

המכללה האקדמית לחינוך ע"ש
דוד ילין (ע"ר)

מכרז פומבי מס' 1/2021
לאספקה, התקנה ואינטגרציה
של רשת אלחוטית

פברואר 2021

קמפוס המכללה ברח' מעגל בית המדרש 7, ירושלים

הזמנה להגשת הצעות לאספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית

מכרז פומבי 1/2021

1. המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין ע"ר (להלן: "המכללה" או "המזמין") מזמינה בזאת הצעות לאספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית, הכל כמפורט במכרז זה על נספחו (להלן: "השירותים"/"העבודות" או "המכרז", לפי העניין), בקמפוס המכללה שברח' מעגל בית המדרש 7 בירושלים (להלן: "אתר המזמין").
2. התקשרות המזמין עם המציע שהצעתו עבור מתן השירותים תיבחר (להלן: "נותן השירותים"), תהיה בהסכם בנוסח המצורף **כנספח ו'** למכרז זה. ההתקשרות תהא של קבלן עצמאי ולקוח ובשום שלב לא יתקיימו יחסי עובד-מעביד בין נותן השירותים ו/או בין מי מעובדיו או המועסקים על ידו, לבין המזמין.
3. תיאור מדויק של הציוד והשירותים מצוי במפרט השירותים, **המצ"ב כנספח א'** למסמכי המכרז (להלן: "מפרט השירותים") ובהסכם המצ"ב **כנספח ו'** למסמכי המכרז (להלן: "ההסכם").
ה- Access Points וכל ציוד אחרת שהמציע הזוכה יידרש לספק או ליתן שירותי תחזוקה לגביהם כמפורט בנספח נספח א' יכוננו במסמך זה: "הציוד".
אחריות היצרן על הציוד, וכן השירות והתחזוקה של נותן השירותים לציוד ולכלל המערכת, יהיו כמפורט בנספח א' למסמכי המכרז.
יצויין כי בסיום בצוע עבודת ההתקנה והאינטגרציה על הספק לבצע בדיקת קרינה בקמפוס המכללה בהתאם למפורט בסעיף ה(4) למפרט השירותים המצ"ב **כנספח א'** למסמכי המכרז. ביצוע בדיקה תקינה מהווה תנאי לתחילת מתן השירותים.
4. **סיווג המכרז**- הזמנה זו מהווה מכרז פומבי ויחולו עליה הוראות חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 ותקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה) התש"ע-2010.
5. **תקופת ההתקשרות והביצוע**
 - 5.1. תקופת ההתקשרות עם נותן השירותים תהיה למשך תקופה של 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות"). המזמין בלבד יהא רשאי להאריך ההתקשרות בין הצדדים, בהודעה בכתב שתימסר לנותן השירותים לא יאוחר מ- 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות, לשש תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, ובסה"כ ב-72 חודשים נוספים, (כל אחת מהתקופות לעיל תהיינה להלן: "תקופת האופציה") עד לסך של שבע שנים, הכל בהתאם להוראות ההסכם המצ"ב למסמכי המכרז.
 - 5.2. למרות האמור לעיל, המזמין יוכל להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש, ללא צורך במתן הנמקה ונותן השירותים לא יהא זכאי לכל פיצוי או תמורה בשל הפסקת ההתקשרות ולא תהא לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בנוגע לכך.

6. תנאי סף

רשאים להשתתף במכרז מציעים העונים בעצמם, במועד הגשת ההצעה על כל תנאי הסף המפורטים להלן, הצעה שאינה עומדת בתנאי סף תיפסל.

6.1. תנאי סף כלליים :

6.1.1. מציע שהוא תאגיד יצרף להצעתו תעודת התאגדות ותדפיס עדכני של תמצית הרישום המתנהלת לגביו בפנקס לפי דין, וכן אישור רו"ח/עו"ד בדבר מורשי החתימה מטעם התאגיד המציע. מובהר בזאת כי לא ניתן להגיש הצעה המשותפת למס' תאגידים וכי מציע אינו רשאי לייחס לעצמו במסגרת הצעתו נתונים של תאגיד אחר.

6.1.2. מציע שהוא עוסק מורשה יצרף תעודת עוסק מורשה התקפה למועד הגשת ההצעה.

6.1.3. המציע מקיים הוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן), התשל"ו – 1976. להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע אישור תקף לפי החוק הנ"ל ויחתום על תצהיר המצ"ב כנספח ב' למסמכי המכרז.

6.1.4. למציע מחזור כספי שנתי של לא פחות מ- 350,000 ש"ח (לא כולל מע"מ) בכל אחת משלוש השנים האחרונות (2018, 2019 ו- 2020).

על המציע לצרף להצעתו אישור רו"ח של המציע בדבר היקף המחזור הכספי השנתי בהתאם לנוסח המצורף כנספח ג' למסמכי המכרז.

6.1.5. על המציע או אדם מורשה מטעמו להשתתף בסיור מציעים, או לחילופין - המציע או אדם מורשה מטעמו השתתפו בסיור מציעים שהתקיים במסגרת המכרז הקודם. הגדרת "המכרז הקודם": לפני מכרז זה קיימה המכללה מכרז שמספרו 02/2020 לאספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית - אשר בוטל. רק מציע שישתתף בסיור המציעים יוכל להשתתף במכרז. המציעים ידרשו לצרף את סיכום הסיור למסמכים המוגשים במכרז כאשר הוא חתום על ידו.

6.2. תנאי סף ניסיון ודרישות מקצועיות:

6.2.1. המציע ביצע בתקופה שבין יולי 2017 ועד דצמבר 2020 לפחות שלושה (3) פרויקטים של אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית עם לפחות 35 Access Points בכל פרויקט המנוהלים ע"י בקר מרכזי משותף, מתוכם לפחות פרויקט אחד בארגון עם משתמשים מתחלפים כגון מוסדות אקדמיים, בתי חולים, קניונים וכו', ולפחות פרויקט אחד עם הפתרון המוצע.

להוכחת עמידת המציע בתנאי זה יצרף המציע תצהיר כמפורט בנספח ד' למסמכי המכרז.

6.2.2. המציע מחזיק באשור מטעם היצרן המוצע לפיו הינו כשיר לביצוע פרויקט זה.

להוכחת עמידת המציע בתנאי זה יש לצרף העתק תעודות או אישורים מתאימים. המכללה שומרת לעצמה את הזכות לבדוק מול היצרן עמידה בתנאי זה.

6.2.3. יש ברשות המציע 'צו אי תחולה' או 'אישור התאמה' המונפק ע"י משרד התקשורת עבור המשדרים המוצעים בהצעתו.
להוכחת עמידת המציע בתנאי זה יש לצרף העתק של הצו כנ"ל.

7. לוח זמנים במסגרת הליכי המכרז:

מועד	ארוע
יום ראשון ב' באדר תשפ"א (14.2.2021) בשעה 11:00, מקום המפגש: חדר שחר שבקמפוס המכללה ברח' מעגל בית המדרש 7, ירושלים, בניין א' קומה 2	סיור ספקים
יום ראשון ט' באדר (21.2.2021) בשעה 16:00	מועד אחרון לשאלות הבהרה
יום ראשון כ"ג באדר תשפ"א (7.3.2021) בשעה 16:00	מועד אחרון להגשת הצעות למכרז

(* במקרה של סתירה בין התאריכים המופיעים בסעיף זה לבין תאריכים אחרים המופיעים במסמכי המכרז קובעים התאריכים המופיעים בסעיף זה.

(* המזמין רשאי לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה.

8. סיור ספקים והליך הבהרות

סיור ספקים

8.1. ההשתתפות בסיור הספקים במועד הקבוע בטבלה לעיל הינה חובה לכל מציע שמעוניין להגיש הצעה במכרז.

מציעים אשר השתתפו בסיור הספקים שנערך ביום 23.08.2020 במסגרת המכרז הקודם – יהיו פטורים מהשתתפת בסיור ספקים זה.

8.2. במהלך סיור המציעים יהיה כל מציע רשאי להפנות למזמינה שאלות ו/או בקשות להבהרה. לאחר הסיור, תפיץ המזמינה תשובותיה בפרוטוקול בכתב לכל המשתתפים (להלן – הפרוטוקול).

8.3. על המציע יהיה לצרף להצעתו את הפרוטוקול, ככל שנשלח, כשהוא חתום על ידו - והדבר ייחשב כהסכמת המציע למובהר בו, כאילו נכלל במסמכי המכרז המקוריים.

הליך הבהרות

8.4. כל מציע נדרש ללמוד ולבדוק את תנאיה של הזמנה זו על כל מסמכיה, נספחיה, המפרט ושאר מסמכי החוזה.

8.5. החל מיום פרסום המכרז ועד למועד האחרון לשאלות הבהרה כקבוע בטבלה שבסעיף 7 לעיל רשאי כל אדם לפנות למזמינה בכתב בלבד באמצעות דואר אלקטרוני

- rachelab@dyellin.ac.il ולהעלות כל בקשה להבהרה או שאלה הקשורה במכרז או בהתקשרות שתבוא בעקבותיו. יש לוודא קבלת הפנייה בדוא"ל חוזר.
- 8.6. בכל שאלה או בקשת הבהרה יש לציין את העמוד ואת הסעיף אליהם מתייחסת השאלה או בקשת הבהרה.
- 8.7. על הפונה לציין בפנייתו את מס' המכרז, שמו, כתובת וטלפון ליצירת קשר עימו.
- 8.8. מציע שלא יפנה באופן האמור יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות במסמכי ההזמנה.
- 8.9. רק תשובות, הבהרות או החלטות שישלחו בכתב על ידי המזמינה, יחייבו את המזמינה. הודעה או תשובה שלא תינתן בכתב כאמור, לא תיצור כל מניעות, השתק או ויתור כלפי המזמינה ולא תחייב אותו.
- 8.10. המזמינה אינה מתחייבת לענות לפניית שיתקבלו אצלה לאחר המועד האמור לעיל.
- 8.11. המענה לשאלות הבהרה ישלח לכל המשתתפים בסיוור ספקים ו/או יופיע באתר האינטרנט של המכללה שכתובתו https://www.dyellin.ac.il/bids/open_bids, בסמוך לאחר המועד האחרון לשאלות הבהרה.
- 8.12. מענה המכללה לשאלות הבהרה הוא חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לחתום עליו ולצרפו למסמכי ההצעה.

9. המסמכים אותם יש לצרף להצעה

- 9.1. מסמכי המכרז, ובכלל זה מפרט השירותים (נספח א') חתומים בראשי תיבות בתחתית כל עמוד ועמוד על ידי המציע, וכן חתימת מורשה חתימה מטעם המציע על גבי נספחי המכרז והחוזה.
- 9.2. הצעת המציע חתומה בנוסח המצורף **כנספח ה'**.
- 9.3. עותק מהסכם המצ"ב **כנספח ו'** למכרז חתום על ידי המציע בכל עמוד, וכשהחתימה בסוף ההסכם מאושרת ע"י עו"ד כדין.
- 9.4. אישור המציע הרצ"ב להזמנה.
- 9.5. מציע שהוא תאגיד יצרף להצעתו תעודת התאגדות ותדפיס עדכני של תמצית הרישום המתנהלת לגביו בפנקס לפי דין.
- 9.6. תעודת עוסק מורשה התקפה למועד הגשת הצעה זו.
- 9.7. אישור תקף בדבר ניהול ספרים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום מס), תשל"ו – 1976.
- 9.8. תצהיר חתום כדין בפני עו"ד על הנוסח המצורף **כנספח ב'** למסמכי המכרז.
- 9.9. אישור רו"ח בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ג'** למסמכי המכרז.
- 9.10. תצהיר ניסיון המציע חתום כדין בפני עו"ד על הנוסח המצורף **כנספח ד'** למסמכי המכרז.
- 9.11. עותק מפרוטוקול סיוור ספקים, ככל שיופץ ע"י המזמין, חתומים על ידי המציע.
- 9.12. עותק מפרוטוקול שאלות ותשובות הבהרה, ככל שיופץ ע"י המזמין, חתומים על ידי המציע.
- 9.13. אשור היצרן לפיו המציע כשיר לבצע את הפרויקט שבנדון.

9.14. העתק 'צו אי תחולה' או 'אישור התאמה' המונפק ע"י משרד התקשורת עבור המשדרים המוצעים בהצעתו.

