

מכרז פומבי מס' 002/2022 לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום
חכמות לרבות מקרנים

כללי

1. מכון טכנולוגי חולון להלן: ("העמותה") מבקשת לקבל הצעות לאספקה והתקנת מערכות פודיום חכמות בכיתות לימוד, חדרי אודיטוריום ואולמות במתחם העמותה, ולמתן שירות ואחריות לפרטי הציוד שהותקנו, ולעבודות ההתקנה עצמן (להלן - "העבודות" או "הציוד", לפי העניין), בהתאם לתנאים, לדרישות ולהנחיות המפורטים במסמכי המכרז בכלל, ובהתאם לחוזה המצורף, על נספחיו, בפרט (להלן - "החוזה")

- 1.1 העמותה אינה מתחייבת מראש להזמין מהזוכה במכרז את ביצוע העבודות ו/או הציוד כולן או מקצתן, הכל על-פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. המשתתף במכרז יגיש הצעתו ביחס לביצוען של כל העבודות, היא תחייב אותו למרות הזכויות המוקנות לעמותה במסמכי המכרז וכאמור, ומבלי שתהיה למשתתף במכרז ו/או לזוכה בו כל טענה בקשר לכך.
- 1.2 בשלב המייד, במהלך שנה"ל תשפ"ג ומבלי לגרוע מזכויות העמותה בסעיף 1.1 לעיל, בכוונת העמותה לרכוש מהזוכה במכרז כ- **15** מערכות פודיום חכמות.
- 1.3 מכרז זה הינו מכרז עם בחינה דו-שלבית. בחינת ההצעות הכשרות במכרז תבוצע על בסיס הערכה משולבת של הרכיב הכספי ושל הרכיב האיכותי של ההצעה, כאשר לרכיב האיכותי יינתן משקל בנקודות של 30% ואילו לרכיב הכספי יינתן משקל בנקודות של 60% הכל כמפורט בסעיף 24 לכתב ההוראות.
- 1.4 המשתתפים במכרז ימלאו את הצעתם הכספית ע"ג **נספח "ה"** לכתב ההצעה, שיוגש כשהוא חתום ומאומת, **במעטפה סגורה ונפרדת**. מעטפת ההצעה הכספית תיפתח ע"י ועדת המכרזים, בתום ניקוד איכות ההצעות שיבוצע ע"י ועדה מקצועית, שתמונה לשם כך.
- 1.5 תשומת לב המשתתפים מופנית לעובדת קיומן של **דרישות סף טכניות** מנדטוריות לציוד שיסופק. הצעה שלא תענה על דרישות הסף הללו - עשויה להיפסל על הסף.

חתימת המציע: _____

2. העבודות הנדרשות כוללות אספקה, התקנה, חיבור והפעלה תקינה של הציוד המסופק,

והכבילה התואמת. העבודות תבוצענה בהתאם לתקנים ישראליים, ולדינים רלוונטיים החלים לפי העניין. מבלי לגרוע מכלליות האמור בדרישת סעיף זה לעיל, העבודות יכללו את כל המפורט להלן:

2.1 אספקת כלל פרטי הציוד הנדרש, החומרה והתוכנות הנלוות לציוד המסופק

עבודות התקנה, חיבור, תכנות והטמעה של פרטי הציוד לכדי מערכת פודיום חכמה שלמה ופועלת TURNKEY ומתן שירות ואחריות כוללת לתקינות הציוד

והמערכות השונות שסופקו, משך 24 (עשרים וארבעה) ממועד התקנתה של כל מערכת פודיום חכמה, ובהתייחס למערכת זו.

2.2 מסירת תיעוד אודות הציוד המסופק, מערכותיו השונות, הוראות שימוש ותחזוקה, ומיקום התקנת היחידות השונות, כמפורט במפרט הטכני.

2.3 ביצוע הדרכה תפעולית לאחראים על מערכות הפודיום מטעם העמותה.

2.4 תנאי סף ונתונים טכניים משלימים הנוגעים לציוד שיותקן, ולאופן ביצוע העבודות,

מפורטים בכתב הכמויות במפרט הטכני המצורף **כנספח "א"** לכתב ההוראות

למשתתפים במכרז כחלק בלתי נפרד הימנו (להלן - "**מפרט טכני**") המציע ימלא את פרטי הציוד המוצעים על ידו במקומות המיועדים לכך במפרט הטכני, ויצרף את **עותקו המלא כנספח "א" לכתב ההצעה שיגיש במכרז**, באופן הנקוב בכתב הוראות זה.

הציוד

3. הציוד שסופק לעמותה יהיה תואם לנקוב במפרט הטכני, ועומד בתנאים הנקובים בו. תשומת לב המשתתפים כדלקמן:

3.1 המפרט הטכני קובע **דרישות סף** לציוד המוצע (להלן - "**ציוד דוגמא**"). ככל שהמפרט נוקב בשם יצרן ציוד דוגמא ספציפי, המשתתפים יוכלו להציע פרטי ציוד שווים ערך מתוצרת יצרנים אחרים, ובלבד שהם עומדים בייתר הדרישות הנקובות שם.

3.2 יובהר כבר כאן, כי ככל שימצא שמציע הציע פריט ציוד הנחזה להיות שווה ערך, אך בפועל ימצא נחות מפריט ציוד הדוגמא הנקוב, רשאית העמותה לחייב את המציע לספק את פריט ציוד הנקוב, או לשקול לפסול את ההצעה כולה.

העמותה תעשה שימוש בזכותה לעיל באופן הנראה לה כנכון, מטעמיה, וללא צורך לנמק החלטתה. משכך, נדרשת הקפדה יתרה מצד המשתתפים במילוי כתב הצעתם, ובהצעת סוגי הציוד מטעמם.

3.3

חתימת המציע _____

- 3.4 כל פריטי הציוד יהיו חדשים בלבד. אין להציע ו/או להשתמש בציוד משומש או מחודש הציוד המוצע יהיה חדש לחלוטין ומן הדגם החדש ביותר הקיים בשוק, ובתנאי שהינו תומך בגרסאות תוכנה משוחררות של כל הרכיבים הנדרשים במסגרת המכרז.
- 3.5 פרטי הציוד המסופקים לא יהיו בסטאטוס End of Sale, או כאלה שיצרן הציוד הודיע לגביהם רשמית על מועד End of Sale, או נמצאים בסטאטוס אחר, שמשמעותו הפסקת שיווקו או הפסקת תמיכת היצרן בפרטי ציוד מוצע.
- 3.6 כל פריט ציוד יכלול מדבקת זיהוי, עליה יצוינו הפרטים הבאים: מספר ייחודי של הפריט, שם החברה המספקת, טלפון להתקשרות, תאריך תום תקופת אחריות היצרן.

אספקה

4. אספקת הציוד יעשה בדרך של הפקת הזמנת עבודה, שתפרט את הכמויות המוזמנות, רשימת הציוד המוזמן ומקום התקנתו. לא יסופק כל ציוד ללא הזמנת רכש החתומה ע"י העמותה. מובהר בזה, כי במסגרת הזמנת כל העבודה, בכוונת העמותה להזמין עבודות להתקנת מערכת פודיום חכם אחת (1) לפחות, הכוללת את כלל הציוד והכבילה הנדרשים להתקנתה בשלמות.

4.1 על הזוכה יהיה לספק את פריטי הציוד, שיוזמנו על ידי העמותה באופן הנקוב במפרט הטכני, ובמועדים כדלקמן:

לוח	עבודות
35 ימים ממועד הזמנת עבודה	אספקת מערכות פודיום חכם
7 ימים ממועד אספקת הציוד	התקנת מערכות פודיום חכם
בת 1 יום (8 שעות לפחות), במועד שיסוכם, בעמותה	הדרכה
24 חודשי אחריות, ממועד מסירת תעודת השלמה, לכל יחידת מערכת	תמיכה טכנית לציוד שיסופק ויותקן

4.2 לעמותה נתונה זכות לדרוש מהזוכה לבצע את אספקת הציוד באופן מדורג ולא בבת אחת. במקרה כזה, יתרת פריטי הציוד המוזמנים, שטרם סופקו, יאוחסנו על ידי הזוכה במחסניו, ללא תשלום, ובאחריותו הבלעדית.

4.3 אספקת פריטי הציוד לרבות סימון, אריזה, העמסה, הובלה ופריקה, תבוצע על ידי הזוכה על אחריותו ועל חשבונו. סיום אספקת והתקנת פריטי הציוד בהתאם להזמנת עבודה, כנגד תעודת השלמה חתומה ע"י סמנכ"ל מחשוב בעמותה, יחשב כ-
"ביצוע הזמנת עבודה".

4.4 **אם יש למשתתף במכרז ספק כלשהו בזמינותם של הציוד/הרכיבים הדרושים לו לצורך אספקת הציוד בלוח הזמנים המוגדר לעיל ו/או ביכולתו לבצע את אספקת הציוד והתקנתו בלוח הזמנים האמור - הוא מתבקש לא להגיש הצעה למכרז.**

4.5 בהתחשב באמור בסעיף 4.4 לעיל, ובחיוניות עמידת הזוכה בלוח הזמנים לאספקת הציוד בהתאם להוראות החוזה, במקרה של אי-עמידה בלוח הזמנים קובע החוזה פיצוי מוסכם, קבוע ומוערך מראש, שאינו טעון הוכחת נזק, בסכום של 250 (מאתיים וחמישים) ₪ לכל יום (1) של פיגור באספקת פריטי הציוד, כולם או חלקם ו/או בביצוע העבודות.

4.6 אספקת הציוד וביצוע העבודות תבוצע על ידי הזוכה בהתאם להוראות כל דין, ובהתאם להוראות מסמכי המכרז.

אחריות לציוד ולעבודות

5. על הזוכה יהיה לספק לעמותה, כנגד התמורה המוצעת על ידו **וללא כל תשלום נוסף**, אחריות של יצרן הציוד שיסופק לתקופה של 24 (עשרים וארבעה) חודשים שתחל במועד אספקת מערכת פודיום חכמה ו/או כל פריט ציוד היקפי שיסופק לעמותה, וכן שירות ותחזוקה לציוד המסופק במהלך תקופת האחריות האמורה, **הכולל עדכוני גרסאות תוכנה** (ככל שקיימות) (להלן - "תקופת האחריות"), למעט אחריות להיזק בזדון שבוצע ע"י מי מטעם העמותה, הכל בהתאם להוראות החוזה. בתקופת האחריות יהיה על הזוכה לתקן כל פגם ו/או ליקוי שיתגלו בציוד לא יאוחר מאשר בפרקי הזמן הנקובים בחוזה, בהתחשב בשימוש השגור בציוד ע"י העמותה.

תקופת החוזה, תנאי התשלום ודרישת ביטוח

6. תקופת ההתקשרות הינה ל-12 חודשים, שתחילתם במועד חתימת ההסכם לעמותה בלבד נתונה האופציה להאריך את תקופת החוזה בארבע שנים נוספות.

6.1 תנאי התשלום יהיו בהתאם להוראות סעיף 7 לחוזה.

6.2 בוטל.

ריכוז מועדים ולוחות זמנים בהליכי המכרז

7. להלן טבלה המרכזת את המועדים ולוחות הזמנים לקיום הליכי המכרז:

תאריך	פעולה
16/8/22	מועד פרסום המכרז
24/8/22	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה

חתימת המציע

11:00 בשעה 22/8/22	סיור מציעים
10:00 עד 11.9.22 מ-15:00	המועד האחרון להגשת הצעות למכרז
14:00 בשעה 14.9.22	המועד המשוער להדגמות המערכת

7.1 העמותה תהיה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לדחות את המועדים הנקובים בטבלה שבפתח סעיף זה לעיל, בתקופה קצובה נוספת אחת או יותר. הודעות על דחייה כאמור יפורסמו באתר האינטרנט של העמותה, וישלחו לכל מי שמסר לעמותה פרטים במעמד פרסום מסמכי המכרז, הכל בהתאם להוראות סעיף 47 להלן.

7.2 על המועדים החדשים שיקבעו על ידי העמותה, אם וככל שיקבעו, יחולו כל ההוראות אשר חלו על המועדים שקדמו להם. להסרת ספק מובהר, שאין באמור בסעיף זה לעיל משום התחייבות ו/או הבטחה של העמותה למתן ארכה כלשהי, ולא תהיה למשתתפים במכרז זכות לדרוש מהעמותה ארכה כלשהי.

7.3 לא יהיה במימוש זכותה של העמותה להאריך מועדים, בהתאם לסעיף 7.1 לעיל, כדי לגרוע מהוראה אחרת כלשהי במסמכי המכרז ו/או מכל זכות הנתונה לעמותה על פי מסמכי המכרז או על פי דין, והמשתתפים במכרז יהיו מנועים ומושתקים מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בכל הקשור למימושן ו/או אי-מימושן של זכויות העמותה בהתאם להוראות סעיף 7.1 לעיל.

רשאים להשתתף במכרז

8. רשאים להשתתף במכרז ולהגיש הצעות לאספקת הציוד אך ורק מציעים שמתקיימים בהם במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז כל התנאים המצטברים הבאים:

8.1 המציע הינו אזרח ותושב ישראל או תאגיד הרשום כדין בישראל. על מציע מאוגד

חברה/שותפות וכיוב' לצרף להצעתו תצלום תעודת התאגדות ותדפיס פרטים עדכני מהמרשם הרלוונטי לגביו במרשם על פי דין.

8.2 למציע קיימים ההיתרים המתאימים לספק את פריט הציוד מתוצרת יצרני פריטי הציוד ולתת שירות ואחריות למערך הציוד המסופק (למעט פריטי כבילה ו/או ציוד עיגון). להוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע, המציע יצרף להצעתו תצהיר, בנוסח המצורף כנספח "ב" לכתב ההוראות, מאומת ע"י עו"ד.

8.3 למציע יש ניסיון מוכח בביצוע של שלושה פרויקטים במדינת ישראל לפחות עבור שלושה לקוחות שונים לפחות מתוכם שני לקוחות שהינו מוסד להשכלה גבוהה אשר כללו אספקה והתקנה של מערכות פודיום חכמות, שמסירתם ללקוח לאחר אספקה והתקנה התרחשה בין השנים 2019-2021. תנאי נוסף הוא, שההיקף הכספי של כל פרויקט כאמור, היה לפחות **500 אלף ₪ לא כולל מע"מ**.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע, על המציע למלא בטבלה שבנספח "ב" לכתב ההצעה את פרטי ניסיונו, בציון כל הפרמטרים הנדרשים שם: זהות מזמיני העבודות,

מפרט וכמויות העבודות והציוד שהותקן, תקופת ביצוע העבודות, משך האחריות שניתנה, שמו ומספר הטלפון של האדם שהיה ממונה מטעם המזמין על ביצוע העבודות, ויצרף המלצות ממזמיני העבודות המפורטים שם. היעדר המלצות עשוי לגרום לפגיעה בניקוד איכות המציע, אך לא יחשב כאי עמידה בתנאי סף. מס' רב יותר של התקנות ישוקלל ברכיב האיכות. הצהרת המציע בטבלה תאומת ע"י עו"ד. הנתונים אודות היקפן הכספי של ההתקנות הנקובות יאומתו ע"י רו"ח.

8.4 נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז המציע מספק שירותי תחזוקה למערכות פודיום חכמות, ל-2) שני לקוחות שונים) לפחות. להוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע, על המציע למלא בטבלה שבנספח "ב" לכתב ההצעה את פרטי הלקוחות, ואת פרטי הציוד המתוחזק על ידו, בציון כל הפרמטרים הנדרשים שם.

8.5 – מציע אשר הצעתו לא נפסלה ע"י המכרז לאחר הדגמה והצגת הצעתו במועד ההדגמות.

8.6 נגד המציע לא תלויים ועומדים צו פירוק או צו כינוס נכסים. להוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע, המציע יצרף להצעתו תצהיר חתום ומאומת כדין ע"י עו"ד בנוסח המצורף כנספח "ג" לכתב ההצעה, לאימות עמידתו בתנאים אלה.

8.7 להסרת ספק מובהר בזה כדלקמן:

כל תנאי הסף שפורטו בסעיף זה לעיל, וכל יתר התנאים והדרישות המפורטים במסמכי המכרז, **חייב שיתקיימו** במציע עצמו, ולא בגוף משפטי אחר כלשהו, לרבות גוף משפטי הקשור למציע בקשר משפטי כלשהו. עוד יובהר, שאין להגיש הצעה אחת המוגשת על ידי שני מציעים או יותר.

מסמכי המכרז

9. מסמכי המכרז, אשר אחרי החתימה על החוזה עם הזוכה במכרז יהפכו למסמכי החוזה, הם אלה (לעיל ולהלן - "מסמכי המכרז"):

- 9.1 כתב ההוראות למשתתפים במכרז חתום, על נספחיו:
נספח "א" - מפרט טכני;
נספח "ב" - אישור נציג מורשה וכשירות לציוד המוצע;
 - 9.2 כתב הצעה על נספחיו, חתום מאומת במקומות המיועדים לכך:
נספח "א" - מפרט טכני (נספח "א" לכתב ההוראות); נספח "ב" - פרטי ניסיון, בציון כל הפרמטרים הנדרשים שם, ומכתבי המלצה (ככל שישנם).
נספח "ג" - תצהיר על כך שלא תלויים נגד המציע צו פירוק או צו כינוס נכסים;
נספח "ד" - תצהיר לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;
נספח "ה" - הצעה כספית וגיליון אקסל.
 - 9.3 חוזה חתום, על נספחיו:
נספח "א" - מפרט טכני (נספח "א" לכתב ההצעה);
נספח "ב" - אישור קיום ביטוחים.
 - 9.4 כל מסמך ו/או נספח נוסף שהוזכר באחד או יותר מהמסמכים והנספחים האמורים.
10. מודגש, שכותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז נועדו אך ורק לנוחיות ההתמצאות ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי המכרז. כמו כן, לצורך פרשנות תנאי המכרז, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות נגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה שמסמכי המכרז הוכנו על ידי העמותה כלי עזר כלשהו בפרשנותם נגדה.
11. אם תמצא סתירה בין מסמכי המכרז ו/או אי בהירות לגבי האמור בהם, תהיה העמותה רשאית לבחור, לפי שיקול דעתה המלא והמוחלט, את הניסוח הנכון ו/או את הפירוש העדיף של מסמכי המכרז, ולמציע לא תהא כל טענה ו/או תביעה הנובעת מהסתירה ו/או מאי הבהירות כאמור ו/או מהפירוש שנבחר על ידי העמותה. כל סתירה ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים, ו/או בין הוראות שונות בתוך אותו מסמך, יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע או את זכויות העמותה.
12. העמותה רשאית לשנות מעת לעת לפני המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, את מסמכי המכרז, לצורך הוספה, ביטול, או שנוי תנאים קיימים ו/או מכל סיבה אחרת. כל שינוי יועבר לידיעתו של מי שרכש את מסמכי המכרז לפני המועד האחרון להגשת הצעות, ומסמכים אלה יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויקבלו עדיפות על פני מסמכים קודמים.

13. כל מסמכי המכרז הנם רכושה של העמותה. המסמכים מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה ולא למטרה אחרת כלשהי. המציע אינו רשאי להעתיק אותם, כולם או מקצתם ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. המציע יפצה ו/או ישפה את העמותה בגין כל נזק ו/או הוצאה שיגרמו לעמותה בקשר עם שימוש שעשה במסמכים שלא לצרכי המכרז ו/או העברתם לצד שלישי.

בדיקות מוקדמות, הבהרות ושינויים

14. המציע יקרא בעיון ויבדוק את כל מסמכי המכרז, ויבחן האם המסמכים מובנים לו, אם אינם מכילים סתירות והאם הם ברורים לו די הצורך להכנת הצעתו למכרז, וינקוט בכל האמצעים האחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי ההתקשרות עם העמותה לאספקת הציוד לפי מכרז זה. **הזוכה במכרז יהיה מנוע מלטעון ו/או לבסס תביעות כספיות כלשהן כלפי העמותה עקב אי-הכרת ו/או אי-ידיעת נתונים כלשהם אודות התנאים בהם יהיה עליו לקיים את התחייבויותיו.**

15. ידיעות והסברים נוספים בכל הנוגע למכרז זה ולאספקת הציוד בהתאם להוראותיו יימסרו למעוניינים באופן המפורט להלן בהוראות אלו.

16. אם ימצא המציע סתירות, שגיאות ו/או אי-התאמות במסמכי המכרז ו/או יהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של תנאי או פרט הכלולים בהם ו/או יהיו לו הסתייגויות מקצועיות בהתייחס לנתונים המפורטים במפרטי הציוד, עליו להודיע על כך בכתב, שיימסר לעמותה באופן המפורט בסעיף 44 להלן. במידת הצורך תימסרנה תשובות בכתב לכל המשתתפים. על המציע לצרף להצעתו את התשובות האמורות כשהן חתומות על ידו, ותשובות אלה יהוו חלק ממסמכי המכרז.

17. מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים 12 ו-16 לעיל, מוסמכת העמותה ליתן מיוזמתה הבהרות לאמור במסמכי המכרז ו/או לתקן בעצמה או לדרוש תיקון טעויות שנפלו בהם בהודעה בכתב שתימסר למשתתף ספציפי ו/או לכל המשתתפים, בהתאם לעניין.

17.1 התשובות וההבהרות בנוגע למכרז, אשר יינתנו על ידי העמותה מיוזמתה ו/או כמענה לשאלות, יפורסמו באתר האינטרנט של העמותה. הפרסום באתר האינטרנט יחשב, לכל דבר וענין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמשתתפים במכרז, ומוטלת על המשתתפים החובה להתעדכן מיוזמתם באתר האינטרנט.

17.2 בנוסף תהיה העמותה רשאית, אך לא חייבת, להפיץ את התשובות וההבהרות באמצעות הפקסימיליה או בדואר אלקטרוני.

17.3 **כל מציע חייב לצרף להצעתו את התשובות וההבהרות מטעם העמותה כאמור לעיל, כשהן חתומות על ידו והן תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.**

למען הסר ספק מובהר בזה שרק הבהרות, מידע נוסף, דרישות והוראות נוספות, תיקוני טעויות ושינויים כאמור בסעיפים 12, 16 ו-17 לעיל **שנמסרו בכתב** (להלן - "**מסמכי הבהרות**") יחייבו את העמותה, כאשר בכל מקרה של סתירה ו/או אי-התאמה בין הוראה כלשהי במסמכי המכרז לבין הוראה כלשהי במסמכי הבהרות כוחן של האחרונות יהיה עדיף. במקרה של סתירה בין הוראה כלשהי במסמך הבהרות מסוים לבין הוראה במסמך הבהרות אחר - כוחה של ההוראה הכלולה במסמך ההבהרות המאוחר יותר יהיה עדיף. העמותה לא תישא באחריות לפירושים ו/או הסברים שיינתנו בעל-פה למשתתפים במכרז, ואלה לא יחייבו אותה.

- א. ניתן להגיש שאלות הבהרה בפורמאט **וורד** בלבד, אך ורק לכתובת המייל הבאה: evgeny@hit.ac.il עד ליום 24.8.22 מציע הסבור כי קיימת סתירה בין סעיפים שונים במכרז נדרש לפנות במועד הקבוע לעיל בבקשה להבהרה.
- ב. יש לבקש אישור בדוא"ל על הגעת שאלת ההבהרה ליעדה. באחריות המציע לבדוק כי פנייתו התקבלה. המכון אינו מתחייב לענות לפניות שיומצאו אליו לאחר התאריך הנ"ל.
- ג. על המציע הפונה בשאלת הבהרה לציין את מספר המכרז, נושאו, שאלת ההבהרה, העמוד ממנו עולה שאלתו, שמו של המציע ופרטי הקשר עמו. במידה ולא ציין הפונה כתובת דוא"ל, תשלח תשובה לדוא"ל ממנו נשלחה שאלת ההבהרה.
- ד. המכון אינו מתחייב לענות על שאלות שיופנו אליו והוא רשאי לענות על חלק מהשאלות או לענות באופן חלקי על שאלות ספציפיות.
- ה. המכון יפרסם תשובות לשאלות הבהרה הרלוונטיות לכלל המציעים, באתר האינטרנט של המכון, והם יהוו חלק ממסמכי המכרז.
- ו. כל הבהרה ו/או שינוי ו/או תיקון ו/או עדכון ו/או תוספת אשר ייערכו ע"י המכון בקשר עם המכרז, מיוזמתו או כמענה לשאלות משתתפים במכרז, יפורסמו באתר האינטרנט של המכון ולמציע לא תהא כל טענה כלפי המכון בעניין אי קבלת המידע. כל שינוי או תוספת למכרז, לפני המועד האחרון להגשת ההצעות, בין ביוזמת המכון ובין בעקבות שאלות הבהרה של מציעים, ייעשה ע"י המכון, לפי שיקול דעתו, ויחייב את המציעים.
- ז. המכון שומר לעצמו את הזכות להוציא תיקונים והבהרות מטעמו למסמכי המכרז, גם לאחר פרסום התשובות לשאלות ההבהרה, בין מיוזמתו ובין אם כמענה לפניות מהמציעים הפוטנציאליים.
- ח. מובהר, כי העברת שאלות ומתן או אי מתן תשובות איננו דוחה את המועד האחרון להגשת הצעות. המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו ו/או באם ועדת המכרזים תחליט כי השאלות אינן רלבנטיות לגוף המכרז.
- ט. על המציע לצרף את דף ההבהרות חתום על ידו למסמכי המכרז.
- י. **ביום 22.8.22 בשעה 11:00 יתקיים במכון סיור מציעים. יש להגיע לבניין 3 למרכז המחשבים.**

19. על המציע לרשום בדיו ובכתב יד ברור **בנספח "ה" לכתב הצעתו**, את המחיר המבוקש על ידו עבור הפריט העבודה ו/או הציוד הנקוב בכתב בכמויות. תשומת לב המציעים, **לחובה למלא את כלל רכיבי ההצעה המפורטים בטבלה בלבד**, ולא בשום מסמך נוסף נפרד.

20. **על כל המחירים שבהם ינקוב המציע בכתב הצעתו יחולו ההוראות הבאות:**

20.1 כל המחירים יהיו בשקלים חדשים, **ללא מס ערך מוסף**.

20.2 המחירים שיוצעו על ידי המציע יהיו מחירים כוללים לרבות מחירי התקנה לכלל הציוד; בדיקות קבלה; תקופת אחריות באתר ההתקנה ובמעבדת הזוכה; שירות ותחזוקה מלאים לכל תקופת האחריות כולל שדרוגי תוכנה, גרסאות תוכנה; תחזוקה מונעת וכיוב' (קבועים וסופיים, שלא ישתנו מכל סיבה שהיא, לרבות שינויים כלשהם במדד כלשהו ו/או בשער חליפין של מטבע כלשהו ו/או עקב שינויים כלשהם בשכר עבודה ו/או במחירי ציוד ו/או חומרים ו/או עקב שינויים כלשהם בתשלומי חובה) למעט שינוי בשיעור המע"מ (ו/או מכל סיבה אחרת).

20.3 הזוכה יהיה זכאי אך ורק לתשלום המחירים שנקב בכתב הצעתו, כתמורה מלאה, כוללת וסופית עבור פריטי הציוד והעבודות שישפק לעמותה בפועל, ולא יהיה זכאי לתמורה נוספת ו/או להחזר הוצאות ו/או לתשלומים נוספים כלשהם.

20.4 המחירים כוללים תמורה מלאה בעבור רווח הזוכה ועבור כל הוצאותיו בקיום כל התחייבויותיו שמסמכי המכרז, לרבות הוצאות רכישתו, אספקתו והובלתו ופריקתו של הציוד כשהוא כולו, על כל רכיביו, חדש ועומד בדרישות מסמכי המכרז, הוצאות החזרת פריטי ציוד פגומים ו/או לא מתאימים, הוצאות השלמת הזמנות אספקה חסרות, אחריות ושירות, הוצאות עבודה, ביטוח, הוצאות משרדיות, תשלומי חובה מכל סוג (למעט מע"מ) וכל הוצאה אחרת.

20.5 בהתאם לזכותה בסעיף 3.2 לעיל, לעמותה בלבד הזכות לקבוע כי הציוד המוצע נחות מהציוד לדוגמא הנקוב לצידו במפרט, ולבחור בביררה לחייב את המציע לספק את פריט הציוד לדוגמא, במחיר שנקב עבור הציוד המוצע בכתב ההצעה.

21. אין לכתוב ו/או למלא פרטים בעיפרון באיזה ממסמכי המכרז. אין להשתמש בטיפקס,

במקרה שיש צורך לבצע תיקון של רישום שבוצע, יש לסמן "X" על הרישום שרוצים לתקן, ולכתוב מחדש בעט. אי קיום ההוראות שבפסקה זו לעיל - עלול לפסול את ההצעה.

22. אין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שהוא, אלא אם הדבר נתבקש במפורש במסמכי המכרז.

22.1 כל רישום כזה שלא נתבקש ייחשב כאילו אינו קיים, ובמקרה שלדעת העמותה הוא מהותי - עלול הוא לפסול את ההצעה.

22.2 כמו כן רשאית העמותה לראות במציע שחרף האמור, כלל בהצעתו הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה - כמציע אשר פעל בחוסר ניקיון כפיים - ותהא רשאית, בהתאם, להורות על חילוט ערבות המכרז של מציע, כולה או חלקה.

22.3 למרות האמור בסעיף זה לעיל, תהא רשאית ועדת המכרזים, עפ"י שקול דעתה הבלעדי, להתעלם מכל הסתייגות, שינוי, תוספת או השמטה כאמור ולראות במציע כמי שהגיש הצעה בלתי מסויגת והתחייב לפעול עפ"י תנאי המכרז ככתבם וכלשונם, והמציע נותן הסכמתו המפורשת לכך.

23. העמותה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמציע בעת העיון בהצעתו נתונים נוספים בנוגע למפרט/ים של פריטי הציוד המוצעים על ידו, וכן הסברים וניתוח של מחירי הצעתו הנראים לה גבוהים / נמוכים מדי, והמציע יהיה חייב למסור את הנתונים וההסברים האלה לעמותה או למי מטעמה. אם יסרב המציע למסור לעמותה ו/או למי מטעמה נתונים, הסברים וניתוח מחירים, תהיה העמותה רשאית להסיק מסקנות כפי שתיראנה לה עד כדי פסילת ההצעה.

משקלות לבחירת ההצעה הזוכה

24. בבחירתו של ההצעה הזוכה יינתן המשקל היחסי לפרמטרים הבאים בהתאם למצוין לצדם:

פרמטר	משקל כללי בנקודות	משקל משני בנקודות	אמות מידה לפרמטרים משניים
איכות	40	25	התרשמות מאיכות הציוד המוצע, ע"ב מפרטים מסופקים, והדגמת ביצועי המערכת בפועל.
		10	ניסיון חיובי של המציע בפרויקטים דומים בהתאם להמלצות לקוחות.
		5	התרשמות כללית מהמציע.

התמורה הכללית המוצעת עבור הציוד והעבודות הנקובות במפרט הטכני, ואחריות ל- 24 חודשים לציוד המותקן בפועל.	60	60	מחיר
--	----	----	------

:

א. הערכת האיכות תבוצע כך: התרשמות מאיכות הציוד המוצע – ציוד המציע ידורג בסולם 1-15. כאשר הציוד המירבי הינו 15.

ב.

ניסיון המציע בפרויקטים קודמים לעמותה - מציע שיציג ניסיון חיובי באספקת והתקנת 10 מערכי ציוד ומעלה דוגמת זה המפורט במפרט הטכני, בהטמעתו, ובמתן אחריות ושירות לציוד, יקבל נקודות; מציע שיציג ניסיון חיובי באספקת 10

והתקנת פחות מ-10 מערכי ציוד כאמור יקבל נקודה אחת עבור כל מערך ציוד

ג. התרשמות כללית מהמציע - ההתרשמות כללית מהמציע ומעובדיו תיבחן הן על ידי ההתרשמות מהם, כישוריהם, וניסיונם לרבות בביצוע הפרויקטים דומים, ואיכות השירות טכני (help desk). ועדת המכרזים שומרת על הזכות לברר בעצמה

ומטעמה נתונים נוספים אודות המציע וצוותו.

24.3 הניקוד בפרמטר המחיר סכום מחירי כלל פרטי המפרט יהוו את המחיר הכולל המוצע

במכרז. מציע, שיציע את המחיר הכולל הנמוך ביותר עבור כלל רכיבי המפרט יקבל 60 נקודות. המציעים האחרים יקבלו ניקוד חלקי, כיחס המחיר הכולל הנמוך ביותר, למחיר שהוצע על ידם, מוכפל ב-60.

24.4 הניקוד הסופי של ההצעות יקבע ע"י ועדת המכרזים בדרך של שקלול ההצעה כולה. בשלב זה יצורפו הנקודות שניתנו במדדי האיכות והמחיר, והערך שיתקבל יהא הניקוד הסופי שיינתן לכל הצעה.

24.5 מציע שהצעתו תימצא בעלת הניקוד הסופי הגבוה ביותר, יוכרז כזוכה במכרז.

חתימה על מסמכי המכרז והמצאת אישורים

25. על המציע לחתום על **כל מסמך ממסמכי המכרז**, לרבות על עמודי הוראות אלו ועל החוזה. הצעה שלא תהיה חתומה במלואה ו/או לא תהיה חתומה כחוק על ידי המציע כמפורט להלן לא תובא לדיון. **על המסמכים יחתמו מורשי החתימה מטעם החברה המציעה, בצירוף חותמת החברה ויצורף אישור של עו"ד או רו"ח על סמכותם לחתום בשם החברה.**

26. **חובה על המציע לצרף להצעתו מסמכים ואישורים כדלקמן:**

26.1 מסמכים להוכחת עמידתו בתנאי הסף, כאמור בסעיף 8 לעיל.

26.2 **נספח "ג" לכתב ההצעה** - תצהיר על כך שלא תלויים ועומדים נגד המציע צו פירוק או צו כינוס נכסים, חתום ומאומת כדין.

26.3 **נספח "ד" לכתב ההצעה** - תצהיר לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, חתום ומאומת כדין.

26.4 אישור בדבר היותו עוסק מורשה.

26.5 אישור פקיד שומה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו-1976.

26.6 מסמכים חתומים כאמור בסעיף 25 לעיל.

26.7 ערבות בנקאית כנדרש בסעיף 27 להלן.

26.8 מסמכי מכרז חתומים בשני עותקים.

לכתב הוראות זה מצורפת רשימת כל המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו (Check List). המציע מתבקש לוודא בעזרת רשימה זו שאכן צירף להצעה את כל המסמכים הנדרשים.

ערבות להצעה

27. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית (מקור ללא תנאי, שהוצאה עבורו לפקודת מכון טכנולוגי חולון בסכום של **20,000** ₪, לא צמוד, בנוסח הנהוג בבנקים בישראל, ואשר תוקפה יהיה עד ליום **11.11.22** הערבות תהיה בלתי מותנית וניתנת, על פי תנאיה, לחילוט על פי פניה חד-צדדית של העמותה, בהודעה מראש לזוכה תוך 7 ימים.

ערבות חברת ביטוח, המחאות פרטיות לבנק או שטרות לא יתקבלו כערבות. כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות יהיו על חשבון המציע.

28. אם הצעת המציע תדחה או לא תובא לדיון מכל סיבה שהיא, תשחרר העמותה את שטר הערבות מיד עם ההודעה על דחיית ההצעה, ולא יאוחר מאשר עד תום 60 (שישים) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

29. אם הצעת המציע תתקבל, תשחרר הערבות תוך 7 (שבעה) ימים מהיום שהמציע יחתום על החוזה, וימציא ערבות בהתאם למפורט בחוזה.

30. אם המציע, אשר הצעתו נתקבלה על ידי העמותה, לא יחתום על החוזה ו/או לא ימציא ערבות כנדרש בחוזה, כל אלה עד למועד המפורט להלן, תהיה העמותה רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי בחירתה, לכיסוי ההפסדים שייגרמו לה על ידי אי קיום התחייבויותיו של המציע ומסירת ביצוען למציע אחר, וזאת מבלי כל צורך להוכיח נזקים ו/או הפסדים ו/או הוצאות כלשהם, וכל זאת מבלי לגרוע ו/או לפגוע בזכויותיה של העמותה לתבוע את נזקיה הממשיים שיהיו יתירים וגבוהים מסכום הערבות הנ"ל. תימסר לזוכה הודעה מראש של 7 (שבעה) ימים טרם חילוט הערבות.

חתימת החוזה, ערבות לקיום החוזה

31. המציע אשר הצעתו תתקבל על ידי העמותה יחתום על החוזה, וימציא לעמותה ערבות בנקאית (מקור) בסך 50,000 ₪, בנוסח הנהוג בבנקים המסחריים בישראל, צמודה למדד המחירים לצרכן, ללא תנאי (אוטונומית), שהוצאה על ידו לטובת מכון טכנולוגי חולון שתהווה ערבות לקיום החוזה, בתנאים המפורטים בחוזה ובסכום כמפורט להלן, הכל להנחת דעתה של העמותה, כל זאת תוך 7 (שבעה) ימים ממועד קבלת ההודעה מהעמותה על קבלת הצעתו, או תוך פרק זמן אחר שייקבע על ידי העמותה.

32. אם המציע, אשר הצעתו נתקבלה, לא יחתום על החוזה ו/או לא ימציא ערבות לקיום החוזה ו/או לא ימציא אישור קיום ביטוחים כנדרש בחוזה, תהיה העמותה רשאית לקבל את הצעתו של מציע אחר אשר הצעתו נראית לה כנוחה או כמתאימה או ככדאית לה ביותר, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, והערבות להצעה תחולט לטובת העמותה כאמור בסעיף 32 לעיל.

תוקף ההצעה

33. ההצעה תישאר בתוקף למשך 60 (שישים) יום מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות במכרז. אם יידרש לכך בכתב ע"י העמותה יאריך המציע ב-30 (שלושים) יום נוספים את תוקף הצעתו ואת תוקף הערבות להצעה, כאמור בסעיף 29 לעיל. מציע שלא יאריך ערבותו כאמור ייחשב כמי שחזר בו מהצעתו למכרז.

המקום והזמן להגשת ההצעות

את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיזוני, לאחר סיום הליך ההבהרות ביום 11.9.22 בין השעות 10-15, ולהניחה בתיבת מכרזים הנמצאת בלובי בניין 1 ברח' גולומב 52 חולון.

על המעטפה יש לציין את שם ומספר המכרז. **אין להגיש הצעות טרם מועד זה.**

בתוך המעטפה יש להפריד בין הצעת המחיר ליתר ההצעה, כך שהצעת המחיר תוגש במעטפה סגורה נפרדת עליה יהיה כתוב "הצעת המחיר". הצעה שבה הצעת המחיר לא תופרד מיתר חלקי ההצעה או שתוגש באופן המאפשר לדעת פרטים בדבר הצעת המחיר תיפסל.

המציע יפרט בטופס הצעת המחיר את המחיר המוצע על ידו עבור השירותים.

המחיר המוצע הוא סופי וכולל כל עלות, ישירה או עקיפה, הכרוכה באספקת השירותים, לרבות שכר עובדים וכל הזכויות הסוציאליות להם זכאים העובדים. אולם המחיר אינו כולל מע"מ שיהיה כשיעורו ביום התשלום.

ועדת המכרזים של המכון (להלן: "ועדת המכרזים") תפתח את הצעת המחיר רק לאחר שתסיים לבדוק את עמידת ההצעה בתנאי הסף. מציע שהצעתו לא צלחה את תנאי הסף או נפסלה מכל טעם אחר – הצעת המחיר שלו לא תיפתח ותוחזר לו כמו שהיא.

ההצעה תוגש בשני עותקים זהים, כולל המסמכים הנלווים והנספחים למיניהם.

כל עמוד בעותק המקורי של ההצעה, לרבות החוזה ויתר המסמכים והנספחים הנלווים לה, ייחתם בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעם המציע.

העמוד הראשון של עותק ההצעה ייחתם גם הוא בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה מטעם המציע, במקור ולא בצילום.

הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תיבחן ותוחזר לשולחה.

בשום מקרה אין להגיש את ההצעה בדואר אלקטרוני או בפקס.

הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל מסמכי המכרז, הבין את האמור בהם ונתן להם את הסכמתו הבלתי מסויגת.

הוצאות

37. העמותה לא תחזיר ולא תשתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים במכרז, לרבות הבדיקות המוקדמות, הערביות, או הוצאות אחרות כלשהן הכרוכות בהגשת ההצעות ו/או הנובעות ממנה.

הוראות שונות

38. העמותה שומרת לעצמה את הזכות לא להתחשב בפגמים פורמאליים באיזו הצעה שהיא במידה שוויתור כזה לא יגרום נזק לעמותה. תיקון ליקוי שימצא בנוסח אישור יצרן שיצורף (ובתנאי שיצורף) יחשב כתיקון פגם פורמאלי. בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שהעמותה תהא רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה ו/או פגומה, לתקן או להשלים את הצעתו, הכל פי שיקול דעתה המלא, בדרך ובתנאים שתקבע.

39. העמותה שומרת לעצמה את הזכות -

39.1 לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן ולבטל את המכרז, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ;
במקרה של ביטול המכרז לא תהיה העמותה חייבת לפצות את המשתתפים במכרז ו/או
לשלם להם תשלום כלשהו.

