחת דעתי.

שם פרטי ושם משפחה) עו"ד/רו"ח	תאריך
------------------------------	-------

# הסכם מכוח מכרז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות

## ותחזוקה - תשפ"ד 7

שנחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2024

בין: **המכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.)**

בית ברל דואר בית ברל 44905

מצד אחד;

(להלן: "המזמין")

לבין:

\_\_\_\_\_

ח.פ. \_\_\_\_\_

מרחוב \_\_\_\_\_

מצד שני;

(להלן: "הספק")

**הואיל** והספק עוסק במכירה, התקנה ואינטגרציה של מוצרי מולטימדיה וציוד היקפי וכן באספקת שירותי אחריות ותחזוקה לציוד האמור;

**והואיל** והמזמין מבקש לרכוש מוצרי מולטימדיה וציוד היקפי מאת הספק וכן שירותי התקנה, חיווט, אינטגרציה וכן שירותי אחריות ותחזוקה, לפי הצעות מחיר שיגיש המזמין לספק מעת לעת (להלן: "ההצעה");

**והואיל** והספק הציע למזמין לספק לו את ציוד ההקרנה והציוד היקפי בדרך של מכירה וכן לספק שירותי אחריות ותחזוקה לציוד שיספק ולציוד הקיים אצל המזמין, הכל כמפורט בהסכם זה ובנספחיו והמזמין הסכים לקבל את הצעתו של הספק כאמור;

**והואיל** והצדדים מעוניינים לקבוע את זכויותיהם והתחייבויותיהם ההדדיות לפי הוראות הסכם זה להלן;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

### 1. המבוא והנספחים

1.1. המבוא להסכם זה הוא חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. הנספחים המצורפים להסכם זה כמפורט להלן הם חלק בלתי נפרד ממנו:

נספח א' הצעת המחיר (יוגש במעטפה מספר 2)

נספח ב' מסמך תכולת השירותים

נספח ב'1 מפרטים טכניים של מקרנים וציוד נילווה (אקסל)

נספח ב'2 מענה למסמך הטכני

המכללה

הספק

נספח ג'	תצהיר המציע
נספח ג'1	נוסח אישור יצרן בעניין נציג מורשה
נספח ד'	אישור מחזור עסקים של המציע לשנים 2021, 2022 ו-2023
נספח ה'1	נוסח הערבות הבנקאית - ערבות הגשה
נספח ה'2	נוסח הערבות הבנקאית - ערבות ביצוע וטיב
נספח ו'	אישור קיום הביטוחים
נספח ז'	הנחיות והוראות בטיחות לביצוע עבודות במכללה האקדמית בית ברל

## 2. הגדרות

2.1. בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות הרשומה לצידם, ככל שלא מתחייב אחרת מתוכן הדברים או מהקשרם:

"המזמין"	המכללה האקדמית בית ברל וכל מי שיבוא מטעמה או במקומה למילוי התחייבויותיה לפי הסכם זה.
"הממכר"	ציוד מולטימדיה, לרבות מקרנים וציוד היקפי אשר הספקתו נדרשת על פי הסכם זה, המפרטים הטכניים והצעת המחיר, לרבות כל חלק ממנו וכל פריט או מכלול ממנו, ולרבות כל ציוד או מכלול או פריט אשר יחליפו את הציוד המפורט בנספח ב'1, לרבות כל שינוי שיוכנס בהם על ידי המפקח ו/או המזמין, וזאת בין אם מדובר במוצרי מולטימדיה וציוד היקפי שנמכר למזמין.
"התמורה"	כהגדרתה בסעיף 6 להלן.
"המפקח"	מי שימונה על ידי המזמין, מזמן לזמן, כדי להשגיח, לפקח ולבקר על ביצוע התחייבויות הספק, לרבות טיב הממכר המסופק על ידו.
"תחזוקה"	בלי למעט מכלליות מונח זה, לרבות: תיקונים, הכנסת שינויים, עדכון, תיקון שגיאות, תיקון והחלפה של רכיבים פגומים או בלתי מתאימים.
"מועד"	
"התקנה"	היום שלמחרת השלמת המסירה של הממכר או כל חלק ממנו, כשהוא מותקן
	ופועל כאמור בסעיף 8 להסכם, לשביעות רצונו של המזמין או של מי מטעמו.
"האתר"	המקום בו יותקן הממכר או כל חלק ממנו.

## 3. ההתקשרות

3.1. המזמין מזמין בזה מאת הספק אספקה של הממכר, או כל חלק ממנו, לפי הזמנותיו מעת לעת, בהתאם למפרטים הטכניים והמענה למפרט הטכני המצורפים כנספחים ב'1 ו-ב'2 להסכם זה, בתמורה ובתנאים הקבועים בהסכם זה, והספק מסכים ומתחייב לספק למזמין את הממכר כאמור.

- 3.2. מובהר בזאת, כי מעבר לאספקה החד פעמית של הציוד, התקשרות זו הינה התקשרות מסגרת, במסגרתה יוכל המזמין, אך לא יהיה חייב, להזמין מהספק, מדי פעם ובמהלך תקופת ההתקשרות, את הממכר, כולו או חלקו, בהתאם לצרכיו ושיקול דעתו הבלעדי.
- 3.3. מובהר כי המזמין אינו מחויב להזמין את הממכר כולו מהספק או כל חלק ממנו וכי אין בהסכם זה כדי להקנות לספק זכות בלעדית כלשהי, לרבות בקשר להספקת ממכר זהה או דומה לזה נשוא ההסכם.
- 3.4. בחתימתו על הסכם זה מאשר הספק ומצהיר כי ידוע לו שיש אפשרות שהמזמין יזמין רק חלק מהממכר, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, והוא מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה הנוגעת לכמות ההזמנות, כמות הציוד המוזמן או כל עניין אחר הקשור, הכרוך או הנובע מכך.
- 3.5. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מוסכם כי למזמין שמורה הזכות להגדיל את כמות וסוג הציוד שירכוש מהספק במהלך תקופת ההתקשרות, מעבר למפורט בנספחים ב', ב'1 ו- ב'2 להסכם, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 3.6. כאמור לעיל, הסכם זה הוא בבחינת הסכם בהתקשרות מסגרת שיחול לגבי כל הזמנה של המזמין מהספק ובמשך תקופת ההסכם, בהתאם לאמור בסעיף 4 להלן. אספקת הממכר, כולו או חלקו, תבוצע לפי הוראות המזמין מעת לעת לגבי מועדי ההספקה וכמות הממכר הנדרשת בכל עת.

#### **4. תקופת ההסכם**

- 4.1. הסכם זה יעמוד בתוקפו למשך 36 חודשים, החל מיום 01.10.2024 וכלה ביום 30.09.2027 (להלן: "**תקופת ההתקשרות**"). תקופת האחריות שיעניק הספק לממכר תחל ממועד ההתקנה והמסירה של כל פריט ציוד אשר יהווה חלק מהממכר, בהתאם לאמור בסעיף 10 להלן.
- 4.2. במהלך תקופת ההתקשרות, החל ממועד הספקת הממכר, או כל חלק ממנו, למזמין, יהא הספק ערוך לספק למזמין שירותי אחריות לממכר, כל זאת לפי האמור בהסכם ובנספחים, ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 9 להלן.
- 4.3. למזמין בלבד שמורה הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש תקופות נוספות בנות שנה כל אחת (להלן: "**תקופות האופציה**"), בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בכפוף למסירת הודעה בכתב לספק עד 30 ימים לפני תום תקופת ההתקשרות האחרונה.
- 4.4. למזמין בלבד שמורה הזכות להגדיל את כמות הרכש של הציוד לציוד זהה או דומה, כמפורט במכרז, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בכפוף להפקת הזמנות מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות או תקופות האופציה, בהתאם למקרה.
- 4.5. על אף האמור בסעיף זה לעיל, יהא המזמין רשאי, בכל עת, להודיע לספק על ביטול ההסכם ו/או הפסקת ההתקשרות עמו, מכל סיבה שהיא וללא צורך לנמק החלטתו. אין בהפסקת ההתקשרות, כדי לגרוע מחובתו של הספק לעמוד בהתחייבויותיו לפי ההסכם, ככל שהן נמשכות גם לאחר פקיעתו.

#### **5. הצהרות הספק והתחייבויותיו**

הספק מצהיר, מאשר ומתחייב כי:



- 5.1. בידיו כל הרישיונות, האישורים וההיתרים מכל מין וסוג, הדרושים לקיים את עסקיו, לספק את הממכר ולמלא אחר הוראות הסכם זה, והוא מתחייב שרישיונות, אישורים והיתרים כאמור, תקפים ובלתי מסויגים, יהיו בידיו בכל תקופת קיומו של הסכם זה.
- 5.2. הינו בעל ידע מקצועי, ניסיון ומיומנות מקצועיים, רישיונות הנדרשים ע"פ כל דין, ציוד, כוח אדם מיומן וכל דבר אחר הנדרש לשם ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, בהתאם לדרישות כל דין וברמה מקצועית גבוהה.
- 5.3. ידועות לו היטב כל דרישות המזמין בנוגע לממכר וכל העניינים העלולים להשפיע על ביצוען וכי מצאם מתאימים על מנת לאפשר לו לבצע את כל התחייבויותיו על פי ההסכם, במלואן ובמועדן.
- 5.4. קרא ובדק את כל הוראות הסכם זה וכל אחד מנספחיו, כי הבין את מהותו וכן קיבל כל הבהרה והסבר שהתבקשו על ידו בקשר עם הממכר ו/או ההסכם ונספחיו וכי הוא מתחייב לבצע את התחייבויותיו עפ"י ההסכם בכפיפות מלאה לכל האמור בהם.
- 5.5. שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי התמורה הנקובה בהסכם זה ותנאי התשלום מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת בגין מילוי כל התחייבויותיו ע"פ ההסכם, וכי לא תישמע ממנו כל תביעה כספית או אחרת עקב אי ידיעה או הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים בביצוע ההסכם, וגם לא תישמע ממנו כל טענה כי אי ידיעה של תנאי מתנאי ההסכם או אי ידיעת או הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים בביצוע ההסכם, או חוסר בחומרים, בממכר או בכוח אדם, מהווה צידוק לאי מילוי התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו לפי ההסכם, או לאיחור במילוייה.
- 5.6. יבצע את התחייבויותיו עפ"י ההסכם בכפיפות מלאה לכל דין ולהוראות כל רשות מוסמכת, לרבות מילואן המלא של התקנות הממשלתיות ו/או העירוניות שהותקנו בקשר לביצוע התחייבויותיו, וכי האחריות המלאה לתוצאת כל הפרה של התחייבותו זו תחול אך ורק על הספק.
- 5.7. יבצע את התחייבויותיו לפי הסכם זה, לרבות הספקת הממכר במלואו ובמועדו, בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו, בדייקנות, יעילות ומיומנות ולשביעות רצונו המוחלטת של המזמין.
- 5.8. יבצע את התחייבויותיו לפי הסכם זה בשיתוף פעולה ותיאום מלא עם כל הגורמים הנוגעים בדבר לרבות המפקח, המזמין וכל רשות מוסמכת עפ"י הדין.
- 5.9. יישא באחריות מלאה לגבי הממכר בכללותו, לרבות הספקת כל חלק ממנו, התקנתו, שילובו, הרצתו, פעילותו התקינה ותחזוקתו, לשביעות רצונו של המזמין. מובהר כי הספק לא יישא באחריות לנזקים כתוצאה מחבלה, פגעי טבע, ברקים, וטיפול לא נכון בממכר על ידי המזמין או מי מטעמו או צד ג' שאינו בשליטת הספק.
- 5.10. ימסור למזמין את הממכר כשהוא מוכן, מותקן ומופעל כ- Turn Key Project – הכל לשביעות רצונו של המזמין.
- 5.11. יספק על חשבונו את כל הציוד, העזרים, החומרים, הציוד ההיקפי הרלבנטי ושאר דברים הכלולים בממכר, הדרושים לשם ביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם.

- 5.12. הוא בחן היטב את צרכי המזמין ורכיבי הממכר ומצהיר כי הם באיכות מעולה וכי הממכר ישים ומתאים לשימוש של המזמין וכי הוא נבדק ונמצא מתאים לשימושים שהמזמין מייעד אותו להם.
- 5.13. הוא בחן היטב את הממכר ומצא כי הוא ניתן להפעלה משולבת אינטגרלית, עם המערכות של המזמין כמערכת אחידה.
- 5.14. אין מניעה חוקית או כל מניעה אחרת לקיום איזה מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות חוקיות הפעלת הממכר על ידי המזמין והשימוש בו.
- 5.15. כל רכיבי הממכר הם ציוד מקורי של היצרנים הרלבנטיים, חדשניים ועדכניים ביותר, נכון ליום כל התקנה.
- 5.16. ידוע לו כי למזמין הזכות לדרוש ממנו שלא להתקין את הממכר ו/או ליתן שירותי התחזוקה, באמצעות עובד כלשהו, זאת מבלי שיהא על המזמין לנמק דרישתו זו.
- 5.17. הוא מקבל על עצמו את האחריות לכל נזק ואבדן, ישירים בלבד, שייגרמו לרכוש המזמין ו/או למי מעובדיו ו/או לרכושם עקב ליקוי בממכר ו/או מעשה ו/או מחדל שלו והוא מתחייב לפצות ולשפות את המזמין בגין כל טענה כלפיו עקב כך, לרבות בכל הנוגע להוצאות שיוציא כתוצאה מכך, מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין.
- 5.18. יידע את המזמין בנוגע לכל עדכון, שינוי, תוספות, שיפור או השלמה אפשריים כלשהם בממכר, ולבקשת המזמין ידאג להתקנתם תוך זמן סביר.
- 5.19. ינהל רישום מדויק, קפדני ומעודכן, של כל הפריטים שסופקו על-ידו למזמין כחלק מהממכר במהלך תקופת ההתקשרות, הכולל מצאי הציוד וכן נתונים בדבר תחזוקתו של כל פריט בממכר. הספק מתחייב להעביר רשימה מעודכנת למזמין אחת ל-3 חודשים, לפחות, כולל מספרים סידורים ותקופת אחריות של הממכר, שסופק למזמין.
- 5.20. הספק מצהיר ומתחייב כי מחירי ההסכם, יהוו מחירי מקסימום. כמו כן, הוא מצהיר כי ידוע לו שלמזמין שמורה האופציה לתמחר במחיר ובתצורה, בין מספר ספקים עמם התקשר מכוח המכרז.
- 5.21. ידוע לו כי, תנאי מוקדם לנכונות המזמין להתקשר עימו בהסכם זה היא נכונות כל הצהרותיו דלעיל וכי הפרת איזה מהתחייבויותיו על פי הסכם זה עלול לגרום להפרת התחייבויות של המזמין כלפי צדדים שלישיים.

## **6. התמורה**

- 6.1. בגין הספקת הממכר, לפי הזמנות המזמין, כפי שתהינה מעת לעת, במועדו וביצוע כל יתר התחייבויות הספק במלואן ובמועדן על ידי הספק, לשביעות רצונו של המזמין, ישלם המזמין לספק את התמורה כמפורט בהצעת המחיר מטעם הספק המצורפת להסכם זה **כנספח א'**.
- 6.2. למען הסר ספק יובהר, כי התמורה כוללת את הספקת הממכר, הובלתו, התקנתו, התאמתו לציוד המזמין, אחזקתו ותיקונו ככל שיידרש, ומתן אחריות בגינו לתקופה של 36 חודשים. בגין כל אלה, לא ייגבה הספק כל תשלום נוסף.
- 6.3. המחירים המוצעים הינם בדולרים וישלמו לפי שער היציג של הדולר של ארה"ב המפורסם במועד התשלום.

