

**מכרז פומבי מס' 002/2019 לאספקת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי
הזמנה למכרז**

שלום רב,

1. כללי

1.1.1 **מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג ע"ר** (להלן: "המזמינה" או "המכללה") מתעתדת לבצע ארגון מחדש של מערכי האחסון והגיבוי אצלה באופן של אספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי (להלן: "המערכת") כולל מתן אחריות למשך 3 שנים, עם אופציה להארכת ההתקשרות לארבע שנים או חמש שנים, על פי בחירת המזמין, ממועד השלמת התקנת המערכת, תוך שילובה עם יתר מערכות ותשתיות המחשוב הקיימות במכללה כמפורט במסמכי הזמנה זו ובפרט במפרט הטכני המצ"ב **כנספח א'** למסמכי המכרז.

1.1.2 על המציעים להגיש תוכנית אשר תיתן מענה לצורכי המכללה כמפורט בנספח א' למסמכי המכרז. כאמור בסעיף 5 שלהלן, יהיה שלב מקצועי "בחירת התאמה למפרט" לבחינת ההצעות ובמסגרתו הצעות שיקבלו ניקוד הנמוך מניקוד המינימום – יפסלו.

1.1.3 המזמינה תחתום מול המציע הזוכה במכרז על ההסכם המצ"ב **כנספח ד'** למסמכי המכרז.

1.4 הליך הבהרות

א. בירורים ושאלות הבהרה ניתן להעביר בדואר אלקטרוני לכתובת המייל: meirsh@herzog.ac.il, עד ליום **24.7.2019 בשעה 12:00**, וזאת בפורמט הבא:

עמ' במכרז	סעיף במכרז	פירוט שאלה/הבהרה

ב. יש לקבל אישור על קבלת המייל.

ג. המזמינה רשאית שלא להשיב לשאלות שיגיעו לאחר מועד זה.

2. תנאי סף:

רק מציע שימלא אחר כל תנאי הסף שלהלן, באופן מצטבר, רשאי להגיש את הצעתו:

2.1 המציע בעל אישורים תקפים למועד הגשת ההצעה הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.

להוכחת האמור בסעיף זה, המציע יצרף להצעתו אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות וכן התצהיר המצ"ב **כנספח ב'** למסמכי המכרז חתום ומאומת כדין.

2.2 המציע ו/או מנהליו ו/או בעליו ו/או עובדיו, היננו/ם בעלי כל האישורים הבאים במצטבר:

א. בעל סיווג Partner GOLD לפי סוג הפתרון המוצע;

ב. VMware Solution provider או אישור מקביל לפי סוג הפתרון המוצע;

ג. אישור מקביל של מערכת האכסון המוצעת.

2.3 המציע ו/או מנהליו ו/או בעליו, היננו/ם בעל ניסיון מוכח באספקת והטמעת מערכת מרכזית לאחסון מידע, אצל לפחות שלושה גופים שונים, במהלך שנת 2017 ו/או 2018. להוכחת האמור בתנאי סף זה המציע ימלא על גבי **נספח ג'** למסמכי המכרז פרטים המעידים על עמידה בדרישה זו.

2.4 האדם שהמציע מייעד לניהול השירותים עבור המכללה (להלן: "מנהל פרויקט") הינו בעל ניסיון במהלך השנים 2016-2018 בלפחות שלושה פרויקטים של אספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי.

להוכחת האמור בתנאי סף זה המציע ימלא על גבי **נספח ג'** למסמכי המכרז פרטים המעידים על עמידה בדרישה זו.

מובהר כי החלפת מנהל הפרויקט תהיה בכפוף לאישור בכתב ומראש של המזמינה.

ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם ההכרעה במכרז.

3. הצעת המחיר:

3.1 מציע אשר יבחר להגיש הצעה למכרז זה, ימלא את הצעת המחיר במלואה, כנדרש בטבלת הפריטים במפרט הטכני המצ"ב **כנספח א'** למסמכי המכרז, למשך כל תקופת השירות והאחריות בהתאם למפורט במפרט טכני, לא כולל מע"מ.

- 3.2. כמופיע **בנספח א'** למסמכי המכרז, המציעים יתבקשו להגיש הצעת המחיר עם שתי אפשרויות לפריסת התשלומים.
- 3.3. המחיר שאותו יציע המציע **בדולר ארה"ב (דולר)**, על כלל רכיבי המפרט, כולל את סך התמורה שהוא מבקש לקבל, לרבות אחריות ולרבות כל ההוצאות ו/או הפעולות שיידרשו מהמציע בהתאם להזמנה זו ולחוזה המצ"ב לה, בגין הספקת המערכת, לא כולל מע"מ.
4. **מסמכים שיש לצרף להצעה:**
- 4.1. אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות;
- 4.2. אם המציע הינו תאגיד, יצורף העתק תעודת התאגדות;
- 4.3. אם המציע עוסק מורשה, צירוף תעודת עוסק מורשה התקפה למועד הגשת הצעה זו;
- 4.4. אישור עו"ד/רו"ח בנוסח הרצ"ב להזמנה זו על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;
- 4.4. העתק האישורים הבאים על שם המציע ו/או מנהליו ו/או בעליו ו/או עובדיו:
- א. בעל סיווג Partner GOLD לפי סוג הפתרון המוצע;
- ב. VMware Solution provider או אישור מקביל לפי סוג הפתרון המוצע;
- ג. אישור מקביל של מערכת האכסון המוצעת.
- 4.5. הצעת המציע המצ"ב **בנספח א'** למסמכי המכרז;
- 4.6. התצהיר המצ"ב **בנספח ב'** למסמכי המכרז – חתום ע"י המציע ומאומת כדין;
- 4.7. התצהיר המצ"ב **בנספח ג'** למסמכי המכרז – חתום ע"י המציע ומאושר כדין;
- 4.8. פרופיל של המציע;
- 4.9. תוכנית אשר תיתן מענה לצורכי המכללה כמפורט בנספח א' למסמכי המכרז.
5. **אופן בחירת המציע הזוכה ואמות המידה:**
- 5.1. אמות המידה - לאחר קבלת ההצעות, פתיחת המעטפות ובדיקת עמידה בתנאי סף, הועדה תערוך את השקלול הבא:
- א. **גובה הצעת מחיר** – 50% (המהווים 50 נקודות) - המציע הזול ביותר יקבל את מלוא הניקוד לפי רכיב זה ויתר המציעים יקבלו ניקוד באופן יחסי. ההצעה הכספית אשר תבחן תתייחס לעלות הדרושה לכלל המכרז (ללא ההצעות האופציונליות, אך כולל האחריות לחמש שנים).
- ב. **בחינת התאמה למפרט** – 20% (המהווים 20 נקודות) - ניקוד לפי פרמטר זה ינתן בהתאם למפורט להלן:
1. המזמינה, באמצעות גורם מקצועי מטעמה, תעניק ניקוד לפי התרשמותה ממידת המענה של הפתרון המקצועי המוצע במסגרת הצעת המציע לצורכי המכללה כפי שפורטו **בנספח א'** למסמכי המכרז.
2. הצעות העונות על המפורט **בנספח א'** למסמכי המכרז, וכן הצעות המציעות מפרט משופר מהמפורט **בנספח א'** למסמכי המכרז, יוכלו לקבל מקסימום הניקוד ברכיב זה. היתר יקבלו ניקוד חלקי לפי ההתרשמות.
3. מציע שיקבל לפי פרמטר זה ניקוד הנמוך מ-10 נקודות (מתוך 20 הנקודות) - הצעתו תפסל.
- ג. **מרכיב איכות** – 30% (המהווים 30 נקודות) - רכיב זה ינוקד בהתבסס על התרשמות ועדת המכרזים או יועץ מטעמה מהפרמטרים הבאים:
1. 10 נקודות – שביעות רצון של לקוחות קודמים להם ניתנו שירותים דומים למבוקש במכרז זה.
- במסגרת הניקוד לפרמטר זה, המזמינה תבדוק מול לקוחות קודמים של המציע, מאלו המנויים על גבי **נספח ג'** למסמכי ההזמנה או מאלו שאינם מנויים שם, מה מידת שביעות הרצון שלהם מהמציע ובכלל זאת מעמידה בלוחות זמנים; איכות המוצרים והעבודה; מציאת פתרונות; טיב יחסי האנוש; קיום הוראות המזמינה; שמירה על הוראות הדין; האם היו בקשות מצד המציע לשינויים בתמורה; וכיו"ב.
2. 10 נקודות – התרשמות מפרויקטים קודמים ומניסיונו של המציע ומנהל הפרויקט.
- המזמינה תבחן הפרויקטים אשר המציע יציין על גבי **נספח ג'** למסמכי ההזמנה.