39.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק 41.1 לעיל, תהיה העמותה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז בקרות אחת או יותר מהנסיבות הבאות:

- (א) הוגשה למכרז רק הצעה כשרה אחת (1), העומדת בכל תנאי המכרז;
- (ב) חל שינוי נסיבות, או השתנו צרכי העמותה, באופן המצדיק לדעת העמותה את ביטול המכרז;
- (ג) קיים בסיס לחשד ממשי שהמשתתפים במכרז, או חלקם, תיאמו ביניהם את ההצעות שהגישו למכרז, או פעלו באופן המהווה הסדר כובל או עבירה על פי דין או שיש בו כדי לסכל את מטרות המכרז;
- (ד) התברר לעמותה שנפלה טעות בתנאים ו/או בדרישות המפורטים במסמכי המכרז, או הושמטו מהם נתונים ו/או דרישות שהינם מהותיים, או שהכנת מסמכי המכרז התבססה על נתונים שגויים ו/או בלתי מספקים.

39.3 למסור את אספקת העבודות לבעל ההצעה הנראית לה ככדאית ביותר בשבילה, אפילו אם היא איננה ההצעה הזולה ביותר, באופן שיראה לה ככדאי ביותר בשבילה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

39.4 במסגרת כל הנ"ל יילקח בחשבון על ידי העמותה הניסיון הקודם של המציעים. העמותה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע אשר סיפק לה בעבר ציוד דומה ולא עמד בסטנדרטים של הציוד או השירות הנדרש, או מציע שקיימת לגביו חוות דעת שלילית מלקוחות אחרים. במקרים אלה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה לפני מתן ההחלטה הסופית, הנתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

39.5 העמותה שומרת לעצמה את הזכות לערוך חקירות ובדיקות לפי ראות עיניה אודות המציעים, כולם או מקצתם, ובכלל זה אודות עברם וניסיונם, וכן את הזכות לדרוש מהמציע הבהרות והסברים להצעתו, לרבות לעניין התחשיב העסקי/כלכלי לפיו בנה את הצעתו וקבע את המחירים שהוא מבקש תמורת פריטי הציוד שהוא מציע לספק לעמותה. בהגשת ההצעה למכרז רואים את המציע כמי שהסכים מרצונו הטוב והחופשי לעריכת בדיקות וחקירות כאמור. מציע שלא ישתף פעולה בעריכת החקירות והבדיקות כאמור ו/או ימסור מידע לא נכון, יחולו לגביו הוראות סעיף 32 לעיל.

כן מתחייב המציע לעדכן את העמותה ללא דיחוי אודות כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר בפרק הזמן שיחלוף מאז מסירתו לעמותה ועד לקבלת החלטתה בדבר ההצעה הזוכה.

39.6 העמותה תהיה רשאית לדחות הצעה, אם תגיע למסקנה שהיא תכסיסנית ו/או הוגשה בחוסר תום לב ו/או שהתחשיב העסקי/כלכלי לפיו נבנתה הינו שגוי ו/או בלתי סביר בעליל.

39.7 העמותה שומרת לעצמה את הזכות להגדיל ו/או להקטין את היקף ההתקשרות, מבלי ששינויים אלו יגרמו לשינוי בעלות כל יחידה.

40. עיון במסמכי המכרז :

41. בהתאם לתקנה 38 (ו) לתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תשי"ע-2010, עומדת למציעים שלא זכו במכרז, הזכות לעיין בהצעה הזוכה. המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי מסחרי שאין לגלותו. יובהר כי ההצעה הכספית לא תהא חסויה בכל מקרה. המציע לא יהא רשאי לקבל מוועדת המכרזים פרטים על אודות הצעות של מציעים אחרים, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום. החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך, לרבות העברתם לעיון מציעים שלא זכו במכרז. מובהר, כי ההחלטה הסופית לגבי חלקי ההצעה הניתנים לפרסום, ככל שיידרש, תתקבל על ידי ועדת המכרזים בלבד. זכות העיון נתונה למציע בהתאם לקבוע בתקנות. לבקשה לעיון יצורף שיק בנקאי לפקודת מכון טכנולוגי חולון בסך 500 ₪ (לא גובים מע"מ), לכיסוי העלות הכרוכה בכך.

רשימת מסמכים להגשה (Check List)

לנוחיות המציעים להלן רשימת המסמכים שעליהם להגיש. מובהר שרשימה זו הינה לצרכי הנוחיות בלבד, ואין בה כדי לפטור את המציעים מקריאת מסמכי המכרז כולם, מבחינה מדוקדקת של תנאיהם ומעמידה בתנאים אלה - כולם ללא יוצא מן הכלל. במקרה של סתירה ו/או אי-התאמה כלשהי בין האמור ברשימה זו לבין האמור במסמכי המכרז - יגבר האמור במסמכי המכרז:

מס'	תאור המסמך	סעיף בכתב ההוראות למשתתפים	✓
1.	כתב ההוראות למשתתפים במכרז ונספחיו, חתומים על כל עמוד	25	
2.	כתב הצעה חתום על כל עמוד + חתימה מלאה בסוף + אישור עו"ד	25	
2.2	נספח "ג" לכתב ההצעה - תצהיר על כך שלא תלויים ועמדים נגד המציע צו פירוק או צו כינוס	26.2	
2.3	נספח "ד" לכתב ההצעה - תצהיר לפי סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים	26.3	
2.4	נספח "ה" לכתב ההצעה - הצעה כספית, וגיליון מתומחר כנדרש - שניהם במעטפה נפרדת.	34.1	
3.	חוזה ונספחיו חתומים על כל עמוד + חתימה מלאה במקומות המיועדים לכך	25	
4.	מסמכים להוכחת עמידה בתנאי הסף:	8	
4.1	תצלום תעודת התאגדות ותדפיס פרטים עדכני מרשם החברות (נסח חברה)	8.1	
4.2	נספח "ב" לכתב ההוראות - הצהרת כשירות טיפול ומתן אחריות בציוד	8.2	
4.3	נספח "ב" לכתב ההצעה - פירוט של ניסיון בביצוע השירותים	8.3	
5.	אישור עו"ד/רו"ח בדבר זהות מורשי החתימה מטעם המציע	25	
6.	אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים	26.5	
7.	ערבות בנקאית להצעה	27	
8.	תשובות והבהרות שניתנו ע"י העמותה חתומות ע"י המציע	16	
9.	בוטל		

נספח "א" לכתב ההוראות (לכתב ההצעה)

מפרט טכני

1. דרישות תפעוליות

1.1 **תפעול הפודיום -** דגש על תפעול עצמאי ופשוט ללא צורך בטכנאי/איש מקצוע. מקורות התצוגה והקול יזוהו אוטומטית. מעבר ומיתוג מהיר בין מקורות באמצעות לחיצת כפתור אחת. תפעול ללא תלות במחשב המותקן בפודיום. זיהוי אוטומטי של מקורות על פי חיבור פיסי.

1.2 **זיהוי מקורות ומיתוג בין מקורות -** זיהוי אוטומטי של מקורות. מיתוג בין מקורות יהיה מהיר (עד 2 שניות), מבוסס חומרה, ובלתי תלוי במחשב הפודיום או בתוכנה.

1.3 **מקורות וחיבורים -**

(א) מקור HDMI ממחשב הפודיום (ראה סעיף 1.4).

(ב) מקור HDMI חיצוני (כדוגמת מחשב נייד).

(ג) שני שקעי USB (בחזית הפודיום).

(ד) מקור אלחוטי (כדוגמת טלפון סלולרי, טאבלט וכד'). ימותג באמצעות חומרה ייעודית וללא התקנת תוכנה.

(ה) חיבור למקרן.

(ו) חיבור למערכת הגברה.

(ז) חיבור למיקרופון מקובע/נשלף ו/או מיקרופון דש (אופציה).

(ח) חיבור למצלמות (אופציה).

1.4 **מחשב פודיום -** מארז הפודיום יכיל מחשב בתצורת SFF או בתצורת מחשב מיני (Thin Client) אשר יותקן ויקובע בתוך מארז הפודיום. ניתן להדליק/לכבות את המחשב באמצעות גישה ישירה לכפתור ההפעלה של המחשב או ע"י כפתור הפעלה/כיבוי ייעודי שיותקן בפאנל ההפעלה של הפודיום בהתאם לתצורת הפודיום (ראה סעיף 1.10 להלן). יש לאפשר יכולת התקנה ופירוק מהירה ופשוטה של המחשב מתוך מארז הפודיום. המחשב יסופק ע"י המזמין.

1.5 **קול (הגברה, מיקרופונים) -** כניסת נפרדת Mic בחיבור XLR וכניסת Line In

(RCAx2) נוספת נפרדת. שליטה נפרדת על רגישות המיקרופון ושליטה נפרדת על

עוצמת האות בכניסת ה-Line In. למפעיל הפודיום (בחזיתו) תהיה יכולת שליטה על רגישות המיקרופון ועל עוצמת השמע באמצעות כפתור ייעודי לכל אחת מהכניסות. יציאת סטריאו לרמקולים ויציאה נפרדת למערכת הקלטת שיעורים (שתסופק ע"י המזמין). יכולת שליטה (ע"י מורשה/טכנאי בלבד) על גובה עוצמת השמע ברמקולים ועל גובה השמע למערכת הקלטת השיעורים.

1.6 **אופציית שימוש במגבר ורמקולים קיימים -** בכיתות לימוד תינתן עדיפות לשימוש במערכת ההגברה המותקנת (משולבת מגבר + מיקסר), זאת בכפוף לבדיקת התאמתה לדרישות ובתיאום ובאישור עם המזמין.

במידה שאכן ייעשה שימוש במערכת ההגברה הקיימת - לא תירכש מערכת הגברה מהזוכה, ותבוצע אינטגרציה עם הציוד הקיים. ההחלטה הקובעת לגבי השימוש במערכת הגברה קיימת נתונה למזמין בלבד.

1.7 **אופציית קישור למערכת הגברה באולמות ואודיטוריום - באולם או באודיטוריום, הפודיום יקושר וישולב עם מערכת ההגברה הקיימת. לא תירכש מערכת הגברה מהזוכה.**

1.8 **תפעול על פי תרחישים - המערכת תתמוך בתפעול מותאם על פי תרחישים שיוגדרו במערכת הבקרה (הרצאה, מופע, סרט וכדו').**

1.9 **לוח (פאנל) תפעול - תפעול פשוט ואחיד. אפשרות לשינוי/תכנות תפקידי/תפעול כפתורי הלוח בהתאם לצרכי המזמין. תכנות כפתורים עצמאי של המזמין או מי מטעמו, במסגרת הדרכה שישפק הזוכה במהלך שלב ההטמעה. כמינימום יכיל הפאנל כפתורי תפעול ומיתוג מקורות כמפורט להלן :**

- א) הפעלה/כיבוי פודיום (כיבוי/הדלקת מגבר, מחשב וכדו' כדוגמת שקעי חשמל מבוקרים).
- ב) הפעלה/כיבוי מקרן.
- ג) מקור מחשב פודיום (פנימי).
- ד) מקור מחשב חיצוני/נייד.
- ה) מקור אלחוטי (טלפון סלולרי/טאבלט).
- ו) כיוון עוצמת שמע בכתה/אולם.
- ז) כיוון רגישות מיקרופון.
- ח) כיבוי/הדלקת תאורה (אופציה).
- ט) הפעלת/הפסקת צילום שיעור (אופציה).

1.10 **תצורות מארזי פודיום - יוצעו מספר תצורות של מארזי פודיום כמפורט להלן :**

א) **שימוש במארז פודיום קיים:** הספק יעשה שימוש במארזי פודיום קיימים

המותקנים בחלק מכתות לימוד באתר המזמין, וזאת על פי החלטת המזמין. על הספק להסיר את החומרה והכבילה המותקנת במארז הישן והחיבורים למערכת ההגברה וההקרנה הקיימת, ולהתקין במקומה חומרה וכבילה כמוגדר במסמכי

המכרז. במקרה זה, לא יתומחר מארז. **מארז פודיום משולב**

בשולחן מרצה: מסד ציוד ברוחב 19" כולל דלת קדמית ודלת אחורית נפתחות וניתנות לנעילה. המסד יקובע מתחת לשולחן המרצה ויכיל את כל ציוד הפודיום. המסד יאורר ע"י פתחי אוורור ומאוורר חשמלי מושתק. המסד

ופאנל ההפעלה וכל החיבורים והכבלים (USB, HDMI, שקע חשמל, כפתורי ההפעלה וכדו') יהיו גלויים לגישה ונעולים במסגרת מתכת מעוצבת המקובעת לשולחן וניתנת לפתיחה/סגירה עם מנעול. המקלדת והעכבר יותקנו על מגרה

נשלפת צמוד לתחתית השולחן. שולחן המרצה יסופק ע"י המזמין. **מארז פודיום מקובע**

לרצפה: מארז מתכת מעוצב ומקובע לרצפה, כולל דלת קדמית ודלת אחורית נפתחות וניתנות לנעילה. המסד, לוח התפעול, המחשב

וכבלי החיבור למחשב נייד המסד ופאנל ההפעלה וכל החיבורים והכבלים (USB,

- HDMI, שקע חשמל, כפתורי ההפעלה וכדו' יהיו גלויים לגישה ומוגנים בפני השחתה או גניבה באמצעות התקנה מתוך מארז הפודיום, עם פתח מתאים לתצוגה/תפעול. המסד יאוורר ע"י פתחי אוורור ומאוורר חשמלי מושתק.
- ד) **מארז פודיום נייד על גלגלים (אופציה):** מארז מתכת מעוצב ונייד על גלגלי סיליקון, כולל דלת קדמית ודלת אחורית נפתחות וניתנות לנעילה. המסך, לוח התפעול, המחשב וכבלי החיבור למחשב נייד המסך ופאנל ההפעלה וכל החיבורים והכבלים) HDMI, USB, שקע חשמל, כפתורי ההפעלה וכדו' יהיו גלויים לגישה ומוגנים בפני השחתה או גניבה באמצעות התקנה מתוך מארז הפודיום, עם פתח מתאים לתצוגה/תפעול. המסד יאוורר ע"י פתחי אוורור ומאוורר חשמלי מושתק. ניתן להזיז הפודיום ממקומו ע"י חיבור/ניתוק צמת כבילה אל/מ נקודות החיבור (חשמל, תקשורת, וידאו וקול). אורך הצמה ייקבע בתיאום עם המזמין ועל פי תנאי השטח.
- ה) **מארז פודיום נגיש (אופציה):** מארז מתכת מעוצב נייד על גלגלי סיליקון, מותאם לבעלי צרכים מיוחדים. גובה הפודיום יותאם באמצעות מנגנון הידראולי/חשמלי. גובה משטח העבודה ניתן לכוונון ע"י כפתור אחד ממצב ישיבה ועד מצב עמידה מלאה. השליטה על גובה הפודיום ומשטח העבודה תתבצע ע"י כפתור עם הגנה ייעודית ומבוקרת. המארז כולל דלת קדמית ודלת אחורית נפתחות וניתנות לנעילה. המסך, לוח התפעול, המחשב וכבלי החיבור למחשב נייד המסך ופאנל ההפעלה וכל החיבורים והכבלים) HDMI, USB, שקע חשמל, כפתורי ההפעלה וכדו' יהיו גלויים לגישה ומוגנים בפני השחתה או גניבה באמצעות התקנה מתוך מארז הפודיום, עם פתח מתאים לתצוגה/תפעול. המסד יאוורר ע"י פתחי אוורור ומאוורר חשמלי מושתק. ניתן להזיז הפודיום ממקומו ע"י חיבור/ניתוק צמת כבילה אל/מ נקודות החיבור (חשמל, תקשורת, וידאו וקול). אורך הצמה ייקבע בתיאום עם המזמין ועל פי תנאי השטח.

1.11 **עיצוב הפודיום - יוצעו לכל הפחות 2 תצורות עיצוב/צבע לבחירת המזמין.**

1.12 **גישה לתחזוקה -** גישה קלה לצידוד דרך פתח/דלתות שירות קדמית ואחורית ננעלות, כולל אפשרות למפתח מאסטר. החלפת ציוד מהירה ללא צורך בשינויי הגדרות, או פירוק כבילה.

1.13 **נעילה/כיבוי -** הגישה למערכות הפנימיות (כבילה, ציוד וכדו') תהיה אפשרית דרך דלת/פתח שירות כולל נעילה, עם אופציה למפתח מאסטר אחיד. שקעי ה-USB ושקעי החשמל החיצוניים ינותקו חשמלית באופן אוטומטי עם סגירת/כיבוי הפודיום.

1.14 תוצע אופציה לשקעי חשמל פנימיים ניתנים לבקרה וכן שקע - **שקעי חשמל מבוקרים**
כיבוי באמצעות / שקעי החשמל יהיו ניתנים להדלקה (בחזית הפודיום) חשמל חיצוני
עם. השקעים יספקו חשמל, עם פתיחת הפודיום. מערכת הבקרה של הפודיום
סגירת/כיבוי הפודיום, השקעים ינותקו מחשמל.
ראו טבלה בסעיף 2.21

1.15 **הדלקת/כיבוי תאורת כיתה/אודיטוריום (אופציה)** - קישור למערכת בקרת התאורה
בכיתה/אודיטוריום, כולל תכנות ותפעול תאורה על פי תרחישים שיוגדרו מראש ובתאום
עם המזמין.

- (א) **בכיתה** : אפשרות כיבוי/הדלקת עד 3 אזורי תאורה ע"י חיבור למערכת התאורה בכיתה. אזורי. תשתית בקרת התאורה תסופק ע"י המזמין.
- (ב) **באולמות ואודיטוריום** : אפשרות תפעול מצבי תאורה בהתאם למצבי/תרחישי תפעול שונים : הרצאה, הקרנת סרט, הצגה וכדו'. במידה וקיימת מערכת בקרה ותפעול באודיטוריום, הפודיום יקושר אליה כמערכת תפעול משנית.
- 1.16 **התאוששות מהפסקת חשמל** - בסיום אירוע של הפסקת חשמל, כל מערכות הפודיום והמערכות הנשלטות על ידו (כדוגמת מקרן) יחזרו לתפקוד מלא ללא צורך בהתערבות טכנאי/איש מקצוע) אין צורך בתכנות מחדש, הפעלה מחדש של ציוד וכדו').
- 1.17 **מסך מחשב** - מסך Wide (16:9) Full HD. כולל הגנה עם כיסוי שקוף עמיד בפני שריטות ומכות.
- 1.18 **הדלקה/כיבוי מערכות הפודיום** - הפעלת הפודיום תפעיל אוטומטית מערכות על פי תרחיש שיוגדר עם המזמין. כיבוי הפודיום יגרום לכיבוי אוטומטי של המקרן, המסך, העלאת מסך חשמלי (אופציה), וכן מערכות פנימיות/מקושרות נוספות שיוגדרו עם המזמין.
- 1.19 **כיבוי אוטומטי של מקרן** - מערכת התפעול של הפודיום תתוכנת לכיבוי המקרן אוטומטית כאשר הפודיום סגור/נעול וכן כאשר לא משודר אות חוזי למקרן.
- 1.20 **תפעול מסך הקרנה חשמלי (אופציה)** - תינתן אופציה לשליטה על הרמת/הורדת מסך הקרנה חשמלי. הרמת/הורדת מסך תתבצע במסגרת תרחישי תפעול שיוגדרו במערכת התפעול של פודיום. במקרה שהפודיום מותקן באולם או אודיטוריום, האופציה תשולב עם מערכת התפעול הייעודית המותקנת באולם, וכחלק מתרחישי התפעול של האולם/אודיטוריום.
- 1.21 **תפעול צילום/הקלטת שיעור/אירוע ישירות מהפודיום (אופציה)** - תוצע תמיכה בהפעלת מערכת חיצונית לצילום והקלטת שיעורים (Lecture capture) ע"י תכנות כפתור הפעלת/סיום הקלטה ישירות מלוח התפעול של הפודיום. אופציית תפעול הצילום תוזמן על פי החלטת המזמין.
- (א) ייתכנו שני תרחישי צילום/הקלטה :
- 1) **צילום כיתה** - באמצעות מצלמת כיתה + פלט החוזי והקול המועבר למקרן + מיקרופון מרצה. המצלמה תסופק ע"י המזמין ותותקן במרחב הכיתה באחריות המזמין.
- 2) **צילום תקריב** - באמצעות מצלמת Web שתותקן בתוך הפודיום מעל

המסך + פלט החווי והקול המועבר למקרן + מיקרופון מרצה. המצלמה
תסופק ותותקן ע"י המזמין. עמדת
הפודיום תתמוך בהפעלת שתי מצלמות וידאו. ניתן להפעיל או להפסיק הקלטת
(ב) שיעור באמצעות כפתור אחד בלבד מעמדת הפודיום. במידה ומותקנות שתי
מצלמות, ניתן לבחור את המצלמה המוקלטת בלחיצת כפתור אחת. הכפתור

יהיה ניתן לתכנות/לשינוי באמצעות מערכת הבקרה של הפודיום. לחילופין, ובכפוף להחלטת המזמין, הקלטת השיעור תתבצע באמצעות תוכנה ייעודית המותקנת במחשב הפודיום ע"י המזמין.