- 6.4. תנאי התשלום במכירת הממכר למזמין: שוטף + 30 יום, מיום אשור החשבונית על ידי המזמין.
- 6.5. התשלום הסופי בגין כל חלק מהממכר ישולם לספק רק כנגד מתן הצהרה בכתב ע"י הספק על חיסול וויתור מלא של כל טענותיו ו/או תביעותיו כלפי המזמין בקשר עם הממכר האמור. בכל מקרה בו יימנע הספק ממתן הצהרה כאמור יהיה הספק רשאי לקבל את הסכום שאינו שנוי במחלוקת כנגד הגשת רשימה סופית ומלאה של תביעותיו בקשר עם ההסכם, בצירוף הסכומים הנדרשים על ידו בגין תביעותיו אלה, ובצירוף הצהרתו בכתב כי רשימה זו וסכומיה הינם סופיים.
- 6.6. בכל מקרה בו ישולמו לספק תשלומי יתר יהיה עליו להחזירם למזמין מייד עם דרישה ראשונה ממנו.
- 6.7. התמורה או כל חלק ממנה תשולם לספק כנגד חשבונית מס כדין.
- 6.8. המזמין ינכה במקור כל מס אותו הוא נדרש לנכות על פי החוק, אלא אם כן המציא הספק אישור מרשויות המס בדבר פטור מניכוי כאמור.
- 6.9. מובהר כי הספק לא יגבה סכום נוסף כלשהו עבור התקנה חוזרת לרבות התקנה שנמשכה יותר מפגישה אחת, או התקנה שלא בוצעה מכל סיבה שהיא.
- 6.10. האמור בסעיף זה לעיל לעניין התמורה הוא סופי וממצה.

#### **7. הזמנות, מועדי הספקה**

- 7.1. המזמין יזמין את הממכר מהספק, כולו או חלקו, בהתאם לשיקול דעתו, באמצעות הזמנות שתוגשנה לספק מעת לעת.
- 7.2. בהזמנה יפורטו, בין היתר, הפריטים, הרכיבים והמכלולים המוזמנים, הציוד ההיקפי והנלווה, האתר בו הם אמורים להיות מותקנים ומועד ההתקנה הנדרש (להלן: "ההזמנה").
- 7.3. ההזמנה תהיה חתומה על ידי נציג המזמין או מי מטעמו.
- 7.4. הספק יספק כל רכיב או פריט שהמזמין יזמין, וישלים את התקנתו לפי ההזמנה, כאמור, בין השאר, בסעיף 8 להסכם, זאת במועד שהמזמין יקבע. ההתקנה תבוצע לפי תיאום עם נציג המזמין ו/או המפקח.
- 7.5. הספק יספק ויתקין כל רכיב או פריט כאמור, תוך 21 ימי עבודה ממועד הזמנתו על ידי המזמין או בכל מועד מאוחר אחר שיקבע על ידי המזמין.
- 7.6. במקרים של תקלה, הדממה, שביתה, אי עמידה במפרט או השבתה אצל הספק, יהיה הספק אחראי להספקת ממכר מתאים להוראות ההסכם ונספחיו ממקור אחר ולא יהא בכך כדי לפטור אותו ממילוי כל התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואן ובמועדן. במקרה כזה לא יהא הספק זכאי לכל תוספת תשלום שהיא.
- 7.7. לא מילא הספק אחר האמור לעיל, יהא המזמין רשאי, אך לא חייב, לקנות את המוצרים שלא סופקו במועד מכל מקור אחר, ובכלל זה לייבאם מחו"ל. במקרה זה, יהא הספק חייב כלפי המזמין בכיסוי עלות רכישת הממכר כאמור על כל היבטיה והכרוך בה (ובכלל זה הובלה, מכס, ביטוח וכד'). המזמין יהא רשאי לקזז תוספת זו מכספים שהוא חייב

- לספק, ובמקרה שלא יתאפשר הדבר יהא הספק חייב לשלם למזמין תוספת זו, תוך 30 יום מיום קבלת דרישתו הראשונה של המזמין.
- 7.8. הובלת וחלוקת הממכר למקום ההתקנה הסופי אשר עליו יורה המזמין תבוצע על ידי הספק ועל חשבונו. למזמין שמורה אופציה להגדיר מספר מקומות התקנה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בהתאם לצרכיו.
- 7.9. האחריות לגבי ההובלה ופריקת הממכר אצל המזמין תחול במלואה על הספק, בכלל המיקומים והאתרים שיגדיר המזמין בכל רחבי הקמפוס.
- 7.10. המזמין יהא רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, ובלא צורך במתן הסבר, לבטל בכל עת הזמנת ממכר בהתראה של 48 שעות והספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה ו/או תשלום עקב כך, לרבות לתמורת הממכר שהספקתו בוטלה.

### **8. התקנת הממכר**

- 8.1. הספק ימסור למזמין ויתקין באתר כל חלק, פריט ורכיב כשהוא מוכן לשימוש ותפעול מיידיים כ- TURN KEY PROJECT, כל זאת לאחר שינתן אישור בכתב מטעם המזמין ו/או המפקח בדבר פעולת אותו חלק של הממכר לשביעות רצונם.
- 8.2. הספק מתחייב כי ההתקנה תבוצע על ידי מתקינים מוסמכים מלבד.
- 8.3. בלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק 8.1 לעיל, על מנת שהממכר ו/או כל חלק ממנו יחשב כמותקן צריכים להתקיים אף הדברים הבאים:
- 8.3.1. תאימות לקונפיגורציות המחשב, הבקרים, וכל הציוד המשולב אצל המזמין כיחידת עבודה אחת ושלמה.
- 8.3.2. התאמת הממכר או כל חלק ממנו, כולל אביזרים נלווים, לציוד ולמתקני המזמין;
- 8.3.3. התאמת תוכנת התקשורת שתאפשר תפעול תקין של הממכר או כל חלק ממנו;
- 8.3.4. התאמת המקרן לציוד השליטה הקיים כיום, כולל תכנות פנל ההפעלה הקיים.
- 8.3.5. בדיקת תקינות הממכר ו/או כל חלק ממנו כולל הפעלת ניסיון (הרצה) בנוכחות המפקח;
- 8.3.6. הדרכה על עבודת הממכר ו/או כל חלק ממנו ותפעולו ומתן תיעוד כמפורט בסעיף 9 להלן.
- 8.3.7. ביצוע בדיקות קבלה ואיכות למערכת הסאונד המפיקה סאונד ברור ונקי, לשביעות רצון המזמין.
- 8.3.8. ביצוע בדיקות קבלה ואיכות התמונה והצבעים המופקת מהמקרן, לשביעות רצון המזמין.
- 8.3.9. ביצוע כלל בדיקות הקבלה בסטטוס "עובר", בהתאם למפורט בנספח ב' – מסמך תכולת השירותים.
- 8.4. המזמין ו/או המפקח יהיו רשאים לבדוק, לפי שיקול דעתם, את הממכר המסופק, לעניין איכותו והתאמתו להזמנה, לנספחי הסכם זה ולהוראות הסכם זה. למען הסר ספק מוסכם

ומוצהר, כי אישור קבלת הממכר ע"י המזמין, לא יפטור את הספק מאחריות לטיב הממכר ולעמידתו בהתחייבויותיו על-פי הסכם זה.

8.5. תוצאות הבדיקות על ידי המזמין ו/או המפקח, כאמור בס"ק 8.3 לעיל, יחייבו את הצדדים ובמידה שיתברר שהממכר אינו עומד במפרט בתנאים ובדרישות המזמין יהיה המזמין זכאי לדרוש מהספק להחליף את הממכר הלא-מתאים וכל ההוצאות הכרוכות בכך יחולו על הספק.

#### 9. שמירה על עדכניות טכנולוגית

9.1. תצורה מינימלית של הממכר המסופק מוגדרת בנספח ב'1 להסכם זה.

9.2. הספק מתחייב כי לכל אורך ההתקשרות רמת העדכניות הטכנולוגית של הממכר המוצע תהיה זהה לפחות לרמה שתאפשר עבודה בעוצמת הקרנה הזחה, לכל הפחות, לעוצמת ההקרנה של הממכר כפי שהיתה במועד ההתחלתי של רכישת הממכר, קרי, הספק מתחייב לספק תצורה טכנולוגית של הממכר בהתאם להתקדמות בתחום ולעדכן את הממכר המסופק בהתאם, אך זאת ללא שינוי במחירים הבסיסים הנכללים בהצעת המחיר שלו (נספח א' להסכם), והכל במקרה בו ידרוש זאת המזמין.

#### 10. אחריות ושירותי תחזוקה

10.1.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה ובלעדית לתקינותו המלאה ולפעולתו השוטפת של הממכר ושל כל חלק ממנו, לרבות בכל הקשור להתקנתו ולאופן הרכבתו, לשביעות רצון המזמין, וזאת למשך תקופה של 36 חודשים לפחות, באתר הלקוח, ממועד סיום הספקת והתקנת כל אחד מהמוצרים במסגרת הממכר, בהתאם להזמנות המזמין, לשביעות רצון המזמין (להלן: "תקופת האחריות"), כאשר כל ההוצאות בקשר לכך יהיו על חשבוננו.

10.1.2. האחריות שיעניק הספק לציוד תכלול את הרכיבים הבאים:

10.1.2.1. החלפת כל רכיב חומרה שכשל.

10.1.2.2. הגדרות תוכנה וכל הגדרה אחרת הנדרשת להפעלה תקינה של ממכר על כל מרכיביו.

10.1.2.3. ביצוע הגדרות אשר יבטיחו המשך שימוש תקין במערכת, לרבות תכנות.

10.1.2.4. תחזוקה שוטפת של הממכר על פי הנחיות היצרן.

10.1.2.5. שדרוג ותחזוקת המערכת על פי הנחיות היצרן.

10.1.2.6. תחזוקה באמצעות גישה מרחוק על פי צורך.

10.1.2.7. אחריות:

10.1.2.7.1. למקרני לייזר - 3 שנים או כמספר השעות המופיע במפרט היצרן של הדגם הרלוונטי, הראשון מביניהם.

10.1.2.7.2. למקרני נורה רגילה - 3 שנים או כמספר השעות המופיע במפרט היצרן של הדגם הרלוונטי, הראשון מביניהם. השירות כולל החלפת נורה ללא עלות במהלך תקופת האחריות. במעמד החלפת הנורה יבוצע גם טיפול מונע למקרן.

10.2. בתקופת האחריות המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק והספק יהיה חייב לאתר ולבצע כל תיקון ולבצע כל פעולה בגין כל קלקול ו/או פגם שנוצר ו/או שנתגלה בממכר ו/או באופן התקנתו ו/או הרכבתו, הכל כמפורט להלן, לרבות החלפת כל פריט פגום ו/או לקוי שסיפק ו/או הותקן על ידו בפריט זהה, תקין וחדיש. היה והפגם ו/או הקלקול ו/או הנזק נתגלו לפני תום תשלום מלוא התמורה, יהא המזמין רשאי לעכב את תשלום יתרת התמורה לספק כנגד ביצוע כל תיקון שלהם.

10.3. אחריות הספק היא למתן שרותי תיקון ותחזוקה הדרושים לפעולה התקינה של הממכר בתקופת האחריות. התמורה בעד מתן שירותי תיקון ותחזוקה בתקופת האחריות כלולה בתמורה ששולמה על ידי המזמין לספק כאמור בסעיף 6 לעיל וכן כלולה בו גם התמורה עבור כל חלקי חילוף שיהיו דרושים לתיקון הממכר או להחלפת חלקים בה והובלת הממכר במקרה הצורך לספק וממנו, במהלך תקופת האחריות.

10.4. הספק מתחייב כי במהלך תקופת האחריות ובכפוף לסייגים להלן יתקן כל קלקול בממכר וכל פגם ביצורו ויחליף בו כל חלק הטעון החלפה, כמפורט להלן:

10.4.1.1. הספק מתחייב לקבל קריאות בטלפון, שמספרו \_\_\_\_\_, במוקד שיעמיד לשם כך בחציו (להלן: "המוקד") במועדים שלהלן: ימים א' עד ה' (כולל) בין השעות 8:00 עד 17:00 יום ו' בין השעות 8:00 עד 13:00 (להלן: "שעות העבודה").

10.4.1.2. המזמין, באמצעות מי מעובדיו, יהא רשאי להתקשר למוקד לשם מתן הודעה על תקלות וכן לשם קבלת ייעוץ בטלפון בנוגע לממכר ותפעולו.

10.4.1.3. במידה וקריאת השרות תיפתח עד השעה 10:00, הספק יתקן כל תקלה בממכר עוד באותו היום. במידה והקריאה תיפתח לאחר השעה 10:00 הספק יתקן כל תקלה ממכר עד ליום המחרת בשעה 12:00 ובכל מקרה לא יותר 24 שעות ממועד פתיחת הקריאה במוקד הקריאות. הספק ינקוט כל אמצעי על מנת למנוע השבתה או פגיעה בפעילות השוטפת של המזמין בקשר לכך בכלל זה אספקת ממכר ו/או שירות חלופי.

10.4.1.4. הספק יענה לשיחות הטלפון שתתקבלנה במוקד תוך 30 שניות, לכל היותר.

10.4.1.5. אם לא יסיים הספק את התיקון במועד הנקוב בס"ק 10.4.1.3 לעיל, יעמיד הספק לשימוש המזמין, ללא תמורה נוספת, ממכר חליפי תקין עד לסיום התיקון. הממכר החליפי יבצע אחת לאחת את הפעולות של הציוד שהוחלף.

10.4.1.6. הספק יעמיד מנהל תמיכה ושירות, אשר יהיה אחראי על הפעלתו התקינה של המוקד ויהווה איש קשר מול המכללה.

10.4.1.7. יובהר, כי במניין השעות לפי ס"ק 10.4.1.1 ו- 10.4.1.3 לעיל לא יחולו ימי שבת, שבתון וחג, כן יכללו ימי שישי.

10.4.1.8. בכל מקרה ביצוע התיקון יתואם מול נציג המכללה ובזמנים בהן כיתות הלימוד פנויות מסטודנטים.

10.5. שירותי התחזוקה יינתנו ככל הניתן באתר. אם יהיה צורך בהובלת הממכר לשם תיקונו למעבדת הספק או לכל מקום אחר, יוביל הספק את הממכר לאותו מקום וממנו חזרה אל האתר, בעצמו ועל חשבונו בכל מקרה כזה יותקן ציוד חליפי שווה ערך אשר יאפשר

עבודה תקינה ורצופה . על הספק להודיע למזמין בכתב על כל שינוי במען או במספר הטלפון של הספק 3 ימים לפחות לפני השינוי.

10.6. על הספק להודיע בכתב למזמין חודש ימים לפחות לפני תום תקופת האחריות על זכותו לקבל בתשלום – בגמר תקופת האחריות – חלקי חילוף ושירותי התחזוקה לתיקון המערכת ועל עלותם של שירותים אלה.

10.7. שירותי התחזוקה על ידי הספק יינתנו באמצעות אנשים מיומנים ומקצועיים ויבוצעו באופן רציף עד לפתרון התקלה.

10.8. הספק מתחייב כי במקרה שממכר שסופק והותקן באתר והתקלקל במשך תקופת האחריות שלוש פעמים, כך שנדרשה הגעת נציגי הספק לאתר לשם תיקונה בכל פעם, יוחלף רכיב זה בחדש מיד לאחר התקלה השלישית.

10.9. אחריות הספק כאמור לעיל הינה בנוסף לאחריות היצרן לגבי כל פרט הנמנה על הממכר. מובהר כי הספק לא יישא באחריות לנזקים כתוצאה מחבלה, פגעי טבע, ברקים, וטיפול לא נכון בממכר על ידי המזמין או מי מטעמו או צד ג' שאינו בשליטת הספק.

#### **11. ייעוץ, תיעוד והדרכה**

11.1. הספק יכין וימסור למזמין, מיד עם הספקת כל ממכר לאתר, תיעוד מעודכן לממכר שיכלול, בין השאר, מדריך מלא ומקיף בעברית של הפעלה, שימוש וזיהוי תקלות בממכר וכן פירוט מידע על הממכר, לפי שם המוצר, הדגם והמספר הסידורי של היצרן עד לרמת כרטיס מחשב.

11.2. ההתקנה תכלול הדרכה לטכנאים מטעם המזמין בכל מוצר מותקן. ההדרכה תתבצע ממועד ההתקנה ולא יאוחר מיום 01.10.2024.

#### **12. פיקוח ותיאום**

12.1. המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקיים פיקוח הדוק על פעולות הספק ו/או מי מטעמו, באמצעות המפקח שימונה על ידו.