במסגרת הניקוד לפרמטר זה, המזמינה תבדוק את היקף הפרויקטים הקודמים, משכם, כמות המשתתפים, מורכבותם, מידת התאמתם לשירותים נשוא מכרז זה וכיו"ב וכן תהא רשאית להתחשב בפרופיל המציע. 10 נקודות – התרשמות ממנהל הפרויקט המוצע ע"י המציע.

במסגרת הניקוד לפרמטר זה, המזמינה תבדוק מול לקוחות קודמים של מנהל הפרויקט מטעם המציע, מאלו המנויים על גבי **נספח ג'** למסמכי ההזמנה או מאלו שאינם מנויים שם, מה מידת שביעות הרצון שלהם ממנהל הפרויקט מטעם המציע ובכלל זאת מעמידה בלוחות זמנים; איכות העבודה; מציאת פתרונות; טיב יחסי האנוש; קיום הוראות המזמינה; שמירה על הוראות הדין; האם היו בקשות לא מוצדקות מצד מנהל הפרויקט מטעם המציע לשינויים בתמורה; וכיו"ב.

מובהר כי במסגרת בדיקת רכיב האיכות המזמינה רשאית להתחשב גם בניסיון קודם שלה עם המציע ומנהל הפרויקט, ובמקרה של ניסיון קודם של המזמינה היא תהא רשאית להתבסס על ניסיונה במתן הניקוד לפרמטר זה.

מובהר כי ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, לקבל הבהרות או תשובות, בכתב או בע"פ, לערוך בדיקות, ולעשות כל פעולה שתמצא לנכון בנוגע לבחינת איכות הרכיב האיכותי של ההצעה

מציע שיקבל ניקוד איכות מתחת ל- 20 נקודות מתוך 30 נקודות (להלן: "**ציון איכות מזערי**")- הצעתו תפסל. יחד עם זאת, אם מספר ההצעות בקבוצת המציעים הסופית יהיה מתחת ל- 3 מציעים ועדת המכרזים תהא רשאית להוריד ניקוד האיכות עפ"י שיקול דעתה עד ל- 15 נקודות.

5.2. הועדה תערוך שקלול של רכיב ההצעה הכספית עם ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות לעיל.

5.3. המזמין יהיה רשאי להכריז על המציע אשר הצעתו המשוקללת (מחיר + איכות) תהיה בעלת הניקוד הגבוה ביותר כמציע זוכה או להחליט לקיים הליך תחרותי נוסף עם מציעים כמפורט בסעיף 7.1 להלן או להחליט שלא לבחור כל הצעה שהיא ולבטל המכרז. במקרה שיוחלט על ניהול הליך תחרותי נוסף כאמור יוכרז הזוכה במכרז רק לאחר סיום ההליך הנ"ל בהתאם לקביעת ההצעה המיטיבה ביותר עפ"י אמות המידה המפורטות לעיל.

6. הגשת ההצעה:

6.1. את ההצעה, ביחד עם כלל מסמכי המכרז נספחיהם ויתר המסמכים אותם יש לצרף להצעה, כשהם חתומים בחותמת המציע בכל עמוד ועמוד, יש להכניס בתוך מעטפה שעליה יירשם "**מכרז פומבי לאספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי**" ללא ציון סימני זיהוי של המציע. על המציע להפקיד את המעטפה בתיבת המכרזים שנמצאת בחדרה של ריקי בבניין המכללה באלון שבות כשהיא סגורה וחתומה, ללא זיהוי שמי, לא יאוחר מיום **31.7.2019 בשעה 12:00**. לא ניתן יהיה לקבל את מסמכי המכרז לאחר מועד זה.

6.2. כל עמוד בעותק המקורי של המכרז יוחתם בחתימת המציע, ללא עריכת תיקונים כלשהם. המכללה תהיה רשאית לפסול כל הצעה אשר יערכו בה תיקונים ו/או שינויים למסמכי המכרז לרבות לחוזה.

6.3. ההצעות תהיינה בתוקף עד 60 יום מיום הגשתן.