1.22 **שליטה וניהול ניטור ופיקוח מרחוק (אופציה)** - יכולת הדלקה וכיבוי, יכולת הדלקה וכיבוי לפי תזמון, התראות תקלות, יכולת תפעול תקלות מרחוק, אפשרות לניהול שליטה

ובקרה מרחוק. ללא תלות במחשב המותקן בפודיום. תיבחן אופציה לרישום Log של המערכת לצרכי ניטור וסטטיסטיקה. תכונה זו תוצע כאופציה.

1.23 **כבילה לחיבור מהיר למחשב נייד** - צמה נשלפת או קפיצית הכוללת כבל HDMI + כבל רשת. הגישה לכבלים תהיה קלה ונגישה להחלפה ע"י טכנאי מוסמך.

1.24 **קודים וסיסמאות גישה למערכת הבקרה** - הזוכה יספק למזמין את כל הקודים

וסיסמאות הגישה, כולל חשבון גישה ברמת משתמש על (Administrator) לכל מערכות הבקרה בפודיום אשר מוגנות ע"י קוד וסיסמה.

2. מפרט טכני של מערכת הפודיום

2.1 מארז פודיום :

- (א) סוגי מארזים מפורטים בסעיף 1.10.
- (ב) אפשרות להתקנת מדפים פריקים עם יכולת שינוי וגובה.
- (ג) אפשרות להוספת ציוד שלא הוזמן.
- (ד) (בכל המארזים) פרט למארז פודיום המקובע בשולחן מרצה):
 - 1) שטח הרצפה של פודיום שאינו מקובע בשולחן מרצה לא יעלה על 84cmX84cm.
 - 2) משטח העבודה יהיה קשיח ועמיד בפני השחתה.
 - 3) צבע המשטח אינו משבש את התפקוד של עכבר אופטי.
 - 4) מגירת מקלדת ועכבר נשלפת מתחת למשטח העבודה.
- (ה) במארזי פודיום מקובעים (בשולחן או ברצפה):
 - התקנה וקיבוע על הרצפה ע"י עוגנים עמידים בשחיקה/טלטול גבוהים. רצפת הפודיום תוגבה מהרצפה באמצעות רגליות/גלגלים למניעת חדירת מים.

2.2 בקר ולוח תפעול :

- (א) **הבקר**: בלתי תלוי בציוד המחשב המותקן בפודיום. תומך בפרוטוקולים RS-232C, P, JLINK, GPIO, TCP/IP. יכולת התממשקות עם מערכת הניהול של הבקר.
- (ב) **לוח התפעול**: גודל 7" מינימום, אפשרות תכנות כפתורים, טקסט) כולל תמיכה בעברית) וגרפיקה לתפעול גמיש של ציוד היקפי וכמינימום: מחשב, מקרן,

מצלמות, תאורה, התקן אלחוטי, זיהוי אוטומטי של התקן HDMI,

העלאת/הורדת מסך, התממשקות כבקר/מסך בן במערכת בקרה אחרת) כגון
אולם/אודיטוריום).

ג) **יצרן** : בקר + לוח תפעול מבוסס חומרה מתוצרת Kramer ,Creston, Extron
או Nitz.

2.3 **ממתג קול/וידאו:** ממתג אודיו/וידאו מסוג scaler/switcher(Matrix). מאפשר מיתוג בין לפחות 4 מקורות הזנה שונים (וידאו וקול). תמיכה ברזולוציה 1920x1080

כמינימום. יכולת התממשקות עם מערכות הניהול של Kramer, Crestron, Extron.

2.4 **זמן תגובה מקסימלי למיתוג בין מקורות:** עד 2 שניות.

2.5 **מסך מחשב:** LED 21.5" WIDE 16x9 Full HD ברזולוציה 1920x1200 מקובע

בעמדה. יוצע מסך של אחד היצרנים Toshiba, Philips, Samsung, Dell, LG בלבד. כניסות VGA, HDMI.

2.6 **מגבר קול:** סטריאו מקצועי PA, 2 כניסות מיקרופון כולל מעגל פאנטום, 2 כניסות Line In כולל בקרת TONE ו-GAIN. אופציה לתמיכה ב-DSP שתי יציאות נפרדות:

1) למערכת הקלטה, 2) לרמקולים. שליטה על עוצמת השמע ושליטה על רגישות המיקרופון בנפרד זה מזה, בקרת TONE, בקרת GAIN. המגבר יעמוד במפרט להלן כמינימום:

- (א) 2x 120W @ 70V/100V
- (ב) 2 x 120W @ 4/8Ω
- (ג) Line-level output
- (ד) 2 Inputs with individual gain
- (ה) Selectable high-pass filter
- (ו) Controllable via RS-232 and IP
- (ז) Auto standby
- (ח) DSP (optional)
- (ט) Dante support (optional)

הערה: יסופק רק למערכות פודיום המותקנות בכיתות לימוד. באולמות ובאודיטוריום ייעשה שימוש בציוד המותקן במקום על פי החלטת המזמין.

2.7 **רמקולים:** זוג רמקולים איכותיים לתלייה על הקיר עם מתקן תלייה U או שקועים בקיר על פי דרישת המזמין ועל פי תנאי החדר/הכיתה, במפרט הטכני המינימאלי להלן:

- (א) IMPEDANCE: 4/8Ω
- (ב) DISPERSION COVERAGE: 120°@2kHz
- (ג) CROSSOVER FREQUENCY: 3kHz
- (ד) NOMINAL SENSITIVITY: 87dB SPL @1m, 1W
- (ה) COVERAGE ANGLE: 104°
- (ו) DIRECTIVITY FACTOR (Q): 8.5(averaged 100Hz to 10kHz)
- (ז) DIRECTIVITY INDEX (DI): 9.2dB (averaged 100Hz to 10kHz)
- (ח) FREQUENCY RESPONSE: 60Hz to 20kHz
- (ט) INPUT POWER: 50W RMS, 80W continuous program

- (י) TRANSFORMER: 70V - 3.7W/7.5W/15W/30W - 100V - 7.5W/15W/30W
- (נ) RECOMMENDED AMPLIFIER POWER: 50W

הערה: יסופק רק למערכות פודיום המותקנות בכיתות לימוד בהן לא ניתן לעשות שימוש בצידוד קיים. באולמות ובאודיטוריום ייעשה שימוש בצידוד המותקן במקום.

2.8 **מיקרופון** : מיקרופון "Gooseneck" מקובע בחזית הפודיום. על פי החלטת המזמין יותקן לחלופין מיקרופון נשלף עם שקע/תקע XLR. המיקרופון יעמוד כמינימום במפרט הטכני להלן:

- (א) FQ response 50hz-16Khz
- (ב) Sensitivity -38db± 3db (0db=1v/Pa at 1khz)
- (ג) Output Impedance - 200Ω±30%
- (ד) Power supply - 48V (to supply phantom power supply)
- (ה) Connector – XLR 3 pins.

אופציה למיקרופון דש אלחוטי: הספק יציע אופציה למיקרופון דש אלחוטי אשר יעמוד כמינימום במפרט הטכני להלן:

- משדר ומקלט בעלי יכולת להחליף ערוץ (תדר) - 12 ערוצים.
- חיי סוללה של המיקרופון: 12 שעות לפחות.
- Audio Input Level

0dB	-20 dBV maximum
-10dB	-10 dBV maximum

- Gain Adjustment Range
 - 10dB
- RF Transmitter Output
 - 10mW, typical

הערה: באולמות ובאודיטוריום לא יסופק מיקרופון. תבוצע אינטגרציה של הפודיום עם הצידוד האורקולי ומערכת ההגברה המותקנת בהן.

2.9 **ניהול וטיפול בקול** : תוצע אופציה לתמיכה בפרוטוקול Dante. יוזמן כאופציה על פי החלטת המזמין.

2.10 **מנורת פודיום (אופציה)** : מנורת LED כולל מפסק הדלקה/כיבוי עם צוואר גמיש. מותקנת ומקובעת בחזית הפודיום ומקובעת. המנורה תכבה אוטומטית עם סגירת/כיבוי הפודיום.

בקר לתצוגת מקור חוסי אלחוטי (Wireless Presentation Solution) (אופציה) : הספק יציע בקר חומרה לזיהוי מיתוג ותצוגת מקור חוסי אלחוטי (WiFi) כדוגמת טלפון סלולרי או טאבלט, התומך במערכות ההפעלה Windows, MacOS ו-Android. יוצע בקר של אחד היצרנים: Kramer, Crestron, Extron. הספק רשאי להציע מוצרים חלופיים של יצרנים אחרים ובלבד שהמפרט הטכני יהיה

מקביל לכל הפחות למפרט הטכני של המוצר הנדרש. ההחלטה על הדגם שיסופק

2.11 נתונה

למזמין בלבד ועל פי שיקול דעתו הבלעדי. הבקר יוזמן כאופציה על פי החלטת המזמין.

2.12 **שקעי USB** : תומכים בגרסה 3) או מעלה במידה וזמין במועד האספקה). יותקנו לפחות 2 שקעי USB בחזית הפודיום. ניתוק חשמלי במצב כבוי/נעול. השקעים עמידים לעבודה בשחיקה מוגברת. אפשרות לגישה ולהחלפה מהירה של השקעים במקרה תקלה.

2.13 **שקע HDMI** : 1 כניסת HDMI (גרסה 2.1 לפחות) נקבה המקובע בחזית הפודיום. ניתוק חשמלי אוטומטי עם כיבוי/נעילת הפודיום.

2.14 **כבל HDMI נשלף** : כבל HDMI ושקעי HDMI איכותיים ותומכים בתקן HDMI 2.1. יסופקו כבלים של היצרן Kramer או שווה ערך, על פי החלטת המזמין. הכבלים ושקעי

ה-HDMI יעמדו לכל הפחות בתכונות המפורטות להלן :

- (א) Max. Data Rate - 18Gbps
- (ב) Max. Resolution - 4K@60Hz (4:4:4)
- (ג) Deep Color - Supports 24-bit, 30-bit, 36-bit and 48-bit (RGB or YCbCr) color depths. Best for multimedia applications or home cinema and surround systems
- (ד) Multi-Channel Audio Support - Supports audio stream for external decoding by AV receivers and automatic audio syncing capabilities
- (ה) High Quality Connectors - 24K gold-plated, corrosion-resistant and best possible connectivity
- (ו) K-Lock Pull-Resistant Connectors - Provides 15lbs of restraining force for a non-slip connection
- (ז) Shield - Triple overall shield against EMI/RFI interference
- (ח) Varied Selection of Lengths - Available in versions of 0.9 to 19.8

2.15 **שליטה על מקרן)הדלקה/כיבוי)** : כפתורי הדלקה + כיבוי בלוח)פאנל) התפעול. תמיכה בפרוטוקול PjLink לניהול מקרנים.

2.16 **אורור** : חורים לאורור ולמידוף אוויר חם במרכב הפודיום + מאורור.

2.17 **מאורור** : מובנה תעשייתי שקט, 220v עד 24db המותקן בפנים הפודיום.

2.18 **דלת קדמית** : דלת גישה קדמית עם אפשרות נעילה נפתחת או פריקה. אפשרות לאספקת מפתחות אחידים)מאסטר).

2.19 **דלת אחורית/צד** : דלת גישה עם אפשרות נעילה לציד מחשב)גישה לשקעי USB, כפתור הפעלת המחשב) נפתחת או פריקה. אפשרות לאספקת מפתחות אחידים)מאסטר).

2.20 **פס שקעי חשמל** : פס 8 שקעים)ישראלי) 10A 220v, כולל מאמ"ת אשר ניתן לקיבוע בחלל הפנימי של הפודיום, באזור המאפשר גישה נוחה לתחזוקה.

חתימת המציע

2.21 **שקעי חשמל נפרדים מבוקרים (אופציה) :** יוצעו 2 שקעי חשמל 220v פנימיים להזנת

מערכת הגברה/מחשב אשר ניתנים לקיבוע בחלל הפנימי של הפודיום, באזור המאפשר.

2.2 להלן מפרט טכני עבור עמדת פודיום משולב תוכנה . נא למלא במידה והמציע מעוניין להציע עמדה מסוג זה :

מס'	פריט	דגם / יצרן	מחיר ליחידה ש"ב	כמות	סה"כ לכמות ש"ב
1	<p>עמדת מרצה פודיום שולחני הכולל מפרט : מסך מחשב LG FHD הכולל 3 שנים אחריות VIP</p> <p>פסת חיבורים שקועה בשולחן לחיבורי מחשב נייד / דיסק או קיי רב שקעי חשמל 220V כניסות USB3 VGA AUDIO HDMI</p> <p>פתח גישה מלא למחשב בעמדה</p> <p>תוכנת שליטה מקומית הכוללת שליטה בתאורה , מיזוג , הקרנה , מקורות , מסך חשמלי , עוצמת שמע , החשכה , הקפאת מסך , תסריט הפעלת הקרנה הכולל הורדת מסך , התאמת תאורה , הדלקת מקרן , בחירה אוטומטית של מקור הקרנה כולל רישוי והתקנה .</p> <p>על המערכת לכבות אוטומטית את התאורה , המיזוג והמקרן בעת אי תנועה למשך 20 דקות (נדרשת התקנת גלאי נפח) הדלקה אוטומטית של התאורה בעת כניסה לכיתה .</p> <p>כיבוי אוטומטי של כלל המערכות בעת כיבוי המחשב (PC) זרוע תלייה למקרן הכולל עכביש + כבל אבטחה.</p> <p>מערכת הגברה ושמע הכוללת הנגשה לכבדי שמע : מגבר , זוג רמקולים , סט מיק' אלחוטי מקצועי. חיווט כבילה מלא לכל המערכת .</p> <p>הובלה ,</p> <p>אספקה</p> <p>תכנות מלא של המערכות</p> <p>התקנה ומסירה ללקוח לרבות תיעוד והדרכה</p>				
2	ממותג פורמטים (סקיילר) 7 שנות אחריות.	KRAMER VP-440			
3	LCD XGA 3500 ANSI LUMENS מקרן	SONY VPL EW455			
	SONY - VPL - CWZ10 שנות אחריות	SONY - VPL - CWZ10			
	מסך טלויזיה מקצועי 24/7 בגודל 50 " , המסך נדלק ונכבה בהתאם לכיבוי והדלקת המחשב	SONY - FW-50BZ30			
4	מסך הקרנה חשמלי טובולרי באורך 2.13 מ' כולל RELAY לשליטה.	VEGA SCREEN			

גישה נוחה לתחזוקה. שקעי החשמל יהיו ניתנים להדלקה/כיבוי באמצעות מערכת הבקרה של הפודיום על פי החלטת המזמין.

2.22 **שקע חשמל חיצוני** : שקע חשמל 220v תקני המותקן בחזית הפודיום. מתנתק

אוטומטית עם כיבוי/ניתוק/סגירת הפודיום. (אופציה לשקע חשמל נפרד/מבוקר).

2.23 **הארקה** : נקודת הארקה תקנית שתחובר להארקת הבניין.

3. הוראות התקנה -

3.1 על הספק יהיה לבצע התאמה וקישור של מערכת הפודיום, לציוד אורקולי שהיה קיים בכיתה/באודיטוריום/באולם לפני ההתקנה או שנרכש מצד ג', וזאת בכפוף להצגתו לספק בטרם החל תהליך ההתקנה.

3.2 דגש על התקנה אסתטית ונקיה, פשטות ונוחות תחזוקה, שימוש והפעלה ומודולריות של הציוד.

3.3 **הולכת כבלים** :

(א) הפרדה בין כבלי חשמל ומתח ובין כבלי וידאו, אודיו ותקשורת.
(ב) קידוחים במידת הצורך ייעשו באישור נציג המזמין ויובאו לרמת גמר גבוהה (כגון תיקוני טיח צבע וגבס) והחזרת המצב לקדמותו.

3.4 **כבלים ומחברים** :

הספק יפרט בהצעתו את סוגי הכבלים והמחברים בהם יעשה שימוש. הכבלים יהיו באורכים מדויקים, כולל שארית באורך מספיק להוצאת מכשיר מארון הזיוד, לטיפולים והחלפת מחברים במידת הצורך. על כל כבל וידאו, אודיו ורשת יולבש שרוול מתכווץ תואם לעובי הכבל, ובו סימון ברור של הכבל בהתאם לתכנית החיווט. שיטת הסימון תתואם עם המזמין.

4. תיעוד -

4.1 לכל ציוד, תוכנה וכל רכיב אחר שיסופק למזמינה יסופק גם URL לספרי התקנה והפעלה של היצרן באנגלית. אין צורך בהספקת ספרות מודפסת.

4.2 הספק יספק למזמינה תיק תיעוד הכולל שרטוטי as-made של כל המערכות שהותקנו ותיעוד של כל ההגדרות בציוד.

5. שירות ואחריות -

5.1 הספק יספק אחריות מלאה לכלל רכיבי המערכת שתותקן, בהתאם לרמת השירות המוגדרת להלן, לתקופה של שנתיים (2) לכל הפחות ממועד אספקת פריט הציוד האחרון לעמותה. בכפוף למסמכי המכרז, העמותה תוכל להאריך את תקופת האחריות בתקופות נוספות, על פי החלטתה הבלעדית, בעלות המפורטת בכתב ההצעה.

- 5.2 במידה ויסתבר שמרכיב ממרכיב המערכת אינו ניתן לאספקה עקב הפסקת ייצור, אי זמינות, הספק יציע לאישור העמותה רכיב חלופי שווה ערך או בעל מפרט טכני עדיף מתוצרת היצרן המקורי או מתוצרת של יצרן אחר, בתנאי שהרכיב או הרכיבים החלופיים כוללים אחריות כמפורט במסמכי החוזה.
- 5.3 האחריות למערכת תכלול:
- (א) החלפת כל רכיב חומרה שכשל;
 - (ב) ביצוע הגדרות המונעות המשך שימוש תקין במערכת;
 - (ג) תחזוקה שוטפת על פי הנחיות היצרן;
 - (ד) שדרוג ותחזוקת המערכת על פי הנחיות היצרן;
 - (ה) תחזוקה מרחוק על פי צורך.
- 5.4 מובהר שהאמור בדבר פטור מאחריות לא יחול, עת יוכיח הספק מעבר לכל ספק, שמי מטעמה או בשליחותה של העמותה ביצע היזק בזדון.
- 5.5 שרות במקרה תקלה הכלול במחירי העבודות והציוד למשך תקופת האחריות:
- (א) מענה של דלפק שירות טלפון / דוא"ל / SMS יתקיים בימים א-ה 09:00 - 17:00.
 - (ב) במקרה תקלה משביתת מערכת, טכנאי הספק יגיע למקום ההתקנה תוך 24 שעות לאתר התקנת המערכת התקולה, והמערכת תשוב לתפקד תוך 48 שעות מקריאה. חלקי חילוף כמו גם ציוד חליפי זמני יהיו על חשבון הספק.
 - (ג) במקרה תקלה שאינה משביתת מערכת, טכנאי הספק יגיע למקום ההתקנה, כשהוא מצויד באמצעי איתור ותיקון מתאימים, וישמש את המערכת תוך שלושה (3) ימי עסקים.
- 5.6 בכפוף לשיטה הנקובה בחוזה, הטיפול בכל תקלה ימשך ברציפות עד למתן פתרון מלא, והחזרת המערכת לכשירות מלאה. ככל שהספק לא הצליח לתקן רכיב ציוד/מערכת בתוך 8 שעות ממועד פתיחת התקלה, יהיה עליו לספק רכיב חליפי תואם בתוך 4 שעות נוספות (סה"כ 12 שעות ממועד פתיחת התקלה).
- 5.7 ביצוע תחזוקה שוטפת, בדיקות, עדכונים ושדרוגים יהיה מחוץ לשעות לימוד. עבודה זו תבוצע ללא תוספת תשלום.
- 5.8 כאמור, הספק הזוכה יורשה לבצע דיאגנוסטיקה מרחוק, בתצורה שתוגדר ע"י הספק, ותאושר ע"י המזמינה. יודגש כי יכולת זו איננה מהווה תחילת טיפול, ועל הספק יהיה להגיע פיזית לאתר המזמינה תוך 4 שעות ממועד פתיחת התקלה, בכל מצב בו זיהה כי לא ניתן לטפל בתקלה באמצעות גישה מרחוק.

נספח "א2" - מפרט טכני - גיליון אקסל להגשת המציע

יצורף בנפרד

נספח "ב" לכתב ההוראות

נוסח אישור נציג מורשה וכשירות - סעיף 8.2 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז

לכבוד

מכון טכנולוגי חולון

הנדון: מכרז פומבי 2019 / 19 - אישור נציג מורשה וכשירות שיווק

אני הח"מ, מוסמך מטעם חב' _____ (להלן - "החברה") המציעה במכרז שבנדון, מצהיר ומאשר בזאת בשמה כדלקמן:

1. החברה הינה נציג מורשה בישראל ו/או המוסמכת למכור, לספק ולהתקין, ציוד מהתוצרת שהוצגה על ידה, כמפורט בהצעתה למכרז.
2. אם תקבלו את הצעת החברה למכרז, יש ביכולתה להתחייב כלפיכם למתן אחריות לציוד מהתוצרת המפורטת בהצעתה, לתקופה של 24 חודשים, לרבות אספקת חלקי חילוף, הדרכה וגיבוי.
3. במקרה שהחברה תפסיק לשמש נציג מורשה מטעם יצרני הציוד שהוצע על ידה, לאחר שתקבלו את הצעתה למכרז, נדאג לספק לכם - באמצעות מורשה חליף מטעם החברה בישראל - ללא תשלום נוסף, תמיכה בציוד שסופק לכם על ידי החברה במסגרת המכרז, וזאת עד לסיום תקופת אחריות של 24 חודשים לפחות.