9.15. דו"ח סקר אתר בהתאם לדרישות המפורטות במפרט השירותים המצ"ב כנספח א' למסמכי המכרז. מציעים אשר הגישו סקר אתר במסגרת המכרז הקודם – מתבקשים לעיין במפרט השירותים המצ"ב כנספח א' למסמכי המכרז ובמסמך 'אזורים לסקר אתר' המהווה חלק ממפרט השירותים, בהם בוצעו מספר שינויים ביחס למכרז הקודם, ולבחון האם דרוש להם לערוך שינויים בסקר האתר הקודם שהגישו.

9.16. על המציע לצרף תעוד של המפרט הטכני ותצורת הבקר, ה Access Point, מערכת הניהול וכל רכיב אחר של הפתרון המוצע.

המזמין רשאי, אך לא חייב, לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, רישיון או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הני"ל למזמין תוך פרק זמן קצוב שיקבע על ידו, ובלבד שכל מסמך, אישור, רישיון או כל נייר אחר, כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת ההצעות. ועדת המכרזים רשאית לדרוש או לקבל מהמציע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם ההכרעה במכרז. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפסול הצעה שלא צורפו לה מלוא המסמכים המנויים לעיל.

10. הצעת המחיר

10.1. המציע יציין על גבי טבלה א' שבסעיף 22 בנספח הצעת המציע המצ"ב כנספח ה' למסמכי המכרז, את עלות ההצעה.

10.2. התמורה שיקבל המציע הזוכה בגין מתן מלוא השירותים תהיה בהתאם למפורט בהצעת המחיר של המציע בהתאם לכמות הציוד שתבחר המכללה לרכוש, ובהתאם להוראות ההסכם.

10.3. התמורה כני"ל תכלול את מלוא התמורה בגין כל השירותים שישפך נותן השירותים בהתאם לאמור במסמכי המכרז בכלל ובמפרט השירותים (נספח א') בפרט ותהיה התמורה היחידה אותה יהיה המציע הזוכה זכאי לקבל בגין אספקת השירותים נשוא מכרז זה על ידו.

10.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי התמורה שיקבל המציע הזוכה כני"ל, תכלול את כל השירותים שיינתנו על ידי המציע בקשר עם מערך הרשת האלחוטית כמפורט במסמכי המכרז, לרבות אספקת Access Points והבקרים, התקנתם ומתן שירותי תמיכה ותחזוקה.

11. אמות המידה

אמות המידה לבחירת המציע הזוכה הן כדלקמן:

11.1. סה"כ הצעת מחיר - 75%. חישוב הצעת המחיר יעשה בהתאם להצעת המחיר שבנספח ה'.

ההצעה הנמוכה ביותר תקבל את מלוא הנקודות ושאר ההצעות ידורגו ביחס אליה.

11.2. רכיב האיכות - 25% (100 נקודות בטבלה שלהלן שווים בערכם ל-25% רכיב האיכות).

מס'	נושא	קריטריון	נקודות
א.	איכות המענה	יבחנו בין היתר הקריטריונים הבאים : <ul style="list-style-type: none"> - רמת פירוט דוח סקר אתר. - רמת הפירוט ואיכות תכנית העבודה של ההתקנה והאינטגרציה כולל תכנון החלפת הרשת הקיימת ברשת החדשה. - ניצול תשתיות תקשורת קיימות במכללה. 	25
ב.	איכות הפתרון המוצע: עמידה בדרישות נוספות	עמידה בדרישות שהוגדרו בנספח א' סעיף ג(1)(k) למסמכי המכרז כמזכרת בניקוד : 1. ניהול השירות ברמת תוכן ומשדרים - 5 נקודות 2. זיהוי ואימות משתמשים ע"י מערכת SSO – 5 נקודות 3. יכולת התממשקות למערכת באמצעות API לצורכי ניווט – 5 נקודות	15
ג.	היקף הפעילות של המציע	ניסיון המציע בתכנון, הטמעה ותחזוקה של פרויקטי תקשורת אלחוטית בתקופה שבין יולי 2017 ועד דצמבר 2020. המזמינה תהא רשאית לקחת בחשבון בין היתר את כמות והיקף הפרויקטים, ניסיון בהטמעת הפתרון המוצע, בצוע פרויקטים עבור מוסדות להשכלה גבוהה או ארגונים הדומים למכללה מבחינת כמות משתמשים ואופי העבודה. המציע ימלא פרטים מתאימים על גבי נספח ד' למסמכי המכרז וכן יהיה רשאי לצרף להצעתו מסמך נפרד לצורך הוכחת ניסיון כנ"ל.	25
ד.	חוות זעת לקוחות של המציע	תיבחן שביעות רצון לקוחות המציע מהמציע, ובכלל זאת מרמת השירות והמקצועיות של המציע, עמידה בזמנים והתקשורת עימו, ומהפתרון הטכנולוגי.	35

	<p>סעיף זה ינוקד על סמך חוות דעת לקוח אחד או יותר מהרשימה שמופיעה בנספח ד' למסמכי המכרז, ניסיון המציע.</p> <p>המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לעשות שימוש בחוות דעת של לקוחות של המציעים אשר התקבלו במסגרת המכרז הקודם, בחלקן או במלואן.</p>	
--	--	--

11.3. לצורך מתן ניקוד איכות, ועדת המכרזים תמנה ועדה מקצועית שבסמכותה לבדוק את הצעת המציעים, לבקש מהם הבהרות שונות, לקיים שיחות ובדיקות עם לקוחות קיימים וקודמים של המציע, ובכלל זה המזמין עצמו ככל שהיה לקוח של המציע, וכן לבקר אצל לקוחות של המציע וכל זאת על מנת לקבוע את ציון האיכות של המציע.

11.4. **ניקוד איכות מזערי** - רק מציע שיקבל מעל ל-75 נקודות מתוך 100 נקודות של ניקוד האיכות כמפורט בטבלה שלעיל (להלן: "**ניקוד האיכות המזערי**") יעבור לשלב בדיקת הצעת המחיר. במידה ויעבור רק מציע אחד בחינת איכות זו, יהיה רשאי המזמין להוריד את ניקוד האיכות המזערי ל-70 נקודות.

12. אופן בחירת ההצעה הזוכה

לצורך בחינת וקביעת הציון המשוקלל של כל אחד מהמציעים תקיים ועדת המכרזים הליכי בדיקה ומיון כמפורט להלן:

12.1. ראשית, תבחן ועדת המכרזים האם המציע עומד בתנאי הסף להשתתפות במכרז והאם הציון המוצע על ידו עומד בדרישות המפרט הטכני, ותפסול מציעים שאינם עומדים בתנאי הסף או מציעים שהציון המוצע על ידם לא עומד בדרישות המפרט הטכני.

12.2. הצעות שיימצאו כשירות ועומדות בתנאי הסף, יעברו להליך של בחינת ההצעות:

12.2.1. **בחינת ההצעה הכספית**- המזמין ינקד את גובה הצעת המחיר של המציעים בהתאם לאמות המידה כמפורט בסעיף 11.1.

12.2.2. **בחינת האיכות**- המזמין יביא בחשבון את אמות המידה כמפורט בסעיף 11.2 לעיל. הצעה אשר ניקוד רכיב האיכות הכולל שלה יהיה מתחת לניקוד האיכות המזערי- **תפסל**.

12.3. ועדת המכרזים תשקלל את ניקוד האיכות וניקוד המחיר של מציעים שהצעתם תעבור את סף ניקוד האיכות המזערי (להלן: "**קבוצת המציעים**").

12.4. ועדת מכרזים רשאית להכריז על ההצעה אשר תקבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר כהצעה זוכה או להחליט שלא לבחור כל הצעה שהיא ולבטל המכרז או לערוך מו"מ כמפורט בסעיף 13 שלהלן.

12.5. הודיע המזמין למציע על זכייתו, תיחשב הצעתו כתקפה וכמחייבת עד לחתימת המזמין על ההסכם עימו ועד בכלל.

12.6. כל הצעה שתיבחר לא תחייב את המזמין כל עוד לא נחתם הסכם בין הצדדים על ידי בעלי זכות חתימה בהתאם לנהלים המקובלים אצל המזמין.

13. ניהול משא ומתן

13.1. ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, להחליט על ניהול מו"מ עם קבוצת מציעים סופית שתכלול לכל הפחות את שלוש ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר מבין ההצעות הכשירות אשר עמדו בתנאי הסף וקיבלו ציון איכות מעל ציון האיכות המזערי. ככל שמספר ההצעות הכשירות כנ"ל יהיה מתחת ל-3 הצעות ועדת המכרזים תהא רשאית לנהל מו"מ עם ההצעות הכשירות. ועדת המכרזים רשאית לנהל מו"מ עם מספר מציעים גבוה יותר מבין המציעים בעלי הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.

13.2. המו"מ, ככל שיהיה, ינוהל בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע-2010 (להלן: "התקנות").

13.3. לאחר ניהול המו"מ, ככל שיהיה, ייערך שלב מתן ההצעות הסופיות, במסגרתו יהיו המציעים הנ"ל רשאים להגיש את ההצעות הסופיות, במעטפות סגורות, ללא זיהוי שמי, לתוך תיבת המכרזים במועד שייקבע לכך ע"י המזמין. ככל שלא תוגש הצעה נוספת עד למועד שייקבע על ידי המזמין, תהיה ההצעה הראשונה של אותו מציע - הצעתו הסופית.

13.4. ועדת המכרזים תבדוק את כל ההצעות שיתקבלו, לרבות הצעותיהם הראשונות והסופיות של המציעים, ככל שינוהל משא ומתן ולאחר מכן תיתן החלטתה; ועדת המכרזים רשאית להחליט על בחירת המציע הזוכה או להחליט שלא לבחור כל הצעה שהיא ולבטל המכרז. 13.5. לאחר הגשת ההצעות הסופיות ולפני בחירת ההצעה הזוכה, לא ינוהל עוד משא ומתן עם המציעים. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המזמין לבוא בדברים עם המציע שהצעתו תזכה במכרז.

14. אופן הגשת ההצעות

14.1. מובהר בזאת כי המציע אינו רשאי בשום צורה ואופן לבצע כל שינוי, מכל סוג ומין שהוא, במסמכי המכרז, לרבות כל הבהרה שפורסמה במסגרתו.

14.2. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תוספת שיעשו במסמך כלשהו מהמסמכים, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי, או בכל דרך אחרת – והם אף עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

14.3. המזמין רשאי לפסול הצעות אשר לא יצורפו להן המסמכים הדרושים להוכחת התקיימות תנאי הסף ו/או כל מסמך אחר הנדרש לצירוף.

14.4. את הצעת המחיר יש להגיש אך ורק על גבי **נספח ה'** למסמכי המכרז, ולצרף אליה את מסמכי המכרז, וכן לצרף המסמכים המופיעים בסעיף "רשימת המסמכים שיש לצרף

להצעה" שלעיל, כשכל המסמכים והנספחים חתומים על ידי המציע בכל עמוד ועמוד, באופן הבא:

- 14.5. הגשת הצעות – על רקע מגבלות הקורונה, יש להגיש את ההצעה, לרבות כל המסמכים אותם יש לצרף לה, כשהם חתומים על ידי המציע בכל עמוד ועמוד באמצעות הגשתן לדוא"ל שכתובתו micrazim@dyellin.ac.il, לא יאוחר מיום 7.3.2021 בשעה 16:00. ההצעות תהיינה בתוקף עד 45 יום מיום הגשתן. על המציע לציין במסגרת הצעתו שם איש הקשר מטעמו, כתובת מייל ומספר טלפון ליצירת קשר.
- 14.6. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא תובא לדיון כלל.
- 14.7. לצורך מכרז זה, רק הכנסה פיזית של ההצעה לתיבת המכרזים כאמור וקבלת אישור נציג המזמין אודות המועד והשעה בה הוכנסה ההצעה לתוך תיבת המכרזים, תיחשב כהגשת ההצעה.
- 14.8. הצעה שתגיע בפקס או בדואר אלקטרוני, או בדואר ישראל ו/או בכל דרך אחרת שאינה הכנסה פיזית של ההצעה לתוך תיבת המכרזים של המזמין עד המועד והשעה לעיל, לא תובא לדיון. עצם משלוח ההצעה אינה מהווה מסירה כשלעצמה, אלא אם ההצעה הוכנסה לתיבת המכרזים כמפורט בהליך זה. יצויין כי בשל מגבלות הקורונה ייתכן שהמזמין יישלח הנחיות שונות בהמשך.