12.2. הספק ישתף פעולה עם המפקח ויסייע לו במילוי תפקידו.

12.3. המפקח מוסמך להשגיח על ביצוע הספקת הממכר על ידי הספק ומילוי יתר התחייבויותיו לפי הסכם זה, הוראות המזמין וביצוע הוראותיו שלו. המפקח יהיה מוסמך לתת כל הוראה בקשר עם ביצוע התחייבויות הספק, כולן או חלקן, והספק מתחייב לבצע את הוראות המפקח במלואן, והכל בכפוף לזכות הספק להגיש הסתייגותו בגין כל הוראה כאמור למזמין בתוך 72 שעות ממועד קבלת כל הוראה כאמור.

12.4. העדר כל הסתייגות כאמור תחשב הסכמה ואישור של הספק להוראות המפקח.

12.5. מובהר ומוסכם כי אמצעי הפיקוח שניתנו למפקח אינם אלא אמצעי להבטיח כי הספק ימלא את התחייבויותיו על פי ההסכם ואין בפיקוח כאמור כדי לשחרר את הספק מהתחייבות כלשהי ומאחריות כלשהיא המוטלת עליו על פי ההסכם או לגרוע מהן.

#### **13. הזכויות בממכר**

למען הסר ספק מובהר בזה, כי הממכר יהיו לקניינו המלא של המזמין עם התשלום, וכי לספק או לכל צד ג' לא תהא כל זכות בממכר ו/או בקשר לכך.

**14. אחריות וביטוח**

- 14.1. הספק יהיה אחראי בלעדית לטיב השירותים והציוד שיעניק ויספק למזמין על-פי הסכם זה ולהתאמתם המלאה לדרישות המזמין ולצרכיו.
- 14.2. הספק יהיה אחראי על פי דין לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד, למעט נזק עקיף, שיגרם תוך כדי או עקב מתן השירותים ו/או אי-מתן השירותים ו/או ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, מכל סיבה שהיא, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות המזמין ו/או עובדי ו/או מי מטעמו, והספק מתחייב לנקוט את כל האמצעים הדרושים למניעת נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור.
- 14.3. הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמין בגין כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל, או כל הפסד אחר שייגרם למזמין, לרבות כתוצאה מכל תביעה שתוגש נגדו ו/או מפסק דין או פסק בורר שייפסק נגדו, ובכל מקרה שהמזמין יחויב בתשלום פיצויים או בכל תשלום אחר בקשר לתביעה כזו, מתחייב הספק לשלם מיידית עם קבלת דרישה כל סכום כזה למזמין או במקומו, וכן מתחייב הספק לשאת בכל ההוצאות שהמזמין יחויב בהם בקשר או כתוצאה מכל תביעה כזאת, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד. התחייבותו של הספק כאמור בסעיף קטן זה מותנית בכך שהמזמין ימסור לספק הודעה בסמוך לאחר קבלת כל תביעה או דרישה כאמור, יאפשר לו להתגונן כנגדה, ישתף עם הספק פעולה ולא יתפשר או יביא לסיומה ללא הסכמת הספק, מראש ובכתב.
- 14.4. כן מתחייב הספק כי במהלך מתן השירותים לפי הסכם זה ינקוט את כל האמצעים הדרושים למנוע כל פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור.
- 14.5. הספק מתחייב למלא ולשמור על הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלים על השירותים שיבוצעו על-ידו לפי הסכם זה וכן על הוראות כל חוק, דין ונהג החלים על השירותים.
- 14.6. לא יהא בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה ו/או מהשירות או קשורה אליהם.
- 14.7. מבלי לגרוע מהתחייבויותיו ו/או אחריותו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים, על חשבונו, אצל חברת ביטוח מורשית כדין לעריכת ביטוחים בישראל, ביטוחים שיקבעו על ידו ועל פי שיקול דעתו של הספק, לרבות בקשר עם ההסכם ו/או השירותים על פי הסכם זה ו/או הממכר, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים ומהתנאים המפורטים בטופס אישור על קיום ביטוחים המצורף להסכם זה כנספח ו', והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "אישור קיום ביטוחי הספק"), ומהביטוחים והתנאים המפורטים להלן (כל הביטוחים יחדיו ייקראו להלן: "ביטוחי הספק"). ביטוחי הספק יהיו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס תביעה לתקופה נוספת בת 3 שנים מתום תקופת ההתקשרות:
- 14.7.1.1. **ביטוח אחריות מעבידים** - ביטוח אחריותו של הספק, על פי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם-1980, כלפי עובדיו, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק שכלי ו/או נזק נפשי ו/או מחלה מקצועית תוך כדי ו/או עקב עבודתם, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 20,000,000 ₪ לעובד למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לכלול כמבוטח נוסף את המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו, אם מי מהם



ייחשב כמעביד של מי מעובדי הספק ו/או נקבע כי מי מהם נושא באחריות שילוחית לעניין חבות הספק כלפי עובדיו.

14.7.1.2. במידה והספק אינו מעסיק עובדים לא יידרש הספק לערוך ביטוח חבות מעבידים בהתאם לנדרש לעיל. הספק מתחייב כי במידה ויעסיק עובדים, הוא יערוך ביטוח חבות מעבידים כנדרש וימציא את אישור קיום ביטוחי הספק כאשר הוא כולל ביטוח חבות מעבידים. מוסכם ומובהר, כי אי קיום ביטוח חבות מעבידים אינה פוטרת את הספק מחבותו כלפי עובדים שיועסקו על ידו ו/או מי מטעמו ואינה מטילה על המזמין ו/או מי מטעמו חבות כלשהי.

14.7.1.3. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי** - ביטוח אחריותו של הספק, על פי דין, בגין נזק ו/או אובדן לגוף ו/או רכוש לצד שלישי כלשהו, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. רכוש המזמין יחשב לרכוש צד שלישי. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו בגין אחריות מי מהם עקב מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

14.7.1.4. **ביטוח אחריות מקצועית** - לכיסוי אחריותו של הספק, על פי דין בגין מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד הספק ו/או מי מטעמו לרבות רשלנות ו/או טעות ו/או השמטה, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 2,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יכלול, בין היתר, את ההרחבות הבאות (במלוא גבול האחריות שלעיל): מרמה ואי יושר עובדים, חריגה מסמכות בתום לב, אובדן השימוש, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח, אובדן מסמכים, דיבה, השמצה ו/או לשון הרע, הפרת סודיות. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו בגין אחריות מי מהם עקב מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח, מבלי לגרוע מביטוח חבותו של הספק כלפי המזמין. הביטוח יכלול תקופת גילוי אשר לא תפחת מ- 6 חודשים. התאריך הרטרואקטיבי בפוליסה יהיה לא מאוחר מהמועד בו החל הספק ו/או מי מטעמו בביצוע השירותים לראשונה.

14.7.1.5. **ביטוח חבות המוצר** - לכיסוי אחריותו של הספק, על פי דין בגין נזק כלשהו לגוף ו/או רכוש של אדם ו/או גוף משפטי לרבות נזק תוצאתי, בקשר ו/או עקב מוצרים שיוצרו ו/או טופלו ו/או שווקו ו/או סופקו על ידי הספק ו/או הבאים מטעמו, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 2,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הפוליסה כוללת הרחבת "עבודות שנמסרו" על פיה הפוליסה מורחבת לכסות גם נזק הנובע ישירות מעבודה שביצע הספק ואשר אינה מוצר כהגדרתו בפוליסה ובלבד שהנזק אירע לאחר שהעבודה הושלמה ונמסרה למזמין. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין אחריות מי מהם עקב מוצרים שיוצרו ו/או טופלו ו/או שווקו ו/או סופקו על ידי הספק ו/או הבאים מטעמו ו/או לעניין הרחבת "עבודות שנמסרו" -- בגין מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או הבאים מטעמו. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל

אחד מיחידי המבוטח. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים. התאריך הרטרואקטיבי בפוליסה יהיה לא מאוחר ממועד חתימת ההסכם ו/או אספקת הממכר, לפי המוקדם.

14.8. כל ביטוחי הספק כוללים תנאים מפורשים כדלקמן:

14.8.1.1. היקף הכיסוי בביטוחים, למעט ביטוח אחריות מקצועית, אינו נופל מהכיסוי הניתן על פי נוסח הפוליסות הידוע כפוליסת "ביט" של חברת כלל או נוסח מקביל לו.

14.8.1.2. בפוליסות לא קיים/מבוטל חריג רשלנות רבתי, אולם אין בביטול החריג כאמור בכדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות הספק על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.

14.8.1.3. הפרה ו/או אי קיום בתום לב של תנאי הפוליסות על ידי מי מיחידי המבוטח לא תפגע בזכויות לקבלת שיפוי על פי הפוליסות כאמור לעיל.

14.8.1.4. הביטוחים הינם קודמים וראשוניים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו, ומבטחו של הספק מוותר על כל זכות ו/או טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף בביטוחי המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו.

14.8.1.5. הביטוחים כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או תלמידיו ו/או הסטודנטים ו/או בעלי המבנים/חצרים באתר ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם ו/או מי מטעמם של כל הנ"ל, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

14.8.1.6. המבטח אינו רשאי לבטל את הביטוחים ו/או לשנותם לרעה, אלא אם כן שלח המבטח למזמין הודעה בדואר רשום על כוונתו לעשות כן 60 יום לפני כניסתו של ביטול הביטוח ו/או שינוי לרעה של הכיסוי הביטוחי.

14.9. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק ו/או מאחריותו על פי דין ו/או הסכם זה, מתחייב הספק לערוך ולקיים, על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, על חשבוננו, למשך תקופת ההסכם, את הביטוחים הבאים בגין כל כלי הרכב מכל סוג, אשר יובאו לאתר ו/או סביבתו ו/או ישמשו בקשר להסכם זה:

14.9.1.1. ביטוח חובה כנדרש על פי דין.

14.9.1.2. ביחס לכלי רכב מנועי כהגדרתם בפקודת התעבורה ו/או כל כלי רכב מנועי אחר, שאין חובה חוקית לבטחם בביטוח חובה כנדרש על-פי דין - ביטוח אחריות כלפי צד ג' בגין נזקי גוף הנובעים משימוש ו/או עקב הכלים בגבולות אחריות של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

14.9.1.3. ביטוח אחריות בגין רכוש צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ וביטוח מקיף לכלי הרכב. למרות האמור, מוסכם כי הספק רשאי שלא לערוך ביטוח מקיף (למעט צד ג'), במלואו או בחלקו, אולם גם במקרה כזה יחול הפטור בסעיף 14.10 להלן במלואו.

14.10. הספק מצהיר ומתחייב כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או תלמידיו ו/או הסטודנטים ו/או בעלי המבנים/חצרים באתר ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם ו/או מי מטעם כל הנ"ל, בגין נזק ו/או אובדן שייגרם לכל רכוש אשר יובא על ידי הספק ו/או מי מטעמו ו/או עבורו לאתר ו/או סביבתו ו/או כל רכוש אשר ישמש בקשר עם מתן השירותים על פי הסכם זה ו/או אספקת הממכר ולרבות כל נזק אובדן תוצאתי עקב נזק ו/או אובדן לרכוש כאמור לעיל ו/או מניעת גישה לאתר (בין אם הנזק ו/או האובדן מבוטחים ובין אם לאו), וכי הוא פוטר את המזמין והנ"ל מאחריות לנזק כאמור, הפטור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

14.11. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים ככל שיערך על ידי הספק בקשר עם ההסכם ו/או אספקת הממכר, ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או תלמידיו ו/או הסטודנטים ו/או בעלי המבנים/חצרים באתר ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם ו/או מי מטעם כל הנ"ל, אך הויתור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

14.12. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, הספק מתחייב להמציא למזמין אישור קיום ביטוחי הספק, חתום על ידי מבטחו, עם חתימת הסכם זה ובכל מקרה לא יאוחר מ- 7 ימים לפני מועד תחילת מתן השירותים על פי הסכם זה ו/או אספקת הממכר ולהמציאו שוב מידי תום תקופת הביטוח וכל עוד ההסכם בתוקף (או לתקופה מאוחרת יותר כאמור בסעיף 14.7 לעיל), ולא יאוחר ממועד תום תקופת הביטוח כמצוין על האישור, וכתנאי מוקדם לכל תשלום על חשבון התמורה. למען הסר ספק, הספק ימציא את אישורי הביטוח בהתאם להוראות הפיקוח על הביטוח או כל רשות ממשלתית אחרת, אך אין באמור כדי לגרוע מהתחייבות הספק לעריכת הביטוחים על פי הסכם זה.

14.13. למזמין תהיה הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור קיום ביטוחי הספק, שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור קיום ביטוחי הספק שהמציא הספק לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הספק לגרום לשינויי הביטוחים ולהמציאם בחוזר מתוקנים לפי העניין ולא יאוחר מ- 7 ימים מדרישת המזמין, וזאת על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.

14.14. בכל פעם שמבטח הספק יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור באישור קיום ביטוחי הספק, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור קיום ביטוחים חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.

14.15. הספק מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות ביטוחי הספק.

14.16. הספק אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות בקשר לביטוחים שלעיל.

14.17. מובהר כי הביטוחים הנדרשים וכן גבולות האחריות המפורטים בהסכם זה, הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו ו/או אחריותו לפי הסכם זה ו/או על פי דין ולספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו בקשר למהות הביטוחים הנדרשים ו/או היקפם.

14.18. אין בעריכת הביטוחים כאמור ו/או בהמצאת אישור קיום ביטוחי הספק ו/או בדרישת מי מהם על ידי המזמין ו/או הבאים מטעמו ו/או בדרישה לשינויים כדי לגרוע מאחריותו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או על הבאים מטעמו.

14.19. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים על פי הסכם זה ו/או אספקת הממכר או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, ומבלי לגרוע מאחריות הספק ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, הספק מתחייב להביא לידיעת כל קבלני המשנה מטעמו בקשר לשירותים על פי הסכם זה ו/או אספקת הממכר, את האמור בכל סעיפי הביטוח להסכם זה, ולקבל בכתב את הסכמתם לאמור בסעיפים אלו ואת התחייבותם לפעול על פי הוראות סעיפים אלו (לרבות במפורש ומבלי לגרוע מכלליות האמור, הפטור בסעיף 14.10 לעיל והמצאת אישור עריכת ביטוחים).

על אף האמור לעיל, ככל שהשירותים ו/או אספקת הממכר יוסבו באופן חלקי לקבלני משנה מטעם הספק, קבלני המשנה יערכו ביטוחים על פי הסכם זה, בכפוף לשינויים הנדרשים בהתאם להיקף וסוג השירותים הניתנים על ידם (לרבות במפורש ומבלי לגרוע מכלליות האמור, מתן הפטור בסעיף 14.10 לעיל).

14.20. לא מילא הספק אחת ו/או יותר מהתחייבויותיו בקשר לסעיף זה, לרבות לא הציג את אישור קיום ביטוחי הספק בחתימת המבטח, יהווה הדבר הפרה יסודית של הסכם זה, אולם לא יהיה בכך לפטור את הספק מהתחייבות כלשהי בקשר עם הביטוחים הנ"ל. על אף האמור, אי המצאת אישור הביטוח במועד בתום תקופת הביטוח לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים מהמועד שנקבע להמצאת אישור כאמור בנספח זה.

## **15. ערבות בנקאית**

15.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, במלואן ובמועדן, ימציא הקבלן למכללה במועד חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית (להלן: "הערבות"), בנוסח המצורף כנספח ה'2 להסכם זה, בסך 30,000 ₪ (חמישים אלף ₪) ואשר תעמוד בתוקפה למשך כל תקופת ההסכם. במידה ותממש המכללה את האופציה הנזכרת בסעיף 4.4 לעיל, יעמיד הקבלן ערבות חדשה בהתאם לתקופה הנדרשת. אי הערכת הערבות הבנקאית לפחות שלוש יום ממועד פקיעתה תהווה הפרה יסודית ותאפשר למכללה לפעול מיידית למימוש הערבות הבנקאית.