שם: _____ תפקיד: _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

לכבוד

מכון טכנולוגי חולון

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מסגרת פומבי 2019 / 19 לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות - כתב הצעה

אני הח"מ _____ ח.פ./ע.מ מס' _____

שכתובתי _____ מצהירה,

מסכימה ומתחייבת בזה כדלקמן:

1. קראתי בעיון את כתב ההוראות למשתתפים במכרז מסגרת פומבי 2019 / 19 להלן - "המכרז" לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות להלן - "הפרויקט" או "העבודות" או "הציוד", לפי העניין, ואת כל מסמכי המכרז על כל תנאיהם ופרטיהם להלן ביחד - "מסמכי המכרז", ובפרט את המפרט הטכני הכלול במסמכי המכרז להלן - "המפרט הטכני" ואת החוזה הכלול במסמכי המכרז להלן - "החוזה", והנני מצהירה כי הבנתי את מסמכי המכרז על כל פרטיהם, כי תנאי המכרז והתנאים לביצוע העבודות ידועים ומובנים לי, וכי בהתאם לכל אלה ועל פיהם ביססתי את הצעתי.

2. אני מסכימה לכל הזכויות השמורות לעמותה בכתב ההוראות למשתתפים במכרז וביתר מסמכי המכרז. אני מסכימה שהעמותה תהיה חופשית לקבל או לסרב לקבל הצעה זו; לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן ולבטל את המכרז; למסור את ביצוע הפרויקט לבעל ההצעה הנראית לה ככדאית ביותר בשבילה, אפילו אם לא קיבלה את הניקוד הגבוה ביותר, ולהביא בחשבון את הפרמטרים המפורטים בסעיף 24 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז; להורות לזוכה במכרז לבצע את כלל העבודות בכתבי הכמויות או את חלקן; והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של העמותה, כמפורט בכתב ההוראות למשתתפים במכרז, ואני מתחייבת לקבל כל החלטה כאמור של העמותה.

3. הנני מצהירה בזה כדלקמן:

3.1 הנני מצהירה בזה, כי אני בעלת יכולת ארגונית, מקצועית וכלכלית, כח אדם, ציוד, רישיונות וכל הדרוש לביצוע העבודות ולקיום כל ההתחייבויות נשוא המכרז והחוזה,

וכי אני עומדת בתנאים המצטברים להגשת הצעה, המפורטים בכתב ההוראות למשתתפים במכרז.

3.2 במועד בו יהיה עלי להתחיל בביצוע העבודות יעמוד לרשותי כל הדרוש לכך.

חתימת המציע: _____

3.3 ידוע לי ואני מסכימה לכך, שאם יתברר שהצהרה כלשהי מבין הצהרותיי המפורטות בכתב זה ו/או במסמך אחר הכלול בהצעתי למכרו אינה נכונה במלואה, תהיו רשאים לפסול את הצעתי, ואם כבר נחתם חוזה איתי - תהיו רשאי לבטלו לאלתר מבלי שאהיה זכאית לפיצוי ו/או תשלום אחר כלשהו עקב ביטולו של החוזה.

4. אני מצרפת להצעתי זו את המסמכים הבאים :

4.1 מסמכים להוכחת עמידתי בתנאי הסף, כאמור בסעיף 8 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז :

(א) תצלום תעודת התאגדות ותדפיס פרטים עדכני מרשם החברות (בחברה/שותפות).

(ב) תצהיר, בנוסח המצורף כנספח "ב" לכתב ההוראות, בנוסח המצורף כנספח "ב" לכתב ההוראות, על כך שאני נציגה מוסמכת של היצרנים שציוד מתוצרתם אני מציעה לספק לעמותה, ומורשית מטעם ליתן שירות ואחריות לציוד המסופק.

(ג) טבלה בנוסח המצורף כנספח "ב" לכתב ההצעה המפרטת את פרטי ניסיוני, בציון כל הפרמטרים הנדרשים שם : זהות מזמיני העבודות, מפרט וכמויות העבודות והציוד שהותקן, תקופת ביצוע העבודות, משך האחריות שניתנה, שמו ומספר הטלפון של האדם שהיה ממונה מטעם המזמין על ביצוע העבודות, והמלצות ממזמיני העבודות המפורטים שם. ידוע לי, שהיעדר המלצות עשוי לגרום לפגיעה בניקוד האיכות, אך לא תחשב כאי עמידה בתנאי סף. עוד ידוע לי, שניסיוני בהתקנות ישוקלל ברכיב איכות הצעתי.

(ד) טבלה בנוסח המצורף כנספח "ב" לכתב ההצעה המפרטת את פרטי הלקוחות המקבלים ממני שירותי אחריות ואחזקת ציוד מותקן, ואת פרטי הציוד המתוחזק על ידי, בציון כל הפרמטרים הנדרשים שם

(ה) תצהיר חתום ומאומת כדן, על כך שלא תלויים ועומדים נגדי צו פירוק או צו כינוס, בנוסח המצורף כנספח "ג" לכתב ההצעה.

4.2 מפרט טכני (בנוסח המצורף כנספח "א" לכתב ההוראות), הכולל את הנתונים הנקובים בשם, ביחס לכל אחד מפרטי הציוד המוצעים במפרט.

4.3 תצהיר לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 חתום ומאומת כדן, בנוסח המצורף כנספח "ד" לכתב ההצעה.

4.4 אישור בדבר היותי עוסק מורשה, ואישור פקיד שומה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו-1976.

חתימת המציע:

4.5 מסמכים חתומים כאמור בסעיף 12 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז.

4.6 מסמכים כאמור בסעיף 27 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז.

4.7 ערבות בנקאית כנדרש בסעיף 29 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז.

4.8 **בוטל**

5. נקטתי בכל האמצעים הנראים לי כנחוצים כדי לחקור את התנאים לביצוע הפרויקט בהתאם להוראות מסמכי המכרז. כמו כן קיבלתי מכס, לשביעות רצוני המלאה, כל מידע ונתון שהיו דרושים לדעתי לצורך בדיקותיי המוקדמות לפני הגשת הצעתי זו.

6. לאור האמור לעיל, ולאחר שבדקתי ובחנתי בחינה זהירה ומדוקדקת את כל תנאי המכרז, ובפרט את תנאי החוזה, הנני מגישה הצעתי זו והריני מתחייבת בזה לבצע את העבודות בהתאם להוראות, לחוזה ולתנאים הקבועים במסמכי המכרז, כנגד תשלום כמפורט ב**נספח "ה"** לכתב הצעתי (להלן - **"מחיר/ים"**). **הנני מאשרת ומתחייבת כדלקמן** :

6.1 כל המחירים הנקובים יהיו בשקלים חדשים, ללא מס ערך מוסף.

6.2 המחירים הנקובים לעיל הינם **מחירים כוללים, קבועים וסופיים**, שלא ישתנו מכל סיבה שהיא, לרבות שינוים כלשהם במדד כלשהו ו/או עקב שינויים כלשהם בשכר עבודה ו/או במחירי ציוד ו/או חומרים ו/או עקב שינויים כלשהם בתשלומי חובה (למעט שינוי בשיעור המע"מ) ו/או מכל סיבה אחרת.

6.3 אם תתקבל הצעתי, אהיה זכאית אך ורק לתשלום המחירים הנקובים לעיל, כתמורה מלאה, כוללת וסופית, ולא אהיה זכאית לתמורה נוספת ו/או להחזר הוצאות ו/או לתשלומים נוספים כלשהם.

6.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 6.4 לעיל, המחיר הנקוב, כולל את כל המפורט בסעיף 2.4 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז ("ביצוע הפרויקט").

6.5 המחירים כוללים תמורה מלאה בעבור רווח הזוכה במכרז ועבור כל הוצאותיי בקיום כל התחייבויותיי שמסמכי המכרז, לרבות הוצאות רכישתו, אספקתו, הובלתו, פריקתו והתקנתו של הציוד כשהוא כולו, על כל רכיביו, חדש ועומד בדרישות מסמכי המכרז, הוצאות החזרת פריטי ציוד פגומים ו/או לא מתאימים, הוצאות השלמת ציוד חסר, אחריות ושירות, הוצאות עבודה, ביטוח, הוצאות משרדיות, תשלומי חובה מכל סוג (למעט מע"מ) וכל הוצאה אחרת.

7. **בחימת כתב הצעה זה הנני מצהירה ומתחייבת כדלקמן** :

7.1 לא קיימת מניעה חוקית, חוזית או אחרת להגשת הצעתי, להתקשרות איתי לביצוע הפרויקט, ולהעברת כל הזכויות, מכל מין וסוג שהוא, בציוד ו/או בתוכנות שאספק לכם, לבעלותכם המלאה.

חתימת המציע: _____

7.2 כל הציוד ו/או הרכיבים המוצעים בטופס המענה במפרט הטכני המצורף להצעתו,

מצויים בייצור, שירות ותחזוקה שוטפים, ואין לי מידע או חשש על הפסקה מתוכננת של ייצורם במהלך 18) שמונה עשר) חודשים לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז,

או של הפסקת התמיכה והאחריות לגביהם במהלך 36) שלושים ושישה) חודשים לאחר המועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

7.3 אם תקבלו את הצעתי אני מתחייבת להחזיק בתוקף, במהלך תקופת האחריות לפי החוזה, מלאי מספיק של רכיבים וחלקי חילוף הדרושים למתן השירות והתחזוקה לצידוד במהלך תקופת האחריות בתוך זמני התגובה ובאיכות הנדרשים בחוזה.

8. כערבות לקיום התחייבויותיי שבהצעתי זו הריני מצרפת בזה ערבות בנקאית אוטונומית

(מקור), ללא תנאי, בנוסח הנהוג בבנקים מסחריים בישראל, שהוצאה עבורי לטובתכם, של בנק _____ / סניף _____, על סך של 20,000) עשרים אלף), יש לא צמוד, 10 ממיפה בזה כוחכם, באופן בלתי חוזר, לחלט את הערבות במקרים המזכים אתכם בכך בהתאם לכתב ההוראות למשתתפים במכרז, כולם או מקצתם. במקרים כאמור, כולם או מקצתם, הזכות בידיכם לממש ערבות זאת בהודעה מראש ובכתב של 7) שבעה) ימים, ואני מוותרת בזה מראש, ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל זכות להתנגד לכל צעד שתנקטו כדי לגבות את הערבות הנ"ל.

9. הנני מסכימה ונותנת לכם בזה את אישורי לבצע חקירות ובדיקות אודותיי כמפורט בכתב ההוראות למשתתפים במכרז, ואני מתחייבת לשתף פעולה בכל דרך שתידרש על ידיכם לצורך עריכת הבדיקות והחקירות האמורות, לרבות הגשת מסמכים ומתן הסברים נוספים, אשר יידרשו על ידיכם לצורך בחינת הצעתי.

10. הצעתי תישאר בתוקפה במשך תקופה של 60) ששים) יום מהתאריך שנקבע כמועד אחרון להגשת הצעות למכרז, ואם תקבל הצעתי זו - היא לא תבוטל. אם אדרש לכך בכתב על ידיכם, אני מתחייבת להאריך ב-30) שלושים) יום נוספים את תוקף הצעתי ואת תוקף הערבות להצעה, הנזכרת בסעיף 8 לעיל.

המחירים תמורת כל אחד מרכיבי האופציה, הנקובים בנספח "ה" לכתב ההצעה, יעמדו בתוקף למשך תקופת ההתקשרות ועד לתום האחריות, ללא כל שינוי ו/או הצמדה למדד/למטבע כלשהו.

11. אם תקבל הצעתי ואדרש על ידיכם לקיים התחייבויותיי שבהצעתי זו, הנני מתחייבת בזה כדלקמן:

11.1 לחתום על עותקים נוספים של החוזה תוך 7) שבעה) ימים ממועד קבלת ההודעה על החלטתכם לקבל את הצעתי, או בתוך פרק זמן אחר, כפי שייקבע על ידיכם.

11.2 להפקיד בידיכם - במועד חתימת החוזה - ערבות בנקאית אוטונומית (מקור), צמודה למדד המחירים לצרכן, בסכום של 50,000) חמישים אלף), יש בנוסח הנהוג בבנקים מסחריים בישראל, בהתאם להוראות החוזה, שתהיה ערבות לקיום החוזה. על ערבות זו יחולו כל התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

חתימת המציע: _____

11.3 להפקיד בידיכם - במועד חתימת החוזה - אישור בדבר עריכת ביטוחים כנדרש בחוזה.

חתימת המציע: _____

- 11.4 לקיים במלואן ובאופן מדויק את כל התחייבויותי שבמסמכי המכרז בכלל ובחוזה בפרט, בהתאם ללוחות הזמנים הקבועים לכך במסמכי המכרז.
- 11.5 מוסכם בזה במפורש, שאירועים ביטחוניים כלשהם, אשר יתרחשו באזור עוטף עזה, לרבות באזור בו מצוי קמפוס העמותה, לרבות נפילת טילים ו/או פגזים באזור עוטף עזה בכלל ובאזור קמפוס העמותה בפרט, לא יהיה בהם כדי לזכות אותי בפטור, חלקי או מלא, מקיום התחייבויותי בהתאם להוראות החוזה וללוחות הזמנים הקבועים בו, והם לא ייחשבו כ-"כח עליון" לכל דבר וענין הקשור בחוזה.
- 11.6 לקיים את כל חובותי בדבר שמירת זכויות עובדים המועסקים על ידי על פי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים עלי כמעסיק.
12. אני מתחייבת להודיע לכם על כל שינוי שיחול באיזה מהנתונים המפורטים בהצעתי ו/או באיזה מהנתונים הדרושים לבחינת הצעתי, וזאת מהמועד שלאחר הגשת הצעתי ועד למועד ההכרזה על הזוכה/ים במכרז.
13. ידוע לי שמציעים שהצעתם לא תזכה יהיו רשאים לדרוש לעיין בהצעה שזכתה. לפיכך, אם הצעתי תתקבל אני מצהירה מראש על הסכמתי לגילוי הצעתי בפני המציעים האחרים.
14. הנני מצהירה ומתחייבת בזה כי מיום חתימתי על הצעתי זו, מחייב אותי החוזה על כל המסמכים המצורפים אליו, וגם אם לא אקיים התחייבותי שבסעיף 11.1 לעיל, תחשב הצעתי וקבלתה על ידי העמותה בכתב כחוזה מחייב בין העמותה לבניני, מבלי שהדבר יגרע מזכויותיה של העמותה כמפורט במסמכי המכרז.
15. בעצם הגשת הצעתי זו הריני נותנת בזה הסכמתי לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז והנני מוותרת בזה ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל התנאים לאספקת הצידוד ו/או לכל תנאי ו/או הוראה הכלולים במסמכי המכרז, לרבות סבירותם.
16. מילים דלעיל בלשון יחיד בלבד תתייחסנה גם לרבים, ולהיפך; ומילים דלעיל בלשון זכר תתייחסנה גם לנקבה, ולהיפך - כאשר הקשר הדברים ידרוש פירוש כזה.
- הצעתי זו ניתנה ביום _____ מתוך הבנת כל התנאים הקבועים במסמכי המכרז ורצוני החופשי.

בכבוד רב,

אישור עורך-דין

חתימת המציע: _____

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזה ש- _____
חתם/מו בפני על כתב ההצעה דלעיל, והצהירו על נכונות האמור בו, וכי חתימתו/תם, עם/בלי חותמת,
מחייבת את _____ לעניין מכרז זה.

חתימה

חותמת

ת א ר י ך

נספח "א" לכתב ההצעה

מפרט טכני (זהה לנוסח נספח "א" לכתב החזרות)

יצורף ע"י המציע בנפרד

נספח "ב" לכתב ההצעה

תאריך: _____

לכבוד

מכון טכנולוגי חולון

,א.נ.

הנדון: מכרז מסגרת פומבי 2019 / 19 לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות

בהתאם להוראות סעיף 8.3 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז שבנדון, להלן פירוט של ניסיוני בביצוע השירותים מסוג העבודות נושא המכרז שבנדון במהלך השנים 2017-2019:

שם ומספר טלפון של הממונה מטעם מזמין העבודות	מצורפות המלצות כ/לא	משך האחריות שניתנה לפחות 12 ח'	מועד השלמת ומסירת העבודות למזמין	היקף כספי בש"ח, ללא מע"מ	מפרט וכמויות העבודות והציוד שהותקן אפיון טכני, בקצרה	מקום ביצוע העבודות	זהות מזמין העבודות

חתימת המציע: _____

שם ומספר טלפון של הממונה מטעם מזמין העבודות	מצורפות המלצות אב/לא	שך האחריות שניתנה אפחות 12 ח'י	מועד השלמת ומסירת העבודות למזמין	היקף כספי (בש"ח, ללא מע"מ)	מפרט וכמויות העבודות והציוד שהותקן אפיון טכני, בקצרה	מקום ביצוע העבודות	זהות מזמין העבודות

הנני מצהיר כי החברה מעסיקה _____ עובדים וכי המחזור הכספי השנתי של החברה עומד ע"ס _____ ₪.

הנני מצהיר שהנתונים שפורטו בטבלה דלעיל הינם נתונים שלמים, נכונים ומדויקים.

בכבוד רב,

חתימת המציע

חתימת המציע: _____

אישור עורך-דין

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזה ש- _____ חתם/מו בפני על המסמך דלעיל, והצהירו על נכונות האמור בו, וכי חתימתם, עם/בלי חותמת, מחייבת אותם/את _____ לעניין מכרז זה.

_____ ת א ר י ך
_____ חותמת
_____ חתימה

אישור רו"ח צינע להגיש כדו"ח מיוחד, במסמך נפרד

אנו הח"מ, _____ רו"ח של המציע _____ ח.פ/ע.מ מס' _____, לבקשת המציע וכרואי החשבון שלו, מאשרים כי ביקרנו את הצהרת המציע לעיל בשנים _____, ומצאנו אותה תואמת את הנתונים המופיעים בספריו ו/או בדקנו את נכונות הצהרת המציע לעיל לשנים _____, ומצאנו אותה תואמת את הנתונים המופיעים בספריו (* השלם ומחק את המיותר).

_____ ת א ר י ך
_____ חותמת
_____ חתימה

_____ חתימת המציע:

נספח "ג" לכתב ההצעה

תצהיר

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

1. שמי, מס' תעודת הזהות שלי וכתובתי הינם כדלעיל.
2. אני נותן תצהירי זה בשם _____, ח.פ.ע.מ. מס' _____ (להלן - "המציע"), כחלק בלתי נפרד מהצעתו מכרז פומבי _____ לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות (להלן - "המכרז").
3. תפקידי במציע הוא _____ ואני מוסמך לתת תצהיר זה בשמו.
4. למיטב ידיעתי, במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לא תלוי ועומד נגד המציע צווי פירוק או פשיטת רגל ולא תלויים נגדו צו כינוס נכסים זמניים או קבועים.
5. ידוע למציע והוא מסכים לכך, שאם יתברר כי הצהרתי שבסעיף 4 לעיל אינה נכונה במלואה, יהיה המכון, רשאי לפסול את הצעתו למכרז.
6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____, עו"ד, בעל רישיון מס' _____, כתובת _____, _____, שזיהה עצמו לפי ת.ז. מס' _____/המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____ , עו"ד

_____ חתימת המציע:

נספח "ד" לכתב ההצעה

תצהיר לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

אני הח"מ, _____, בעל ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני עושה תצהירי זה כתמיכה להצעתו של _____, ח.פ. מס' _____ (להלן - "המציע"), מכרז פומבי _____ לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות (להלן - "המכרז").

2. למיטב ידיעתי, עד המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו (ביותר מ-2) (שתי עבירות; ואם הורשעו ביותר מ-2) (שתי עבירות - כי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת) (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לענין סעיף זה, כל המונחים יהיו כמשמעותם בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____, עו"ד, בעל רישיון מס' _____, כתובת _____, _____, שזיהה עצמו לפי ת.ז. מס' _____/המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עו"ד,

חתימת המציע:

נספח "ה" לכתב ההצעה

(* יוגש במעטפה נפרדת)

הצעה הכספית

בהתאם להוראות סעיף 19 לכתב ההוראות של מכרז מסגרת פומבי לרכישת התקנת ותחזוקת מערכות פודיום חכמות, ובכפוף לזכויותיה של המכלל במסמכי המכרז, להלן הצעתנו לתמורת לביצוע העבודות לפי מפרט)להלן - "המחירים" (* יש למלא את כלל השדות בטבלה. אין לצרף כל מסמך נוסף):

(הטבלה מצ"ב בצמוד, כחלק בלתי נפרד מנספח זה)

התמורה תשולם לספק לאחר אספקת השירותים לשביעות רצון המכון. המחירים הנקובים לעיל יהיה מחירים כוללים, קבועים וסופיים לכלל רכיבי העבודה בהתאם, בכפוף להוראות החוזה, ללא הצמדות למדד או למטבע כלשהו, ובתוספת מע"מ.