15. תוקף ההצעה

- 15.1. מציע ייחשב כמי שהצהיר שהצעתו תקפה למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.

16. הודעה על זכייה ומימוש ההתקשרות

- 16.1. הודיע המזמין למציע על זכייתו, תיחשב הצעתו כתקפה וכמחייבת עד לחתימת המזמין על ההסכם עימו ועד בכלל.
- 16.2. למען הסר ספק מובהר כי המזמין רשאי לבחור רק בחלק מהצעת המציע, או שלא לבחור בהצעה כלשהי או לבטל את המכרז ו/או לצמצמו ו/או להרחיבו ו/או לערוך מכרז חדש או להתקשר עם אחר למתן השירותים, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.
- 16.3. הזוכה יחתום מול המזמין על ההסכם המצ"ב למסמכי המכרז, בחתימות מלאות תוך 7 ימים לכל היותר ממועד קבלת הודעת הזכייה, כשהחתימה מאושרת ע"י עו"ד כדין.
- 16.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על הזוכה במכרז יהיה להמציא למזמין את המסמכים הבאים, תוך לא יאוחר מ-7 ימים ממועד מתן ההודעה על הזכייה:
- 16.4.1. ערבות ביצוע בנוסח המצ"ב כנספח א' להסכם.
- 16.4.2. אישור עריכת ביטוח חתום על ידי מבטח, בנוסח המצ"ב כנספח ב' להסכם.
- 16.5. לא נחתם הסכם, על צירופיו ונספחיו, על ידי הזוכה במועד הנקוב בסעיף 16.3 לעיל, ו/או הזוכה לא צירף ערבות לביצוע חתומה ואישור קיום ביטוח במועד הנקוב לעיל – תהא ועדת המכרזים רשאית לבטל את זכייתו של מציע זה, וזאת בנוסף לכל סעד אחר שבידי המזמין על פי כל דין.
- 16.6. אם לא תתגבש ההתקשרות החוזית בין המזמינה למציע הזוכה או במקרה שההתקשרות שבין המזמינה לבין המציע הזוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, תוך ארבעה

חודשים ממועד הודעת הזכיה, וזאת מכל סיבה שהיא (כגון, הפרת החוזה וביטולו, ביטול החוזה מכל סיבה אחרת וכדו'), תהא המזמינה רשאית (אך לא חייבת) לבחור תחתיו במציע הבא בתור כיכשיר שניי (או בבא אחריו כיכשיר שלישי וכן הלאה ככל שיהיה דרוש). כל הכללים והתנאים במכרז זה המחייבים את הזוכה יחייבו גם את הזוכה השני (או השלישי) לרבות הפקדת ערבות ביצוע כנדרש, המצאת אישור עריכת ביטוח וכו'.

17. עיון במסמכי המכרז

- 17.1. ועדת המכרזים תאפשר למציע שלא זכה במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 38 (ו) לתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע - 2010 ובהתאם להלכה הפסוקה, תמורת תשלום בסך של 200 ש"ח.
- 17.2. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים, יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים, יסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי, ובמידת האפשר יפריד חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
- 17.3. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 17.4. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הסכמה לכך שאותם חלקים בהצעה ייחשבו כסודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 17.5. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי שיקול הדעת וההכרעה הסופי בדבר מתן זכות עיון למציעים והיקפה הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים שהוצע על ידו לא יהיו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

18. סמכויות ועדת המכרזים

- 18.1. ההחלטה בדבר ההצעה הזוכה בהליך המכרז תעשה ע"י ועדת המכרזים המוסמכת אצל המזמין.
- 18.2. ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע בכל שלב של המכרז הבהרות בכתב או בעל-פה להצעה, כולה או מקצתה, ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי-הוגן על המציעים האחרים. הבהרות יהוו חלק בלתי נפרד מן ההצעה.
- 18.3. לועדת המכרזים שיקול דעת לדרוש ממציע השלמת מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז.

- 18.4. ועדת המכרזים רשאית, מנימוקים שירשמו, להורות על תיקון של פגם או טעות שנפלו בהצעה או להבליג על הפגם או הטעות, וזאת אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים בהתאם לשיקול דעתה המותר על פי כל דין.
- 18.5. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעה תכסיסנית או חסרת תום-לב או הצעה שמניתוח שלה עולה כי מדובר בהצעה הפסדית או הצעה שאינה מבוססת על אדנים כלכליים מבוררים, ברורים ומוצקים.
- 18.6. ועדת המכרזים רשאית שלא להתחשב בהצעה החסרה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעתה מונעת הערכה ו/או החלטה כדבעי.
- 18.7. ועדת המכרזים רשאית לבדוק, בעצמה או על ידי מי מטעמה, את חוסנם הפיננסי של מי מן המציעים, והמציע מאשר כי ישתף פעולה עם בדיקה כאמור וימסור כל מסמך אשר יידרש על ידי ועדת המכרזים לצורך כך, לרבות אישור רו"ח, אישורי בנקים ודו"חות כספיים.
- 18.8. ועדת המכרזים רשאית לפסול כל הצעה הלוקה בחסר, אי בהירות, דו משמעות, או כל הצעה שאינה ממלאת אחר כל הדרישות המפורטות במסמכי המכרז.
- 18.9. ועדת המכרזים רשאית להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או לבטלו על פי כל דין ו/או מסיבות ארגוניות, תקציביות, נסיבתיות, או אחרות, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, וזאת גם לאחר שיוכרז הזוכה במכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בנימוק החלטתה, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי.
- 18.10. כל הצעה שתוגש לא תחייב את המזמין כל עוד לא נחתם הסכם בין הצדדים ע"י בעלי זכות חתימה בהתאם לנהלים המקובלים אצל המזמין.

19. הצעות מרובות או משותפות

המציע יגיש הצעה אחת בלבד. המזמין לא יתחשב בהצעות שונות של אותו מציע אשר הוגשו בשמות שונים. כמו כן, לא תותר הגשת הצעות משותפות למשפר מציעים ו/או תאגידים.

20. הצעות בלתי סבירות

המזמין יהיה רשאי שלא לקבל הצעה, אשר המחיר הכלול בה סוטה בשיעור ניכר מאומדן פנימי של שווי ההתקשרות כלפי מעלה או כלפי מטה.

21. הצעות צולבות

המציע מצהיר כי הצעתו עולה בקנה אחד עם דיני ההגבלים העסקיים וכי במידה ויתעורר חשד סביר שלא כך הדבר, שומר לעצמו המזמין את הזכות לפסול את ההצעה מנימוקים שיירשמו.

22. הצעה מסויגת או מותנית

- 22.1. חל איסור על המציע לסייג את הצעתו או להתנותה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי.
- 22.2. מציע הסבור כי דרישות המכרז ראויות להתניה או להסתייגות רשאי להעלות את השגותיו או את הערותיו במסגרת הליך ההבהרות, והמזמין ישקול את פנייתו וישיב לכל המשתתפים במכרז, הכל בהתאם לקבוע בסעיף 8 לעיל.

23. ביטול זכייה או הודעת זכייה

- 23.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל זכייה ו/או הודעת זכייה, בין היתר כאשר:
- 1) המציע לא חתם על ההסכם תוך פרק הזמן שהוקצב על ידי המזמין.
 - 2) נדרשה מהמציע הדגמת השרות וההדגמה לא בוצעה כנדרש, או לא אושרה על ידי המזמין.
 - 3) המציע לא עמד בהתחייבויותיו לתחילת ביצוע העבודות ו/או ללוח הזמנים לו התחייב בהצעתו.
 - 4) המציע לא עמד בהתחייבויותיו לתחילת ביצוע העבודות בלוח הזמנים לו התחייב בהצעתו.
 - 5) המזמין קיבל מידע על המציע (כגון מידע ממקבלי שירות אחרים שהתקשרו עמו), ההצעה, או תוכנה, אשר היה משפיע על החלטתו, אילו היה בידיו לפני ההחלטה בדבר זכיית המציע בהתקשרות.
 - 6) קיים ספק סביר אם המציע יוכל או יהיה ערוך במועד לביצוע העבודות על פי לוחות הזמנים שנדרשו.
- 23.2. יובהר כי המזמין לא יהיה אחראי לתשלום כל פיצוי למציע בגין כל נזק שנגרם בהסתמך על או בהקשר להודעת זכייה שבוטלה.
- 23.3. במקרה של ביטול זכייה המזמין שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם מציע שהצעתו דורגה הבאה בתור או לבטל את המכרז או לקבל כל החלטה אחרת עפ"י מסמכי המכרז ועל פי כל דין בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 23.4. אם ההתקשרות החוזית שבין המזמינה לבין הזוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, תוך ארבעה (4) חודשים, וזאת מכל סיבה שהיא (כגון, הפרת החוזה וביטולו, ביטול החוזה מכל סיבה אחרת וכדו'), תהא המזמינה רשאית (אך לא חייבת) לבחור תחתיו במציע אשר הצעתו דורגה כבאה בתור ואשר יסכים להתקשר בתנאים הקבועים במכרז זה ובהתאם להצעתו.

24. ביטול המכרז

- בנוסף לכל מקרה אחר בו רשאי המזמין לבטל את הליך המכרז עפ"י דין, המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את הליך המכרז, כאשר:
- 24.1. התקבלו שתי הצעות או פחות העונות על כל תנאי הסף ועומדות בציון האיכות המזערי כמפורט במכרז.
 - 24.2. וועדת מכרזים מצאה שהתקיים פגם בהליך המכרז, במסמכיו, בניהולו, או בבחירת ההצעה הזוכה.
 - 24.3. התברר לוועדת מכרזים, לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות מהותית במפרט או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים מהותיים מהמפרט או ממסמכי הליך המכרז, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או חלקיים.
 - 24.4. חל שינוי בנסיבות, או השתנו צרכי המזמין, באופן המצדיק, לדעת וועדת מכרזים, את ביטול המכרז.

- 24.5. יש בסיס סביר להניח שהמציעים או חלקם, תאמו הצעות או מחירים, או פעלו באופן המהווה הגבל עסקי או עבירה על חוק כלשהו או שיש בו כדי לסכל את מטרות המכרז.
- 24.6. ועדת מכרזים תבטל המכרז על מנת לבצע התקשרות על פי מכרז שערך החשב הכללי באוצר ו/או כל רשות מרכזית של המדינה.

25. כללי

- 25.1. ביטויים המופיעים בלשון יחיד משמעם גם בלשון רבים ולהיפך; ביטויים המופיעים בלשון זכר, משמעם גם בלשון נקבה ולהיפך.
- 25.2. המזמין אינו מחויב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא והכרעה זו נתונה לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.
- 25.3. המזמין רשאי לבוא בדברים עם הספק הזוכה לשינויים, שיפורים או תיקונים בהצעתו.
- 25.4. המזמין ייחשב כמי שהתחייב כלפי הזוכה רק לאחר שחתם על ההסכם המצ"ב **כנספת ו'** להסכם על ידי מורשי החתימה בה, ועל ידם בלבד. כל מסמך ו/או אמירה ו/או החלטה אחרת של גוף ו/או אדם כלשהו אצל המזמין - לא יחייבוהו באופן כלשהו.

בכבוד רב,

המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין ע"ר

אישור המציע

אנו, הח"מ,

נושא ת.ז. _____, _____,

ו- _____, נושא ת.ז. _____,

מצהירים בזאת כי קראנו את כל האמור לעיל, כי אנו מבינים את כל האמור בו וכי אנו מסכימים לכל תנאיו.

מורשה חתימה 1:

שם: _____

חתימה: _____

תאריך: _____

מורשה חתימה 2:

שם: _____

חתימה: _____

תאריך: _____

אישור רו"ח/ח"עו"ד

במקרה שהמציע הוא יחיד:

אני הח"מ, _____, המשמש כעו"ד/רו"ח של המציע כהגדרתו בהסכם זה, מאשר כי ביום _____, הופיעו בפני החתום/מים מעלה, המורשים לחתום בשם המציע, וכי הנ"ל חתמו בפניי.