15.2. היה והקבלן יפר ו/או לא יקיים איזו מהתחייבויותיו על פי הסכם זה תהא המכללה רשאית, מבלי לתת על כך הודעה מראש לספק, לממש את הערבות ולגבות באמצעותה כל נזק, הפסד ו/או הוצאה שנגרמו לה, במישרין או בעקיפין, עקב הפרה ו/או אי קיום התחייבויות הקבלן.

15.3. חולטה ערבות, כולה או חלקה, יפקיד הקבלן בידי המכללה ערבות חדשה, בהתאם למקרה, כתנאי להמשך תוקפו של הסכם זה.

15.4. מובהר בזאת, כי מימוש ערבות כאמור ע"י המכללה אינו גורע מכל זכות אחרת העומדת למכללה מכוח הוראות הסכם זה ו/או על-פי כל דין.

## **16. הפרות וסעדים**

- 16.1. אין בכל תרופה וסעד הנקובים במפורש בהסכם זה כדי ליתר או לגרוע מזכות כל צד לכל תרופה וסעד אחרים הנתונים לו על פי הסכם זה או על פי כל דין.
- 16.2. ויתור מצד המזמין או מי מטעמו על זכותו על פי ההסכם במקרה מסוים לא יהווה וויתור על זכות זו בכל מקרה אחר. אי עמידה על זכויות המזמין לא תהווה וויתור מצידו על זכות זו. כל וויתור על כל זכות וכל שינוי אחר בתנאי ההסכם יחייבו רק אם נחתמו בכתב ע"י שני הצדדים.
- 16.3. הפר הספק התחייבות מהתחייבותיו לפי הסכם זה, למעט ההתחייבויות אשר הוגדרו בסעיף קטן 16.6 להלן כהפרות יסודיות ולא תיקן את הטעון תיקון, בתוך 7 ימים ממתן הודעה ע"י המזמין, ישלם הספק למזמין פיצוי מוסכם וקבוע מראש בשיעור של 15% (חמישה עשר אחוזים) מסכום התמורה.
- 16.4. לא סיפק הספק את ממכר במועד, ישלם למזמין סכום של 300 (שלוש מאות) דולר ארה"ב לפי השער היציג לכל יום איחור, בתור פיצוי מוסכם וקבוע מראש בגין איחור בהספקת הממכר ו/או כל חלק ממנו. אין באמור בסעיף קטן זה לגרוע מן האמור בסעיף 15.3 לעיל.
- 16.5. בוטל ההסכם ע"י המזמין עקב הפרה יסודית של הוראות הסכם זה, כולן או מקצתן, שלא תוקנה בזמן הנקוב בהתראה שקיבל הספק, ישלם הספק למזמין, ללא צורך בהוכחת נזק, פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בשיעור של 25% (עשרים וחמישה אחוזים) מסכום התמורה.
- 16.6. לעניין סעיף זה, תחשבנה הוראות הסעיפים 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.6, 6.9, 7.1, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8, 9.2, 10, 11, 12.3, 14, 15.1, 15.3, 16.4, 16.5, 17.1, 18.1, 19 ו-20 כתניות יסודיות היורדות לשורשו של ההסכם שהפרתן, כולן או חלק מהן תיחשב להפרה יסודית כאמור. כמו-כן, כל הפרה אחרת של הסכם זה, שעל-פי היקפה, אופיה ו/או נסיבותיה בעת ההפרה ניתן לראותה כהפרה יסודית, תיחשב ככזו, ובלבד שניתנה לספק התראה מוקדמת בכתב של 14 יום והוא לא מילא אחריה ו/או לא תיקן את ההפרה. בנוסף לכך, ייחשבו העניינים הבאים להפרה יסודית:
- (1) כשיש בידי המפקח הוכחות להנחת דעתו שהספק מתרשל בביצוע ההסכם ולאחר שהתראה בכתב לספק לא הביאה לתיקון ההתרשלות ותוצאותיה;
  - (2) כשהספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק ספק משנה בביצוע התחייבותיו לפי הסכם זה - שלא בהסכמת המפקח או בניגוד לה;
  - (3) כשהספק עשה מעשה פשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או כשהגיע להסדר עם או לטובת נושיו או חלק מהם או אם מונה לו, או על מרבית נכסיו, נאמן או כונס נכסים או אם נעשה בו חיסול לעסקים בכל אופן שהוא ובגוף מאוגד – גם שהוצא כנגדו צו פירוק;
  - (4) כשיש בידי המפקח הוכחות להנחת דעתו שהספק או אדם אחר בשמו של הספק נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

- 16.7. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי סכומי הפיצוי המוסכם כאמור בס"ק 16.3 עד 16.5, נקבעו לאחר הערכה זהירה של הנזקים ולא תישמע כל טענה שסכום מסכומי פיצוי אלה נקבעו ללא יחס סביר לנזק שנגרם.
- 16.8. סכומי הפיצוי המוסכם כאמור בסעיפים 16.3 עד 16.5 הינם צמודים, לשער היציג של דולר ארה"ב, כפי שיפורסם על ידי בנק ישראל לגבי מועד ביצוע כל תשלום ותשלום.

### **17. הסבת ההסכם ואיסור המחאת זכויות**

- 17.1. הספק אינו רשאי להסב את ההסכם, כולו או כל חלק ממנו, לאחר/ים ואינו רשאי להעביר את זכויותיו וחובותיו ע"פ ההסכם כולן או מקצתן לאחר/ים בכל דרך שהיא, בין במישרין ובין בעקיפין, מבלי לקבל מראש ובכתב את הסכמת המזמין לכך, ובתנאים שייקבע המזמין.
- 17.2. נתן המזמין הסכמתו כאמור בסעיף קטן 17.1 לעיל, אין הסכמתו פוטרת את הספק מהאחריות למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 17.3. המזמין יהיה רשאי בכל עת להסב את ההסכם, כולו או כל חלק ממנו ולהעביר לאחר/ים את זכויותיו וחובותיו ע"פ ההסכם, כולן או מקצתן, בכל דרך, כפי שימצא לנכון.
- 17.4. זכויותיו של הספק לקבלת כספים מהמזמין, אינן ניתנות להמחאה או להסבה, בכל דרך שהיא והמזמין לא יכיר ולא יכבד המחאה או הסבה האמור.

### **18. גבייה וקיזוז**

- 18.1. נשא המזמין בתשלום כספי כלשהו החל על הספק, בין ע"פ ההסכם ובין ע"פ כל דין, יהא הספק חייב להחזירו למזמין מיד לכשיידרש לעשות כן, והכל בצירוף הפרשי הצמדה וריבית כדין.
- 18.2. המזמין רשאי לנכות, לחלט, או לקזז מכל סכום אשר יגיע ממנו לספק בין לפי ההסכם ובין בדרך אחרת כלשהי, כל סכום המגיע או שיגיע לו מאת הספק בין ע"פ ההסכם ובין בדרך אחרת כלשהי (לרבות הפיצוי המוסכם) מכל סכום שיחוב המזמין לספק, בין על פי הסכם זה ובין על פי כל התקשרות אחרת ביניהם, ללא צורך במתן הודעה כלשהי בגין ביצוע הניכוי, החילוט או הקיזוז.
- 18.3. למזמין תהא זכות עיכובן בכל נכס של הספק שנמצא בידיו ו/או שיגיע לידי המזמין ו/או שנמצא בחצריו של המזמין, וזאת עד לגובה סכום הפיצוי המוסכם, אשר הספק חייב ו/או יהא חייב כמפורט לעיל.

### **19. יחסי ספק-מזמין**

- 19.1. הספק וכן כל מי מטעמו, לרבות מנהליו, עובדיו ושלוחיו, אינם ולא יחשבו לכל דבר וענין כעובדי המזמין אלא כקבלן עצמאי בלבד, ולא יחולו כל יחסי עובד ומעביד בין המזמין או מי מטעמו ובין הספק או מי מטעמו, לשום דבר וענין.
- 19.2. הספק מאשר כי עובדיו מועסקים על ידו בלבד וכי בעבודתם על פי הסכם זה אין משום קשירת יחסי עובד ומעביד בין עובדיו ובין המזמין. הספק מתחייב לשלם לעובדיו את מלוא זכויותיהם, על פי כל דין.
- 19.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 19.2 לעיל, מתחייב הספק לשלם לעובדיו ו/או בגינם, לפי העניין, שכר, משכורת, דמי בטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, תשלום

לקרן פיצויים, דמי חופשה, נסיעות, דמי מחלה ודמי לידה, לרבות הפרשות סוציאליות בהתאם לחוק ו/או צווי הרחבה, וכל תשלום לעובד או בגינו שהוא חייב בתשלום על-פי הוראות כל דין ו/או הסכם ו/או הסכם קיבוצי ו/או הסדר קיבוצי בענף זה.

19.4. הספק מתחייב לשפות את המזמין בגין כל תשלום שתחויב בו בגין הקשר בין הספק לבין עובדיו, חרף האמור ברישא לסעיף זה, על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת ו/או בגין כל תשלום שישולם על ידי המזמין חרף האמור ברישא לסעיף זה.

19.5. כן מוצהר ומוסכם בזה, כי אם יפסק בעתיד, על ידי בית משפט מוסמך, כי מתקיימים יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין מי מעובדי הספק, יחשבו זכויותיו של העובד כאמור על בסיס "שכר מינימום", כפי שהוא נקבע מעת לעת, והספק יהיה חייב להשיב למזמין כל סכום ששולם לו ביתר.

## **20. סודיות**

20.1. הספק, מנהליו, עובדיו, חברות קשורות ו/או מי מטעמו ישמרו בסודיות מוחלטת כל מידע בכתב, בע"פ או בכל צורה אחרת, לרבות תכנים, מידע, ידיעה, מסמך, נתונים, שיטות עבודה ונהלי עבודה, תוכנה וחפץ מכל סוג ומין הנוגעים למזמין, עסקיו, לקוחותיו, הסטודנטים הלומדים אצלו, ידע מקצועי שלו וכיו"ב (להלן: "המידע"), אשר הגיע לידיעתם, במישרין או בעקיפין, ולא יעשו בו שימוש כלשהו זולת לצרכי ביצוע התחייבויותיהם על פי הסכם זה. כמו כן, מתחייב הספק לא לפרסם, להעביר או לחשוף את המידע, במישרין או בעקיפין לצד שלישי כלשהו ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת אובדן המידע או הגעתו לאחר כלשהו.

20.2. הספק מצהיר ומתחייב שכל המידע יישמר אצלו בבטחה וינקטו כל האמצעים הדרושים לשם שמירתו.

20.3. הספק מתחייב להחזיר למזמין, עם סיום ההתקשרות ביניהם, מכל סיבה שהיא, או על פי דרישתו הראשונה של המזמין, לפי המוקדם, כל מידע, מסמך, צילום, דיסקט של מחשב וכל דבר אחר הקשור או מתייחס למידע, מבלי להשאיר בידיו ו/או בידי מי מטעמו כל העתק או תמצית או רישום או עותק שלהם.

20.4. התחייבות זו לסודיות תעמוד בתוקפה מיום חתימת הסכם זה ללא הגבלה בזמן והיא תהא בתוקף גם לאחר תום תוקפו של הסכם זה ו/או ההתקשרות ו/או המגעים שבין הצדדים.

## **21. בורות**

21.1. הסכם זה מהווה הסכם בורות כדין.

21.2. בכל מחלוקת בדבר הסכם זה, פרשנותו, ביצועו או כל הכרוך בו, יפסוק בורר שיוסכם בין הצדדים ובאין הסכמה יתמנה הבורר ע"י ראש לשכת עורכי הדין בישראל (להלן: "הבורר") ופסיקתו תהיה סופית ומחייבת.

21.3. הבורר לא יהיה משוחרר מן הדין המהותי, אולם יהא משוחרר מהדין הפרוצדורלי ומדיני הראיות ויחוייב לנמק פסיקתו בכתב.

## **22. סתירה בין המסמכים, פרשנות**

22.1. בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות הסכם זה לבין הוראה בנספח כלשהוא של ההסכם, יגברו הוראות המיטיבות עם המכללה.

22.2. כותרות סעיפי ההסכם נועדו לנוחות הצדדים בלבד ולא ישמשו לפרשנות ההסכם.

### **23. סמכות שיפוט**

לבית המשפט המוסמך שמקום מושבו בתל-אביב, תהיה הסמכות המקומית הייחודית והבלעדית בכל עניין הנוגע להסכם או הנובע ממנו, ולכל בית משפט אחר מלבדו לא תהא סמכות לדון בעניינים אלה.

### **24. הודעות**

מבלי לגרוע מן האמור בהסכם זה לעיל, הרי שכל הודעה על פי הסכם זה מצד למשנהו תחשב כנמסרה בתוך 72 שעות מעת שנשלחה לצד השני על פי כתובתו הרשומה כדלקמן בדואר רשום, או בתוך 24 שעות אם נמסרה ביד או אם נשלחה בפקסימיליה בשעות העסקים וימי העסקים המקובלים.

המזמין: המכללה האקדמית בית ברל, בית ברל, לידי החשב.

הספק: כאמור במבוא להסכם זה.

### **25. שונות**

25.1. הסכם זה מכיל, מגלם, ממזג ומבטא את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים בקשר לנשוא הסכם זה. כל הבטחות, ערובות, הסכמים בכתב או ובעל-פה, לרבות הוראות ההסכם הראשון, התחייבות או מצגים שניתנו או נעשו ע"י הצדדים לפני כריתת הסכם ואשר לא באו לידי ביטוי במפורש בו, אין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בהסכם או נובעים ממנו, לגרוע מהם או לשנותם והצדדים לא יהיו קשורים בהם החל מתאריך ההסכם.

25.2. שום התנהגות מצד מי מהצדדים לא תחשב כויתור על איזו מזכויותיו ע"פ ההסכם או ע"פ כל דין, או כויתור או הסכמה מצידו לאיזו הפרה או אי קיום תנאי שהוא, אלה אם הויתור, ההסכמה, הדחייה, השינוי, הביטול או התוספת נעשו מפורשות ובכתב.