בכבוד רב,

חתימת המציע

אישור עורך-דין

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזה ש- _____ חתם/מו בפני על כתב ההצעה הכספית דלעיל ולהלן, לאחר שהצהיר/ו בפני על נכונות כל האמור בו, וכי חתימתו/תם, עם/בלי חותמת, מחייבת אותו/את _____ לעניין מכרז זה.

חתימה

חותמת

ת א ר י ד

_____ חתימת המציע:

הצעה כספית - גיליון מתומחר

*) יוגש במעטפה נפרדת בצמוד לעותק המקור של כתב ההצעה
**) יש למלא את כלל השדות בטבלה)

כתב כמויות לאספקת מערכות פודיום

על פי מפרט טכני המפורט ב-נספח "א" לכתב ההוראות

#	פריט	כמות	מחיר יחידה (ב-ש"ח ללא מע"מ)	יצרן	הערות
1	מארז פודיום קיים (הסבה)	1			יש לפרט רכיבי מארז העבודה הנדרשים להסבה
2	מארז פודיום משולב בשולחן מרצה	1			
3	מארז פודיום מקובע לרצפה	1			
4	מארז פודיום נייד על גלגלים	1			
5	מארז פודיום נגיש	1			
6	בקר פודיום	1			
7	לוח תפעול	1			
8	ממתג קול/וידאו	1			
9	מסך 21.4"	1			
10	מגבר קול	1			יסופק במידה ואין באתר מערכת הגברה ו/או שמערכת ההגברה הקיימת לא ניתנת לשילוב עם מערכת הפודיום. בכפוף לאישור בכתב של המזמין.
11	רמקולים	2			יסופק במידה ואין באתר מערכת הגברה ו/או שמערכת ההגברה הקיימת לא ניתנת לשילוב עם מערכת הפודיום. בכפוף לאישור בכתב של המזמין.

חתימת המציע:

#	פריט	כמות	מחיר יחידה (ב- ש"ח ללא מע"מ)	יצרן	הערות
12	מיקרופון	1			
13	מיקרופון דש אלחוטי				
14	מנורת פודיום	1			אופציה לא לחישוב
15	בקר לתצוגת מקור חוזי אלחוטי Wireless Presentation)Solution	1			אופציה לא לחישוב
16	שקע USB בחזית הפודיום	2			
17	שקע HDMI בחזית הפודיום	1			
18	כבילה נשלפת לחיבור התקנים חיצוניים	1			
19	מאוורר	1			
20	פס 8 שקעי חשמל V220	1			
21	שקע חשמל חיצוני בחזית הפודיום	1			
22	חיבור/ניתוק חשמלי של USB ושקע חשמל חיצוני בפתחת/סגירת פודיום	1			כמתואר במפרט הטכני
23	זוג שקעי חשמל פנימיים מבוקרים	1			כמתואר במפרט הטכני
24	הדלקת/כיבוי תאורת כיתה/אודיטוריום מהפודיום	1			כמתואר במפרט הטכני
25	פעול מסך הקרנה חשמלי	1			כמתואר במפרט הטכני
26	תפעול צילום/הקלטת עור/אירוע ישירות מהפודיום	1			כמתואר במפרט הטכני
27	ששות מהפסקת חשמל	1			כמתואר במפרט הטכני
28	אופציה לשליטה ניהול ניטור ופיקוח מרחוק	1			כמתואר במפרט הטכני
29	כבילה HDMI בין פודיום למקרן	1			אספקה והתקנה.

חתימת המציע:

#	פריט	כמות	מחיר יחידה (ב-ש"ח ללא מע"מ)	יצרן	הערות
30	כבילה בין פודיום לרמקולים בתקרה	1			אספקה והתקנה.
31	כבילה בין פודיום למיקרופון תקרתי (BNC)	1			אספקה והתקנה.
32	כבילה בין פודיום למצלמת כתה (XLR/HDMI)	1			אספקה והתקנה.
33	כבל פיקוד (לתאורה/שליטה)	1			אספקה והתקנה.
34	הארקה	1			
35	התקנה	1			
36	הדרכה	1			
37	תמיכה טכנית	1			
38	אחריות מלאה (24 חודשים)	1			
39	אופציה להארכת תקופת אחריות ל-3 שנים נוספות. מחיר לשנה	1			תמיכה טכנית, לא כולל חלפים. לתקופה של סה"כ שלוש שנים ממועד סיום תקופת האחריות הראשונה בכפוף להזמנה של המזמין.
סה"כ מחיר לפני מע"מ					

מערכת עמדת פודיום משולבת תוכנה – יש למלא במידה ומוצר זה קיים אצל המציע

מס'	פריט	דגם / יצרן	מחיר ליחידה ש"ב	כמות	סה"כ לכמות ש"ב
1	<p>עמדת מרצה פודיום שולחני הכולל מפרט : מסך מחשב LG FHD הכולל 3 שנים אחריות VIP :סט חיבורים שקועה בשולחן לחיבורי מחשב נייד / דיסק או קיי רב שקעי חשמל 220V כניסות USB3 VGA AUDIO HDMI פתח גישה מלא למחשב בעמדה</p> <p><u>תוכנת שליטה מקומית הכוללת שליטה בתאורה, מיזוג, הקרנה, מקורות, מסך חשמלי, עוצמת שמע, החשכה, הקפאת מסך, תסריט הפעלת הקרנה הכוללת הורדת מסך, התאמת תאורה, הדלקת מקרן, בחירה אוטומטית של מקור הקרנה כולל רישוי והתקנה.</u></p> <p>על המערכת לכבות אוטומטית את התאורה, המיזוג והמקרן בעת אי תנועה למשך 20 דקות (נדרשת התקנת גלאי נפח) הדלקה אוטומטית של התאורה בעת כניסה לכיתה. כיבוי אוטומטי של כלל המערכות בעת כיבוי המחשב (PC) זרוע תלייה למקרן הכולל עכביש + כבל אבטחה. <u>מערכת הגברה ושמע הכוללת הנגשה לכבדי שמע :</u> מגבר, זוג רמקולים, סט מיק' אלחוטי מקצועי. חיווט כבילה מלא לכל המערכת. <u>הובלה, אספקה, תכנות מלא של המערכות, התקנה ומסירה ללקוח לרבות תיעוד והדרכה</u></p>				
2	ממתג פורמטים (סקיינר (7 שנות אחריות.	KRAMER VP-440			
3	LCD XGA 3500 ANSI LUMENSמקרן	SONY VPL EW 455			
	SONY - VPL-CWZ10מקרון ליזר, ניקוי פילטר אוטומטי, חמש שנות אחריות	SONY - VPL-CWZ10			
	מסך טלויזיה מקצועי 24/7 בגודל 50", המסך נדלק ונכבה בהתאם לכיבוי והדלקת המחשב	SONY - FW-50BZ30			
4	מסך הקרנה חשמלי טובולרי באורך 2.13 מ' כולל RELAY לשליטה.	VEGA SCREEN			

חוזה מסגרת

שנערך ונחתם ביום _____

מכון טכנולוגי חולון

בין:

(להלן, שתיהן יחד ולחוד - "העמותה")

מצד אחד

לבין:

שם - _____

ח.פ. - _____

כתובת - _____

מצד שני

(להלן - "ספק" או "מציע", לפי העניין)

והעמותה פרסמה במכרז מסגרת פומבי מערכות פודיום חכמות בכיתות לימוד, חדרי אודיטוריום ואולמות במתחם העמותה, ולעבודות ההתקנה עצמן (להלן ביחד -

הואיל

"הציוד" או "המערכות"), וכן אחריות, שירות ותחזוקה כמפורט וכמוגדר בחוזה ובמסמכי המכרז, המהווים חלק בלתי ממנו (להלן - "מסמכי החוזה");

והספק הגיש כתב הצעה מטעמו למכרז, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן - "הצעת הספק"), בה הציע לספק לעמותה את פריטי הציוד התואמים את המפרט שצורף לכתבי ההוראות וההצעה מטעמו (להלן: "מפרט השירותים" או "המפרט");

והואיל

והספק מצהיר, כי הינו בעל ידע, מומחיות, ניסיון, ציוד, רישיונות, כוח האדם וכל שאר האמצעים הדרושים על מנת לספק לעמותה פריטי ציוד שפורטו בהצעתו, וקיום כל יתר התחייבויותיו שבחוזה זה בהתאם להוראותיו וללוח הזמנים הקבוע בו;

והואיל

ועל יסוד הצעת הספק, הצהרותיו ומצגיו החליטה העמותה לקבל את הצעתו של הספק לספק לה שרתים בהתאם למפרט, בהתאם לתנאי המכרז ובכפוף לתנאים ועבור

והואיל

חתימת המציע _____

התמורה המפורטים בחוזה זה, בנספחיו וביתר מסמכי החוזה ;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי -

1.1 דין המבוא וההצהרות הכלולות בו כדין הוראות החוזה. כותרות הסעיפים הינן לנוחות ההתמצאות בלבד ולא ישמשו לפרשנות החוזה.

1.2 ההוראות למשתתפים במכרז על נספחיהן, כתב ההצעה על נספחיו, המפרטים הטכניים וכן כל יתר מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

1.3 לצורכי חוזה זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המפורשת לצדם :

- א) "הספק": לרבות נציגיו של הספק, עובדיו, שלוחיו ומורשיו המוסמכים.
- ב) "אתר": בכיתות לימוד, חדרי אודיטוריום ואולמות, בקמפוס העמותה בקרית החינוך שער הנגב.
- ג) "הממונה": מנהל אגף טכנולוגיות מידע בעמותה ו/או כל אדם אחר מטעמו, שהוא יודיע עליו בכתב לספק, אשר ישמש כנציג העמותה לכל דבר וענין הקשור באספקת הציוד ובקיום התחייבויות הספק לפי חוזה זה.

2. הצהרות והתחייבויות הספק -

הספק מצהיר, מאשר ומתחייב כדלקמן:

- 2.1 הוא עומד בתנאים המצטברים להגשת הצעה למכרז, כפי שפורטו בסעיף 8 לכתב ההוראות למשתתפים במכרז ובהתאם להצהרותיו בכתב ההצעה, כי וכל הפרטים שמסר לעמותה בכתב הצעתו הינם מלאים ונכונים.
- 2.2 קיבל מהעמותה, לשביעות רצונו המלאה, כל מידע שביקש ושיש בו כדי להשפיע על אספקת הציוד וקיום התחייבויותיו שבחוזה זה, לרבות אודות המצב טכנולוגי הקיים בעמותה, התשתיות באתר הראשי, ההוצאות שתהיינה לו בביצוע ההתחייבויות האמורות, ואין ולא תהיה לו כל טענה כלפי העמותה בקשר לכך.
- 2.3 קרא את תנאי החוזה על כל מסמכיו, לרבות ההוראות למשתתפים במכרז על נספחיהן, ידועים וברורים לו לאשורם התנאים והדרישות שבחוזה זה ובמסמכיו והוא מתחייב לספק לעמותה את הציוד בהתאם לכל התנאים והדרישות הקבועים בחוזה זה ובמסמכיו בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, לשביעות רצון העמותה ובמועדים אשר ייקבעו על ידה - הכל בהתאם להוראות מסמכי החוזה.
- 2.4 ידוע לו, שהמסגרת התקציבית הקיימת לביצוע העבודות הינה מוגבלת, ולפיכך העמותה אינה מתחייבת מראש להזמין מהספק את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, הכל על-פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. חרף האמור, הצעת הספק במכרז תחייב אותו בכל הקשור לביצוע העבודות, למרות הזכויות המוקנות לעמותה במסמכי המכרז והחוזה, ומבלי שתהיה לספק כל טענה בקשר לכך.
- 2.5 יש לו את הידע, היכולת הארגונית והכספית, הכישורים, המיומנות, הציוד, הכלים, עובדים מקצועיים במספר מספיק, וכל האמצעים האחרים הדרושים על מנת לספק לעמותה את הציוד, האחריות, השירות והתחזוקה ולבצע את כל יתר התחייבויותיו שבחוזה זה ברמה גבוהה ובהתאם למסמכי החוזה, וכי כוח האדם, הידע והאמצעים האחרים כאמור ימשיכו להיות ברשותו עד לתום ביצוע מלוא התחייבויותיו שבחוזה זה.
- 2.6 לא יהיה רשאי לבסס שום תביעות כספיות ו/או אחרות כלפי העמותה עקב אי ידיעת ו/או אי הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים באספקת הציוד ובקיום התחייבויותיו שבחוזה זה ו/או הנובעים מהם, והוא מוותר בזה על כל טענה כאמור.

- 2.7 הוא ו/או יצרני הציוד ו/או הרכיבים המצוינים במפרט, הינם בעלי זכויות היוצרים, זכויות הפטנטים והזכויות האחרות הגלומות בציוד ו/או ברכיבים האמורים, וכי הוא זכאי למוכרם לעמותה ולהתקשר בחוזה זה, **ולחילופין** כי יש בידו את כל הזכויות והאישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות בציוד ו/או ברכיבים ו/או במערכת ההפעלה המצוינים במפרט, לשווקם, להפיצם, להתקשר עם העמותה בחוזה זה, להעביר לה את הבעלות בחומרה ולמסור לה רישיונות שימוש, וכי אין כל מניעה משפטית ו/או חוזית אחרת מכל סוג שהוא להתקשר בחוזה זה.
- 2.8 למיטב ידיעתו אין בהתקשרות על פי חוזה זה פגיעה בכל זכויות יוצרים, זכויות פטנטים או כל זכות אחרת של צד שלישי כלשהו, ולא הוגשה נגדו תביעה כלשהי על הפרת זכויות כאמור.
- 2.9 לפצות ו/או לשפות את העמותה, מיד עם דרישה ראשונה, בכל סכום שיהא עליה לשלם לצד שלישי כלשהו, וההוצאות שתישא בהן, עקב כל חיוב שיסודו נעוץ בקביעה שהמצב העובדתי ו/או המשפטי שונה מהמוצהר בס"ק 2.6 ו-2.7 לעיל.
- 2.10 הספק מתחייב במהלך ההתקנה שלא לפגוע במערכות מחשוב או רשתות תקשורת הקיימות בעמותה. ככל שבכל זאת יפגעו מערכות כלשהן ע"י הספק ו/א עקב ביצוע העבודות, באחריותו לתקן ולהפעיל מיידית את המערכות שניזוקו ללא כל תמורה בגין תיקון המערכות שניזוקו.
- הוראות סעיף זה לעיל הן מעיקרי החוזה והפרתן תהווה הפרה יסודית שלו.

3. תקופת החוזה -

- 3.1 החוזה הינו לשתי (2) תקופות קצובות, האחת לביצוע העבודות, והשנייה למתן אחריות בגינן. תקופת ביצוע העבודות נקצבת ל-12 (שנים עשר) חודשים קלנדאריים, שתחילתה במועד חתימת החוזה. במהלך תקופה זו, תוכל העמותה להזמין עבודות מהספק (להלן - **"תקופת הביצוע"**). התקופה השנייה נקצבת ל-24 (שלושים ושישה) חודשים קלנדאריים, שתחילתה במועד חתימת החוזה, ותסתיים בתום תקופת האחריות ליחידת המערכת האחרונה שתותקן בתקופת הביצוע (להלן - **"תקופת האחריות"**) (להלן יחד - **"תקופת החוזה"**).
- לעמותה בלבד אופציה להאריך את תקופת ההתקשרות ל-2 (שתי) תקופות ביצוע ו/או אחריות נוספות, בנות 12 חודשים כל אחת (להלן - **"האופציה"**).
- 3.2 יובהר כי ככל שהעמותה תהיה מעוניינת במימוש פרק מתקופות האופציה, היא תודיע על כך לספק בכתב וכל תנאי החוזה יעמדו בתוקפם בתקופות האופציה החלה בפועל.

3.3 על אף האמור בס"ק 3.1 לעיל, שמורה לעמותה בלבד הזכות להביא חוזה זה לידי סיום, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, בכל עת בתקופת החוזה, בהודעה בכתב שתמסור לספק לפחות 30 (שלושים) יום מראש. מסרה העמותה הודעה כאמור לא יהיה הספק זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי כלשהו בגין ו/או בקשר להבאת החוזה לקיצו, פרט לתשלום המגיע לו תמורת הציוד והשירות שסיפק לעמותה בהתאם להזמנות אספקה שנמסרו לו,

או שהתחייב בגינו מול צד ג' ואין לו אפשרות לבטל התחייבות זו, בהתאם להוראות סעיף 4.2 להלן, קודם מועד סיום החוזה, ובכפוף לזכויות המוקנות לעמותה על פי חוזה זה ועל פי כל דין.

להסרת ספק מובהר, שלא יהיה בביטול החוזה על ידי העמותה בהתאם לזכות הנתונה לה ברישת סעיף זה לעיל, כדי לפטור את הספק מקיום התחייבויותיו לספק לעמותה אחריות, שירות ותחזוקה בהתאם להוראות חוזה זה ומסמכיו, לציוד שסיפק לעמותה בפועל.

4. הזמנה ואספקה -

4.1 הספק יספק לעמותה בתקופת החוזה את הציוד בהתאם להזמנה שיוציא לו הממונה, (להלן - "הזמנות אספקה").

4.2 אספקת פריטי הציוד לרבות: סימון, אריזה, העמסה, הובלה ופריקה, תבוצע על ידי הספק על אחריותו ועל חשבונו.

4.3 הספק מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

א) כל פריטי הציוד יהיו תואמים למפרט שפרסמה העמותה בנספח "א" לכתבי ההוראות וההצעה במכרז.

על אף האמור ברישת פסקה זו לעיל, אם במהלך תקופת החוזה יופסק ייצור של ציוד/רכיב כלשהו שצוין במפרט, אזי בכפוף לקבלת אישור בכתב ומראש מאת הממונה, יהיה הספק רשאי לספק ציוד/רכיב שתכונותיו זהות או עולות על תכונות הציוד/רכיב שייצורו הופסק. החלפת ציוד/רכיב כאמור לא תזכה את הספק בתוספת תשלום מעבר למחיר שנקב בכתב הצעתו.

ב) פריטי הציוד המסופקים לא יהיו בסטאטוס End of Sale, או כאלה שיצרן הציוד הודיע לגביהם רשמית על מועד End of Sale, או נמצאים בסטאטוס אחר, שמשמעותו הפסקת שיווקו או הפסקת תמיכת היצרן בפריטי ציוד מוצע.

ג) כל פריט ציוד יכלול מדבקת זיהוי, עליה יצוינו הפרטים הבאים: מספר ייחודי של הפריט, שם החברה המספקת, טלפון להתקשרות, תאריך תום תקופת אחריות היצרן.

4.4 הספק מתחייב שבמהלך כל תקופת החוזה תהיה ברשותו רמה מתאימה של מלאי ציוד ו/או רכיבים, הדרושים לו לצורך אספקת השרותים בהתאם להזמנות אספקה שיוצאו לו על ידי העמותה מעת לעת, בהתאם להוראות סעיף 4.1 לעיל.

4.5 הספק מתחייב שכל הציוד ו/או הרכיבים שיסופקו על ידו בהתאם לחוזה זה יעמדו בתקני מכון התקנים הישראלי, בדרישות חברת החשמל, ובכל הוראת דין רלוונטית אחרת. מובהר, כי היה ובמהלך תקופת החוזה ייקבעו דרישות תקן חדשות או מעודכנות, יהיה על הספק להתאים עצמו לדרישות אלו ולפעול לפיהן.

4.6 הספק מתחייב לדאוג, על אחריותו ועל חשבונו, לאחסון נאות של הציוד שיוזמנו על ידי העמותה, ולשמירתם מפני גניבה, שריפה, אובדן, רטיבות או כל פגיעה אחרת. הספק יישא באחריות המלאה לכל נזק ו/או אובדן שייגרמו לציוד, במלואם או בחלקם, במהלך היותם בחזקתו עד למסירתם לעמותה.

4.7 הספק יספק את הציוד ויבצע את העבודות בהתאם ללוחות הזמנים להלן :

עבודות	לוח
אספקת מערכות פודיום	35 ימים ממועד הזמנת עבודה
התקנת מערכות פודיום	7 ימים ממועד אספקת הציוד
הדרכה	הדרכה בת 1 יום (8 שעות לפחות), במועד שיסוכם, בעמותה

4.8 נתונה לממונה הזכות לדרוש מהספק לבצע את האספקה באופן מדורג ולא בבת אחת, ובלבד שהדירוג לא יפחת מאספקה בפועל של מכלול מערכת פודיום אחת (1 לפחות. במקרה כזה יהיה על הספק לספק כל הזמנה במועדים ובכמויות שיקבע הממונה. יתרת פריטי הציוד המוזמנים, שטרם סופקו, יאוחסנו על ידי הספק ללא תשלום ועל אחריותו.