במקרה שהמציע הינו תאגיד:

אני הח"מ _____, המשמש כעו"ד/רו"ח של המציע כהגדרתו בהסכם זה, מאשר כי המציע אינו נמצא בהליכי פירוק ו/או לא הופעל צו כונס נכסים נגדו וכי מורשי החתימה שלה לצורך חתימה על הצעה זו הם _____ נושא ת.ז. _____ ו- _____ נושא ת.ז. _____, וכי הנ"ל חתמו בפניי על הצעה זו והוא/הם רשאים לעשות כן בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע ו/או בהתאם להחלטה בת תוקף שקיבל המציע כדין ואשר אושרה כדין.

ולראיה באתי על החתום,

תאריך: _____

עו"ד/רו"ח

נספח א' - מפרט השירותים

א. כללי:

1. ההצעות יכללו אספקה, התקנה ואינטגרציה של כל רכיבי הרשת האלחוטית והבאתה למצב פעיל תקין בכפוף לאמור בהסכם ובנספח זה.
2. הרשת האלחוטית תאפשר גלישה לכל באי המכללה: סטודנטים, סגל אקדמי ומנהלי ואורחים. חלק מהרשתות תהיינה פתוחות וחלק ידרשו הזדהות.
3. על המציעים להגיש הצעות המתבססות על אחד מהיצרנים שלהלן: Cisco, Juniper, Fortinet, Ruckus, HPE Aruba.
4. כל המוצרים המוצעים יהיו חדשים. אין להציע מוצרים שהינם משומשים (Refurbished) או מוצרים המוגדרים ע"י היצרן כ- End Of Life או End Of Sale.
5. כל ציוד השידור המוצע יהיה בעל אישורים מטעם משרד התקשורת הישראלי.
6. על המציע לצרף תעוד של מפרט ותצורת הבקר, ה Access Point, מערכת הניהול וכל רכיב אחר של הפתרון המוצע כחלק ממסמכי ההצעה.
7. זמן אספקת הציוד ותחילת העבודה יהיו לא יאוחר מ 35 ימי עסקים ממועד חתימה על החוזה, מועד סיום העבודה יהיה לא יאוחר מ 15 ימי עסקים מאוחר יותר.
8. בסיום בצוע עבודת ההתקנה והאינטגרציה על הספק לבצע בדיקת קרינה בקמפוס המכללה בהתאם למפורט בסעיף ה' 4 שלהלן. ביצוע בדיקה תקינה מהווה תנאי לתחילת מתן השירותים.
9. התשתית הפסיבית ותשתית האינטרנט של המכללה כמו גם כל שינוי פיזי או שינוי בהגדרות שידרש בהן, הן באחריות המכללה.

ב. מצב קיים:

1. בקמפוס המכללה שני בניינים מרכזיים, מרחבים חיצוניים ושני בניינים משניים.
2. בקמפוס פרוסה רשת אלחוטית של גיוניפר עם כ 70 Access Points ורשת LAN עם כ 45 מתגי גיוניפר, כולם תומכי POE, רובם מדגם EX-2200p
3. המתג הראשי הוא של חברת גיוניפר מדגם EX-4550 המכיל ממשקי 10g נחושת ואופטי אליהם ניתן לחבר את הבקר.
4. נקודות התקשורת מחוברות בכבילה של CAT6a ו CAT7
5. הרשת האלחוטית הפרוסה במכללה מורכבת מכמה רשתות:
 - a. רשת פתוחה ללא צורך בהזדהות משמשת בעיקר את הסטודנטים, הסגל האקדמי ואורחי המכללה.
 - b. רשת מנהלה לצרכים ספציפיים הכוללת הזדהות מול שרת רדיוס שמחובר ל AD וחתום ע"י שרת CA
 - c. רשת הוראה הפרוסה בכמה כיתות בודדות במכללה הכוללת הזדהות מול שרת רדיוס שמחובר ל AD וחתום ע"י שרת CA
6. תשתית השרתים מבוססת מערכת VMware ESXI 7.1 והיא אם הפתרון המוצע יכלול בקר וירטואלי הוא יוגדר על תשתית זו.

ג. תכנון הפתרון ותכולת העבודה :

1. המציע יבצע סקר אתר מקיף ומפורט בקמפוס המכללה בעזרת כלי ייעודי כגון Visual RF, Ekahau וכו' בשני תחומי התדרים – 2.4Ghz ו- 5Ghz
מציעים אשר הגישו סקר אתר במסגרת המכרז הקודם (כהגדרתו בהזמנה למכרז) – מתבקשים לעיין במסמך 'אזורים לסקר אתר, בו בוצעו מספר שינויים ביחס למכרז הקודם, ולבחון האם דרוש להם לערוך שינויים בסקר האתר הקודם שהגישו.
2. המציע יגיש דו"ח סקר אתר מפורט הכולל :
 - מפות חום
 - Channel overlapping
 - Data Rate
 - RSSI
 - SNR
3. המציע יספק מפת מיקומי יחידות AP עפ"י אזורים פנימיים (Indoor) ואזורים חיצוניים (Outdoor).
4. המיקום יכלול פירוט על פי חלוקה לביניינים, קומות, חדרים.
 - a. מינימום עוצמת רדיו: בשני התדרים 2.4, 5 :
 - באזורים פנימיים (Indoor) - 62dbm
 - ובאזורים חיצוניים (Outdoor) - 67dbm
 - b. מינימום מהירות התעבורה בכל נקודה בקמפוס :
 - 70 mbs בתדר 2.4 GHZ
 - 120 mbs בתדר 5 GHZ
 - c. כיסוי קליטה מלא בכל רחבי הקמפוס : כיתות, משרדים, מסדרונות, חצרות וכל מקום אחר.יוצא מכלל זה חניון המכללה התת קרקעי בבניין ד', הדרישה שם היא להתקנת Access Point אחד בכל קומה, סה"כ 3 AP במיקומים שייקבעו ע"י המכללה.
5. מכל מקום בקמפוס ניתן יהיה לקלוט מאחת או שתי נקודות AP בהתאם למסומן במסמך "אזורים לסקר אתר" בעמודה "דרישה לקליטה משני AP".
6. תכולת העבודה :
 - a. פירוק ה AP הקיימים במכללה.
 - b. התקנה פיזית של ה AP חדשים וחיבורם לבקר.
 - c. התקנת הבקר, פיזי או וירטואלי, וכל שאר רכיבי המערכת.
 - d. בצוע כל ההגדרות הנדרשות עד להבאת המערכת למצב פעיל ותקין, כולל :
 - הגדרת רשתות.
 - הגדרת פרופילים.
 - הגדרות SSID.
 - חיבור לשרתי ראדיוס.

- הגדרות QoS.
 - הגדרת אבטחה.
 - הגדרת פורטל התחברות.
 - הגדרת כלי ניטור והתראות.
- e. הדרכה לצוות הטכני על הפעלת המערכת, הפקת דוחות, ניטור וטיפול בבעיות שוטפות.
7. על המציע להגיש תכנית עבודה הכוללת זמן אספקה, ולו"ז של כל שלבי הפרויקט, כולל התייחסות לזמני השבתת המערכת הקיימת.

ד. דרישות המערכת ומפרט הטכני:

1. בקר אלחוטי – Wireless LAN Controller

- a. ניתן להציע בקר פיזי או וירטואלי.
- אם יוצע בקר פיזי הבקר יכול להיות באתר הלקוח או בענן.
- b. לא תאושר תצורה "רזה" ללא בקר (דוגמת Instant, Unleashed, Mobility Express)
- c. תמיכה וניהול משדרים בתקן wifi 6
- d. תמיכה וניהול של לפחות 100 יחידות AP ו- 10,000 התקנים בו זמנית.
- e. הבקר יכיל לפחות 2 ממשקי 10G אשר יתחברו למתג הראשי המותקן בקמפוס.
- f. הבקר יתמוך Client load balancing בין יחידות ה- AP
- g. הבקר יתמוך ב Band load balancing בין תחומי התדרים השונים
- h. זיהוי ואימות משתמשים יתאפשר ע"י Radius בפרוטוקול 802.1X, LDAP, Active Directory בחתימת שרת CA מקומי.
- i. הבקר יאפשר הגדרת הרשאות גלישה לאוכלוסיות השונות באמצעות Rule Base Access.
- j. המערכת תאפשר וניהל רמות שירות (QoS) עבור הגדרת פרוטוקולים, רוחב פס, עדיפות ברמת משתמש, קבוצה והרשתות השונות
- k. יכולות נוספות שתזכנה את המציע בניקוד נוסף בהתאם למצויין באמות מידה בסעיף 12.2 (ב):
 - I. ניהול השירות ברמת תוכן ומשדרים.
 - II. זיהוי ואימות משתמשים ע"י מערכת SSO כדוגמת SAML
 - III. יכולת התממשקות למערכת באמצעות API לצורכי ניווט

2. יחידות אלחוט AP:

- a. תמיכה בתקנים 802.11 a/b/g/n/ac/ax, כולל תקן 6 wifi.
- b. תמיכה ב-MU-MIMO ו-SU-MIMO ויהיו עם לפחות 4:4 בתחומי התדרים 2.4Ghz ו-5Ghz עבור היחידות הפנימיות והחיצוניות.
- c. תמיכה ב-100/1000 BASE-T
- d. על 5 מיחידות ה-AP הפנימיות להיות עם שתי מבואות 100/1000 BASE, שיחברו ביניהן ברמת שידוך (aggregation) ולא ברמת שרשור. שאר יחידות ה-AP יכולות להיות עם מבואה אחת בלבד. המכללה תנחה את הספק היכן להתקין AP אלו.
- e. תמיכה במנגנון שיפור ביצועי גלישה דוגמת Client Link, Client Match, Channel Fly
- f. תמיכה בסריקת תדרים, זיהוי הפרעות ומנגנון מניעת רעשי רקע דוגמת Clean Air
- g. היחידות יתמכו בחיבור 200 משתמשים לפחות בו זמנית לכל AP.
- h. יחידות ה-AP Outdoor יעמדו בתקן IP67. אין להציע יחידות AP Indoor בקופסאות מיגון עבור יחידות האמורות להיות מותקנות מחוץ למבנים.

3. מערכת ניהול, ניטור ובקרה:

- המציע יספק כחלק מהפתרון מערכת NMS שתאפשר מתן תמונת מצב של כלל הרכיבים ברשת, ניטור מצב המערכת וביצוע Troubleshooting לקיצור זמני טיפול בתקלות. המערכת תכלול את היכולות הבאות:
- a. הצגת סטטוס יחידות AP לפי מיקומים.
 - b. מתן התראות על רכיבים מנותקים / כבויים.
 - c. הגדרת thresholds לפרמטרים חיוניים במערכת כדוגמת: ניצול רוחב פס, שיהוי גבוה (latency) ותאפשר תצוגה בזמן אמת של נתונים אלו.
 - d. הצגת מידע בזמן אמת של בעיות רשת וחיבוריות, חריגה מהגדרות ה-thresholds
 - e. המערכת תאפשר שליחת התראות באמצעות דואר אלקטרוני והודעות SMS לרשימות תפוצה לפי הגדרת הלקוח ועל פי מדדי סף (thresholds) שיוגדרו ע"י הלקוח.
 - f. דו"חות מובנים במערכת ואפשרות הגדרת דוחות יעודיים שיספקו מידע על עומסי הרשת, יחידות AP, אירועים במערכת כגון אתחול יחידות AP, דו"חות תעבורה באתר יישומים (Applications) ובחתיך משתמשים.

ה. סיום העבודה:

עם סיום העבודה על הספק להשלים את הפעולות הבאות:

- 1. הגשת דוח המוכיח עמידה בכל הדרישות שצויינו לעיל כולל מיפוי של איזורי הכיסוי ורמת הקליטה.

2. בצוע הדרכות לצוות המכללה בהתאם למוגדר בסעיף ג' 6 (e) שלעיל.
3. הגשת תעוד המערכת הכולל בין השאר מיקום הציוד, אופן החיבור ותפעול המערכת.
4. לאחר הפעלת המערכת על הספק לבצע בדיקת קרינה באחריותו ועל חשבונו :
 - a. במסגרת בדיקה זו יהיה על הספק לוודא כי עוצמת הקרינה אינה עולה על דרישות כל דין.
 - b. מבדקי מדידת הקרינה יבוצעו על ידי מודד מוסמך בעל היתר על שמו למתן שירות למדידת קרינה מטעם המשרד להגנת הסביבה לביצוע מבדק קרינה בתחום זה.
 - c. בסיום מבדק מדידת הקרינה יפיק הספק דו"ח מפורט של עוצמות הקרינה שנמדדו בכל מתחם וכן אישור בדבר עמידה בדרישות כל דין לעניין עוצמת הקרינה (ככל שעוצמת הקרינה תהיה תקינה).
 - d. ככל שהמודד לא יספק אישור בדבר עמידה בדרישות כל דין לעניין עוצמת הקרינה הספק יבצע באחריותו ועל חשבונו, תוך תיאום עם המזמינה, את השינויים הדרושים במיקום המשדרים עד לקבלת אישור סופי של מודד הקרינה.
 - e. מובהר כי קבלת אישור סופי של מודד הקרינה הינה תנאי לתחילת מתן השירותים.