25.3. כל שינוי או תוספת להסכם זה לא יהא להם תוקף אלא אם נעשו בכתב וייחתמו ע"י כל הצדדים לו.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**



## נספח א' - הצעת המחיר

### (יש להגיש במעטפה נפרדת - מעטפה מספר 2)

#### לכבוד המכללה האקדמית בית ברל

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כלהלן:

1. קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם. אנו מצהירים על יסוד בדיקות שערכנו כי התמורה המוצעת, לרבות התעריפים והמחירים, מהווים תמורה הוגנת המוסכמת על ידנו בגין אספקת הציוד, מתן השירותים וביצוע יתר התחייבויותינו על פי הסכם זה. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לספק את הממכר והשירותים המבוקשים, במלואם ובמועד, בהתאם למפרטים וליתר התנאים שבמסמכי המכרז.
3. הצעתנו זו הינה בלתי-חוזרת ואינה ניתנת לביטול או שינוי, ותהא תקפה במשך 90 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
4. היה והצעתנו תתקבל, אני מתחייבים להמציא למכללה ערבות בנקאית (ערבות ביצוע – נספח ה'2) כנדרש בחוזה, וכן יתר המסמכים והאישורים שעלינו להמציא, בתוך 7 ימים מיום שיימסר לנו על זכייתנו.
5. ידוע לנו כי רק חתימה של המכללה על החוזה תהווה התקשרות מחייבת עם המכללה.
6. ידוע לנו כי המכללה רשאית להקטין או להגדיל את כמויות המוצרים שתרכוש מאיתנו, הכול כאמור במסמכי המכרז.
7. ידוע לנו כי הכמויות הן אומדן בלבד (לצורכי המכרז), והכמויות המחייבות, הן הכמויות כפי שתהיינה בפועל על פי אישור המפקח.
8. המחירים יפורטו בש"ח לא כולל מע"מ.
9. הארכת האחריות על הממכר מעבר לתקופת האחריות המוגדרת בהסכם, תתבצע שנה בשנה. אין המכללה מתחייבת להאריך את תקופת האחריות. התשלום בגין תקופת האחריות יהיה בגין כל חודש בחודשו. המכללה רשאית להפסיק את האחריות בהתראה בכתב של 30 יום.
10. המציע מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המכללה בכל מקרה בו תבחר המכללה שלא להאריך את תקופת האחריות מול המציע בכל שלב לאורך תקופת האחריות המוצעת.
11. הצעת המחיר הכוללת מטעם המציע (לשם ביצוע השוואה בין ההצעות שתוגשנה במסגרת המכרז) תחושב לפי הסל הבא:

### תמחור סל המוצרים לצורכי המכרז

סה"כ	מחיר יחידה בדולר לפני מע"מ	כמות משוערת לצורכי	פריט	
		1	מענה לקטגוריה 1: Epson EB-PU1008W או שווה ע"ר בהצעת המציע	1
		1	מענה לקטגוריה 7: עדשה מחליפה עבור מקרן מדגם-EB : PU1008W או שווה ע"ר בהצעת המציע	
		2	מענה לקטגוריה 2: Epson EB-L770U או שווה ע"ר בהצעת המציע	2
		1	מענה לקטגוריה 3: Epson EB-L630U או שווה ע"ר בהצעת המציע	3
		50	מענה לקטגוריה 4: Epson EB-L530U או שווה ע"ר בהצעת המציע	4
		1	מענה לקטגוריה 5: Epson EB-1795F או שווה ע"ר בהצעת המציע	5
		1	מענה לקטגוריה 6: Epson EB-L210SF או שווה ע"ר בהצעת המציע	6
		50	פירוק מקרן קיים	7
		25	מתקן תליה תקרתי טלסקופי המותאם למשקל המקרן בהתאם לדגמים שיוזמנו, כולל: 1. מוט באורך של עד 1.5 מטר. 2. מתקן התלייה והזרוע למקרן שתשמש לתליית המקרן, יהיו מיצרן בעל תו תקן ובאישור מהנדס	8
		25	התקנת מתקן תליה תקרתי טלסקופי כולל מוט טלסקופי באורך עד 1.5 מטר בעת התקנת המקרן ומתקן התלייה למקרן, תותקן נקודת אבטחה נוספת נפרדת בתקרת הבטון באמצעות בורג ג'מבו טבעת בקוטר 13 מ"מ לעגינת המקרן וזרוע התלייה ואבטחתם עם כבל SAFETY בעובי של מינימום 3 מ"מ המעוגן לתקרה. במידה ואין תקרת בטון, על הקבלן למצוא נקודת עגינה בטוחה נפרדת בתקרה לאבטחת המקרן והזרוע.	9
		50	התקנת מקרן כולל כבילה וקופסאות חיבורים עד 15 מ' מהמקרן, לשולחן המרצה. פירוט הכבלים: כבל VGA / HDMI ואודיו באורך של עד 15 מטר. 1. השחלת הכבלים בתשתית שתוכן ע"י המכללה. 2. כבל HDMI יהיה מסוג HDMI 4K HDR איכותי (כבל שווה ערך באיכותו לכבל HDMI של חברת Kremer).	10
		15	במידה ואין בתקרה תשתית ראויה להתקנת המקרן והזרוע, על הקבלן להתקין חיזוקים ותשתית יציבה לביצוע ההתקנה.	12

	30		הספקה והתקנת כבל HDMI מסוג HDMI 4K HDR איכותי באורך 10 מטר, כולל השחלה בתשתית קיימת וחיבור המקרן לשולחן המרצה (כבל שווה ערך באיכותו לכבל HDMI של חברת Kremer).	13
	30		הספקה והתקנת כבל HDMI מסוג HDMI 4K HDR איכותי באורך 15 מטר, כולל השחלה בתשתית קיימת וחיבור המקרן לשולחן המרצה (כבל שווה ערך באיכותו לכבל HDMI של חברת Kremer).	14
<b><u>סה"כ סל</u></b>				

# נספח ב'

## מסמך תכולת השירותים

### 1 מבוא

#### 1.1 הפרויקט – תיאור כללי

1.1.1 הפרויקט כולל התקנת מקרנים וציוד היקפי בכ- 50 כיתות ואולמות במתחם המכללה.

1.1.2 תכולת העבודה בפרויקט זה כוללת בין היתר אספקה, התקנה, חיווט, תכנות והפעלה של מקרנים וציוד נילווח וכן תמיכה ותחזוקה שוטפת של המערכות, והכול בהתאם למפורט במסמכי מכרז זה (להלן: "הפרויקט").

#### 1.2 ציוד אור קולי (מקרנים וציוד היקפי) – תיאור כללי

במסגרת הפרויקט יותקנו מקרנים שיאפשרו את הפעילות השוטפת של האולמות וכיתות המכללה. הספק יהיה אחראי לספק, להתקין, לחוות, להגדיר, לתכנת ולבצע אינטגרציה בין כלל המערכות באולמות ובכיתות השונות.

#### 1.3 מסמכים טכניים במכרז זה

1.3.1 במסגרת מסמכי המכרז מצויים בין היתר המסמכים הטכניים הבאים:

1.3.1.1 מסמך תכולת עבודת הקבלן – מסמך זה.

מתאר את כלל הדרישות הטכניות והאדמיניסטרטיביות במסגרת התקשרות זו. על הספק לקרוא בעיון מסמך זה ולהחזירו מודפס וחתום בתחתית כל עמוד תוך ציון "קראתי והבנתי" וכן חתימת מורשה מטעם החברה וחותמת החברה. כמו כן יש לצרף למסמך זה כל מסמך או אסמכתא אחרת הנדרשת על פיו.

1.3.1.2 כתב כמויות – כתב כמויות למילוי תמחור על גבי קובץ אקסל (להלן: "כתב הכמויות").

על הספק המציע להגיש את הצעותיו על גבי כתב כמויות זה בלבד.

לכל פריט יש לכלול בעמודה המתאימה את דגם הפריט המוצע וכן לינק לאתר היצרן בלבד. הספק רשאי להציע את המוצר המוצע כדוגמא או מוצר חליפי שווה ערך, בהתאם להגדרת מונח זה בסעיף 1.4.1 להלן. את כתב הכמויות יש להגיש ב-2 העתקים מודפסים וכן בעותק צרוב על גבי מדיה דיגיטלית כחלק ממסמכי המכרז.

#### 1.4 הגדרות

1.4.1 שווה ערך (ש"ע) – לכל מוצר הרשום בכתב הכמויות בו ניתן להציע מוצר ש"ע, יכול הספק להציע מוצר שווה ערך מבחינת הנתונים הטכניים, ההספקים, הספסיפיקציות, הטיב, האיכות והסוג שלו. על מוצר שווה הערך לעמוד בכל הדרישות הטכניות המפורטות במסמך זה ובמסמך כתב הכמויות ובתכונות הטכניות בו עומד המוצר המוצע לדוגמא. מוצר תחליפי שיוצע ולא יעמוד באחד או יותר מהדרישות הטכניות, יגרום לפסילת המוצר.

1.4.2 המזמין – המכללה האקדמית בית ברל .

1.4.3 הספק הזוכה – הספק אשר הצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז זה.

### 2 דרישות טכניות למקרנים:

2.1 מפרטי המקרנים, מפורטים במסמכי המכרז

2.2 על הספק לספק תוכנת שליטה מרכזית לכל המקרנים החדשים שיוותקנו על ידו. תוכנת השליטה תאפשר שליטה מרחוק בהדלקה, כיבוי, החלפת מקורות וצפייה בנתוני המקרן והשימוש בו, באמצעות כתובת IP.

### 3 התקנה הפעלה וחיווט ציוד

- 3.1 כל עבודות החשמל הקשורות להתקנת הציוד, יבוצעו באחריות הספק ע"י חשמלאי מוסמך. הכנת תשתית החשמל, תבוצע ע"י המכללה.
- 3.2 אחריות הספק לספק בתום ההתקנה אישורי מהנדס קונסטרוקציה לכלל ההתקנות של אביזרי תליה.
- 3.3 הספק יהיה אחראי לכל הפעולות, ההשחלות, ההתקנות ואספקת כל החומרים הנדרשים לצורך הבאת מערכות ההקרנה בכיתות ובאולמות לכדי מערכת אמינה, יעילה ומתפקדת בכל אזורי העבודה שצוינו לעיל.
- 3.4 הספק יבצע את ההשחלות אך ורק במובילים או בתעלות רשת שיועדו לכך. אין להעביר כבילה חשופה בתקרה.
- 3.5 הספק יתמחר בסעיף התקנה את כלל הפעולות והחומרים הנדרשים לצורך הגשמת סעיף 3.3
- 3.6 הספק כחלק מסעיף ההתקנה, יתמחר גם את כל נושא החיווט, המתאמים, הממירים, כבלי החשמל וכל כבילה אחרת נדרשת לצורך הגשמת הפתרון בהתאם לארכיטקטורה המבוקשת. לא יבוצע תשלום נוסף עבור כבילה או מתאמים מעבר למתומחר בסעיף הנדרש.
- 3.7 הספק יתייג את הציוד המותקן ב 2 קצותיו באמצעות מדבקות תיוג מקצועיות, עמידות ומודפסות.

### 4 צוות הפרויקט מטעם הספק

- 4.1 הספק ימנה צוות אינטגרלי שיהיה אחראי ליישום הפרויקט ומתן השירותים.
- 4.2 הספק מתחייב להקצות משאבים נוספים במידה ויידרש לצורך עמידה בלוחות הזמנים שיוגדרו לו.
- 4.3 על הספק הזוכה להציג את צוות הפרויקט לאישור המזמין בתוך 7 ימי עבודה מקבלת ההזמנה. על הצוות לעמוד בכל הדרישות המפורטות לעיל.
- 4.4 הספק מתחייב כי הצוות שיוקצה על ידו ויאושר על ידי המזמין הינו הצוות שילווה את הפרויקט מתחילתו ועד סופו. החלפת כל גורם מצוות הפרויקט תבוצע רק לאחר תיאום וקבלת אישור מהמזמין. המחליף יהיה בעל ניסיון, וותק והסמכות מקבילות לאיש הצוות אותו הוא מחליף.
- 4.5 מנהל הפרויקט:
- 4.5.1 הספק ימנה מנהל פרויקט ייעודי לכל משך הפרויקט
- 4.5.2 מנהל הפרויקט יהיה ה focal point בכל עניין הקשור בפרויקט כולו.
- 4.5.3 מנהל הפרויקט יהיה אחראי לכלל התחומים והתאומים הקשורים בפרויקט ולקישור בין נציגי המזמין, בינוי, IT וכו' ובין צוות הפרויקט מטעם הספק.
- 4.5.4 מנהל הפרויקט יהיה מצוי בכל נושא הקשור בפרויקט כולל זמני אספקות ציוד, התקדמות עבודה, משאבים, מוכנות תשתיות בשטח וכו'.
- 4.5.5 מנהל הפרויקט יהיה אחראי לתיאום מול כלל הגורמים בפרויקט בטיפול בבעיות, חוסר תשתיות וכו' עד לקבלת מענה מלא לצורך מימוש הפרויקט.
- 4.5.6 לא יופעלו קבלני משנה בפרויקט אלא באישור חריג של המכללה.
- 4.5.7 מנהל הפרויקט יהיה אחראי למסירת כלל התוצרים (תרשימים, תיקי תיעוד וכו') כפי שיוגדר בהמשך.
- 4.5.8 מנהל הפרויקט ינהל את הפרויקט באמצעות גאנט מסודר שיעודכן מידי שבוע ויימסר למזמין ויכיל את כלל המשימות, משאבים וחומרים נדרשים ליישום הפרויקט, אבני דרך וכו'.

4.5.9 מנהל הפרויקט יהיה אחראי לדיווח יזום ושוטף בתפוצת מיילים שתיקבע בהמשך, בהפקת דוחות סטטוס שבועיים וחודשיים וכן השתתפות בפגישות עבודה שוטפות לפי דרישת המזמין.

4.5.10 מנהל הפרויקט יוצג כחלק מהצגת צוות הפרויקט למזמין ונציגיו. יש לצרף קו"ח של מנהל הפרויקט כחלק ממסמכי מכרז זה.

4.5.11 למזמין תהיה אפשרות לבקש את החלפת מנהל הפרויקט מטעם הספק תוך 14 יום ממתן הבקשה בכתב.

#### 4.6 מהנדס טכני מוביל:

4.6.1 הספק ימנה מהנדס טכני מוביל שימש כסמכות הטכנית העליונה בפרויקט ויהיה אחראי על איכות וטיב העבודות הטכניות בפרויקט.

4.6.2 למזמין תהיה אפשרות לבקש את החלפת המהנדס הטכני מטעם הספק תוך 14 יום ממתן הבקשה בכתב.

4.6.3 המהנדס הטכני יהיה אחראי להכנת כלל המסמכים הטכניים בפרויקט ולהצגתם למזמין, להוות הסמכות הטכנית בפרויקט אל מול צוותי הספק, אישור התקנות ציוד, שמירה על איכות ההתקנה, פתרון בעיות טכניות שיתגלו במהלך הפרויקט, מתן מענה טכני לשאלות כלל גורמי הפרויקט השונים וכו'.

4.6.4 המהנדס הטכני מצד הספק יהיה אחראי לכלל ההכנות הטכניות של מרכז הבקרה לקראת המסירה ויהיה אחראי לניהול בדיקות הקבלה עם המזמין ונציגיו.

## 5 אבני דרך בפרויקט ולו"ז מצופה:

5.1 מטרת סעיף זה לפרט את אבני הדרך בפרויקט, מועדי ביצוע שלהם, ומשך פרויקט מצופה. מנהל הפרויקט מטעם הספק יעדכן את גאנט הפרויקט לעבודה על פי אבני דרך אלו ויתאם עם המזמין הוספת אבני דרך נוספים במידת הצורך. על הספק להעביר גאנט לאישור המזמין בתוך 7 ימי עבודה מרגע קבלת הזמנת הרכש.

5.2 על מנהל הפרויקט להקפיד על זמני הגשה של תוצרים כפי שמצוינים בסעיף זה.

5.3 אבני הדרך בפרויקט יהיו כדלהלן:

- 5.3.1 קבלת הזמנה לביצוע הפרויקט לספק הזוכה, חתימה על הסכם, הגשת ערבות ביצוע, ואישור קיום ביטוחים
- 5.3.2 הזמנת ציוד
- 5.3.3 פריסת כבילה
- 5.3.4 הגעת ציוד לאתר הלקוח
- 5.3.5 התקנה והפעלה
- 5.3.6 בדיקות קבלה
- 5.3.7 מסירה, וביצוע הדרכות תפעול

## 6 סיום הפרויקט ותהליך המסירה

### 6.1 בדיקות קבלה

6.1.1 בסיום תהליך ההתקנה והתכנות יבוצעו בדיקות קבלה לכלל הרכיבים במערכת על מנת לוודא את תקינות המערכות ואת התאמת המערכת לדרישות המזמין.

6.1.2 הספק יהיה אחראי להכין מסמך בדיקות קבלה ולמוסרו לאישור המזמין שבועיים לפני מועד ביצוע בדיקות הקבלה המתוכננות. מסמך הבדיקות יהיה כדוגמת הטבלה הבאה:

מס"ד	תאור הבדיקה	תוצאה מצופה	תוצאה בפועל	עבר/נכשל	הערות

- 6.1.2.1 תיאור הבדיקה – יכיל פירוט של הנושא הנבדק בבדיקה וכן הפעולות שיבוצעו כדוגמת: הצגת מחשב 1 ושמע שלו באמצעות רמקול אישי 1. הפעולות - לחיצה על הצגת מחשב מספר 1 על מסך מספר אחד, לחיצה על השמע שמע 1 מרמקול אישי 1.
- 6.1.2.2 תוצאה מצופה – יכיל את התוצאה אותה אנו מצפים לקבל בביצוע הבדיקה. לדוגמא: מחשב אחד מוצג על מסך 1 ורמקול אישי 1 משמיע את מקור מספר 1
- 6.1.2.3 תוצאה בפועל – יכיל את התוצאה שהתקבלה בעת ביצוע הבדיקה בפועל.
- 6.1.2.4 עבר/נכשל – יכיל את תוצאת הבדיקה. בדיקה תוגדר כעבר **אך ורק** כשתוצאה בפועל תהיה זהה לתוצאה המצופה. בכל מקרה אחר תוצאת הבדיקה תהיה נכשל
- 6.1.2.5 בדיקת קבלה שלמה תחשב כעברה אך ורק כאשר תוצאות כל הבדיקות הן בסטטוס עבר.
- 6.1.2.6 על טופס בדיקת הקבלה יצוין תאריך הבדיקה וכן נוכחים בבדיקה. ובסופה יחתום עליה מנהל הפרויקט, המהנדס הטכני המוביל ונציג המזמין לאישור.
- 6.1.2.7 מסירה מלאה ומעבר לתקופת אחריות תחשב רק מהתאריך בו הושלמה בדיקת הקבלה בסטטוס עבר על פי האמור בסעיף 6.1.2.5 לעיל.