4.9 הספק מתחייב להוביל, על אחריותו ועל חשבונו, את הציוד לאתר הראשי של העמותה. המצאת הציוד לעמותה, בהתאם להוראות הממונה וכנגד אישור חתום על כך מהממונה, תחשב כ- "מסירת פריטי הציוד" לעמותה, לפי חוזה זה.

4.10 העמותה אינה מתחייבת לבדוק את פריטי הציוד מיד עם מסירתם לידיה, ומשך 60 ימים ממסירתם, תהא רשאית לטעון שפריטי הציוד שסופקו לה אינם מתאימים לדרישות המכרז וחווה זה.

4.11 בחתימתו על חוזה זה מאשר הספק, שידוע לו שעמידה בלוח הזמנים לאספקת פריטי הציוד, הקבוע בסעיף 4.7 לעיל, הינה הכרחית, בהיותה חיונית לתפקודה התקין של העמותה.

(א) לפיכך, הספק מתחייב לשלם לעמותה בגין כל איחור, באספקת פריטי ציוד

בהתאם להזמנת אספקה שהוצאה לו כאמור בסעיף 4.7 לעיל, פיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק שאיחור כאמור עלול לגרום לעמותה, בסך 250)מאתיים וחמישים) ₪, לכל יום בו יימשך האיחור באספקת פריטי הציוד בהתאם להזמנת האספקה, כולם או חלקם, בצרוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן על סכום זה, מחושבים בהתאם לשיעור שבו עלה המדד החדש שפורסם לאחרונה לפני תשלום הפיצויים האמורים בפועל על ידי הספק לעמותה לעומת המדד הבסיסי, ובתוספת מע"מ כדין - אם העמותה תהיה חייבת בתשלומו. האמור בסעיף זה אינו

חתימת המציע

בא למעט מכל זכות ו/או סעד אחרים הנתונים לעמותה על פי כל דין ו/או

חוזת זה.

ב) העמותה תהיה זכאית לנכות או לקזז את סכומי הפיצויים המוסכמים, שיגיעו לה מהספק בהתאם להוראות סעיף זה לעיל, מכל סכום שיגיע ממנה לספק, או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת.

4.12 הספק מתחייב למסור לממונה, לפי בקשתו, כל פרט לגבי כל עובד מטעמו, אשר יגיע לקמפוס העמותה לצורך אספקת הציוד ו/או בכל הקשור בביצוע התחייבויות הספק לפי חוזה זה. העמותה תהיה רשאית למנוע כניסתו לקמפוס העמותה, מטעמים סבירים ו/או ענייניים ולפי שיקול דעתה המלא והמוחלט, של כל עובד מטעם הספק, מבלי שלספק תהיה תלונה כלשהי בענין, והספק יחליפו בעובד אחר.

הוראות סעיף זה לעיל הן מעיקרי החוזה והפרתן תהווה הפרה יסודית שלו.

5. תקופת הבדיקה -

5.1 העמותה תהיה רשאית לבדוק את פריטי הציוד, שסופקו לה על ידי הספק, כולם או חלקם, במהלך תקופה בת 60 (שישים) יום ממועד מסירתם לידיה (להלן - "תקופת הבדיקה").

5.2 במהלך תקופת הבדיקה תהיה העמותה רשאית לבדוק את פריטי הציוד בכל דרך שתמצא לנכון, לרבות פתיחתם ובדיקת תכולתם ללא נוכחות טכנאי מטעם הספק.

5.3 במהלך תקופת הבדיקה תהיה העמותה רשאית להחזיר לספק ציוד ו/או רכיבים, אשר לדעת הממונה אינם עומדים בתנאי חוזה זה ומסמכיו. דרשה העמותה להחזיר לספק ו/או ציוד ו/או רכיבים כאמור, יהיה על הספק להחליפם, על חשבונו, בתוך 7 (שבעה) ימי עבודה מקבלת דרישה בכתב מהממונה, בציוד ו/או רכיבים העונים לתנאי חוזה זה ומסמכיו. הובלת הציוד ו/או הרכיבים החלופיים לעמותה, כמו גם איסוף הציוד ו/או הרכיבים הבלתי מתאימים, יעשו על ידי הספק, על חשבונו ועל אחריותו.

הוראות ס"ק 4.10 לעיל יחולו, בשינויים המחויבים, לעניין איחור של הספק בהחלפת הציוד ו/או בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

5.4 העמותה מתחייבת לבדוק את פריטי הציוד עד תום 30 ימים ממועד קבלתם, ובמהלך תקופה זו, תהא רשאית לטעון על אי התאמת הציוד המסופק למפרט הטכני, לחוזה ולמסמכי המכרז.

6. פיקוח -

6.1 הספק ימנה מנהל פרויקט מטעמו, שהוצג על ידו במסגרת כתב הצעתו, אשר יהיה אחראי לביצוע העבודות, ההקמה, האינטגרציה וההדרכה (להלן: "מנהל הפרויקט"). מנהל הפרויקט יפקח אישית על ביצוע התחייבויות הספק לפי חוזה זה וישמש איש הקשר בין הספק לבין העמותה.

6.2 הממונה יפקח מטעם העמותה על קיום התחייבויותיו של הספק וצוות הספק בהתאם לחוזה זה.

6.3 הפיקוח מטעם העמותה ועל ידי הממונה לא ישחרר את הספק מקיום התחייבויותיו שבחווה זה, ומאחריותו לטיב הציוד שיסופק על ידו בהתאם לחווה זה.

7. מחירים ותנאי תשלום -

7.1 בתמורה למילוי מלא, מושלם ומדויק של כל התחייבויות הספק שבחווה זה, לרבות

אספקת הציוד וקיום התחייבויותיו של הספק בתקופת האחריות, ובכפוף לזכויות העמותה שבחווה זה, תשלם העמותה לספק את התמורה הנקובה **בנספח "ה" לכתב הצעת הספק** במכרז, ובכפוף לאישור הממונה שהציוד סופק לעמותה בפועל (להלן - "התמורה").

7.2 התמורה תשולם לספק לפי אבני הדרך כדלקמן, עבור שלב שהסתיים בלבד:

אנחנו מבקשים תשלום של 100% בסיום העבודה

אבן הדרך	שיעור התשלום (ב-%)	הערות
אספקת הציוד לאתר	20	למעט פרטי כבילה גנריים.
התקנת הציוד	50	לפי מפרט.
אינטגרציה והדרכה	30	בכפוף לחווה.

7.3 התמורה הינה כוללת, קבועה וסופית, ולא תשתנה מכל סיבה שהיא, והיא מהווה תמורה מלאה עבור רווח הספק ועבור כל ההוצאות שעמד בהן בקיום התחייבויותיו שבחווה זה, לרבות תשלומי חובה מכל סוג ותשלום לצד שלישי כלשהו בגין זכויות השימוש בציוד, על כל מרכיביו. להסרת ספק מובהר ומוסכם, שהתמורה לא תהיה צמודה למדד כלשהו או למטבע כלשהו.

הספק לא יהיה זכאי לתשלום נוסף כלשהו, מעבר לתשלום התמורה כאמור בס"ק 7.1 לעיל, לרבות בגין עליות מחירים, עליות שכר, הוצאות בלתי צפויות או כל עלות ו/או הוצאה, ישירה או עקיפה, משתנה או קבועה, בין שקיימת במועד חתימת חווה זה ובין

שתיכנס לתוקף בעתיד.

7.4 לתמורה יתווסף מע"מ בשיעור שיהיה בתוקף במועד הוצאת חשבונית המס, כנגד המצאת חשבונית מס כדין על ידי הספק לעמותה.

מוסכם בזה, שהעמותה תהיה רשאית להזמין מהספק ציוד, בהתאם להוראות חווה זה, גם עבור גופים קשורים לעמותה, כגון: עייט חברת הבת. **במקרה כזה, תוצא חשבונית המס על שם הגורם שיבצע את התשלום בפועל.**

7.5 עד לא יאוחר מה-10 בכל חודש קלנדרי בתקופת החווה, יגיש הספק לעמותה דוח מרכזו ובו פירוט כל הזמנות האספקה שבוצעו עבורה במהלך החודש הקלנדרי הקודם ופירוט התמורה בגינן. הדוח יוגש בצירוף חשבונית מס "מקור", ערוכה כדין לתשלום.

7.6 בכפוף לאישור הסכום לתשלום ע"י הממונה ועל ידי מנהל אגף כספים בעמותה, ובכפוף לזכויותיה של העמותה, תשלם העמותה לספק את התמורה עד לא יאוחר מתום 45 (שישים) יום מתום החודש הקלנדרי שבגיניו היא משולמת ("שוטף + 45").

7.7 איחור של עד 30) שלושים) יום בביצוע איזה מהתשלומים כאמור בסעיף זה לעיל, לא ייחשב כהפרה מצד העמותה ולא יזכה את הספק בתשלום ריבית ו/או פיצוי כלשהו.

7.8 אישורה של חשבונית מס שיגיש הספק, או פרט כלשהו הכלול בה ו/או ביצוע התשלום לפיה, במלואו או בחלקו, לא יחשב כראיה ו/או כאישור מטעם העמותה לטיב פריטי הציוד שסופקו, לאיכותם, לעמידת הספק בלוח הזמנים, לנכונות החשבונית או הפרטים הכלולים בה, להיעדר טענות כלפי הספק או לכל ענין אחר.

7.9 הספק לא יהיה זכאי לכל עזרה כספית, לרבות מקדמות, מפרעות או כל עזרה כספית אחרת מהעמותה.

8. תקופת האחריות -

8.1 הספק מתחייב שתקופת האחריות של הציוד הינה 24 (עשרים וארבעה) חודשים ממועד מסירת הציוד לעמותה (להלן - "תקופת האחריות").

8.2 הספק מתחייב כלפי העמותה לתקן, על חשבונו ועל אחריותו, את כל הפגמים, הליקויים והתקלות שיתגלו או שיווצרו בפריטי הציוד במהלך תקופת האחריות - בהתאם ובכפוף למפרט הטכני ולהוראות פרק זה להלן (במצטבר), ובכפוף לאחריות הניתנת ע"י היצרן ל- end of life / end of support.

8.3 אחריות הספק הינה אחריות כוללת לפריטי הציוד על כל רכיביהם. האחריות תכלול את שילוב כל הרכיבים לכדי מערכת אינטגרטיבית אחת, העונה על תנאי חוזה זה ומסמכיו.

8.4 אחריות הספק לפריטי הציוד לא כוללת את המקרים הבאים :

(א) תקלות הנובעות משינויים שהוכנסו בפריטי הציוד על ידי העמותה ו/או מי מטעמה ללא אישור בכתב מנציג הספק.

(ב) תקלה ו/או נזק שנגרמו מנזקים חיצוניים (כגון שריפה, פיצוץ, חבלה, פגיעה בזדון על ידי אדם או גוף חיצוני, תאונה, כשל באספקת החשמל, פגיעות ברק או מתח גבוה).

8.5 במידה ומרכיב ממרכיב הציוד ו/או המערכת אינם ניתן לאספקה עקב הפסקת ייצור, אי זמינות, הספק יציע לאישור העמותה, רכיב חלופי שווה ערך או בעל מפרט טכני עדיף מתוצרת היצרן המקורי או מתוצרת של יצרן אחר, בתנאי שהרכיב או הרכיבים החלופיים כוללים שירות ואחריות כמפורט בחוזה, לעיל ולהלן.

8.6 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור בסעיף 8.4 לעיל כדי לפטור ולשחרר את הספק ממתן שירות ותחזוקה בתקופת האחריות, בהתאם להוראות סעיף 9 להלן, ומתיקון תקלות שאינן במסגרת אחריותו כנגד תשלום כמפורט להלן בסעיף 9.11 לחוזה זה.

הוראות סעיף זה לעיל הן מעיקרי החוזה והפרתן תהווה הפרה יסודית שלו.

9. שירות ותחזוקה בתקופת האחריות -

9.1 הספק מתחייב, כי כל פריטי הציוד יהיו במצב עבודה תקין, שלם, וראוי לתפעול ושימוש יום יומי שוטף החל ממועד מסירתם לעמותה, וכי יהיו חופשיים מכל פגם, תקלה או אי התאמה.

9.2 הספק מתחייב לספק **לעמותה**, במהלך תקופת האחריות, שירות ותחזוקה לציוד כמפורט במפרט ובסעיף זה להלן, וזאת ללא תוספת מחיר מעבר לתמורה, כאמור בס"ק 7.1 לעיל.

9.3 הספק מתחייב למסור **לעמותה** מספר טלפון של מוקד שירות טלפוני שיפעל ברציפות במהלך כל תקופת האחריות בשעות הנקובות במפרט הטכני.

9.4 הספק מתחייב להיות מצויד בכל הכלים, המכשירים והאמצעים הנחוצים לשם מתן השירותים הקבועים בחוזה זה.

9.5 הספק מתחייב להחזיק בכל עת במהלך תקופת החוזה ותקופת האחריות מלאי מספיק של ציוד חלופי וחלקי חילוף, שיבטיח את ביצוע השירות והתיקונים שיהיו דרושים בציוד מעת לעת בתקופת האחריות בהתאם להוראות חוזה זה.

9.6 הספק מתחייב שהציוד ו/או הרכיבים שיוקנו בציוד במהלך ביצוע טיפולים ו/או תיקונים בהתאם להוראות חוזה זה, יהיו חדשים בלבד, ברמה זהה או גבוהה יותר מרמתם של הציוד ו/או הרכיבים המקוריים. ציוד ו/או רכיבים, שיוקנו בציוד במהלך ביצוע טיפולים ו/או תיקונים כאמור יהיו לרכושה של העמותה.

9.7 בכל מקרה של תקלה יפנו עובדי/נציגי העמותה, שימונו מראש למטרה זו והודעה בכתב על זהותם תימסר לספק על ידי הממונה, למוקד השירות של הספק ויפתחו קריאת שרות. פתיחת קריאת השירות תעשה באמצעות האינטרנט, דואר אלקטרוני, טלפון או פקסימיליה. בפתיחת קריאת שירות יש לפרט את מספר פריט הציוד (להלן - "**פריט הציוד התקול**") ואת מהות התקלה, ולצרף כל הסבר ו/או תיעוד היכול להבהיר את מהותה ו/או את התהליך שגרם להיווצרותה. בפתיחת קריאת שירות ינתן מספר קריאה שישמש למעקב אחר אופן הטיפול בה.

9.8 בכפוף למפרט הטכני, הטיפול בתקלה יבוצע באופן המפורט להלן:

א) הספק יחל בתיקון התקלה בקמפוס העמותה עד לא יאוחר מתחילת יום העבודה הראשון שלאחר פתיחת קריאת השרות (NBD).

ב) במקרה שלא יעלה בידי הטכנאי מטעם הספק לתקן את הפגם, הליקוי או התקלה בפריטי הציוד התקולים עד סוף יום העבודה במהלכו החל הטיפול בהם בקמפוס העמותה, יהיה עליו להתקין במקומם פריטי ציוד חלופיים, שיהיו בעלי נתונים זהים או טובים יותר לאלו של פריטי הציוד התקולים, להפעיל את פריטי הציוד החלופיים ולוודא את עבודתם התקינה, ולקבל מהממונה אישור בכתב על ביצוע ההחלפה לשביעות רצונו.

ג) פריטי הציוד החלופיים יישארו בידי העמותה עד לתיקון המלא של הפגם, הליקוי או התקלה בפריטי הציוד התקולים והשבתם לעמותה. לקיחת פריטי הציוד התקולים מקמפוס העמותה למעבדת השירות, השבתם לקמפוס העמותה בתום התיקון ולקיחת פריטי הציוד החלופיים תעשה על ידי הספק, על חשבונו ועל אחריותו.

ד) במידה ונלקחו על ידי הספק פריטי ציוד תקולים ללא התקנת פריטי ציוד חלופיים יהיה על הספק לסיים את תיקונם ולהשיבם לקמפוס העמותה כשהם פועלים באורח רציף ותקין עד לא יאוחר מתחילת יום העבודה ה-3 (שלישן) שלאחר לקיחתם לתיקון.

ה) לא עלה בידי הספק לתקן את הרכיבים התקולים, ולהשיבם לקמפוס העמותה בתוך 10 (עשרה) ימי עבודה, הרי מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד העומדים לעמותה לפי חוזה זה, יהיה על הספק לספק לעמותה רכיבים חלופיים מאותו דגם - או מדגם מתקדם יותר מתוצרת אותו יצרן, שהינו בעל תכונות זהות או טובות יותר ויאושר מראש על ידי הממונה - בגיל דומה. הוראות ס"ק 4.10 לעיל יחולו, בשינויים המחויבים, לענין איחור של הספק בהחלפת ציוד בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

9.9 כל הציוד, האביזרים, מכשירי העזר, חלקי החילוף, זמן העבודה, וכל הדרוש למתן שירותי התחזוקה והתיקונים במהלך תקופת האחריות יסופקו ע"י הספק, על חשבונו והוצאותיו.

9.10 על אף האמור בס"ק 9.8 לעיל, תמורת תיקון תקלות או נזקים שאינם כלולים במסגרת אחריותו של הספק, כמפורט בסעיף 8.4 לעיל, תשלם העמותה לספק כדלקמן:

א) את עלות חלקי החילוף שיהיו דרושים לביצוע התיקון, במחיר העלות של אותם חלקי חילוף לספק, בהתאם למסמכים שיוצגו לעמותה.

ב) תשלום על בסיס שעות עבודה בפועל בצירוף תשלום עבור זמן נסיעה, לפי תעריף של 200 (מאתיים) ₪ לכל שעת עבודה מלאה ו-100 (מאה) ₪ לכל שעת נסיעה, וחלק יחסי מהסכומים האמורים בגין חלק של שעה.

בכל מקרה בו יסבור הספק שהתקלה או הנזק שתיקונם מתבקש אינו במסגרת האחריות עליו להודיע על כך לממונה קודם ביצוע התיקון ולקבל את אישורו לכך. בכפוף לקבלת אישור הממונה בכתב ומראש בדבר היות השירות שלא במסגרת האחריות, ישולם לספק

התשלום כאמור בסעיף זה לעיל, בתוך 60) שישים (יום מסוף החודש הקלנדרי שבמהלכו בוצע התיקון) "שוטף + 60". (לתשלום יתווסף מע"מ כנגד חשבונית מס כדין של הספק.

9.11 הספק מתחייב לשלם לעמותה, בגין כל אחור בביצוע תיקון פגם, ליקוי או תקלה בציוד, מעבר ללוחות הזמנים הקבועים לכך בסעיפים 9.8 לעיל, פיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק שאיחור כאמור עלול לגרום לעמותה, בסך 250) מאתיים וחמישים) ₪ לכל יום עבודה במהלכו יימשך האיחור כאמור, בצרוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן על סכום זה, מחושבים בהתאם לשיעור שבו עלה המדד החדש שפורסם לאחרונה לפני

תשלום הפיצויים האמורים בפועל על ידי הספק לעמותה לעומת המדד הבסיסי, ובתוספת מע"מ כדין - אם העמותה תהיה חייבת בתשלומו. האמור בסעיף זה אינו בא למעט מכל זכות ו/או סעד אחרים הנתונים לעמותה על פי כל דין ו/או חוזה זה.

הוראות ס"ק 4.10 לעיל יחולו, בשינויים המחויבים, לענין איחור של הספק בביצוע ההחלפה בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

הוראות סעיף זה לעיל הינן מעיקרי החוזה והפרתן תהווה הפרה יסודית שלו.

10. ערבות להבטחת ביצוע החוזה -

10.1 להבטחת אספקת הציוד וביצוען המלא והמושלם של כל התחייבויות הספק על פי חוזה זה, כולן יחד וכל אחת מהן לחוד, ימציא הספק לעמותה, במועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית, (ללא תנאי) אוטונומית, שהוצאה על ידו לטובת מכון טכנולוגי חולון בנוסח הנהוג בבנקים מסחריים בישראל, בסכום של 50,000 ₪) (להלן - "ערבות הביצוע"), בתנאים ובעלת תוקף לפרק זמן כדלקמן:

(א) תוקפה של ערבות הביצוע יהיה עד תום 45) ארבעים וחמישה (יום ממועד תום תקופת הביצוע.

(ב) סכום ערבות הביצוע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, על בסיס המדד הבסיסי.

10.2 המצאת ערבות הביצוע הינה תנאי מוקדם לתשלום של כל סכום שבו חייבת העמותה לספק לפי חוזה זה.

10.3 ערבות הביצוע תהיה ניתנת למימוש בבת אחת או לשיעורין, והעמותה תהיה רשאית להפעיל את ערבות הביצוע או חלק ממנה בכל מקרה שלדעת העמותה לא עמד הספק בהתחייבויותיו על פי חוזה זה. העמותה תשלח לספק התראה בכתב על כוונתה לבצע חילוט, 3) שלושה) ימים טרם ביצעו בפועל. הופעלה ערבות הביצוע או חלק ממנה - ולא ניתנה הודעת העמותה על ביטול החוזה - מתחייב הספק לחדשה בהיקפה המלא ולמסרה לעמותה לא יאוחר מאשר תוך 7) שבעה) ימים מיום קבלת ההודעה על הפעלת הערבות. לא קיים הספק חובתו כאמור תוך פרק הזמן הנקוב לעיל, ייחשב הדבר להפרה יסודית של החוזה.