7. הליך הבחירה

7.1. **הליך תחרותי נוסף** - ועדת המכרזים תהא רשאית לנהל הליך תחרותי נוסף עם כל מציע שהצעתו עומדת בכל דרישות מכרז זה, בהתאם להוראות החוק ו**תקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה)**, התשי"ע-2010. המציעים יהיו רשאים להגיש, במועד שתורה המזמינה, הצעה סופית, ביחס למחיר הצעתם בתנאים מטיבים עם המזמינה לעומת הצעתם המקורית; לא הגיש מציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה הצעה סופית.

7.2. המזמינה רשאית להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או לבחור כמה הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות ביניהן ו/או לבחור חלק מהצעה ו/או לבטל המכרז על פי כל דין ו/או מסיבות ארגוניות, תקציביות, נסיבתיות, או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז הזוכה במכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בנימוק החלטתה, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי.

7.3. יובהר כי המכללה לא תהיה אחראית לתשלום כל פיצוי למציע בגין כל נזק שנגרם בהסתמך על או בהקשר לביטול המכרז ו/או להודעת זכייה שבוטלה.

8. לאחר הזכיה:

- 8.1. הודיעה המזמינה למציע על זכייתו, תיחשב הצעתו כתקפה וכמחייבת עד לחתימת המזמינה על ההסכם עימו.
- 8.2. הזוכה ימציא למזמינה בתוך 7 ימים לכל היותר ממועד קבלת הודעת הזכיה את ההסכם חתום בשני עותקים ואישור עריכת ביטוח חתום על ידי מבטח בנוסח של נספח 1 המצ"ב להסכם המצ"ב **ב' נוספח ב'** למסמכי המכרז ובהתאם לסעיף 3 להסכם.
- 8.3. במקרה שהמציע הזוכה לא יצרף את ההסכם ו/או אישור עריכת ביטוח במועד הנקוב לעיל וכנדרש בהסכם – תהא המזמינה רשאית לבטל את זכייתו של מציע זה ולבחור במציע שהצעתו דורגה במקום הבא, וזאת בנוסף לכל סעד אחר שבידי המזמינה על פי כל דין.
- 8.4. אם לא תתגבש ההתקשרות החוזית בין המזמינה למציע הזוכה או במקרה שההתקשרות החוזית שבין המזמינה לבין זוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, תוך שלושה 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.
- 8.5. המציע הזוכה אינו ולא יהיה עובד המזמינה ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת כאמור. המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המזמינה, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המזמינה, הוא לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי המזמינה, לא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המזמינה ולא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המזמינה. המציע הזוכה לא ייהנה משירותים מנהליים של המזמינה ויבצע את השירותים באופן עצמאי ממשרדו.

9. שונות

- 9.1. המציע אינו רשאי בשום צורה ואופן לבצע כל שינוי, מכל סוג ומין שהוא, במסמכי המכרז.
- 9.2. הגשת ההצעה החתומה מהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

בכבוד רב,

מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג 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: _____.

חתימה

מורשה חתימה 2:

שם: _____.

חתימה: _____.

תאריך: _____.

חתימה

אישור רו"ח/עו"ד

אני הח"מ, _____, מ.ר. _____, 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 _____, מ.ר. _____, המשמש כעו"ד/רו"ח של המציע כהגדרתו בהסכם זה, מאשר כי מורשי החתימה שלו 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

1. כללי

- 1.1. כמפורט בחוברת המכרז, המכללה מתעתדת לבצע ארגון מחדש של מערכי האיחסון והגיבוי אצלה, באופן של אספקת והטמעת מערכת מרכזית חדשה לאיחסון מידע, תוך שילובה עם יתר מערכות ותשתיות המחשוב הקיימות במכללה כמפורט להלן.
- 1.2. פרויקט אספקת מערכת האיחסון החדשה למכללה מחייב מיומנות וידע מעמיקים בתחומי הטכנולוגיות הקיימות כיום, בכל רבדי התשתית (לרבות תוכנה, חומרה, נוחות משתמש, פרוטוקולי אבטחה וכיו"ב).
- 1.3. הפרויקט מוגדר כפרויקט Turnkey, הכולל רכישת שרתים, תוכנה ומערכת אחסון חדשה, הטמעת הדרוש בה, חיבורה למערך המיחשוב במכללה כאשר היא פעילה, תקינה ומתאימה לשימוש שוטף לשביעות רצון המכללה)
- 1.4. כל מרכיב הדרוש למערכת החדשה (חומרה, תוכנה, חיבורים, רישוי וכיו"ב) יסופק ע"י החברה הזוכה. המכללה לא תידרש לרכש נוסף לצורך תפעול המערכת באופן שוטף ותקין (מעבר לשירותים אשר יסופקו ע"י החברה הזוכה במענה למכרז).
- 1.5. המכללה תראה בחברה הזוכה כאחראית מבחינת אספקה, רכישה ותחזוקה במשך תקופת האחריות (לכל רכיבי המערכת אשר יסופקו ע"י החברה).
- 1.6. כל החומרות, התוכנות, הרישוי, החיבורים (לרבות כבלים, ממירים) וכיו"ב אשר נכללים במסגרת המערכת אשר תסופק ע"י החברה הזוכה יתומחרו על-ידה במסגרת ההצעה. על ההצעה לכלול את כל הרכיבים כאמור, לרבות אלו שאינם מהווים חלק אינטרגלי מהמערכת אולם דרושים לצורך חיבורה אל מערך המחשוב במכללה.
- 1.7. במסגרת ההצעה, יגיש המציע מסמך, במסגרתו יפרט באופן יסודי את תכולות העבודה בהתאם לסעיפים שיובאו להלן, כולל שלבים נוספים אותם מעוניין המציע להכניס. תכולות אלה תיבדקנה ע"י המכללה במסגרת בחינת ההצעות במכרז. תכולות העבודה (השירותים) כאמור תהיינה כלולות בהצעת המחיר של המציע, ללא תמורה נוספת.
- 1.8. יוגדר מנהל פרויקט, בעל כישורים מתאימים, שיהיה אחראי על ביצוע תקין של הפרויקט, תוך עמידה בלוחות זמנים.
- 1.9. המציע מחויב לחתום על הסכם סודיות בהתאם לחוקי הגנת הפרטיות.
- 1.10. הצעת המחיר תהיה סופית, ותהווה תמורה מלאה עבור כל הוצאות הספק לקיום הצעה זו.
- 1.11. יש לכלול בהצעה את תנאי התשלום. תינתן עדיפות לתנאי תשלום טובים יותר, ולהצעה שתכלול אפשרות של פריסת תשלומים טובה יותר.
- 1.12. כל רכיבי המערכת שיסופקו על ידי החברה יהיו חדשים. לא יעשה שימוש בתוכנה ואו חומרה משומשת או מחודשת. כל הרכיבים (חומרה ותוכנה) יהיו עדכניים – מהדור האחרון של ספק החומרה והתוכנה.
- 1.13. על אף האמור בדרישת זו לעיל, אם במהלך תקופת ההסכם יופסק ייצור של ציוד או רכיב כלשהו שצוין במפרט, אזי בכפוף לקבלת אישור בכתב ומראש מהמזמין, תהיה החברה רשאית לספק ציוד רכיב בתכונותיו זהות או עולות על תכונות הציוד. החלפת ציוד או רכיב כאמור לא תזכה את החברה בתוספת תשלום מעבר למחיר שנקב בכתב הצעתו