## 6.2 הדרכות

- 6.2.1 לאחר ביצוע בדיקות הקבלה יבצע הספק הזוכה הדרכות מרוכזות לכלל הגורמים הרלוונטיים במכללה.
- 6.2.2 הספק ימסור חוברות הדרכה לאישור המזמין שבועיים לפני מועד ביצוע בדיקות הקבלה.
- 6.2.3 ההדרכות יבוצעו במבני הכיתות ע"י המהנדס הטכני שהוביל את הפרויקט ויכללו הדגמות חיות של כלל התרחישים האפשריים באולמות ובכיתות
- 6.2.4 ההדרכות יכללו הדרכות מפורטות ונפרדות לצוותים הבאים:
- 6.2.4.1 הדרכה מפורטת למפעילים על תפעול כלל התרחישים באולמות כולל, הפעלת האולמות,
- 6.2.4.2 הדרכה מפורטת לנציגי המזמין האחראים על התשתית והמערכות במכללה. ההדרכה תכלול את כלל הנושאים שבוצעו למפעילים כולל טיפול קו ראשון בתקלות, נוהל פתיחת קריאה אצל הספק, זמני תגובה, מעקפים וגיבויים במקרה תקלה וכו'.

## 6.3 תיק מתקן

- 6.3.1 לאחר ביצוע ההדרכות וכשלב אחרון בסגירת הפרויקט ימסור הספק לידי המזמין את תיק המתקן.
- 6.3.2 תיק המתקן יימסר ב 2 העתקים מודפסים וכרוכים ובהעתק אחד בפורמט Word על גבי מדיה דיגיטלית.
- 6.3.3 תיק המתקן יימסר לאישור המזמין שבועיים לפני המועד המתוכנן לביצוע בדיקות הקבלה.
- 6.3.4 תיק המתקן יכלול את המידע הבא:
- 6.3.4.1 רשימת מק"טים של כלל ציוד המולטימדיה כולל דגמים ויצרנים וכן כמויות.
- 6.3.4.2 מסמך תכנון מפורט כפי שאושר על ידי המזמין בתחילת ההתקנה ויכלול בתוכו את כלל כתובות הרשת של כל ציוד
- 6.3.4.3 נוהל פתיחת תקלה אצל הספק כולל כל הפרטים הנדרשים.

**נספח ב'1 מפרטים טכניים של מקרנים וציוד נילווה**  
**(אקסל)**



## טקגוריה 7

**ED-PU1008W** **דגם:** **EB-PU1008W** **מקור עגור מקור דגם:** **EB-PU1008W**  
Lens - EPLPM08 - Mid throw 1 - EB-PU1000 Series

[קישור לאתר היצרן](#)

<b>טקגוריה 6</b>
<b>מקור ליקרנה צמידת מקר תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-L210SF</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter LCD Panel 0,62 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 4.000 Lumen - 2.800 Lumen (economy) White Light Output 4.000 Lumen - 2.800 Lumen (economy)
Resolution 1080p Resolution Enhancement Full HD Aspect Ratio 16:09 Contrast Ratio Over 5.000.000 : 1 Light source Laser Laser Light source 20.000 hours Durability High, 30.000 hours Durability Eco
Keystone Correction Auto vertical: ± 15 °, Manual horizontal ± 15 °
Colour Video Processing 10 Bits 2D Vertical Refresh Rate 192 Hz - 240 Hz Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours
<b>Optical</b> Throw Ratio 0,45 - 0,61:1 Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Lens
Optical Screen Size 55 inches - 125 inches Projection Lens Focus Manual Offset 11 : 1
<b>Connectivity</b> Interfaces USB 2.0, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base-TX/ 10-Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, VGA in (2x), VGA out, HDMI in (2x), Miracast, Jack plug out, Jack plug in (2x), Microphone input
Epson iProjection App Ad-Hoc / Infrastructure Network Protocol
HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/P.net, PjLink
<b>Advanced Features</b> Security Kensington lock, Control panel lock, Password lock, Padlock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Wireless LAN security, Password protection 2D Colour Modes Dynamic, Cinema, Presentation, sRGB, Blackboard, DICOM SIM
Other features Arc Correction, Auto Power On, Auto source search, Built-in speaker, CEC compatible, Digital zoom, Direct Power on/off, Document Camera Compatible, Easy OSD pre-setting, Edge Blending, Email notification, Home Screen, Horizontal and vertical keystone correction, Instant on/off, Long light source life, Mail notification function, Microphone input, Network administration, Network projection, OSD copy function, Quick Corner, Screen Mirroring, Set-up wizard, Split-Screen-Function, Web Control, Web Remote, Wireless LAN capable, iProjection App

<b>טקגוריה 5</b>
<b>מקור מיני קטן נייד תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-L795F</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter LCD Panel 0,59 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 3.200 Lumen- 1.900 Lumen (economy) In accordance with IDMS15.4 White Light Output 3.200 Lumen - 1.900 Lumen (economy) In accordance with ISO 21118:2020
Resolution 1080p High Definition Full HD Aspect Ratio 16:09 Pixel Numbers 2,073,600 Contrast Ratio 10.000 : 1 Light source Lamp Lamp 214 W, 4.000 h durability, 7.000 h durability (economy mode)
Keystone Correction Auto vertical: ± 30 °, Auto horizontal ± 20 ° Colour Video Processing 10 Bits 2D Vertical Refresh Rate 100 Hz - 120 Hz Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours
<b>Optical</b> Throw Ratio 1,02 - 1,23:1 Zoom Manual, Factor: 1 - 1,2 Screen Size 30 inches - 300 inches Projection Distance Wide 0,7 m - 6,8 m Projection Distance Tele 0,8 m - 8,2 m Projection Distance Wide/Tele 1,35 m - 1,62 m (60 inch screen)
Projection Lens F Number 1,58 - 1,7 Projection Lens Focal Length 13,52 mm - 16,22 mm Projection Lens Focus Motorized Offset
10 : 1
<b>Connectivity</b> USB Display Function 3 in 1: Image / Mouse / Sound
Interfaces

<b>טקגוריה 4</b>
<b>מקור לייזר ליתנת בגודל קטן תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-L530U</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter LCD Panel 0,67 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 5.200 Lumen- 3.640 Lumen (economy) In accordance with IDMS15.4 White Light Output 5.200 Lumen - 3.640 Lumen (economy) In accordance with ISO 21118:2020
Resolution WUXGA High Definition Full HD Aspect Ratio 16:10 Pixel Numbers 2,304,000 Contrast Ratio Over 5.000.000 : 1 Light source Laser Laser Light source 20.000 hours Durability High, 30.000 hours Durability Eco
Keystone Correction Manual vertical: ± 30 °, Manual horizontal ± 30 ° Colour Video Processing 10 Bits Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours
<b>Optical</b> Throw Ratio 1,35 - 2,20:1 Zoom Manual, Factor: 1 - 1,6 Projection Lens Zoom Ratio 1,35 - 2,2 : 1 Lens Optical Lens Shift Manual - Vertical ± 50 <span> </span> %, horizontal ± 20 <span> </span> % Screen Size 50 inches - 500 inches Projection Distance Wide 1,4 m - 14,8 m
Projection Distance Tele 2,4 m - 23,8 m Projection Distance Wide/Tele 1,44 m - 23,84 m Projection Lens F Number 1,5 - 1,7 Projection Lens Focal Length 20 mm - 31,8 mm Projection Lens Focus Manual <b>Connectivity</b> Interfaces

<b>טקגוריה 3</b>
<b>מקור לייזר ליתנת בגודל בינוני תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-L630U</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter LCD Panel 0,67 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 6.200 Lumen- 4.340 Lumen (economy) In accordance with IDMS15.4 White Light Output 6.200 Lumen - 4.340 Lumen (economy) In accordance with ISO 21118:2020
Resolution WUXGA High Definition Full HD Aspect Ratio 16:10 Pixel Numbers 2,304,000 Contrast Ratio Over 5.000.000 : 1 Light source Laser Laser Light source 20.000 hours Durability High, 30.000 hours Durability Eco
Keystone Correction Manual vertical: ± 30 °, Manual horizontal ± 30 ° Colour Video Processing 10 Bits Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours
<b>Optical</b> Throw Ratio 1,35 - 2,20:1 Zoom Manual, Factor: 1 - 1,6 Projection Lens Zoom Ratio 1,35 - 2,2 : 1 Lens Optical Lens Shift Manual - Vertical ± 50 <span> </span> %, horizontal ± 20 <span> </span> % Screen Size 50 inches - 500 inches Projection Distance Wide 1,4 m - 14,8 m
Projection Distance Tele 2,4 m - 23,8 m Projection Distance Wide/Tele 1,44 m - 23,84 m Projection Lens F Number 1,5 - 1,7 Projection Lens Focal Length 20 mm - 31,8 mm Projection Lens Focus Manual <b>Connectivity</b> Interfaces

<b>טקגוריה 2</b>
<b>מקור לייזר עוצמתי 4K לחלים גדולים תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-L770U</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology LCD Panel 0,67 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 7.000 Lumen- 4.900 Lumen (economy) In accordance with IDMS15.4 White Light Output 7.000 Lumen In accordance with ISO 21118:2020
Resolution WUXGA High Definition 4K enhancement Aspect Ratio 16:10 Contrast Ratio Over 5.000.000 : 1 Light source Laser Laser Light source 20.000 hours Durability High, 30.000 hours Durability Eco
Keystone Correction Manual vertical: ± 30 °, Manual horizontal ± 30 ° Colour Video Processing 10 Bits Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours HDR support HDR10
<b>Optical</b> Throw Ratio 1,35 - 2,20:1 Zoom Manual, Factor: 1 - 1,6 Lens Optical Lens Shift Manual - Vertical ± 50 <span> </span> %, horizontal ± 20 <span> </span> % Screen Size 50 inches - 500 inches Projection Lens F Number 1,5 - 1,7 Projection Lens Focal Length 20 mm - 31,8 mm
Projection Lens Focus Manual <b>Connectivity</b> Interfaces USB 2.0.A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, HDMI in (2x), HDMI out, HDBaseT, Jack plug out, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T) Epson iProjection App Ad-Hoc / Infrastructure Network Protocol HTTPS, IPv6, SNMP, PjLink <b>Advanced Features</b> Security Kensington lock, Padlock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Password protection
varies by lens Projection Distance Wide jvaries by lens Projection Distance Tele jvaries by lens Projection Distance Wide/Tele jvaries by lens Projection Lens F Number varies by lens Projection Lens Focal Length varies by lens

<b>טקגוריה 1</b>
<b>מקור לייזר עוצמתי לחללים גדולים תוצרת:</b> <b>EPSON</b>
<b>דגם:</b> <b>EB-PU1008W</b> <b>קישור לאתר היצרן</b>
<b>Technology</b> Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter LCD Panel 0,76 inch with C2 Fine
<b>Image</b> Color Light Output 8.500 Lumen- 5.950 Lumen (economy) In accordance with IDMS15.4 White Light Output 8.500 Lumen - 5.950 Lumen (economy) In accordance with ISO 21118:2020
Portrait Colour Light Output 8.500 lm Portrait White Light Output 8.500 lm Resolution WUXGA High Definition 4K enhancement Aspect Ratio 16:10 Contrast Ratio Over 5.000.000 : 1 Native Contrast 2.000 : 1 Light source Laser Laser Light source 20.000 hours Durability High, 30.000 hours Durability Eco
Keystone Correction Manual vertical: ± 45 °, Manual horizontal ± 30 ° Colour Video Processing 10 Bits Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours HDR support HDR10, HLG
<b>Optical</b> Throw Ratio 0,35 - 10,11:1 Zoom Motorized Lens Optical Lens Shift varies by lens Projection Distance Wide jvaries by lens Projection Distance Tele jvaries by lens Projection Distance Wide/Tele jvaries by lens Projection Lens F Number Projection Lens Focal Length varies by lens

## קטגוריה 7

**עדשה מחליפה עבור מקרן דגם: EB-PU1008W**  
 Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - EB-PU1000 Series

<b>קטגוריה 6</b>
<b>מקרן להקרנה צמידת מסך חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-L210SF</b>
<p>Video Color Modes</p>
<p>Blackboard, Cinema, Dynamic, Presentation, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection                      Projector control</p>
<p>via: AMX, Crestron, Extron, Crestron (RS-232c only), Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery, Control4 Simple Device Discovery Protocol</p>
<b>General</b>
<p>Power consumption</p> <p>201 Watt (Normal On-Mode), 144 Watt (Eco On-Mode), 260 Watt (Normal Peak-mode), 191 Watt (Eco Peak-Mode), 0.5 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Heat Dissipation</p> <p>884 BTU/hour (max)</p>
<p>Supply Voltage</p>
<p>AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>
<p>Product dimensions</p>
<p>325 x 337 x 90 mm (Width x Depth x Height)</p>
<p>Product weight</p> <p>4,6 kg</p>
<p>Noise Level</p> <p>Normal: 37 dB (A) - Economy: 27 dB (A)</p>
<p>Supported Temperature</p>
<p>Storage -10° C - 60° C</p>
<p>Supported Humidity</p> <p>Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%</p>
<p>Included Software</p> <p>EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management Options</p>
<p>Ceiling mount, Connection and control box, External Speaker, Visualiser camera, Wall mount</p>
<p>Loudspeaker</p>

<b>קטגוריה 5</b>
<b>מקרן מיני קטן נייד חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-1795F</b>
<p>USB 2.0-A, USB 2.0, VGA in, HDMI in, Composite in, Jack plug in, Miracast, MHL, Near Field Communication (NFC), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wireless LAN b/g/g 25GHz</p>
<p>Epson iProjection App                      Ad-Hoc / Infrastructure</p>
<b>Advanced Features</b>
<p>Security</p> <p>Kensington lock, Wireless LAN security, Password protection</p>
<p>2D Colour Modes</p>
<p>Dynamic, Cinema, Presentation, sRGB, Blackboard, DICOM SIM</p>
<p>Other features</p> <p>AV Mute Slide, Built-in speaker, Document Camera Compatible, Fit to Screen, Gesture Presenter, Home Screen, Instant on/off, JPEG Viewer, Long lamp life, MHL audio/video interface, PC Free, Projection App for Chromebook, Quick Corner, Screen Mirroring, Split-Screen-Function, Wireless LAN capable, iProjection App</p>
<p>Video Color Modes</p>
<p>Power consumption</p> <p>268 Watt (Normal On-Mode), 188 Watt (Eco On-Mode), 295 Watt (Normal Peak-mode), 208 Watt (Eco Peak-Mode), 0,34 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Supply Voltage</p> <p>AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>
<p>Product dimensions</p>
<p>292 x 213 x 44 mm (Width x Depth x Height)</p>
<p>Product weight</p> <p>1,8 kg</p>
<p>Noise Level</p> <p>Normal: 39 dB (A) - Economy: 30 dB (A)</p>
<p>Supported Temperature</p>
<p>Operation 5° C - 40° C, Storage -10° C - 60° C</p>
<p>Supported Humidity</p>