ו. שירות ואחריות

שירות ואחריות לכלל רכיבי המערכת ינתנו בהתאם לאמור בסעיפים 7-8 להסכם.

ז. אמנת שרות אחזקה ותיקונים - SLA

1. זמן תגובה לטיפול בתקלות יהיה כדלהלן :
 - a. שעות השירות יהיו בימים א'-ה' בין השעות 08:00-20:00
 - b. תקלה קריטית, המשביתה את כלל המערכת או מרחב שלם כגון קומה או חצר : זמן תחילת הטיפול בתקלה יהיה לא יאוחר משעה ממועד פתיחת הקריאה והיא תטופל ברציפות בשעות העבודה הרגילות עד פתרון הבעיה.
 - c. תקלה רגילה, השבתה של AP אחד, או בעיה באחד מרכיבי המערכת הלא קריטיים : זמן תחילת טיפול בתקלה יהיה ביום העסקים הבא.
 - d. במקרה של תקלת חומרה משביתה באחד מה AP, על הספק להחליף את הציוד תוך 3 ימי עסקים.
 - e. קריאות שירות, כגון קבלת הנחיה או עזרה בבצוע פעולות : תגובה ראשונית תוך שני ימי עסקים.

ח. מסמכים נוספים :

להלן קישורים למסמכים חיצוניים המהווים חלק ממסמכי המכרז :

1. "אזורים לסקר אתר"

2. מפות הקמפוס – מפות אלו אינן מכסות את כל שטח הקמפוס ועל המציע לבצע סקר אתר בכל שטח הקמפוס.

נספח ב' - תצהיר המציע

אני, החתום מטה _____, נושא ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים

הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:

1. הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____ ("המציע") המגיש הצעתו במסגרת הזמנה להגיש הצעות למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית עבור המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין ע"ר.
2. הצעתנו זו מוגשת אך ורק בשמנו או בשם הספק, והננו רשאים לחתום כדן על גבי הצעתנו לפניה הנ"ל, מסמכי המכרז ונספחיהם.
3. המציע ו/או בעל שליטה בו ו/או "בעל זיקה", כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן), התשל"ו – 1976, (להלן: "בעל זיקה") (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"), לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, השתמ"ז-1987, ו/או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדן והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1981, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות- כי במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד הגשת הצעתנו, מתקיים אחד מעלה [יש לסמן X בחלופה הרלוונטית]

חלופה א' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.

חלופה ב' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן. [למציע שסימן את חלופה ב' – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים;

חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות אם המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, המציע יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות פסקת משנה (2) ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

5. במקרה שסומנה חלופה ב' בסעיף 4 לעיל – המציע מתחייב להעביר העתק מפנייתו למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מ"מועד ההתקשרות", כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

על החתום _____, ת.ז. _____.

חתימה _____, תאריך _____.

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר כי ביום _____ הופיע בפני ת.ז. _____ המורשה לחתום בשם המציע ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן - הצהיר בפני על נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עו"ד

נספח ג' - אישור רו"ח היקף מחזור ההכנסות השנתי

לכבוד

המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין (ע"ר)

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו
לאשר כדלקמן:

- א. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
- ב. בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים, מחזור ההכנסות השנתי של המציע בכל אחת מהשנים 2018 ו- 2019 הינו בהיקף של לפחות 350,000 ₪ לשנה, לא כולל מע"מ.
- ג. מחזור ההכנסות השנתי של המציע לשנת 2020, בהתאם לדיווחי המציע לרשויות המע"מ הינו בהיקף של לפחות 350,000 ₪, לא כולל מע"מ.

ולראיה באתי על החתום

חתימה וחותמת רו"ח

תאריך

נספח ד' - ניסיון המציע

אני החתום מטה _____, ת.ז. / ח.פ. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:

א. הנני נותן/נת תצהיר זה בשם חברת _____ ("המציע") המגישה הצעתה במסגרת מכרז למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית עבור המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין ע"ר.

ב. הוסמכתי/נו כדין ע"י המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז הנ"ל.

ג. הריני לאשר כי:

1. המציע ביצע בתקופה שבין יולי 2017 ועד דצמבר 2020 לפחות שלושה (3) פרויקטים של שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית הכוללים לפחות 35 Access Points בכל פרויקט המנוהלים ע"י בקר מרכזי משותף, מתוכם לפחות פרויקט אחד בארגון עם משתמשים מתחלפים כגון מוסדות אקדמיים, בתי חולים, קניונים וכו', ולפחות פרויקט אחד עם הפתרון המוצע. פירוט אודות לקוחות כנ"ל מופיע בטבלה שלהלן:

שם הלקוח	פרטי התקשרות עם נציג הלקוח (שם, טלפון , דוא"ל)	תקופת מתן השירותים (תחילה וסיום: חודש ושנה)	כמות ה AP	תיאור השירותים שסופקו בפרוייקט כולל סוג הפתרון (יצרן ה AP ומערכת הניהול)

שם הלקוח	פרטי התקשרות עם נציג הלקוח (שם, טלפון , דוא"ל)	תקופת מתן השירותים (תחילה וסיום: חודש ושנה)	כמות ה AP	תיאור השירותים שסופקו בפרוייקט כולל סוג הפתרון) יצרן ה AP ומערכת (הניהול)

ד. בהתאם לאמור בסעיף 12.2 (ג) ינתן למציע ניקוד עבור ניסיון בתכנון, הטמעה ותחזוקה של פרויקטי תקשורת אלחוטית בתקופה שבין יולי 2017 ועד דצמבר 2020, כמפורט שם. מציע המעוניין להציג ניסיון מעבר למפורט בטבלה שלעיל מוזמן לעשות זאת על גבי מסמך נפרד שיצורף להצעת המחיר.

שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

שם המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ שהציג/ה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____ ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח ה' – הצעת המציע

לכבוד המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין (ע"ר)
שלום רב,

הנדון: הצעה להזמנה להציע הצעות

במכרז למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית

(מכרז מס' 2/2020)

אנו, הח"מ, _____, מתכבדים להגיש בזה לידי מכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין (ע"ר) (להלן – "המזמין") את הצעתנו המצ"ב במסגרת בקשת המזמין לקבל הצעות לאספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית, באתר המזמין כמפורט בהזמנה, ואנו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. קראנו בעיון ובדקנו בקפדנות את כל המסמכים המצורפים להזמנה, לחוזה, על כל מסמכי ונספחיו (להלן: "מסמכי ההצעה"), הבנו את תוכנם, ואנו מתחייבים – אם המזמין יבחר להתקשר עמנו בחוזה – לבצע את העבודות בכפיפות לדרישות המוגדרות בהם.
2. ידוע לנו כי המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי, להוסיף מסמכים נוספים למסמכי המכרז ו/או לשנות את המסמכים הקיימים.
3. נחה דעתנו כי מסמכי ההצעה לרבות המפרט וכתב הכמויות כוללים את כל התיאורים, הכמויות, התנאים והפרטים האחרים הדרושים על מנת להגיש את הצעתנו זו ולבצע את כל העבודות המתוארות בה.
4. לפני הגשת הצעתנו זו בחנו היטב את מסמכי ההצעה, הבנו את כל צרכי המזמין ודרישותיו, לרבות כל הגורמים העשויים להשפיע על ביצוע העבודות, לרבות תשתיות המזמין שעלינו להתחשב בקיומן במסגרת ביצוע העבודות ומתן השירותים, באופן שלא יפגע בתפקודן של כל מחלקות המזמין ו/או בפעילות המזמין וכל יתר התנאים והגורמים העשויים להשפיע על ביצוע העבודות ומתן השירותים.
5. לקחנו בחשבון את כל האמור במסמכי ההצעה, לרבות כל המידע המפורט במפרט, וכל נתון ביצועי, תפעולי או עסקי לצורך מתן הצעתנו זו ולביצוע מכלול התחייבויותינו על פי מסמכי ההצעה, לרבות החוזה.
6. מוסכם עלינו כי כל מידע אשר נמסר במסגרת מסמכי ההצעה, ניתן על פי מיטב ידיעתנו של המזמין, אולם בכל מקרה החובה לבחינת המידע האמור לצורך ביצוע העבודות בהתאם לנדרש מוטלים על המציע באופן בלעדי. אין במסירת המידע כאמור על ידי המזמין כדי להטיל עליו אחריות כלשהי ו/או לגרוע ו/או לפגוע בהתחייבות כשלהי מהתחייבויותינו במסגרת מסמכי ההצעה.

7. אנו מצרפים בזה להצעתנו את כל מסמכי ההצעה והמכרז יחד עם כל המסמכים שיש לצרף להצעה כמובא בסעיף 10 להזמנה.
8. אנו מתחייבים כי המחירים הנקובים בהצעתנו כוללים את כל ההוצאות, כל התשומות, כל העלויות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירותים במלואם, לרבות הוצאות תקורה והנהלה. המחירים הנקובים בהצעה או בכל מקום אחר כוללים רווח הוגן שקבענו לעצמנו, והינם מחירים סופיים, וממלאים את כל דרישותינו ואת כל הדרוש למתן כל השירותים ולמילוי כל אחת מהתחייבויותינו לפי כל אחד ממסמכי ההצעה.
9. אנו מאשרים כי לא נציג כל תביעה ולא נטען כל טענה לכל תוספת, בכל ענין הקשור למתן השירותים מכל סיבה, לרבות עקב אי הבנה או אי ידיעה שלנו, אלא אם מצוין בחוזה במפורש אחרת.
10. אנו מאשרים כי המחירים הנקובים בהצעתנו יהיו נכונים וסופיים וללא כל שינוי. בנוסף, בכפוף להוראות החוזה, לא תהיה לנו כל עילה או תביעה לשינוי מחירים לרבות מחירי הציוד בגין שינויים כל שהם.
11. אנו מאשרים כי ידוע לנו שהמזמין רשאי, על-פי שיקול-דעתו הבלעדי, לצמצם את היקף השירותים ו/או העבודות ו/או הפרויקט, ו/או להחליט לבצעו בשלבים. כפועל יוצא מן האמור לעיל, מוסכם במפורש כי המזמין רשאי להורות לנו לצמצם את שירותינו ו/או להקטינם ו/או להפחיתם בהתאמה, על-פי שיקול-דעתו הבלעדי של המזמין, ואנו מאשרים ומצהירים כי אין לנו ולא תהא לנו כל טענה ו/או דרישה מכל סוג שהוא בעניין זה כלפי המזמין, בכל החלטה שיקבל המזמין כאמור.
12. המחיר המוצע הינו קבוע ומוסכם מראש ולא ישתנה במשך 12 החודשים הראשונים מיום חתימה על החוזה. בשל כל גורם או סיבה, לרבות שינויים בשערי החליפין של מטבעות חוץ, שינויים במחירי חומרים, מלאכות ושכר, מדד תשומות הבניה, שינויים בשיעורי הריבית, הטלת מסים, היטלים, מכסים וכיו"ב. לאחר תקופה זו הספק יהיה רשאי להציע מחיר מעודכן והמזמינה תפעל על פי שיקול דעתה.
13. אנו מתחייבים לספק את הציוד ולהתחיל במתן השירותים בתאריך שיקבע על ידי המזמין, בתאום ושיתוף פעולה מלא עם המזמין ועם כל יתר הגורמים הנוגעים בדבר ובהתאם ללוח הזמנים שייקבע על ידי המזמין, ולהשלים את עבודתנו לשביעות רצונו המלאה של המזמין תוך פרק הזמן שנקבע בנספח א' סעיף 1.6 ובכל מקרה לא יותר מכך (להלן: "תקופת הביצוע").
14. הננו מצהירים ומאשרים בזה כי אנו בעלי הידע, הניסיון, המומחיות והאמצעים הדרושים על מנת לבצע את כל העבודות הכלולות בהצעתנו זו באיכות הגבוהה ביותר, ברשותנו (או שבכוחנו להשיג, במועדים ובכמויות הדרושים) את כל הציוד, וכוח האדם הדרוש על מנת לבצע ולהשלים את העבודות בהתאם לדרישות ולתנאים המפורטים במסמכי ההצעה ובלוח הזמנים הנדרש, ומסוגלים מכל יתר הבחינות לבצע ולמלא את כל התנאים וההתחייבויות המוטלות עלינו.
15. אנו מסכימים כי הצעתנו תהיה בתוקף ותחייב אותנו במשך תקופה של 120 ימים מתאריך הגשתה למזמין או ממועד אחרון להגשת הצעות כפי שנמסרה לנו על יד נציגיו - לפי המאוחר יותר, וכי לא נוכל לבטלה, לשנותה ולתקנה במשך תקופה זו גם אם המזמין טרם הודיע לנו כי החליט לקבל הצעתנו זו.