2. מצב קיים

- 2.1. מערך האיחסון הנוכחי מורכב מנטאפ fas2220. גירסת התוכנה היא 8.2.1 בתצורה 7. קיימים שני מערכים נוספים של נקסנטה, ומכשיר נטאפ ישן יותר.
- 2.2. במכללה מנוהלים היום כ-80 שרתים וירטואליים, על מספר מכשירים פיזיים. אין VCENTER המטפל בכל השרתים. לצרכים נוספים יש שימוש בגירסה חנימית של VEEAM. רשימת שרתים תצורף כנספח למסמך זה. רשימה זו כוללת את המעבדים הנדרשים, זיכרון וכמות שטח אכסון.

- 2.3. הקישור אל הרשת נעשה באמצעות 2 מתגים, מדגם HP 5412. במתג אחד יש גם שני קונטרולרים, המאפשרים שרידות חלקית כמעט מלאה למתג זה לבדו.
- 2.4. אין כרגע מערך DR במכללה. הגיבוי נעשה באמצעות שרת CTERRA, כאשר חלק מהנתונים מגובה בענן. קיים גיבוי נוסף של שרת DPM.
- 2.5. הפתרון המוצע יתמוך במערכות הפעלה בשימוש במכללה. להלן הפירוט:
- 2.6. מערכות הפעלה של מיקרוסופט החל מ MS-Windows 2003 ועד MS-Windows 2019:
- 2.7. מערכות לינוקס (אובונטו, מינט, רד-הט)
- 2.8. גרסאות שונות של מסדי נתונים (MySQL, MSSQL, ומסדי נתונים קנייניים נוספים).
- 2.9. המציע מודע לכך שהמכללה מתכננת מעבר ל ERP (של פריוריטי או דומה לה). המערכת כולה חייבת לתמוך בתוכנה זו (מבחינת ביצועים).
- 2.10. המציע מודע לכך שהמכללה מתכננת העברת אחוז משמעותי של עמדות הקצה למערכת VDI. השרתים אינם חייבים לתמוך במכשירים אלה (לצורך זה יהיו שרתים אחרים). מערך האחסון חייב לתמוך ביכולות אלה.
- 2.11. המציעים רשאים לתאם ביקור במכללה לשם בחינת המערכת הנוכחית. תיאום הביקור יעשה מול מאיר (02-9937320).
- 2.12. המציעים רשאים להציע עד שתי הצעות אלטרנטיביות (דהיינו שני פתרונות שונים, בעלי מפרט שונה ובשל כך, עלויות שונות).

3. דרישות המכללה

- 3.1. תשתית מלאה לניהול השרתים במכללה, כולל גיבוי וניהול מערך DR, בהתאם למפרט להלן.
- 3.2. תוקף האחריות של מערך האחסון הנוכחי יוארך, ואורכו יתאים למערכת החדשה.
- 3.3. ההצעות יכללו תמחיר לכל אחד מהפריטים לעיל, והמכללה תהיה רשאית לפזר את הרכישות בין מספר ספקים, או לא לרכוש כלל פריטים מסוימים.
- 3.4. מערך האחסון והשרתים יותקן במקביל למערך הנוכחי, ויאפשר מיגרציה של השרתים הנוכחיים למערך החדש ללא הפרעה משמעותית למהלך העבודה התקין.
- 3.5. המערך החדש יתמוך בצורה מלאה בכל השירותים אותם מספק המערך הישן.
- 3.6. המערך הכולל יהיה בעל שרידות מלאה, ללא נקודת כשל בודדת. לא ייווצר מצב בו השבתה של אחד מרכיביו תפגע במהלך העבודה השוטפת. פגיעה ברכיב בודד כלשהו במערכת לא תפגע בביצועי המערכת. המערכת תופעל ברמת זמינות של חמש תשיעיות.
- 3.7. לכל חלקי המערכת תינתן אחריות של 36 חודשים ברמה של 4*24*7. ההצעה תכלול אופציית הארכה של שנה נוספת, ושנה לאחר מכן, סה"כ חמש שנים. יש לציין אם האחריות היא של יצרן הציוד, ואת אחריות המציע. האחריות לכל פרטי הציוד תהיה באתר המכללה.
- 3.8. החברה מתחייבת לספק למכללה, במהלך תקופת האחריות, שירות, תמיכה, תחזוקה טכנית, יעוץ טכני והדרכה למשתמשי המערכת, עדכוני גרסה, וזאת ללא תוספת מחיר מעבר לתמורה עבור המערכת.
- 3.9. במקרה של תקלה משביתה, תנקוט החברה בכל הפעולות הנדרשות על מנת להחזיר את המערכת לתפקוד בזמן הקצר ביותר.
- 3.10. בכל מקרה בו יסבור הספק שהתקלה או הנוק שתיקונם מתבקש אינו במסגרת האחריות עליו להודיע על כך למזמין קודם ביצוע התיקון ולקבל את אישורו לכך. בכפוף לקבלת אישור המזמין בכתב ומראש בדבר היות השירות שלא במסגרת האחריות יבוצע התיקון.
- 3.11. הספק ישדרג על חשבונו את כל רכיבי המערכת (חומרה ותוכנה) עד חצי שנה מיום שחרור השדרוג על ידי יצרן הרכיב.
- 3.12. יש לציין עלות בנק שעות לעבודות החורגות מתחום האחריות.

3.13. המערכת תכלול תוכנת ניטור שתתריע באמצעות מסרון ודוא"ל על כשל באחד מרכיבי המערכת. ההתראה תתקבל אצל הספק, ובמכללה. הספק יידע את המכללה בתקלה ויפתח ביוזמתו הליכים לתיקון התקלה.