<b>קטגוריה 4</b>
<b>מקרן לייזר לכיתות בגודל קטן חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-L530U</b>
<p>USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/a/c, Wireless LAN a/n (5GHz), VGA in (2x), VGA out, HDMI out, HDBaseT, Miracast, Jack plug out, Jack plug in (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2 Type A playback</p>
<p>Epson iProjection App                      Ad-Hoc / Infrastructure</p>
<b>Advanced Features</b>
<p>Network Protocol</p> <p>HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink</p>
<p>Security</p> <p>Kensington lock, Control panel lock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Wireless LAN security, Password protection</p>
<p>2D Colour Modes</p>
<p>Dynamic, Cinema, Presentation, sRGB, DICOM SIM</p>
<p>Other features</p> <p>21:9 aspect ratio support, A/V mute, Arc Correction, Auto Power On, Auto source search, Built-in speaker, CEC compatible, Customizable user logo, Daisy chain Multi-Projection, Digital zoom, Direct Power on/off, Document Camera Compatible, Edge Blending, Home Screen, Horizontal and vertical keystone correction, JPEG Viewer, Long light source life, PC Free, Power on button, Quick Corner, Schedule Function, Screen Mirroring, Split-Screen-Function, Super resolution, Ultra-wide display (16:6), Volume control, Web Control, Web Remote, Wireless LAN capable, iProjection App</p>
<p>Video Color Modes</p>
<p>Power consumption</p> <p>234 Watt (Normal On-Mode), 164 Watt (Eco On-Mode), 293 Watt (Normal Peak-mode), 223 Watt (Eco Peak-Mode), 0,3 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Supply Voltage</p> <p>AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>
<p>Product dimensions</p>
<p>440 x 339 x 136 mm (Width x Depth x Height)</p>
<p>Product weight</p> <p>8,2 kg</p>
<p>Noise Level</p>

<b>קטגוריה 3</b>
<b>מקרן לייזר לכיתות בגודל בינוני חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-L630U</b>
<p>USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/a/c, Wireless LAN a/n (5GHz), VGA in (2x), VGA out, HDMI out, HDBaseT, Miracast, Jack plug out, Jack plug in (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2 Type A playback</p>
<p>Epson iProjection App                      Ad-Hoc / Infrastructure</p>
<b>Advanced Features</b>
<p>Network Protocol</p> <p>HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink</p>
<p>Security</p> <p>Kensington lock, Control panel lock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Wireless LAN security, Password protection</p>
<p>2D Colour Modes</p>
<p>Dynamic, Cinema, Presentation, sRGB, DICOM SIM</p>
<p>Other features</p> <p>21:9 aspect ratio support, A/V mute, Arc Correction, Auto Power On, Auto source search, Built-in speaker, CEC compatible, Customizable user logo, Daisy chain Multi-Projection, Digital zoom, Direct Power on/off, Document Camera Compatible, Edge Blending, Home Screen, Horizontal and vertical keystone correction, JPEG Viewer, Long light source life, PC Free, Power on button, Quick Corner, Schedule Function, Screen Mirroring, Split-Screen-Function, Super resolution, Ultra-wide display (16:6), Volume control, Web Control, Web Remote, Wireless LAN capable, iProjection App</p>
<p>Video Color Modes</p>
<p>Power consumption</p> <p>287 Watt (Normal On-Mode), 187 Watt (Eco On-Mode), 345 Watt (Normal Peak-mode), 258 Watt (Eco Peak-Mode), 0,3 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Supply Voltage</p> <p>AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>
<p>Product dimensions</p>
<p>440 x 339 x 136 mm (Width x Depth x Height)</p>
<p>Product weight</p> <p>8,4 kg</p>
<p>Noise Level</p>

<b>קטגוריה 2</b>
<b>מקרן לייזר עוצמתי גדולים חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-L770U</b>
<p>2D Colour Modes</p>
<p>Dynamic, Natural, Cinema, Presentation, DICOM SIM</p>
<p>Other features</p> <p>21:9 aspect ratio support, 4K enhancement, A/V mute, Arc Correction, Auto source search, Built-in speaker, CEC compatible, Direct Power on/off, Document Camera Compatible, Edge Blending, PC Free, Super resolution, Ultra-wide display (16:6), iProjection App</p>
<p>Video Color Modes</p> <p>Cinema, Dynamic, Natural, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709</p>
<p>Projector control</p>
<p>via: Crestron, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery, Control4 Simple Device Discovery Protocol</p>
<b>General</b>
<p>Power consumption</p> <p>300 Watt (Normal On-Mode), 209 Watt (Eco On-Mode), 366 Watt (Normal Peak-mode), 277 Watt (Eco Peak-Mode), 0.5 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Supply Voltage</p> <p>AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>
<p>Product dimensions</p>
<p>440 x 304 x 122 mm (Width x Depth x Height)</p>
<p>Product weight</p> <p>8,5 kg</p>
<p>Noise Level</p> <p>Normal: 38 dB (A) - Economy: 27 dB (A)</p>
<p>Supported Temperature</p> <p>Storage -10° C - 60° C</p>
<p>Supported Humidity</p> <p>Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%</p>
<p>Included Software</p> <p>Epson Projector Management</p>
<p>Options</p>

<b>קטגוריה 1</b>
<b>מקרן לייזר עוצמתי לחללים גדולים חוצרת: EPSON</b> <b>דגם: EB-PU1008W</b>
<p>Projection Lens Focus</p>
<p>Motorized                      Offset</p>
<p>varies by lens</p>
<p>Interchangeable Lens</p> <p>Yes</p>
<p>Standard Lens</p>
<p>Not included</p>
<b>Connectivity</b>
<p>Interfaces</p>
<p>USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), VGA in, DVI in, HDBaseT, Jack plug out, HDMI (HDCP 2.3), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remote</p>
<p>Network Protocol</p> <p>HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink</p>
<b>Advanced Features</b>
<p>Security</p> <p>Kensington lock, Control panel lock, Padlock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Wireless LAN security, Password protection</p>
<p>Other features</p> <p>21:9 aspect ratio support, 4K enhancement, A/V mute, Auto Power On, Auto source search, Direct Power on/off, Edge Blending, Horizontal and vertical keystone correction, Lens position memory, Long light source life, OSD copy function, Point correction, Power on button, Quick Corner, Schedule Function, Super resolution, Web Control, Web Remote, iProjection App</p>
<p>Video Color Modes</p> <p>Cinema, Dynamic, Natural, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709</p>
<p>Projector control</p> <p>via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery</p>
<b>General</b>
<p>Power consumption</p> <p>462 Watt (Normal On-Mode), 535 Watt (Normal Peak-mode), 452 Watt (Eco Peak-Mode), 0.5 Watt (Energy saving standby)</p>
<p>Heat Dissipation</p>

**קטגוריה 7**

**נדשה מחליפה עבור מקרן דגם: EB-PU1008W**

Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - EB-PU1000 Series

קטגוריה 6	קטגוריה 5	קטגוריה 4	קטגוריה 3	קטגוריה 2	קטגוריה 1
מקרן להקרנה צמידת מסך תוצרת: EPSON דגם: EB-L210SF	מקרן מיני קטן נייד תוצרת: EPSON דגם: EB-1795F	מקרן לייזר לכיתות בגודל קטן תוצרת: EPSON דגם: EB-L530U	מקרן לייזר לכיתות בגודל בינוני תוצרת: EPSON דגם: EB-L630U	מקרן לייזר עוצמתי 4K לחללים גדולים תוצרת: EPSON דגם: EB-L770U	מקרן לייזר עוצמתי לחללים גדולים תוצרת: EPSON דגם: EB-PU1008W
16 Watt	Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%	Normal: 31 dB (A) - Economy: 23 dB (A)	Normal: 38 dB (A) - Economy: 27 dB (A)	Air filter, Ceiling mount, Connection and control box, Document camera, External Speaker, Safety wire set, Visualiser camera, WP System - ELPWP20	1.819 BTU/hour (max)
Room Type / Application	If the projector is suspended from a ceiling or wall mount and installed in an environment with heavy oil smoke or places where oils or chemicals are volatilized, places where a lot of smoke or bubbles are used for event staging, or where aroma oils are frequently burned, it can make certain parts of our products susceptible to a material degradation which over time could break and cause the projector to drop from the ceiling.	Supported Temperature	Supported Temperature	Loudspeaker	Supply Voltage
Boardroom, Meeting room / Classroom	If you are concerned about the environment in which your projector is installed, or if you have any other questions, please contact our support department and they can provide additional assistance.	Storage -10° C - 60° C	Storage -10° C - 60° C	10 Watt	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Positioning	Included Software	Supported Humidity	Supported Humidity	Room Type / Application	Product dimensions
Ceiling Mounted, Table Mounted, Wall Mounted	EasyMP Multi PC Projection	Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%	Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%	Boardroom, Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Signage / Retail, Visitor Attraction	545 x 436 x 189 mm (Width x Depth x Height)
Colour	Options	If the projector is suspended from a ceiling or wall mount and installed in an environment with heavy oil smoke or places where oils or chemicals are volatilized, places where a lot of smoke or bubbles are used for event staging, or where aroma oils are frequently burned, it can make certain parts of our products susceptible to a material degradation which over time could break and cause the projector to drop from the ceiling.	If the projector is suspended from a ceiling or wall mount and installed in an environment with heavy oil smoke or places where oils or chemicals are volatilized, places where a lot of smoke or bubbles are used for event staging, or where aroma oils are frequently burned, it can make certain parts of our products susceptible to a material degradation which over time could break and cause the projector to drop from the ceiling.	Positioning	Product weight
White	Air filter, Ceiling mount, Document camera, Setting plate, WP System - ELPWP20, Wireless transmitter - ELPWT01	If you are concerned about the environment in which your projector is installed, or if you have any other questions, please contact our support department and they can provide additional assistance.	If you are concerned about the environment in which your projector is installed, or if you have any other questions, please contact our support department and they can provide additional assistance.	Ceiling Mounted, Desktop	16,3 kg
<b>Other</b>	Loudspeaker	Options	Options	Colour	Noise Level
Warranty	1 Watt	Connection and control box, Document camera, External Speaker, HDBaseT Transmitter, MB22 ceiling mount, Wireless LAN unit	Connection and control box, Document camera, External Speaker, HDBaseT Transmitter, MB22 ceiling mount, Wireless LAN unit	White	Normal: 35 dB (A) - Economy: 30 dB (A)
60 months Carry in or 12.000 h	Room Type / Application	Loudspeaker	Loudspeaker	<b>Other</b>	Supported Temperature
	Boardroom, Huddle space / Portable, Large Meeting Room / Auditorium	10 Watt	10 Watt	Warranty	Storage -10° C - 60° C
	Positioning	Room Type / Application	Room Type / Application	36 months Carry in	Supported Humidity
	Ceiling Mounted, Desktop	Boardroom, Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Signage / Retail, Visitor Attraction	Boardroom, Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Signage / Retail, Visitor Attraction		Operation 20% - 80%, Storage 10% - 90%
	Colour	Positioning	Positioning		If the projector is suspended from a ceiling or wall mount and installed in an environment with heavy oil smoke or places where oils or chemicals are volatilized, places where a lot of smoke or bubbles are used for event staging, or where aroma oils are frequently burned, it can make certain parts of our products susceptible to a material degradation which over time could break and cause the projector to drop from the ceiling.
	White / Black	Ceiling Mounted, Desktop	Ceiling Mounted, Desktop		If you are concerned about the environment in which your projector is installed, or if you have any other questions, please contact our support department and they can provide additional assistance.
	<b>Other</b>	Colour	Colour		Included Software
	Warranty	White	White		Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
	60 months Carry in, Lamp: 60 months or 1.000 h (whichever comes first)	<b>Other</b>	<b>Other</b>		Options
		Warranty	Warranty		Air filter, Camera module, Ceiling mount, Wireless LAN unit
		36 months Carry in	36 months Carry in		Room Type / Application
					Boardroom, Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Rental / Staging, Signage / Retail, Visitor Attraction
					Positioning
					Ceiling Mounted, Desktop, Flying Frame
					Colour
					White
					<b>Other</b>
					Warranty
					36 months Carry in

## נספח ב'2 – מענה למסמך הטכני

1. מציעים המבקשים להגיש הצעה המבוססת על אספקה של מוצרים מתוצרת חברת EPSON, אשר הינם זהים למפרט הטכני מטעם המכללה, יחתמו ויאשרו את המפרטים של המכללה.
2. מציעים המבקשים להגיש מוצרים שונים מהמפרט הטכני שפרטה המכללה (שווי ערך), לרבות דגמים שונים מתוצרת חברת EPSON, נדרשים לציין את הדגם המוצע ובמידה ויש הערות לאור פערים במפרטים, וכן לצרף קטלוגים / מפרטים מפורטים מאת היבואנים.

מוצר מוצע	מוצר מבוקש	
	מענה לקטגוריה 1: Epson EB-PU1008W או שווה ע"ר בהצעת המציע	1
	מענה לקטגוריה 7: עדשה מחליפה עבור מקרן מדגם EB-PU1008W : או שווה ע"ר בהצעת המציע	
	מענה לקטגוריה 2: Epson EB-L770U או שווה ע"ר בהצעת המציע	2
	מענה לקטגוריה 3: Epson EB-L630U או שווה ע"ר בהצעת המציע	3
	מענה לקטגוריה 4: Epson EB-L530U או שווה ע"ר בהצעת המציע	4
	מענה לקטגוריה 5: Epson EB-1795F או שווה ע"ר בהצעת המציע	5
	מענה לקטגוריה 6: Epson EB-L210SF או שווה ע"ר בהצעת המציע	6

## נספח ג' תצהיר המציע

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

1. תצהיר זה ניתן כחלק בלתי נפרד מהצעת חברת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")
2. שם הבעלים \_\_\_\_\_ טלפונים: \_\_\_\_\_ המוגשת במסגרת מכרז פומבי להספקה, התקנה ומתן שירותי תחזוקה לציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) - תשפ"ד 7 שפרסמה המכללה האקדמית בית ברל (להלן: "המכרז").
3. הנני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ במציע ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמו ומטעמו.
4. המציע הינו תאגיד או עוסק מורשה המתמחה בהספקה והתקנת ציוד אורקולי המותאם לדרישות הטכניות של מכרז זה ופועל בשוק למתן שירותי הספקה והתקנה של ציוד זהה ו/או בעל מאפיינים טכניים דומים לנדרש במפרט הטכני במכרז זה וכן במתן שירותי אחריות ותחזוקה לציוד, החל משנת \_\_\_\_\_ [תנאי סף – תקופה רציפה של 5 שנים לפחות לפני השנה בו פורסם מכרז זה (2019 עד 2023)].
5. המציע הינו משווק מורשה של כל הציוד המוצע מטעמו במכרז זה. מצורפת בזאת הצהרת יצרן/ים חתומה על ידי היצרן/ים של כל המוצרים המוצעים, בנוסח "נספח ג' 1 – נוסח אישור יצרן בעניין נציג מורשה". על האישור להיות בן חצי שנה לכל היותר.
6. המציע מעסיק כעובדיו (במשרה מלאה) לפחות 5 טכנאים קבועים בעלי תעודת טכנאי מוסמך (טכנאי וידיאו/סאונד/אלקטרוניקה/חשמל/מחשבים וכיו"ב). פרטי הטכנאים מפורטים בטבלה שלהלן וכן מצורפות תעודות הסכמה בהתאם:

שם העובד	תחום תעודת טכנאי	צירוף תעודת הסמכה ✓
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

\_\_\_\_\_

המכללה

\_\_\_\_\_

הספק

7. המציע מפעיל מוקד שירות, כנדרש בסעיף 10 להסכם ההתקשרות ומעניק שירותי תחזוקה ותיקונים, באמצעות חלפים מקורים, לכל סוגי הציוד המוצע על-ידו במכרז זה, לרבות לכל הציוד הנלווה/היקפי.

8. המציע סיפק את הציוד והשירותים הנדרשים במכרז זה לפחות לשלושה מוסדות הדומים במאפייניהם למכללה (אוניברסיטאות, מכללות, מוסדות לימוד וחינוך ו/או מתקני הדרכה בקמפוסים או בבניין מרכזי), בהיקף התקשרות שנתי של לפחות 500,000 ש"ח עם כל לקוח, במהלך כל אחת משלוש השנים האחרונות (2021-2023).

להוכחת סעיף זה, להלן רשימת מוסדות וארגונים להם הוענקו השירותים, פירוט היקף ההתקשרות, מועדי הפרויקט, איש קשר תפקיד וטלפון זמין להתקשרות (ניתן לספק רשימה כנספח).