16. אנו מצהירים ומאשרים בזה כי :

- א. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך שמסמכי ההצעה הם רכוש המזמין וקניינו הבלעדי והם נמסרו לנו בהשאלה למטרת הגשת הצעתנו זו, ולא לשום מטרה אחרת כלשהי, ואנו מתחייבים להשתמש בהם למטרה זו בלבד.
- ב. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך שהמזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או איזו הצעה שהיא, והוא רשאי למסור לביצוע רק חלק מהעבודות, או לפצלן בין מספר מציעים, או לא למסרן כלל לביצוע, וזאת מכל סיבה הכול לפי שיקול דעתו המוחלט ואנו מוותרים בזאת על כל טענה בקשר לכך.
- ג. אנו מוותרים מראש ונהיה מנועים מלהעלות כל טענה, דרישה או תביעה מכל סוג שהוא נגד המזמין או נגד מי מנציגו ו/או שליחיו בקשר להצעתנו זו או בקשר להוצאות שהוצאו עבור הכנתה, בין אם תתקבל ובין אם לא, בין אם המזמין ימסור לביצוע רק חלק מהשירותים ו/או יפצלם בין מספר מציעים ובין אם המזמין יחליט לא למסור כלל את השירותים לביצוע, וזאת מכל סיבה שהיא.
- ד. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך שהמזמין יהיה רשאי להורות בכל עת על כל שינוי, לפי שיקול דעתו, ואנו מתחייבים לפעול בהתאם להוראות אלה, בכפוף לתנאי ההסכם. שינויים תפעוליים ושינויי הגדרות וקונפיגורציה הם חלק מהשירות, בקשה להוספת ציוד או שינויים ממה שמוגדר במכרז יהיו בעלות בהתאם למחיר המצוין בהצעת המציע.
17. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל תנאי הסף אשר נדרשו במכרז וכי נוכל לעמוד בכל ההצהרות וההתחייבויות המופיעות במסמכי ההצעה ובנספחיהם.
18. אנו מצהירים כי אי הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידינו, לא תקנה לנו זכות לשינוי כלשהו במחיר ו/או בלוחות הזמנים, ולא יהיו לנו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות כלפי המזמין עקב כך.
19. הצעתנו זו מוגשת אך ורק בשמנו או בשם תאגיד, ושהננו רשאים לחתום כדין על גבי הצעה זו (כמפורט באישור הרשום מטה של עו"ד או רו"ח).
20. האמור והמוצהר לעיל ולהלן בלשון רבים דינו כדין לשון יחיד, אם המציע הוא פרט.
21. ידוע לנו כי דרישות המערכת והמפרט הטכני הנדרש במכללה לצורך מתן השירותים מרוכז בנספח א'.
22. הציוד שיציעו המציעים למזמין על גבי טבלה א' שלהלן יעמוד בדרישות המתוארות במפרט השירותים (נספח א') ותכונותיהן יהיו זהות למפורט שם. תיתכן אספקת מוצרים שהמפרט שלהם טוב יותר מהנ"ל, והכל בכפוף לאישור המזמין והדבר נתון לשיקול דעתו.

הספק מציין בזאת שהציוד הבא : Access Points, בקר, ותוכנת ניהול **כולם** מתוצרת אחת החברות הבאות (**נא לסמן**) :

Juniper

Cisco

HPE Aruba

Ruckus

Fortinet

טבלה א'

מס' סעיף בנספח א'	פריט	זגם	כמות	מחיר ליחידה בש"ח	מחיר כולל בש"ח
ג' 1-	בקר אלחוטי – Wireless LAN Controller				
ג' 2-	Access Point פנימי (Indoor) מבואה אחת		(1)		
ג' 2-	Access Point פנימי (Indoor) שתי מבואות				
ג' 2-	Access Point חיצוני (Outdoor)		(1)		
ג' 2-	מערכת ניהול				
ב' 1- ב' 2-	סקר אתר			כלול	כלול
	התקנה ואינטגרציה של כל מערך החומרה והתוכנה כולל שירות לשנה הראשונה				
	סה"כ עלות ההצעה				

שירות לכל שנה נוספת מחיר לשנה בש"ח: _____

הערה: מחיר זה לא ישוקלל בהצעת המחיר של המכרז

(1) בהתאם לתוצאות סקר אתר

23. פרטי המציע הינם כדלקמן:

שם הספק	
מספר תאגיד	
כתובת מלאה (כולל מיקוד)	
מס' טלפון במשרדי החברה	
מס' פקס במשרדי החברה	
מספר עוסק מורשה	

ולראיה באנו על החתום:

חתימת הספק וחותמת: _____

ע"י בעלי זכות החתימה: _____

שם החותם	תפקיד החותם	חתימה
_____	אצל המציע	_____

שם החותם	תפקיד החותם	חתימה
_____	אצל המציע	_____

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ עו"ד/רו"ח _____ (מ.ר. _____) מאשר בזאת כי ביום _____ חתמו בפני על כלל מסמכי ההצעה באופן המפורט בה, ה"ה _____ המוכרים לי באופן אישי, שהינם רשאים לחתום ולהתחייב בשמו של _____ [המציע], וחתימתם מחייבת אותו לכל דבר ועניין.

תאריך	חותמת עורך הדין/רו"ח	חתימת עורך הדין/רו"ח
_____	_____	_____

נספח ו' להזמנה - חוזה למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית
אשר נערך ונחתם ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנת 2020

בין : המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין (ע"ר)

עמותה רשומה 580014223

ת.ד 3578 בית הכרם

ירושלים 9103501

מצד אחד

(להלן: "המזמין" או "המכללה")

לבין :

מצד שני

(להלן - "הספק" או "הקבלן")

הואיל והספק פנה אל המזמין במסגרת מכרז פומבי מס' 2/2020 - הזמנה להגשת הצעות למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית כמפורט במפרט השירותים ובמפרט הטכני אשר צורפו כנספח א' למסמכי המכרז והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "הציוד" או "השירותים"/"העבודות" או "המכרז", לפי העניין), בקמפוס המכללה שברח' מעגל בית המדרש 7 בירושלים (להלן: "אתר המזמין"/"קמפוס המזמין"), והכל כמפורט בהסכם זה.

והואיל והצעתו של הספק מיום _____, המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומצ"ב כנספח 1 להסכם זה, נבחרה על ידי המזמין כהצעה הזוכה במכרז;

והואיל והספק מצהיר כי הצעתו הוגשה על ידי המוסמכים לחתום בשמו ולחייבו וכי חתימתם הנ"ל מחייבת אותו לכל דבר ועניין;

והואיל והספק מעוניין לבצע עבור המזמין את העבודה ומצהיר ומתחייב כי בידי היכולת, המיומנות, הידע המקצועי, היכולת הארגונית והפיננסית, כוח האדם, הציוד, החומרים והמכשור הנדרשים לצורך מתן השירותים על פי הסכם זה;

והואיל והספק מצהיר כי קרא בעיון את מסמכי ההזמנה, לרבות כל נספחיהם ובפרט מפרט השירותים והמפרט הטכני וכי הבין את כל האמור בהם והוא מוכן לבצע את השירותים האמורים על פי תנאי חוזה זה, במועדים ובהתאם ללוחות הזמנים המפורטים להלן;

והואיל ולאור הצהרות הספק לעיל מעוניין המזמין בביצוע ובקבלת השירותים מאת הספק;

אשר על כן הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

מבוא

1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כותרות הסעיפים לא תשמשנה לצורך פרשנות הסעיפים והן הוספו למען הנוחות בלבד.
3. בהסכם זה למונחים הבאים יהיה הפירוש הבא:
 - "השירותים" - אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית בקמפוס המכללה, לרבות כל השירותים הנלווים ושירותי תחזוקה כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט השירותים אשר צורף כנספת א' למסמכי המכרז, ואשר מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
 - "נציג המכללה" גב' רחל אברמסון, מנהלת מחלקת מחשוב, ו/או מי שיקבע על ידי המזמין כנציגו והמוסמך לפעול מטעמו, מזמן לזמן.
 - "הספק" - לרבות נציג של הספק ו/או מי מטעמו ו/או מורשיו המוסמכים, או "הקבלן" לרבות כל קבלן משנה ו/או עובד הפועל בשמו ו/או בשבילו וכל המצוי מכוחו במקום העבודות.
- 3.1. למען הסר ספק, ההזמנה על נספחיה וההצעה יהיו חלק מן החוזה בין הצדדים.
- 3.2. עדיפות בין המסמכים בכל השלבים, במקרה של סתירה, הינה כדלקמן:
 1. ההזמנה להצעת הצעות.
 2. מפרט השירותים והמפרט הטכני.
 3. החוזה (מסמך זה).
 4. הצעת הספק.

4. השירותים

- 4.1. המזמין מוסר בזה לספק, והספק מקבל על עצמו ומתחייב בזה לבצע את השירותים כהגדרתם לעיל וכמפורט בהסכם זה על נספחיו בקמפוס המזמין שברח' מעגל בית המדרש 7 בירושלים (להלן: "קמפוס המכללה").
- 4.2. הספק מתחייב להעניק את השירותים במיומנות, במקצועיות, ביעילות, בחריצות ובמהירות הראויות ובקצב הנדרש על ידי המזמין, והכל לשביעות רצונה המלאה של המכללה.
- 4.3. הספק יבצע את התחייבויותיו על פי הסכם זה בעצמו ובאמצעות עובדיו. אף אם יינתן אישור המזמין מראש ובכתב להיעזר בקבלני משנה, לא יהיה בכך כדי לפגוע באחריות הספק בכל פעילות ועניין שהם.
- 4.4. הספק מקבל על עצמו את מלוא האחריות על כלל הציוד שיסופק ויותקן על ידו בקמפוס המזמין.
- 4.5. למכללה שמורה הזכות המלאה והבלעדית לשנות את דרישותיה לגבי היקף השירותים הנדרשים, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. המכללה תהיה רשאית להכניס שינויים או

עבודות מיוחדות או תוספות או הקטנות או צמצום או ביטול השירותים, ועל הספק לבצע זאת מיד עם קבלת הוראה בכתב מנציג המזמין.

שינויים תפעוליים ושינויי הגדרות וקונפיגורציה הם חלק מהשירות, בקשה להוספת ציוד או שינויים ממה שמוגדר במכרז יהיו בעלות בהתאם למחיר המצוין בהצעת המציע.

4.6. מובהר בזאת, כי נציג המכללה יהיה רשאי, בין השאר, לתת לספק הוראות, הנחיות הסכמות ואישורים מטעם המזמין.

ככל שהספק התריע בפני המזמין מפני כל נזק ו/או בעיה שעלולה להתרחש בעקבות מילוי ההוראות המזמין והמזמין ביקש בכל זאת לבצע את ההוראה האמורה, הספק לא ישא באחריות לכל נזק שנבע ממילוי הוראת המזמין כאמור.

5. תקופת ההתקשרות

5.1. תקופת ההתקשרות עם הספק תחל ביום _____ ותימשך לתקופה של 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות"). המזמין בלבד יהא רשאי להאריך ההתקשרות בין הצדדים, בהודעה בכתב שתימסר לנותן השירותים לא יאוחר מ- 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות, לשש תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, ובסה"כ ב- 72 חודשים נוספים, (כל אחת מהתקופות לעיל תהיינה להלן: "תקופת האופציה") עד לסך של שבע שנים.