4. תאור הפתרון

4.1. הספק יקים סביבה וירטואלית חדשה שתוכל להכיל את כל שרתי המכללה הוירטואליים הנוכחיים, והעתידיים. הסביבה תכלול מערך אכסון מתאים, שרתים פיזיים, מערך תקשורת ביניהם, ותוכנה התומכת בניהולם. הספק יחבר את כל מערך האכסון הכולל למתג הליבה בארגון.

4.2. הספק יגדיר מחדש את מתגי הליבה בארגון, כך שיתמכו בתצורה החדשה בשרידות מלאה. ההטמעה תכלול את הגדרת המתג הנוכחי כקלסטר HA, לשם חיבור המערך הכולל.

4.3. הסביבה הוירטואלית הנוכחית תועבר לסביבה החדשה. העברת השרתים הבודדים תוכל להיות מבוצעת על ידי המכללה, בזמן המתאים לה. הספק יתמוך בהעברה זו.

4.4. יוקם מערך גיבוי, שיאפשר גיבוי היברידי. נתונים מסוימים יועברו לענן, לפי הגדרות גמישות של המכללה.

4.5. מערכת האכסון הנוכחית תועבר לקמפוס המכללה בירושלים, ותשמש כמערך DR. יתבצע סינכרון שוטף של נתוני מערך האכסון החדש והנוכחי.

5. תכולת ההצעה

5.1. אפיון כללי

5.1.1. ההצעה תכלול את המרכיבים הבאים:

- 5.1.1.1. שרתים פיזיים עליהם יותקנו השרתים הוירטואליים.
- 5.1.1.2. תוכנה לניהול השרתים הוירטואליים.
- 5.1.1.3. מערך אכסון לצורך הנ"ל.
- 5.1.1.4. מתג ניהול כל המערך הוירטואלי.
- 5.1.1.5. מערך גיבוי
- 5.1.1.6. הרכיבים יכולים להיות אחודים (פתרון של HC), או של ונדורים שונים.
- 5.1.1.7. הטמעה לכל המערך הנ"ל, בהתאם למתואר להלן.

5.2. שרתים

5.2.1. שלושה שרתים של אחת מהחברות hp, dell. במקרה של פתרון אחוד, ניתן להציע ספק אחר.

5.2.2. כל אחד מהשרתים יהיה בעל המפרט המינימלי הבא:

- 5.2.2.1. שני מעבדים של 12 ליבות (הספק רשאי להציע תצורה שונה, אם לדעתו היא הכרחית לשם מילוי הדרישות). יש לציין את סוג המעבד.
- 5.2.2.2. לפחות שתי יציאות רשת 10 GB, לחיבור למתג האכסון. לפחות 4 יציאות רשת 1 GB לחיבור למתג הליבה. יש לספק GBIC מקוריים עבור היציאות, וכן מגשרים מתאימים באורך של חמישה מטרים.
- 5.2.2.3. זיכרון באחת משתי תצורות: א. GB 256. ב. GB 384. יש לציין את מהירות הזכרון.
- 5.2.2.4. לוח האם יתמוך באפשרות הכפלת הזיכרון בשלב מאוחר יותר.
- 5.2.2.5. שני דיסקים HOT SWAP SSD עבור מערכת ההפעלה בתצורת MIRROR, בקיבולת של 128 GB.
- 5.2.2.6. שני ספקי כח HOT SWAP.

5.2.3. מפרטי השרתים ילקחו בחשבון בשקלול ההצעות.

5.3. מערך אכסון:

5.3.1. מערך אכסון בעל שרידות מלאה מבית NETAPP מדגם fas2750 ha או מקביל לו.

5.3.2. רשוי פרימיום

5.3.3. קיבולת כוללת של כ-50 TB. יש להציע מספר תצורות של דיסקים, כאשר חלקם SSD, וחלקם SAS או SATA. קיבולת זו היא קיבולת נטו (לא כולל דחיסה או מניעת הכפלה וכדומה). יש לשים דגש על מהירות קריאה גבוהה.

- 5.3.4. הגדרת מערך האכסון הנוכחי כ-DR (לאחר המיגרציה של השרתים למערכת החדשה).
- 5.3.5. מאפייני המערכת :
- 5.3.6. יכולות ה-efficiency : Compression Deduction, De Duplication, Compaction, Zero
- 5.3.7. כרטיס NVME בקיבולת של טרה בכל בקר לטובת שיפור ביצועים
- 5.3.8. המערכת תומכת ב: FCoE, FCP, iSCSI, NFS, CIFS.
- 5.3.9. שני בקרים בזמינות גבוהה.
- 5.3.10. פורטים ברמת מערכת :
- 5.3.11. פורטים GB10 לטובת מתג התקשורת של האכסון. כולל מגשרים, GBIC ומקוריים לחיבור למתג התקשורת. עדיפות תינתן לחיבורי SFP+.
- 5.3.12. פורטים נוספים, לצורך חיבורים נוספים לסביבות אחרות.
- 5.3.13. זיכרון CACHE בגודל 64 GB ומעלה
- 5.3.14. אפשרות לעד 1000 SNAP SHOTS ללא פגיעה בביצועים עבור כל VOLUME
- 5.3.15. יכולת QOS עבור תעדוף ביצועים במגוון רמות לשם הבטחת ביצועים לאפליקציות מסוימות.
- 5.3.16. כל החיבורים כפולים ושרידים.
- 5.3.17. המערכת תכלול דיסק נוסף, יתר, לשם שרידות.
- 5.3.18. המערכת לא תפגע בשל כשל בשני דיסקים בו זמנית.
- 5.3.19. המערכת תתמוך מבחינת יכולותיה בגידול עתידי של לפחות חמישים אחוז. תינתן עדיפות למערכת שתאפשר גידול ללא השבתה (תוספת מדף ו/או דיסקים).
- 5.3.20. תינתן עדיפות לאופציה פשוטה של גידול עתידי (ז.א. מקום ריק לצורך כוננים נוספים וכדומה).
- 5.3.21. המערכת תתמוך בהעתקת דיסק לוגי מלא, העתקת תמונה ויצירת העתקה מרוחקת.
- 5.3.22. תהיה תמיכה בהקצאה רזה של דיסקים לוגיים.
- 5.3.23. יש לציין את IOPS בכתיבה ובקריאה של כל דיסק (בבלוקים של 4 KB). רמת ביצועים צריכה להשמר גם בפעילות ארוכה.
- 5.3.24. יש לפרט את מהירות המערכת הכוללת, כמו אצל הדיסקים. יש לציין האם יש מגבלת מהירות למערכת (אם יתווספו דיסקים בהמשך).
- 5.3.25. יש לציין כמה יציאות 10 GB יש במערכת, והאם היא תומכת ברוחב פס גבוה מ-10 כאשר מחברים כמה קווים ביחד.
- 5.3.26. למערכת יבוצעו מבחני קבלה כמקובל, על פי שיקול דעתו של המזמין. אי עמידה ביעדים כפי שנכתבו בהצעת הספק עלולה לגרור ביטול העסקה.
- 5.3.27. המערכת תתמוך בשמירת תמונת מערכת למסדי נתונים (MSSQL עדיפות לתמיכה במסדי נתונים אחרים).
- 5.3.28. ממשק הניהול של המערכת יאפשר ניהול שוטף של נפחי האכסון, ניתוח נתוני שימוש (קלט פלט, זמן תגובה, שימוש וכדומה)
- 5.3.29. המערכת תתמוך (בעצמה או באמצעות תוכנה חיצונית) במערכת DR.
- 5.4. מתג ניהול אכסון
- 5.4.1. מתג בעל 8 יציאות 10 GB לפחות, ו-4 יציאות SFP+ (עדיפות למתגי HP התואמים למתגים הנמצאים במכללה).
- 5.4.2. המתג יהיה בעל שרידות מלאה (שני ספקי כח, שני בקרים בלתי תלויים או שני מתגים נפרדים)
- 5.4.3. עם המתג יסופקו GBIC מקוריים, ככל שיידרש למערך האכסון, כולל מגשרים של חמישה מטר.