10.4 הפר הספק התחייבות כלשהי מבין התחייבויותיו לפי חוזה זה ו/או התקיים תנאי

המזכה את העמותה בקבלת כספים ו/או פיצויים כלשהם מהספק לפי החוזה ו/או על פי דין, והספק לא שילם לעמותה את הסכום האמור מיד עם דרישה ראשונה, תהיה העמותה רשאית לממש את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, ולגבות לעצמה כל סכום אשר יפצה אותה להנחת דעתה, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד העומדים לעמותה עפ"י החוזה ועל פי דין, לרבות זכותה לתבוע ולגבות סכומים נוספים אם סכום ערבות הביצוע לא יספיק לכיסוי הנזקים, האובדן, ההפסד, הפיצויים ו/או ההוצאות שנגרמו לעמותה.

10.5 המצאת ערבות הביצוע וחידושה הינם תנאים עיקריים בחוזה זה והפרתם תהווה הפרה יסודית של החוזה.

10.6 הספק יישא בכל ההוצאות הכרוכות בקבלת ערבות הביצוע ו/או בחידושה בהתאם לחוזה.

10.7 בכפוף לזכויותיה של העמותה שבחוזה זה, היא תשיב לספק את ערבות הביצוע כנגד קבלת הערבות לתקופת אחריות, כאמור בסעיף 11 להלן.

11. ערבות לתקופת האחריות -

11.1 להבטחת קיומן המלא והמושלם של כל התחייבויות הספק בתקופת האחריות שלאחר תום תקופת החוזה, כולן ביחד וכל אחת ואחת מהן לחוד, וכן כערובה לכל תשלום שבו יהיה הספק חייב לעמותה בתקופה זו, לרבות פיצויים מוסכמים ו/או פיצויים על נזקים, ימציא הספק לעמותה, לא יאוחר מאשר עד תום 15 (חמישה עשר) יום ממועד תום תקופת החוזה, ערבות בנקאית בנוסח הנהוג בבנקים מסחריים בישראל, ללא תנאי (אוטונומית), שהוצאה על ידו לטובת העמותה, בסכום השווה למחצית $\frac{1}{2}$ (סכום ערבות הביצוע, כאמור בס"ק 10.1 לעיל) להלן - "הערבות לאחריות", שתוקפה יהיה עד למועד תום 36 (שלושים ושישה) חודשים ממועד חתימת החוזה, וסכומה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, על בסיס המדד הבסיסי.

11.2 המצאת הערבות לאחריות הינה תנאי מוקדם לשחרור ערבות הביצוע, ולתשלום תמורת אבן הדרך האחרונה.

11.3 הוראות סעיפים 10.3-10.6 לעיל יחולו, בשינויים המחויבים, גם בכל הקשור לערבות לאחריות.

12. יחסי הצדדים -

12.1 הספק יהיה אחראי לעובדיו, בכל הקשור בביצוע חוזה זה. עובדי הספק יימצאו תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הספק בלבד.

12.2 הספק בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות בהתחייבויותיו על פי מסמכי החוזה בקשר לעובדיו ו/או מועסקיו וכל מי שבא מטעמו, לרבות תשלום שכרם, זכויות סוציאליות, תשלומים והפרשות אחרים כנדרש לפי כל דין וכמקובל בתחום זה.

12.3 הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות הדין ולמלא אחר האמור בכל חוקי העבודה, הבטיחות, הגהות והבריאות ביחס להעסקת עובדיו ותשלום שכרם.

12.4 בכל הקשור למערכת היחסים שבין העמותה לבין הספק ו/או עובדיו יחשב הספק כקבלן עצמאי ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין העמותה לבין הספק ו/או עובדיו. הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את העמותה, מיד עם דרישה ראשונה, בכל סכום שיהא עליה לשלם וההוצאות שתישא בהן עקב כל חיוב שיסודו נעוץ בקביעה שהמצב העובדתי ו/או המשפטי שונה מהמוצהר בפסקה זו לעיל.

13. איסור הסבת זכויות -

הספק מתחייב לא להסב, לא להמחות ולא להעביר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו שבחווה, כולן או חלקן, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו שבחווה זה על כל נספחיו, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמתה של העמותה לכך, מראש ובכתב. ניתנה הסכמת העמותה כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבויות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ו/או לפי מסמכי החווה.

14. אחריות בניזקין -

14.1 הספק יהיה אחראי לכל תאונה ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אבדן ו/או הוצאה, בין נזקי גוף ובין נזקי רכוש, שייגרמו לעמותה ו/או לעובדיה ו/או לכל הפועל בשמה או מטעמה ו/או לתלמידיה ו/או למבקרים בקמפוס העמותה ו/או לכל צד שלישי אחר כתוצאה מכל

מעשה ו/או מחדל של הספק ושל כל המועסק על ידו ו/או פועל בשמו בביצוע התחייבויותיו של הספק שבחווה זה (לרבות בשלב ההתקנה של המערכות ובתקופת התפעול השוטף שלהן), והספק ינקוט בכל הצעדים והאמצעים הדרושים למניעת תאונה, חבלה, נזק, אבדן והוצאה כאמור.

בחתימתו על חווה זה הספק משחרר לחלוטין ומראש את העמותה, עובדיה, שלוחיה וכל הפועל בשמה ומטעמה מכל אחריות וחבות בגין ו/או בקשר לכל תאונה, חבלה, נזק, אבדן והוצאה כאמור ברישת סעיף זה לעיל. מובהר, שהאמור בדבר פטור מאחריות לא יחול, עת יוכיח הספק מעבר לכל ספק, שמי מטעמה או בשליחותה של העמותה ביצע היזק בזדון.

14.2 הספק יישא באחריות המלאה כלפי עובדיו ו/או כל הפועל בשמו ו/או מטעמו בביצוע התחייבויותיו של הספק שבחווה זה, בגין כל תאונה ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אבדן ו/או הוצאה, בין נזקי גוף ובין נזקי רכוש, שייגרמו למי מהם במהלך ו/או כתוצאה מביצוע התחייבויות הספק לפי חווה זה.

בחתימתו על חווה זה משחרר הספק לחלוטין ומראש את העמותה, עובדיה, שלוחיה וכל

הפועל בשמה ומטעמה מכל אחריות וחבות בגין ו/או בקשר לכל תאונה, חבלה, נזק, אבדן מכל סיבה שהיא, והוצאה כאמור ברישת סעיף זה לעיל. מובהר, שהאמור בדבר פטור מאחריות לא יחול, עת יוכיח הספק מעבר לכל ספק, שמי מטעמה או בשליחותה של

העמותה ביצע היזק בזדון.

14.3 הספק מתחייב לפצות את העמותה ו/או את הניזוק/ים, לפי הענין, ו/או לשפוטם, מיד עם דרישה ראשונה, בגין כל נזק, אבדן והוצאה שהקבלן אחראי להם, כאמור בס"ק 14.1 ו/או 14.2 לעיל, ובכל מקרה שהעמותה תאלץ לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק, אבדן או הוצאה שהספק אחראי להם כאמור - מתחייב הספק לשלם כל פיצוי או תשלום כאמור לפי הוראותיה, וכל זאת בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות שעמדה בהן בקשר לכך.

סעיף 15 - אחריות וביטוח: 5.1.

- 15.1 מבלי לגרוע מאחריותו של הספק על פי הסכם זה ועל פי דין, המתכנן יהיה אחראי לכל אובדן, פגיעה, נזק או הפסד לגוף או לרכוש, מכל מין וסוג, ישיר ו/או תוצאתי, שייגרמו לעמותה ו/או לעובדיה ו/או לכל הבאים מטעמה ו/או לכל צד שלישי, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לעובדי הספק ו/או כל הבאים מטעמו, עקב מעשה ו/או מחדל של הספק/או עובדיו ואשר מקורם במתן השירותים נשוא הסכם זה, והתקנת המערכות וכן בתקופת התפעול השוטף שלהן.
- למען הסר ספק, מצהיר הספק שידוע לו כי הוא מקבל על עצמו אחריות מקצועית בגין כל פעולה שתיעשה על ידו וגם או על ידי מי מעובדיו וגם או על ידי מי מטעמו, בקשר עם ביצוע השירותים וגם או הוראות הסכם זה, וכן לכל פעולה וגם או מחדל שנעשו על ידו ו/או על ידי הבאים מטעמו, וכן על ידי עובדיו.
- 15.2 מוסכם ומוצהר במפורש כי על העמותה לא תחול כל אחריות שהיא כלפי הספק בשל נזק הנגרם לרכוש הספק, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל גם לכל נזק עקיף ו/או תוצאתי, למעט נזק שנגרם על ידי העמותה ו/או עובדיה במתכוון.
- 15.3 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הספק לפני מועד תחילת מתן השירותים נשואי הסכם זה, לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת הסכם זה את הביטוחים המפורטים בנספח _____ 'להסכם (להלן: "אישור ביטוחי הספק"), ובנספח _____ (להלן: "אישור ביטוח עבודות קבלניות/הקמה של הספק"), המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, בהתאם לתנאים המפורטים להלן (להלן: "ביטוחי הספק"). אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל:
- ביטוחי הספק:
- 15.3.1 ביטוח אש מורחב לרכוש רבות נזק תוצאתי
- 15.3.2 ביטוח חבות כלפי צד שלישי
- 15.3.3 ביטוח חבות מעבידים
- 15.3.4 ביטוח אחריות מקצועית
- 15.3.5 ביטוח עבודות קבלניות/הקמה", הכולל:
- 15.3.5.1 ביטוח הרכוש
- 15.3.5.2 ביטוח חבות כלפי צד שלישי
- 15.3.5.3 ביטוח חבות מעבידים.
- 15.4 היה והספק אינו מעוניין לערוך ביטוח אש מורחב לרכוש רבות בגין נזק תוצאתי, הרי הוא פטור מכך, אולם הוא משחרר את העמותה ו/או הבאים מטעמה מכל חבות ו/או תביעה בגין נזק ישיר או תוצאתי כלשהו לרכוש..
- 15.5 בכל הפוליסות על הספק לוודא כי חריג "רשלנות רבתי", ככל שקיים, בטל ומבוטל, אולם אין בביטול החריג כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי דין.
- 15.6 על הספק להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים, במשך כל התקופה בה יהיה הסכם זה בתוקף ולגבי ביטוח אחריות מקצועית משולב עם חבות המוצר, כל עוד חלה על הספק חבות חוקית.
- 15.7 הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד העמותה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, על פי הביטוחים שנערכו לפי נספחי אישורי ביטוחי הספק, והוא פוטר בזאת את העמותה מכל אחריות לנזק כאמור. אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם למקרה הביטוח בזדון.
- 15.8 למען הסר ספק מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי הספק, הינם בדבר דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לחבויות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העמותה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות המינימאליים כאמור.
- 15.9 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק הוא הנושא באחריות כלפי העמותה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, ו/או הבאים מטעמה, בגין השירותים נשוא הסכם זה, לרבות שירותים אשר יינתנו על ידי קבלן משנה, והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את העמותה/או עובדיה ו/או מנהליה ו/או הבאים מטעמה בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למי מהם, במישרין או בעקיפין, עקב השירותים שניתנו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
- 15.10 הספק מתחייב למלא ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונו, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח במלואן ובמועדן ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים/העבודות נשוא הסכם זה ולגבי ביטוח אחריות מקצועית משולב עם חבות המוצר, כל עוד חלה עליו חבות חוקית.
- 15.11 ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטל או לצמצם את היקפם במשך תקופת הביטוח, אלא אם מסר לעמותה הודעה בכתב בדואר רשום 60 יום מראש על כוונתו לעשות זאת. מבטחי הספק יתחייבו כי לא יהיה תוקף לצמצום ו/או ביטול שכאלה לגבי העמותה אם לא נמסרה הודעה כאמור ובטרם חלוף 60 הימים ממסירת ההודעה.

- 15.12 ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי העמותה וכי מבטחי הספק מוותרים על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף ביטוחי העמותה לרבות כל טענה או זכות המפורטים בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981.
- 15.13 מעבר לכך, ביטוחי הספק יורחבו לכלול סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי העמותה ו/או הבאים מטעמה.
- 15.4 ללא צורך בכל דרישה או פנייה מצד העמותה, מתחייב הספק להמציא לידי העמותה לפני מועד החתימה על הסכם זה וכתנאי לתחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה, אישור בדבר עריכת הביטוחים כנ"ל בהתאם לנוסח "אישורי ביטוח" המצורפים להסכם זה ומסומנים כנספח ___ ו-___, כשהם חתומים כדין על ידי המבטח. מוסכם בזה כי המצאת אישורים בדבר עריכת ביטוח כאמור, לא תיגרע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה.
- 15.5 בכל מקרה של אי התאמה בין פוליסות הביטוח של הספק לבין האמור בהסכם זה, ולדרישת העמותה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הפוליסות (במידת הצורך) על מנת להתאימן להוראות הסכם זה.
- 15.6 כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו הבלעדית של הספק לנזקים באם ייגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה או על פי דין.

16. הפרת החוזה וסעיפים -

16.1 בקרות אחד או יותר מהמקרים הבאים ייחשב הספק כמי שהפר את החוזה בהפרה יסודית:

(א) הפרת אחת או יותר מהוראות סעיפים: 2, 4, 6.3, 7.1, 8, 9, 10, 11, 13 ו-15 לעיל.

ב) הפרת הוראה כלשהי מהוראות החוזה, שאינה מנויה בפסקה א), ואי-תיקונה בתוך פרק הזמן שנדרש לכך בכתב על ידי העמותה או חזרה על אותה הפרה.

ג) אם יינתן כנגד הספק צו פרוק ו/או צו כינוס נכסים ו/או ימנו לספק קדם מפרק ו/או מפרק זמני ו/או כונס נכסים זמני ו/או או יינתן נגד הספק צו הקפאת הליכים, או תבוצע כנגד הספק פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסיו הדרושים ו/או הקשורים לביצוע התחייבויותיו שבחוזה זה, והצו או הפעולה כאמור לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 15 (חמישה עשר) יום ממועד ביצועם.

ד) אם נתקבלה על ידי הספק החלטה על פירוק מרצון או שניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סדור עם נושיו, כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר איתם.

ה) הוכח להנחת דעתו של הממונה שהספק הסתלק מביצוע החוזה.

ו) כשיש בידי הממונה הוכחות, להנחת דעתו, שהספק או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרו ו/או לחוזה זה או ביצעו.

ז) הוכח להנחת דעתו של הממונה שהצהרה מהותית של הספק שניתנה במכרו או במסמכי החוזה אינה נכונה או שהספק לא גילה עובדה מהותית אשר היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.

16.2 במקרה של הפרה יסודית של החוזה, מבלי לגרוע מכל זכות המוקנית לעמותה בחוזה ו/או בדין, תהיה העמותה רשאית לבטל את החוזה לאלתר.

16.3 כן ישלם הספק לעמותה במקרה של הפרה יסודית של החוזה פיצויים קבועים, מוערכים ומוסכמים מראש בסכום ערבות הביצוע, כאמור בסעיף 10.1 לעיל, בצרוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן על סכום זה, מחושבים בהתאם לשיעור שבו עלה המדד החדש שפורסם לאחרונה לפני תשלום הפיצויים האמורים בפועל על ידי הספק לעמותה לעומת המדד הבסיסי, ובתוספת מע"מ כדין - אם העמותה תהיה חייבת בתשלומו, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד להם זכאית העמותה, לרבות זכותה לבטל את החוזה כאמור ברישת סעיף זה לעיל.

16.4 הספק מצהיר ומאשר בחתימתו על חוזה זה, כי בחן בקפידה את הוראות סעיפים

16.1-16.2 ו-16.3 לעיל, והוא מוותר בזה ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה כנגד האמור בהן, לרבות סבירות סכומי הפיצויים הקבועים, המוסכמים והמוערכים מראש הקבועים בסעיף 15.3 לעיל.

16.5 אין באמור בסעיף זה לעיל כדי למנוע את העמותה מלתבוע מהקבלן סכומים נוספים כלשהם מעל לסכומים הנקובים בסעיף 16.3 לעיל, אם יגיעו לה, ו/או לגרוע מזכותה לכל סעד על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

16.6 העמותה תהיה זכאית לנכות את סכומי הפיצויים המוסכמים שיגיעו לה מהספק בהתאם להוראות חוזה זה מכל סכום שיגיע לספק, או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת. תשלום הפיצויים או ניכוסים כאמור לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו על פי חוזה זה.

17. תנאים כלליים -

17.1 בכל מקרה של סתירה בעניינים טכניים/מקצועיים בהוראות מסמך כלשהו ממסמכי החוזה ו/או בין הוראות מסמכי החוזה השונים, יפנה הספק בכתב לממונה על מנת לקבל הנחיות בדבר הפירוש הנכון. בהעדר הנחייה ובעניינים טכניים/מקצועיים, יגבר המפרט על כל הוראה אחרת במסמכי המכרז.

17.2 שום ארכה, הנחה או ויתור או אי הפעלתה בין בכלל ובין במועד של זכות מזכויותיה של העמותה עפ"י החוזה ו/או עפ"י דין לא ייחשבו כוויתור או כפוגעים בזכויות העמותה, ולא יהיה להם תוקף אלא אם נעשו בכתב חתום כדין על ידי העמותה.

17.3 הסכמה מצד העמותה לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

17.4 כל שינוי בחוזה זה, כל ויתור, ארכה או הנחה לא יהיו בתוקף אלא אם נעשו בכתב ומראש ונחתמו כדין על ידי הצדדים.

17.5 מבלי לפגוע בזכויותיה של העמותה לכל סעד על-פי חוזה זה ו/או על-פי דין, תהיה העמותה זכאית בכל מקרה לקזז ו/או לנכות ו/או לחלט מתוך כספי הספק ו/או כספים שיגיעו ממנה לספק כל סכום, קצוב או שאינו קצוב, שיגיע לה מאת הספק, לפי חוזה זה או מכל מקור אחר, לרבות כדמי נזק ו/או פיצוי ו/או שיפוי. האמור כפוף למתן הודעה מראש ובכתב על כך לספק לפחות 7)שבועה(ימים מראש.

17.6 סמכות השיפוט בכל תביעה הנובעת ו/או קשורה בחוזה זה, לרבות בפרשנותו, יישומו, אכיפתו ו/או הפרתו, מסורה אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל-אביב-יפו. על אף האמור ברישת סעיף זה לעיל, לעמותה בלבד נתונה הזכות להגיש תביעה כאמור גם לבית המשפט המוסמך במחוז הדרום.

17.7 הספק מצהיר ומאשר בחתימתו על חוזה זה, כי בחן בקפידה את הוראות החוזה והוא מוותר בזה ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה כנגד האמור בהן.

17.8 הודעות שתשלחנה בדואר רשום על ידי צד אחד למשנהו לפי המען המצוין במבוא, תראינה כאילו הגיעו לנמען בתום 72)שבעים ושתיים) שעות ממועד מסירתן למשלוח בדואר. הודעה אשר שודרה בצורה תקינה בפקסימיליה - ונתקבל על כך אישור טלפוני - תחשב כאילו הגיעה לתעודתה ביום העסקים הראשון שלאחר יום השידור.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

העמותה

אישור על קיום ביטוחים יוגש חתום ע"י חב' הביטוח לאחר זכייה

מצורף בנפרד

נספח – אישור קיום ביטוחי הספק

תאריך הנפקת האישור _____	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.			
מבוקש האישור *	המבוטח	אופי העסקה *	מעמד מבקש האישור *
שם: מכון טכנולוגי חולון ת.ז. / ח.פ.	שם: _____ (להלן: "הספק") ת.ז. / ח	נדל"ן <input type="checkbox"/> X שירותים X אספקת מוצרים אחר: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה X מזמין שירותים X מזמין מוצרים אחר: <input type="checkbox"/>
אספקת והתקנת מערכות פודיום חכמות בכיתות לימוד, חדרי אודיטוריום ואולמות במתחם המכללה לרבות מתן שירות ואחריות לפרטי מיוד שהותרנו, ולעבודות ההתקנה			

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום הביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מטבע	סכום					חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
316 309 328 311 313 314					ביט 2016		רכוש
328 322 309 302 315 329 312 304 321 307		4,000,000			ביט 2016		צד ג'
319 309 328		20,000,000			ביט 2016		אחריות מעבידים
328 309 301 332 321 302 326 303 327 304		2,000,000					אחריות מקצועית משולבת עם חבות המוצר ת. רטרואקטיבי:

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *	
098,088,085,065,046,029	

ביטול / שינוי הפוליסה *
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