כפי שצויין במפרט השירותים, אחריות היצרן על הציוד תהיה למשך 36 חודשים. במידה והמזמינה לא תאריך את השירות של הספק מעבר ל-12 חודשים, אזי המזמינה תתנהל ישירות מול היצרן לגבי אחריות על הציוד.

5.2. למרות האמור לעיל, המזמין יוכל להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז, ללא הנמקה ובלא פיצוי ולנותן השירותים לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בנוגע לכך.

ככלל בסיום ההתקשרות כאמור בסעיף זה, יהיה הספק זכאי לתשלום בגין הציוד שסופק והעבודה שבוצעה.

ואולם, ככל שההתקשרות הופסקה בשל הפרה יסודית כאמור בסעיף 14.1 לחוזה, הספק לא יהיה זכאי לתשלום כל שהוא בגין העבודה שבוצעה.

5.3. הספק מתחייב להתחיל במתן השירותים ולבצע את מתן השירותים תוך תאום ושיתוף פעולה מלא עם המכללה ועם כל יתר הגורמים הנוגעים בדבר האספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית עבור המכללה ולהשלים את עבודתו לשביעות רצונה המלאה של המכללה.

6. התמורה

6.1. תמורת אספקת המערכת והציוד ובצוע העבודת בהתאם למפורט בנספח א' ובהתאם להסכם זה, ישלם המזמין לספק את התמורה שתורכב מהכמויות אשר יוזמנו ע"י המכללה בהזמנות הרכש ויסופקו בפועל ע"י הספק במכפלה של מחירי היחידה הנקובים בהצעת המציע המצ"ב כנספח 1 להסכם זה וזאת כנגד קבלת חשבונית מס כדון, בתנאי תשלום

- שוטף+30 וזאת החל מיום קבלת המערכת לשביעות רצון המכללה ואישור החשבון ע"י המכללה. במשך כל הימים אלו, המחיר שבחשבונית לא יישא כל הצמדה ו/או ריבית.
- 6.2. התמורה כנ"ל היא מלוא התמורה בגין כל השירותים שיספק נותן השירותים בהתאם לאמור במסמכי המכרז בכלל ובנספח "מהות השירותים" בפרט ותהיה התמורה היחידה אותה יהיה המציע הזוכה זכאי לקבל בגין מתן השירותים נשוא מכרז זה על ידו.
- 6.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי התמורה הנ"ל, כוללת בתוכה את התמורה עבור כל השירותים שיינתנו על ידי המציע בקשר עם אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית כמפורט במסמכי המכרז, לרבות מתן שירותי תמיכה ותחזוקה, החלפת ציוד והתקנים בעת הצורך, וכל אשר יידרש לניהול תקין של כל נושא מערך הרשת האלחוטית בקמפוס של המכללה.
- 6.4. התמורה הנקובה לעיל הינה קבועה ומוסכמת מראש ולא תשתנה במשך 24 החודשים הראשונים מיום חתימה על החוזה בשל כל גורם או סיבה, לרבות שינויים בשערי החליפין של מטבעות חוץ ובמדדי המחירים השונים, שינויים במחירי הציוד ו/או השכר, שינויים בשיעורי הריבית, הטלת מסים, היטלים, מכסים וכיו"ב. לאחר תקופה זו הספק יהיה רשאי להציע מחיר מעודכן והמזמינה תפעל על פי שיקול דעתה
- 6.5. למען הסר ספק, התמורה הנ"ל הינה סכום ברוטו סופי, והמזמין ינכה במקור מכל תשלום לקבלן, כל מס, היטל או תשלום חובה אחר אשר יש לנכותו במקור על פי כל דין, אלא אם ימצא הספק אישור תקף כי הוא פטור מניכוי מס.
- 6.6. לכל התשלום יתווסף מע"מ כדין.

7. אחריות לציוד

- מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 8 שלהלן ומהאמור במפרט השירותים, מובהר כי:
- 7.1. אחריות יצרן על כלל הציוד תהיה לתקופה של 36 חודשים לפחות.
- 7.2. כחלק מהצעתו הספק יספק שירות, ותחזוקה לכל הרכיבים הנכללים בהצעה לתקופה של 12 חודשים מיום קבלת הציוד וכלל המערכת לידי המזמין, מבלי שתשולם עבור זאת תמורה נוספת. המזמין יהא רשאי להאריך תקופת השירות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, עד 6 תקופות נוספות שכל אחת מהן בת 12 חודשים, תוך תשלום עלות כפי שהספק פירט בהצעתו.
- 7.3. הציוד אשר יתקין הספק בקמפוס המזמין יהיה חדש, תקין ובאיכות מעולה.
- 7.4. היה ותמצא אי התאמה בין הציוד המסופק לדרישות המפרט, יהיה הספק חייב להגיע באופן מיידי ולא יאוחר מ-72 שעות ממועד הדיווח ע"י המכללה, לאסוף את הציוד הלא מתאים מהמכללה ולהחליפו בציוד מתאים, כל זאת באחריותו הבלעדית וללא כל תמורה מצד המכללה.
- 7.5. היה ויימצא כי סופק על ידי הספק מוצר פגום או בעל ליקוי כלשהוא מתחייב הספק להחליף את הציוד בציוד חלופי תקין וזאת ללא תלות באם היצרן או נותן השרות מטעמו מכיר באחריותו על פגם זה.

7.6. במקרה זה יחוייב הספק להגיע למכללה ולאסוף את הציוד הלקוי מהמכללה ולהחליפו במידת הצורך בציוד תקין חדש, כל זאת באחריותו הבלעדית וללא כל תמורה מצד המזמין וזאת על פי אמנת SLA כמוגדר בסעיף ה' נספח א'.

7.7. החלפת הציוד ושירותי התחזוקה יהיו בהתאם לאמור במפרט השירותים המצ"ב כנספח א' למסמכי המכרז.

7.8. הספק יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק שיגרם למכונה ו/או לציוד הנלווה. אין המכללה אחראית לכל נזק מכל סוג שהוא שייגרם לציוד או למתקנים של הספק, בין אם במישרין ובין אם בעקיפין, בין בשימוש לא נכון או חבלה או רשלנות או כל נזק שיגרם בכל דרך אחרת, למעט נזק שיגרם בזדון, והספק יהיה מנוע מלטעון לאחריות המזמינה לכך וכן לפיצוי ו/או שיפוי.

8. אחריות

8.1. הספק אחראי על פי דין לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון או לכל נזק אחר, בין במהלך ביצוע העבודה ובין לאחר מכן, שייגרם למכללה ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הספק - בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם ע"י עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו, והנובע או הקשור לביצוע העבודה נשוא חוזה זה.

8.2. הספק לא יהיה אחראי לנזק או תקלה שיגרמו בשל מעשה זדון, תאונה, כוח עליון או פגעי טבע למיניהם, הזנחה, נזק בשל אש או מים, הפרעות חשמליות (ובלבד שכל אחד מהמפורטים לעיל לא נגרם על ידי הספק ו/או כל מי מטעמו) או סיבות אחרות שמעבר לשליטתו של הספק.

כמו כן הספק לא ישא באחריות לנזק פיזי לציוד כתוצאה מתחזוקה, כיוול או הובלה אשר בוצעו באופן לקוי או בלתי נאות, ואשר נעשו שלא על ידי הספק ו/או כל מי מטעמו.

8.3. הספק יישא באחריות על פי דין לנזק שבגיננו תוגש תביעה ו/או דרישה הנוגעת במישרין ו/או בעקיפין לשירותים הניתנים על ידי הספק על פי הסכם זה, לרבות כל טענה ו/או תביעה של כל צד ג' הנוגעת במישרין או בעקיפין לציוד ו/או השימוש בהן.

הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמינה בגין נזק אשר באחריותו על פי דין כאמור בהסכם זה, לרבות תשלומים סבירים לטובת שכר טרחת עו"ד ועלויות נלוות אשר המזמינה תיאלץ להוציא, בכפוף לפסק דין שלא עוכב ביצועו, ובלבד שהמכללה הודיעה לספק על כך בהקדם האפשרי לאחר קבלת טענה ו/או תביעה כנ"ל, ונתנה לספק אפשרות להתגונן בפניה.

9. ביטוח

הספק ימלא אחר הוראות הביטוח המופיעות ב"נספח הביטוח" וב"אישור עריכת הביטוח" המצורפים להסכם זה ומסומנים כנספח ב' ונספח ב'1, בהתאמה.

10. ערבות ביצוע

- 10.1. להבטחת מילוי מלוא התחייבויות הקבלן כלפי המזמין יפקיד הקבלן בידי המזמין, בתוך 7 ימים ממועד קבלת הזכייה, ערבות בנקאית בגובה 15,000 ₪, אשר תהא תקפה מיום קבלת הודעת הזכייה ועד ליום 30.09.2021.
- 10.2. במקרה שיחליט המזמין על מימוש תקופת/פות האופציה, ימציא הספק לתקופת ההתקשרות המוארכת ערבות ביצוע תקפה ועדכנית בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ג'** לחוזה.
- 10.3. המצאת הערבות, כאמור בסעיפים 10.1-10.2 לעיל, הינה תנאי למסירת ביצוע השירותים לידי נותן השירותים בהתאם לכנספח להסכם.
- 10.4. הערבות הבנקאית הנ"ל תשמש כבטוחה לתשלום כל תשלום ו/או כל הנזקים ו/או פיצוי מוסכם ו/או הוצאות שיגרמו למזמין ואשר החובה לשלם חלה על נותן השירותים על פי תנאי הסכם זה ו/או על פי כל דין, והוא לא שילם.
- למימוש הערבות תקדם הודעה בכתב לספק עם ציון הליקוי ואפשרות לתקנה תוך 14 יום.
- 10.5. מימוש הערבות לא ישמש מניעה למזמין מלהגיש גם תביעת ו/או כל הליך חוקי אחר נגד נותן השירותים, וכאמור גם ההוצאות המשפטיות תגבנה מתוך סכום הערבות הנ"ל.

11. פיקוח וביקורת

- 11.1. המכללה תבקר ותפקח, באמצעות נציג המכללה, על טיב ואיכות הציוד, השירותים והעבודות אותם יבצע הספק.
- 11.2. המכללה תהיה מוסמכת להורות לספק לתקן ליקויים בסדרי עבודה ו/או הביצוע הנוגעים למתן השירותים. הספק יפעל על פי הנחיות והוראות המכללה בכל הנוגע לסדרי עבודה, דרכי ביצוע, לוחות זמנים וכן בכל עניין אחר הנדרש לדעת המזמין ובבתנאי שהנחיות אלו עולות בקנה אחד עם תנאי המכרז.

12. היתרים ורישיונות

- 12.1. ספק מצהיר ומתחייב, כי בידי כל ההיתרים, התקנים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין למתן השירותים על פי הסכם זה. ביצוע ההסכם על ידי הספק בהעדרו של היתר, אישור, רישיון, תקן כאמור יחשב להפרה יסודית של החוזה.

13. הסבת זכויות וחובות

- 13.1. הספק אינו רשאי להסב או להמחות את התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, לכל גורם אחר. בנוסף אין הוא רשאי להעביר או להמחות או למסור לאחר כל זכות מזכויותיו על פי חוזה זה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 13.2. כמו כן, אין הספק רשאי למסור לאחר, לרבות לקבלן משנה מטעמו, את ביצוע התחייבויותיו כולן או מקצתן, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. המזמין יהיה רשאי לסרב ליתן את הסכמתו כאמור, אשר תהא מנומקת ומבוססת על טעמים סבירים, או להסכים בתנאים שימצא לנכון. במקרה בו המזמין לא יתן לספק אישור להעסקת קבלן

משנה ו/או יבקש מהספק להפסיק את ההתקשרות עם קבלן משנה, תינתן לספק אפשרות להציג קבלן חלופי.

13.3. נתן המזמין את הסכמתו לביצוע באמצעות קבלן משנה או גורם אחר, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הספק מאחריות ומהתחייבויותיו על פי ההסכם.