5.5. תוכנות

- 5.5.1. תוכנה לניהול של השרתים הוירטואליים (תוכנה זו יכולה להיות חלק ממערך האכסון, או תוכנה נפרדת). יכולות התוכנה צריכות להיות מקבילות לתוכנת vcenter של VMWARE גרסה 6.7 ומעלה.
- 5.5.2. ההצעה תכלול כאופציה את תוכנת VEEAM לשרתים המוצעים (גרסת אנטרפרייז).
- 5.6. גיבוי
- 5.6.1. ספריית גיבוי LTO דור 8 מתאימה לגבוי מערך האכסון.
- 5.6.2. קלטות בקיבולת מתאימה לגבוי מערך האכסון (יש להציג עלות לקלטת). יש להציע מחיר לקלטות גרסה 7 וגרסה 8.
- 5.7. SOW
- 5.7.1. לאחר בחירת הזוכה, תתקיים ישיבת התנעה. בישיבה זו יוגדרו נהלי העבודה, ההטמעה, יקבעו לוחות הזמנים וכו'. לאחר הפגישה תוגש תוכנית עבודה מפורטת על ידי המציע.
- 5.7.2. כתיבת תוכנית עבודה פרטנית בשיתוף צוות המכללה שתכלול לוחות זמנים.
- 5.7.3. ההתקנה תבוצע לאחר אישור בכתב של תוכנית העבודה על ידי המכללה.
- 5.7.4. התקנת מתג התקשורת המנהל את האכסון
- 5.7.4.1. התקנה פיזית
- 5.7.4.2. קונפיגורציה של המתג
- 5.7.5. התקנת שרתים
- 5.7.5.1. התקנה פיזית.
- 5.7.5.2. כבילה למתג האכסון, ולמתג הליבה.
- 5.7.5.3. קונפיגורציה של השרתים.
- 5.7.6. התקנת מערך האכסון
- 5.7.6.1. התקנה פיזית
- 5.7.6.2. חיבור פיזי של מערך האכסון למתג ניהול האכסון.
- 5.7.6.3. קונפיגורציה של המערך (הקמת CLUSTER בתצורת אקטיב/אקטיב). גירסת התוכנה צריכה להיות הגרסה החדשה ביותר היציבה. ההגדרות יכללו הגדרות תקשורת, פרוטוקולים, מבנה המערך, הגדרות דחיסה ואיכות שימוש, חשיפתו כלפי חוץ הגדרות סנפשוטים, הגדרות עבור מסדי נתונים וכו'.
- 5.7.6.4. חיבור המערך ל-VEEAM
- 5.7.6.5. בדיקות המערכת
- 5.7.6.6. התקנת מערך ניהול ONCOMMAND או מקביל לו.
- 5.7.7. הדרכה
- 5.7.7.1. הסבר והדרכה על המערכת (להגדיר תכולה)
- 5.7.7.2. קורס מערכת עבור שני אנשים.
- 5.7.8. התקנת המערך הכולל
- 5.7.8.1. התקנת ESXI בשרתים.
- 5.7.8.2. התקנת VCENTER וקישור השרתים אליו
- 5.7.8.3. קישור השרתים לסביבת האכסון
- 5.7.8.4. התקנה תוכנת VEEAM, וחיבורה.
- 5.7.8.5. בדיקת תקינות.
- 5.7.8.6. הגדרת אפשרות מיגרציה מהמערכת הישנה לחדשה. ההתקנה אינה כוללת מיגרציה של השרתים שתיעשה על ידי המזמין.
- 5.7.9. הגדרת מתג הליבה בארגון
- 5.7.9.1. קיימים במכללה שני מתגי ליבה שאינם פועלים בשרידות מלאה.
- 5.7.9.2. לאחר גמר המיגרציה, ויכולת המערך לעמוד עצמאית ללא מתגי הליבה, יוגדרו מחדש מתגי הליבה לשרידות מלאה. הגדרה זו תיעשה מחוץ לשעות העבודה במכללה, וללא צורך בהשבתת המערך החדש.

5.7.10. DR התקנת

5.7.10.1. לאחר גמר המיגרציה, הספק יתקין מחדש את מערך האחסון הישן, ויגדיר אותו כ-DR (כולל כל הגדרות מערכות האחסון והתוכנות הנדרשות לכך).

5.8. תיעוד

5.8.1. הספק ימסור למזמין תיק תיעוד הכולל את תפעול ותחזוקת המערכת, נהלי טיפול מונע, ופרטי איש קשר לכל רכיב במערכת.

5.8.2. יש לצרף מפרטים טכניים מלאים של היצרן/ים לכל מרכיבי המערכת המוצעת.

5.9. לוחות זמנים

5.9.1. גמר התקנת שלב א' של המערכת (עד לשלב המיגרציה) יהיה שישים יום.

5.9.2. לאחר שלב המיגרציה שיעשה על ידי המכללה, יוגדר המערך הישן תוך שלושים יום.