שם הלקוח	היקף ההתקשרות	מועדי הפרויקט	איש קשר	תפקיד	טלפון זמין להתקשרות

9. יש ביכולתו של המציע לספק למכללה את הציוד המבוקש הן לצורך בדיקה ואישור מקדימים במהלך תקופת המכרז וכן יש ביכולתו לספק את מכלול הציוד והשירותים המפורטים במסמכי המכרז, והכל בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו על-ידי המכללה, כמפורט להלן:

31.07.2024 - הבאת מקרנים להצגה ובדיקה על ידי נציגי המכללה, במהלך תקופת המכרז. המציעים

ידרשו לכל הפחות להציג את המוצרים מהקטגוריות הבאות:

קטגוריה 1: Epson EB-PU1008W או שווה ע"ר בהצעת המציע
קטגוריה 2: Epson EB-L770U או שווה ע"ר בהצעת המציע
קטגוריה 4: Epson EB-L530U או שווה ע"ר בהצעת המציע

1.9.2024 - תחילת הספקה והתקנה של הציוד בקמפוס המכללה.

01.10.2024 - מועד אחרון בהחלט לסיים ההתקנה של הציוד.

10. הנני מצהיר כי זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי לעיל אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

### אישור עו"ד / רו"ח

אני הח"מ, עו"ד / רו"ח \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזה כי ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, חתם על תצהיר זה בפניי, לאשר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן. הנ"ל אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

\_\_\_\_\_  
חתימת עו"ד + חותמת

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_  
המכללה

\_\_\_\_\_  
הספק

## נספח ג'1

### נוסח אישור יצרן בדבר נציג מורשה

לכבוד:  
המכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.)  
(להלן: "המכללה")

#### הנדון: אישור יצרן בעניין נציג מורשה

- אנו הח"מ חברת \_\_\_\_\_, מאשרים בזאת כדלקמן:
1. הספק \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") שהגיש לכם הצעה להספקת ציוד אורקולי, מקרנים וציוד היקפי מסוג \_\_\_\_\_ מתוצרתנו במסגרת מכרז מסגרת פומבי להספקה והתקנת מקרנים- תשפ"ד 7 (להלן: "המכרז"), הינו נציג מורשה שלנו בדרגת \_\_\_\_\_, ומוסמך למכור ולספק את הציוד מתוצרתנו, בכמות המפורטת בהצעתו אשר הוגשה במסגרת המכרז.
  2. אם תבחרו בהצעה שהגיש לכם הספק כהצעה הזוכה במכרז, הננו מתחייבים כלפיכם למתן אחריות לציוד מתוצרתנו המפורט בהצעה, לתקופה של 3 שנים ומתחייבים לתמיכה בספק ומתן אחריות, שירות ותחזוקה כנדרש ממנו לפי תנאי המכרז, לרבות אספקת חלקי חילוף, הדרכה וגיבוי.
  3. במקרה שהספק יפסיק לשמש נציג מורשה שלנו לאחר שתקבלו את הצעתו במכרז או יפסיק לקיים את התחייבותו לספק לכם אחריות, שירות ותחזוקה לפי תנאי המכרז, מכל סיבה שהיא, הננו מתחייבים לספק לכם, ללא תשלום, תמיכה בציוד מתוצרתנו, שסופק לכם על ידי הספק במסגרת המכרז, עד לסיום תקופת אחריות של 3 שנים.

שם (מורשה חתימה): \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_



נספח ד'אישור מחזור עסקים של המציע לשנים 2021, 2022 ו- 2023

לכבוד:

המכללה האקדמית בית ברל

תאריך \_\_\_\_\_

אני מכהן כרו"ח מבקר של חברת/שותפות/מר/גב \_\_\_\_\_  
 ח.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").

הנני לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע \_\_\_\_\_ משנת \_\_\_\_\_.
2. למציע מחזור עסקים שנתי של לפחות 3,000,000 ₪ (שלושה מיליון שקלים חדשים), בכל אחת משלושת השנים 2021, 2022 ו- 2023, כמפורט להלן (יש לפרט סכומים מדויקים):

\_\_\_\_\_ 2021  
 \_\_\_\_\_ 2022  
 \_\_\_\_\_ 2023

שם החותם \_\_\_\_\_

מספר רישיון \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת רו"ח \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

## נספח ה'1

### נוסח הערבות הבנקאית – ערבות הגשה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.)

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית מס'

אנו מתחייבים בזה כלפיכם, יחד ולחוד, לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 10,000 ש"ח (עשרת אלפים ש"ח) (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "הנערב"), מכוח מכרז פומבי להספקת והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה - תשפ"ד 7 שפרסמתם.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו, יהא מדד חודש יוני שנת 2024, שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה), בשיעור \_\_\_\_\_ נקודות. "המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שיפורסם לאחרונה, קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה אוטונומית ובלתי מותנית. אנו נשלם לכם את סכום הקרן תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם ומבלי לדרוש תחילה את סילוק החוב האמור מאת החייב.

ערבותנו זו תישאר בתוקפה עד ליום 01.10.2027 ועד בכלל, וכל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב למשרדי הסניף החתום מטה שמענו הוא: \_\_\_\_\_ לא יאוחר מאשר בתאריך הנ"ל. דרישה שתגיע אלינו לאחר המועד הנ"ל, לא תיענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_ בע"מ

סניף \_\_\_\_\_

## נספח ה'2

### נוסח הערבות הבנקאית – ערבות ביצוע וטיב

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המכללה האקדמית בית ברל (ע.ר.)

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית מס'

אנו מתחייבים בזה כלפיכם, יחד ולחוד, לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 30,000 ש"ח (שלושים אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "הנערב"), בקשר להסכם ההתקשרות מיום \_\_\_\_\_ מכוח מרכז פומבי להספקה והתקנה של ציוד אורקולי (מקרנים וציוד היקפי) ומתן שירותי אחריות ותחזוקה - תשפ"ד 7 שפרסמתם.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו, יהא מדד חודש יוני שנת 2024, שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה), בשיעור \_\_\_\_\_ נקודות. "המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שיפורסם לאחרונה, קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה אוטונומית ובלתי מותנית. אנו נשלם לכם את סכום הקרן תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחיוב בקשר לחיוב כלפיכם ומבלי לדרוש תחילה את סילוק החוב האמור מאת החייב.

ערבותנו זו תישאר בתוקפה עד ליום 30.09.2027 ועד בכלל, וכל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב למשרדי הסניף החתום מטה שמענו הוא: \_\_\_\_\_ לא יאוחר מאשר בתאריך הנ"ל. דרישה שתגיע אלינו לאחר המועד הנ"ל, לא תיענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_ בע"מ

סניף \_\_\_\_\_

## נספח ו' - אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.				
מקדמ מבקש האישור	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	המבוטח	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	מבקש האישור הראשי
<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 <input type="checkbox"/> אחר: _____	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: שירותי הספקה, התקנה, חיווט, אינטגרציה, אחריות ותחזוקה של מוצרי מולטימדיה, ציוד היקפי, ציוד אורקולי (מקרנים) מאת המבוטח למבקש האישור. כל שירות נלווה בקשר לאמור.  העיסוק המבוטח:	שם	שם	שם המכללה האקדמית בית ברל /או עובדיה ו/או מנהליה ת.ז.ח.פ. 580029429
		ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מען בית ברל 44905
		מען	מען	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי:

כיסויים									
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	מטבע	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
			למקרה*	לתקופה					
302-אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור), 304-הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח, 307-הרחבת צד ג'-חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה, 309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בדדון, 315 - כיסוי לתביעות המל"ל, 321-מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור, 322-מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה, 328-ראשוניות (המבטח מוותר על דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור), 348-ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג', 349- ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'	₪		5,000,000	5,000,000			ביט של חברת כלל או נוסח מקביל לו מהדורה _____		צד ג'
304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח, 309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בדדון,	₪		20,000,000	20,000,000			ביט של חברת כלל או נוסח מקביל לו		אחריות מעבידים

המכללה

הספק

כיסויים									
319-מבטוח נוסף-היה וייחשב כמעבדים של מי מעובדי המבטוח, 328-ראשוניות (המבטוח מוותר על דרישה או טענה מכל מבטוח של מבקש האישור).								מהדורה	
302-אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור), 304-הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבטוח, 309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון, 321-מבטוח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבטוח - מבקש האישור, 328-ראשוניות (המבטוח מוותר על דרישה או טענה מכל מבטוח של מבקש האישור), 332-תקופת גילוי - 12 חודשים, 347-הרחבת שם המבטוח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבטוח ו/או מי מטעמו	פה		2,000,000	2,000,000			תאריך רטרו:	ביט של חברת כלל או נוסח מקביל לו מהדורה	אחריות המוצר
301-אובדן מסמכים, 302-אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור), 303-דיבה, השמחה, והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית, 304-הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבטוח, 309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון, 321-מבטוח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבטוח - מבקש האישור, 325-מרמה ואי יושר עובדים, 326-פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית, 327 - עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח 328-ראשוניות (המבטוח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטוח של מבקש האישור), 332-תקופת גילוי 12 חודשים,	פה		2,000,000	2,000,000			תאריך רטרו:		אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבטוח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):
046-מכירת/רכישת/השכרת ציוד (יש לציין תחום במסגרת סעיף "עיסוק המבטוח"), 080-שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים, 088-שירותי תחזוקה ותפעול

ביטול/שינוי הפוליסה *
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטוח:

## נספח ז'

### הנחיות והוראות בטיחות לביצוע עבודות במכללה האקדמית בית ברל

#### כללי

נוהל זה הינו תקציר הבא להנחות גורמים פנימיים וגורמים חיצוניים לגבי דרישות הבטיחות מאת הספק / הקבלן העובד בתחומי המכללה, למניעת פגיעות בנפש וברכוש. נספח הבטיחות שבנוהל זה יהווה חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות.

באחריות הספק – לקיים כל סעיפי נספח הבטיחות בנוהל זה.

#### הנחיות והוראות בטיחות לביצוע עבודות במכללה

1. על הספק / הקבלן לקיים את כל הוראות הבטיחות עפ"י כל דין, לרבות עפ"י פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התקנות והכללים. כמו כן, על הספק / הקבלן לחתום על הצהרת הבטיחות בנספח א' לנוהל זה – טרם תחילת עבודתו במכללת בית ברל.
2. על הספק / הקבלן להקפיד על קיום כללי הבטיחות בעבודה ותקנות הבטיחות והגהות.
3. הספק יהיה אחראי להביא מטעמו את הכלים והציוד הנדרשים לביצוע העבודות, לרבות במות הרמה ומנופים לעבודה בגובה.
4. לא יעבוד אדם בגובה ללא הסמכה מתאימה בתוקף.
5. כל המכונות, ציוד ורכב שבשימוש הספק / הקבלן יהיו מוגנים כחוק ובעלי אישור של בודק מוסמך לפי העניין, או כל רישוי אחר לרבות של משרד התחבורה.
6. הספק / הקבלן יתחייב שלא להניח חומר/ציוד/כלים בשטח בצורה שיש בה להפריע/לסכן תנועה ועבודת גורמים אחרים באתר.
7. על הקבלן ועובדיו להשתמש בציוד מגן אישי כקבוע בתקנות לרבות בגדי מגן, נעלי בטיחות, כובע מגן ואפוד זוהר – כציוד מגן אישי בסיסי חובה.
8. הספק / הקבלן יקפיד הקפדה יתרה בעבודתו במתקני המזמין וידאג להכשרת עובדיו להכרות עם המערכות המותקנות בכל האתרים.
9. חובה על הספק / הקבלן לגדר את שטח העבודה ולסמן באמצעות שלטי אזהרה כל אתר עבודה בו קיים סיכון בטיחות לרבות סימון מוקדם של צנרות ואביזרים לפני ביצוע העבודה. תחום הגידור וצורתו – יתואם עם ממנה הבטיחות במכללת בית ברל.
10. חובה על הספק / הקבלן לכסות משטחי עבודה, ציוד חשמלי, ציוד מחשוב ותקשורת וכו' לפני תחילת העבודה כדי למנוע חדירת אבק בשעת העבודה. אמצעי הכיסוי הנ"ל יסופקו ע"י הספק ללא תוספת תשלום כלשהו.
11. נהיגה ברכב ו/או הפעלת מתקן של הספק / הקבלן או של המכללה תיעשה על ידי בעל רישיון מתאים על פי חוק.
12. אין לשוטט בשטחי המכללה שלא במסגרת ביצוע העבודה.
13. הספק / הקבלן יתחייב לדאוג לשלמות וניקיון כל אזורי עבודתו וידאג לסלק ציוד ופסולת שיווצרו בסיום כל יום עבודה.
14. אין להשתמש ללא רשות ממנהל המכללה או בא כוחו בכל ציוד של המכללה.
15. אין להעסיק בעבודה נערים שגילם מתחת לגיל 18 שנה.
16. בכל מקרה בו נגרם נזק לציוד או מבנה של המכללה יש לדווח על כך לאחראי הציוד.
17. הספק / הקבלן יהיה אחראי לשלמות מבנים, מתקנים וציוד קיימים ויתקן על חשבונו כל נזק שייגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה שבאחריותו (כולל הוצאות ישירות ועקיפות), עד לתיקונו לשביעות רצון נציג המכללה, כולל החזרת חפצים, מתקנים וכו' שהיה צורך להזיז עבור ביצוע העבודה.
18. אם לצורך ביצוע העבודה יש להשתמש בחומרים מסוכנים ו/או רעילים ו/או נפיצים, יש להודיע על כך לממונה על הבטיחות ולקבל אישור מראש.
19. אין להבעיר אש בשטח המכללה ללא קבלת אישור מראש ממנהל המכללה ו/או מבא כוחו.

שיטת התדרוך

על הספק / הקבלן לקיים מפגש ראשוני עם מזמין העבודה: מפקח מטעם המכללה ו/או מנהל עבודה של המכללה לקבל אישור לתחילת העבודה.

בסמכות מנהל המכללה, המפקח וממונה הבטיחות מטעם המכללה להפסיק כל עבודה של הספק / הקבלן בכל מקרה של חריגה ו/או אי הקפדה על כללי הבטיחות הנדרשים.

במידה ובמהלך ביצוע העבודה ע"י הספק / הקבלן מתרחש מקרה מסוכן, יש לדווח על כך מיידית לממונה על הבטיחות במכללת בית ברל, למנהל ההחזקה ולמפקח עבודה אזורי במשרד העבודה והרווחה.

הצהרת הספק / הקבלן

1. אני החתום מטה המועסק / מעסיק \_\_\_\_\_ עובדים לצורך ביצוע העבודות, מצהיר בזה כי הובאו לידיעתי הנחיות הבטיחות לספקים / קבלנים, הנהוגים במכללה האקדמית בית ברל ונהירים לי / להם הסיכונים האפשריים הכרוכים בביצוע עבודות בשטחי המכללה.
2. הריני מתחייב שאני ו/או עובדיי נקפיד על קיום דרישות הבטיחות והגהות על-פי כל דין, סדרי העבודה והמשמעת ולנהוג בהתאם להוראות מנהל המכללה או מי שהוסמך על ידו.
3. אני מצהיר בזאת כי מסרתי לכל עובדי ו/או לקבלני המשנה מטעמי את הנחיות הבטיחות המפורטים מעלה וכל הנחיות בטיחות הנדרשות.
4. אני מצהיר בזאת כי בידי כל הביטוחים הנדרשים בהתאם לחוק ולהוראות הסכם זה, כולל כיסוי ביטוחי לעובדים ולצד שלישי.
5. אני מתחייב לבקש היתר מראש מנציג \_\_\_\_\_ לעבודה באש גלויה, לכניסה לכל מחסן או שטח בעל סיכון מיוחד שיידרש במהלך עבודתי.

שם הספק / הקבלן: \_\_\_\_\_

כתובת הספק / הקבלן: \_\_\_\_\_

טלפון הספק / הקבלן: \_\_\_\_\_

חתימת הספק / הקבלן \_\_\_\_\_ חותמת הספק / הקבלן \_\_\_\_\_