14. ביטול החוזה

14.1. הפר הספק את החוזה הפרה יסודית, או הפרה אחרת שלא תוקנה בתוך 7 ימים מיום שניתנה לו הודעה על ההפרה, יהא המזמין זכאי לכל התרופות, להן הוא זכאי לפי החוק, ולרבות הזכות לבטל את החוזה עם הספק ולמסור את המשך העבודות לכל מציע אחר ו/או קבלן שיראו לו, והספק יהא מנוע מלהפריע או להתערב בכל מסירה כזאת. במקרה של ביטול ההסכם כאמור המזמין יהיה רשאי להשתמש בכל הציוד והשירותים שסופקו על ידי הספק, בכפוף לתשלום עבור הציוד וללא כל תשלום נוסף מצידו, וכנגד זכות המזמין לקזז עלויות והוצאות שנשא בהן בעקבות הפרת החוזה ע"י הספק. אם המזמין לא שילם עבור הציוד, יושב הציוד לידי הספק.

14.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל במקרה של מינוי נאמן ו/או כונס נכסים ו/או מפרק ו/או מנהל (זמני או קבוע) על עסקי או רכוש הספק או כל חלק מהם, או במקרה שתוגש בקשה למינוי כנ"ל, יהיה המזמין רשאי לבטל את הסכם ללא הודעה מוקדמת, ויהיה חופשי להתקשר עם חברה אחרת.

14.3. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי חלק מהותי של נכסי הספק, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם, יהיה המזמין רשאי לבטל את הסכם ללא הודעה מוקדמת, ויהיה חופשי להתקשר עם חברה אחרת.

15. אי תחולת יחסי עובד מעביד

15.1. התקשרות המזמין עם הספק הינה התקשרות בין מזמין לקבלן עצמאי ואין ולא יהיו בין הצדדים ו/או מי מטעמם יחסי עובד ומעביד.

15.2. עובדי הספק יעברו בדיקות ביטחוניות ככל שיידרשו על ידי המזמין. תנאי למתן השירותים על ידי עובדי הספק הוא עמידתם בבדיקות האמורות, בהתאם לדרישות נציג המזמין.

15.3. הספק יבטיח לעובדיו בעת ביצוע העבודות תנאי בטיחות ותנאים לשמירת העובדים ורווחתם בהתאם להוראות כל דין החל בעניין.

15.4. על פי דרישת המכללה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לא יעסיק הספק עובדים מסוימים במתן שירותים למכללה, וזאת מבלי שהמכללה תצטרך לנמק דרישתה זו.

15.5. כל התשלומים לעובדי הספק (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, תשלום לביטוח לאומי וכל מס אחר או היטל או מלווה, וכל תשלום סוציאלי אחר) תשלומי מסים וכל יתר ההוצאות וכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע השירותים, יחולו על הספק, וישולמו על ידו והמזמין לא יהיה אחראי להם בכל צורה ואופן.

15.6. היה והמזמין יתבע לשלם סכום כלשהו לספק ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו בשל קיום כביכול של יחסי עובד מעביד, ישפה הספק את המזמין בכל סכום כאמור שישולם על ידי המזמין, וזאת בכפוף לפסק דין שלא עוכב ביצועו, ובלבד שהמכללה הודיעה לספק על כך בהקדם האפשרי לאחר קבלת טענה ו/או תביעה כנ"ל, ונתנה לספק אפשרות סבירה להתגונן. המזמין לא יאשר הסכמות במסגרת מו"מ ו/או הסכם פשרה מבלי לקבל את אישורו של הספק בכתב ומראש.

16. ביצוע השירותים על ידי המכללה או מי מטעמו

- 16.1. אם לא ימלא הספק את התחייבויותיו על פי ההסכם במלואן ובמועדן רשאי המזמין לבצע את העבודה נשוא הסכם זה, כולה או חלקה, בעצמה, באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת, והספק מצהיר ומתחייב כי לא ימנע מן המכללה לפעול כאמור ויסייע למכללה או למי שייקבע בביצוע העבודות כאמור.
- 16.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במקרה ותפעל המכללה כאמור תהא המכללה רשאית לגבות או לנכות את כל הוצאות והחייבים שעל פי הסכם זה חלים על הספק מכל סכום שגייע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהא המזמין רשאי לגבות מן הספק בכל דרך אחרת. הספק ישפה את המזמין כאמור בגין הוצאות ישירות וסבירות בלבד

17. הפרת

- 17.1. מוסכם כי סעיפים 4, 5.3, 7-13, 15 ו-18 לחוזה זה הינם תנאים עיקריים ויסודיים בהסכם והפרתם, כמו גם הפרת ההסכם בהפרה שאינה יסודית ואשר לא תוקנה במועד שנקבע לכך, יחשבו כהפרה יסודית על כל המשתמע מכך, לרבות לעניין הפסקת ההתקשרות באופן מיידי. תינתן לספק שהות של 7 ימים לתקן הפרה יסודית.
- 17.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 17.1 לעיל, האירועים הבאים יחשבו כהפרה של חוזה זה ויזכו את המזמין, לאחר מתן התראה בכתב של שבעה (7) ימים לספק, בכל הזכויות המוקנות לה על פי הסכם זה ועל פי כל דין במקרה של הפרה יסודית:
- 17.2.1. המכללה התרתה בספק שאין הוא נותן את השירותים בצורה משביעת רצון והספק לא נקט מיידיית בצעדים המבטיחים לדעת המזמין את תיקון המצב.
- 17.2.2. הוכח להנחת דעתה של המכללה כי הספק הסתלק מביצוע ההסכם.
- 17.2.3. התברר שהצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה או שהספק לא גילה עובדה מהותית אשר היה בה כדי להשפיע על החלטת המזמין להתקשר עמו בהסכם.

18. סודיות והימנעות מניגוד עניינים

- 18.1. הספק מתחייב בזה, בשמו ובשם כל מי מטעמו, לשמור בסודיות גמורה ולא לגלות, להעביר, למסור, להביא לידיעת צד ג' כלשהו ו/או לעשות כל שימוש בין עצמי או ביחד עם או עבור אחרים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בארץ ובין בחו"ל בכל ידע ו/או מידע

השייכים למזמין ו/או בנוגע למזמין ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בנוגע לפעולותיו, עסקיו, הסטודנטים שלו, ספקיו, מצבו הפיננסי, שיטות העבודה הנהוגות אצלו, וכיו"ב, שהגיע לידיהם בקשר עם אספקת השירותים, וזאת בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, ללא קבלת הרשאה מוקדמת ומפורשת בכתב מאת המזמין. חובת הסודיות לא תחול במקרים הבאים: (1) במסירת מידע לצורך ביצוע הסכם זה; (2) במקרה שמדובר במידע שהינו נחלת הכלל; (3) וכן אם מסירת המידע נדרשת על פי דין ו/או החלטה של ערכאה שיפוטית.

18.2. הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו מתחייבים שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים לפי חוזה זה, לבין כל עניין אחר שיש להם.

19. סמכות מקומית

19.1. סמכות השיפוט הייחודית לגבי כל עניין הנובע מהסכם זה תהיה לבתי המשפט בירושלים.
19.2. סמכות זו הינה ייחודית ובלעדית ולא יתנהל הליך כלשהו שלא עפ"י הסמכות הקבועה בסעיף זה.

20. הוראות שונות

20.1. ויתר אחד הצדדים למשנהו על הפרת הוראה מהוראות חוזה זה, לא יחשב הוויתור כוויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה, או כל הוראה אחרת בחוזה זה. כל ויתור, ארכה, או הנחה מטעם אחר הצדדים, לא יהיה בר תוקף, אלא אם נעשה בכתב ונחתם ע"י אותו צד.
20.2. שינוי מתנאי חוזה זה לא יהיה תקף אם לא נעשה בכתב וחתום על ידי שני הצדדים. הימנעות מדרישה לקיום חיוב לפי חוזה זה לא תקים טענת מניעות או וויתור.
20.3. כתובות הצדדים לצורכי חוזה זה הינו כמפורט במבוא לו וכל הודעה בקשר לחוזה זה שתישלח בדואר רשום + אישור מסירה ע"י צד אחד למשנהו, תיראה כאילו הגיעה לידי הנמען תוך 72 שעות ממועד מסירתו לבית הדואר או במקרה של מסירה ביד בעת מסירתה.

ולראיה באנו על החתום

הספק

המכללה

נספח ב' - ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, למשך כל תקופת ההסכם (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **נספח ב'1**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: **"ביטוחי הקבלן"** ו"**אישור עריכת הביטוח**"), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
2. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, על הקבלן להמציא לידי המזמין, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הקבלן. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הקבלן להמציא לידי המזמין אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
- בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הקבלן הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הקבלן, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי דין, ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי המזמין או מי מטעם המזמין, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. למזמין תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הקבלן כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הקבלן להתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות המזמין לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על המזמין או על מי מטעם המזמין כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הקבלן, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הקבלן פוטר את המזמין ואת הבאים מטעם המזמין מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לחצרי המזמין ו/או המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לקבלן כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטרור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך על ידי הקבלן, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המזמין וכלפי הבאים מטעם המזמין; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הקבלן, על הקבלן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. לחלופין, לקבלן נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה בשם המבוטח מסגרת הביטוחים הנערכים על ידי הספק כמפורט באישור עריכת הביטוח.
- מובהר בזאת, כי על הקבלן מוטלת האחריות כלפי המזמין ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה ועל הספק תחול האחריות לשפות את המזמינה בגין כל אובדן או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני המשנה, אם ייגרם, בין אם אובדן או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
9. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת המזמין מאת הקבלן בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

10. נספח ב'1- אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
<p>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.</p>			
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור
שם : המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין ע"ר	שם	<input type="checkbox"/> נדל"ן	<input type="checkbox"/> משכיר
ת.ז./ח.פ. 580014223	ת.ז./ח.פ.	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים	<input type="checkbox"/> שוכר
מען ת.ד 3578 בית הכרם, ירושלים 9103501	מען	<input type="checkbox"/> אספקת מוצרים	<input type="checkbox"/> זכיין
		<input checked="" type="checkbox"/> אחר : מתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית	<input type="checkbox"/> קבלני משנה
			<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים
			<input type="checkbox"/> מזמין מוצרים
			<input checked="" type="checkbox"/> אחר : מזמין עבודות

.11

.12

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח X	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מטבע	סכום					
302	₪	2,000,000					חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
307							צד ג'
312							
315							

כיסויים							
321							
322							
328							
329							
309	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
319							
328							
301	₪	4,000,000					אחריות מקצועית משולב חבות מוצר
302							
303							
304							
321							
326							
325							
327							
328							
332 (6) (חודשים)							
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):*							
101							
ביטול/שינוי הפוליסה							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							

נספח ג' - ערבות בנקאית לקיום התחייבויות נותן השירותים ("ערבות ביצוע")

לכבוד

המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין (ע"ר 580014223)

ת.ד 3578 בית הכרם

ירושלים 9103501

א.ג.נ.

הנדון: כתב ערבות בנקאית אוטונומית מס'

הנדון: כתב ערבות בנקאית אוטונומית מס' _____

על פי בקשת _____ (להלן – המבקש) אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 15,000 ₪ (חמישה עשר אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת המבקש בקשר עם מילוי התחייבויותיו עפ"י ההסכם שנחתם ביניכם ביום _____ למתן שירותי אספקה, התקנה ואינטגרציה של רשת אלחוטית.

1. למרות האמור בכל מקום אחר, אתם זכאים ורשאים לממש הערבות בדרישה מפעם לפעם על כל סכום שייראה לכם מתוך סכום הערבות ובלבד שסך כל הסכומים מתוך סכום הערבות שנשלם לכם בגין ערבות זאת לא יעלו על סכום הערבות. אנו נשלם הסכומים הנדרשים במועד שנידרש.
2. לפיכך, אם לא תממשו ערבות זו במלואה בפעם אחת, תישאר ערבות זאת מפעם לפעם במלוא תוקפה לגבי יתרת סכום הקרן הבלתי ממומשת בצרוף הפרשי הצמדה כאמור בערבות זו על תנאיה.
3. אנו לא נהיה רשאים לבטל הערבות מכל סיבה ועילה שהיא, ואנו לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זה מכל סיבה ועילה שהיא, והננו מוותרים בזה במפורש ומראש על כל טענה בקשר לכך.
4. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה או להעברה. המזמינה לא תהא רשאית להסב את הערבות לצד שלישי.
5. הערבות תהיה בתוקף עד ליום 30.09.2021 וכל דרישה מכס חייבת להימסר לנו בכתב עד מועד זה. לאחר מועד זה תהיה הערבות בטלה ומבוטלת.

בכבוד רב,

שם הבנק: _____