6. פרטי המציע הינם כדלקמן:

	שם המציע
	מספר תאגיד
	כתובת מלאה (כולל מיקוד)
	מס' טלפון במשרדי החברה
	כתובת דוא"ל החברה
	מס' פקס במשרדי החברה

7. הצעת המחיר

המזיעים מתבקשים להגיש הצעת מחיר עבור שתי אפשרויות של פריסת תשלומים : בתשלום אחד וב-36 תשלומים.

7.1. להלן הצעת המחיר שלנו (פירוט ההצעה יכול להיות מוגש במסמך נפרד, וכאן יובא רק הסיכום) **עבור קבלת התמורה בתשלום אחד :**

מפרט	כמות	הערה	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ בדולר \$ ארה"ב*	סה"כ לא כולל מע"מ בדולר \$ ארה"ב*
1 שרתים (יש לפרט את הדגם ותכולתו)	3			
מתג ניהול אכסון בשרידות מלאה	1			
2 תוכנת ניהול שרתים וירטואליים (אם אינה כלולה באחסון). יש לפרט את התוכנה	1			
3 מערך אחסון (יש לפרט את סוג המערך ותכולתו)	1			
מערך גיבוי (טייפ וקלטות)	1			
4 עבודה (הטמעת השרתים התוכנה והאחסון, כולל הגדרת DR) יש לפרט את תכולת העבודה	1			
5 עלות בנק שעות (אופציונלי, להמשך)				
6 עלות תוכנת VEEAM או תוכנה מקבילה לניהול גיבויים ולניהול DR	1			
7 עלות כל שנת אחריות נוספת מעבר לשלוש שנות אחריות הכלולה בהצעת המחיר למערכת	1			
		סה"כ ב \$ ארה"ב לא כולל מע"מ		
		סה"כ ב-\$ כולל מע"מ		

7.2. להלן הצעת המחיר שלנו (פירוט ההצעה יכול להיות מוגש במסמך נפרד, וכאן יובא רק הסיכום) עבור קבלת התמורה ב- 36 תשלומים :

מפרט	כמות	הערה	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ בדולר \$ ארה"ב*	סה"כ לא כולל מע"מ בדולר \$ ארה"ב*
1 שרתים (יש לפרט את הדגם ותכולתו)	3			
מתג ניהול אכסון בשרידות מלאה	1			
2 תוכנת ניהול שרתים וירטואליים (אם אינה כלולה באחסון). יש לפרט את התוכנה	1			
3 מערך אחסון (יש לפרט את סוג המערך ותכולתו)	1			
מערך גיבוי (טייפ וקלטות)	1			
4 עבודה (הטמעת השרתים התוכנה והאחסון, כולל הגדרת DR) יש לפרט את תכולת העבודה	1			
5 עלות בנק שעות (אופציונלי, להמשך)				
6 עלות תוכנת VEEAM או תוכנה מקבילה לניהול גיבויים ולניהול DR	1			
7 עלות כל שנת אחריות נוספת מעבר לשלוש שנות אחריות הכלולה בהצעת המחיר למערכת	1			
		סה"כ ב \$ ארה"ב לא כולל מע"מ		
		סה"כ ב-\$ כולל מע"מ		

7.3. התמורה הסופית אשר תשולם לספק הזוכה תהיה בש"ח ותחושב לפי שער הדולר היציג ביום הוצאת החשבונית.

7.4. **תנאי התשלום** – התשלום יבוצע בתנאי שוטף + 45 יום מיום הגשת החשבונית ואישור המזמינה על קבלת הציוד והתקנתו לשביעות רצון המזמינה ובהתאם להוראות ההסכם.
7.5. **תאריך אספקה** – על הספק לספק את הציוד לאחר קבלת הודעת זכייה במכרז ולאחר הזמנת רכש מפורטת, ולסיימו תוך 60 ימי עבודה מיום הוצאת הזמנת רכש חתומה ע"י המכללה.

חתימה וחותמת מציע

תאריך

נספח ב' - תצהיר המציע

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

1. הנני נותן/נת תצהיר זה בשם חברת _____ ("המציע") המגישה הצעתה במסגרת מכרז לקבלת הצעות במכרז לאספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי עבור מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג ע"ר.
2. הוסמכתי כדין ע"י המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז הנ"ל.
3. המציע אינו מצוי בהליכי פירוק ו/או הופעל צו כונס נכסים נגדו ו/או נמצא בעריכת הסדר עם נושיו.
4. אנו מצהירים ומתחייבים כי לצורך ביצוע העבודות נשואות ההסכם, ככל שהצעתנו תבחר, יועסקו על-ידי המציע אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית או בעלי אישור עבודה.
5. המציע ו/או "בעל זיקה", כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין), התשל"ו – 1976, (להלן: "בעל זיקה") (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"), מקיימים את הוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, ולא הורשעו ביותר משתי עבירות על חוק עובדים זרים כדין, תשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות-במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
6. הנני מצהיר כי המציע ממלא אחר כל הוראות חוק ו/או דין הקיימים במדינת ישראל ביחס להעסקת עובדים, לרבות הסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף, צווי הרחבה וחוקי המס, ולרבות החוקים הבאים:

- חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959;
 - חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951;
 - חוק דמי מחלה, התשל"ו-1976;
 - חוק חופשה שנתית, התשי"א-1950;
 - חוק עבודת נשים, התשי"ד-1954;
 - חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, התשכ"ו-1965;
 - חוק עבודת הנוער, התשי"ג-1953;
 - חוק החניכות, התשי"ג-1953;
 - חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) התשי"א-1951;
 - חוק הגנת השכר, התשי"ח-1958;
 - חוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963;
 - חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה-1995;
 - חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;
 - חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002.
 - חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996;
 - החוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.
7. 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 למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה 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 והרווחה 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.

8. במקרה שסומנה חלופה ב' בסעיף 7 לעיל – המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שהעביר למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

חתימה וחותמת מציע

תאריך

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר, כי ביום _____, הופיע בפני _____ בעל 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.

חתימה וחותמת עוה"ד

נספח ג' - ניסיון המציע

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

1. הנני נותן/נת תצהיר זה בשם חברת _____ ("המציע") המגישה הצעתה במסגרת מכרז לקבלת הצעות במכרז לאספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי מידע עבור מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג ע"ר.
2. הוסמכתי כדין ע"י המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז הנ"ל.
3. המציע ו/או מנהליו ו/או בעליו ו/או עובדיו, הינו/ם בעלי כל האישורים הבאים במצטבר:
 - א. הינו בעל סיווג Partner GOLD לפי סוג הפתרון המוצע;
 - ב. VMWare Solution provider או אישור מקביל לפי סוג הפתרון המוצע;
 - ג. אישור מקביל של מערכת האחסון המוצעת.
4. המציע ו/או מנהליו ו/או בעליו, הינו/ם בעל ניסיון מוכח באספקת והטמעת מערכת מרכזית לאחסון מידע, אצל לפחות שלושה גופים שונים, במהלך שנת 2017 ו/או 2018, כמפורט להלן:

שם הלקוח	מועדי הפרויקט (יש לציין חודש ושנה)	תכולה / תיאור הפרויקט (בהתאם לאמור בסעיף 5.1(ג)2) להזמנה למכרז נא לפרט - היקף הפרויקטים הקודמים, משכם, כמות המשתתפים, מורכבותם, מידת התאמתם לשירותים נשוא מכרז זה וכיו"ב)	שם הממליץ + תפקידו	טל' נייד / משרד
	מ עד			
	מ עד			
	מ עד			

5. האדם שהמזיע מייעד לניהול השירותים עבור המכללה (להלן: "מנהל פרויקט") הינו בעל ניסיון במהלך השנים 2016-2018 בלפחות שלושה פרויקטים של אספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי, כמפורט להלן:

שם הלקוח	מועדי הפרויקט (יש לציין חודש ושנה)	תכולה / תיאור הפרויקט (בהתאם לאמור בסעיף 5.1(ג)(2) להזמנה למכרז נא לפרט - היקף הפרויקטים הקודמים, משכס, כמות המשתתפים, מורכבותם, מידת התאמתם לשירותים נשוא מכרז זה וכיו"ב)	שם הממליץ + תפקידו	טל' נייד/ משרד
	מ עד			
	מ עד			
	מ עד			

6. זה 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 שהזהרתיו/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 עוה"ד

נספח ד' - הסכם לאספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי

אשר נערך ונחתם בירושלים ביום ____ לחודש _____ 2019

בין: **מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג (ע"ר)**

מר' _____

מצד אחד;

(להלן: "המזמין" או "המכללה")

לבין: _____, ח.פ. / ע.מ. _____

מר' _____

מצד שני;

(להלן: "הספק")

הואיל והספק פנה אל המכללה במסגרת מכרז לקבלת הצעות לביצוע ארגון מחדש של מערכי האחסון והגיבוי אצלה באופן של אספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי (להלן: "המערכת" או "השירותים"), כולל מתן אחריות למשך 3 שנים, עם אופציה להארכת התקשרות לשתי תקופות של שנה (סה"כ חמש שנים), ממועד השלמת התקנת המערכת, תוך שילובה עם יתר מערכות ותשתיות המחשוב הקיימות במכללה כמפורט במסמכי הזמנה זו ובפרט במפרט הטכני המצ"ב **כנספח א'** להסכם זה (אשר צורף כנספח א' למסמכי המכרז);

והואיל והצעתו של הספק נבחרה על ידי המזמין ונקבע, כי הספק הוא שנבחר לספק השירותים בהתאם להזמנות רכש שיוציא המזמין ובהתאם למפורט בהסכם זה;

אשר על כן הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

1.1. המבוא להסכם זה, נספחיו, ומסמכי ההזמנה להציע הצעות, על נספחיהם, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ויש לראותם כמסמך אחד שחלקיו משלימים זה את מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. בכל מקרה של סתירה בין נוסח מסמכי ההזמנה לבין נוסח ההסכם, יקבע נוסח ההסכם.

1.3. כותרות הסעיפים לא תשמשנה לצורך פרשנות הסעיפים והן הוספו למען הנוחות בלבד.

2. השירותים

2.1. הספק יספק למזמין את השירותים בכמות ובסוג המפורטים בהזמנות רכש שתוציא המכללה לספק, לרבות תעודות אחריות יצרן למערכת.

2.2. למען הסר ספק יצוין כי אם יתברר למכללה, בכל עת, כי המערכת אינה תקינה, תהא המכללה זכאית להחזירה ו/או לדרוש מהספק להחליפה ו/או לתקנה ו/או להשלים את הטעון תיקון ו/או החסר, לפי העניין, ועל הספק לעשות כן בהקדם האפשרי ולכל המאוחר בתוך 7 ימי עבודה.

2.3. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי בידיו כל המסמכים, ההיתרים, הרישיונות והאישורים התקפים והנדרשים בהתאם להוראות כל דין למתן השירותים על פי הסכם זה. הספק מתחייב להודיע למזמין מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרתו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאמור או מגביל את יכולתו לספק את המערכת והציוד הנלווה לה בהתאם להסכם זה על נספחיו. ביצוע ההסכם בהיעדר היתר, זכות או רישיון כאמור ו/או אי הודעה על שינוי בתוקף ההצהרה ייחשבו להפרה יסודית של ההסכם.

2.4. הספק מתחייב לספק את השירותים במיומנות, במקצועיות, ביעילות, בחריצות ובמהירות הראויה ובקצב הנדרש על ידי המכללה, והכול לשביעות רצונה המלאה של המכללה.

2.5. הספק יבצע את התחייבויותיו על פי הסכם זה בעצמו ו/או באמצעות עובדיו.

2.6. הספק מתחייב לספק את המערכת לא יאוחר מ- שישים ימי עבודה ממועד הוצאת הזמנת רכש חתומה ע"י המזמינה.

2.7. הספק ימנה למנהל השירותים מטעמו את ה"ה _____ (להלן: "מנהל הפרויקט"). מובהר כי החלפת מנהל הפרויקט תהיה בכפוף לאישור בכתב ומראש של המזמין.

2.8. הספק יהא אחראי לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, ולכל נזק אחר שייגרם למזמין ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי ו/או לספק ו/או למי מטעמו, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הספק, הנובע, בין במישרין ובין בעקיפין, ממתן השירותים ו/או בקשר אליהן בין במהלך הובלת ו/או התקנת תחנות העבודה והציוד הנלווה ובין לאחר מכן, בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו.

2.9. הספק מתחייב לפצות את המזמין ולשפותו בגין כל נזק כנ"ל ו/או הוצאה שהמזמין ישא בו בגין נזק כנ"ל ובתנאי כי המזמין הודיע לספק על כל תביעה ו/או דרישה שהוגשה כנגד המזמין ונתן לספק, מבעוד מועד, האפשרות להתגונן כנגד תביעה ו/או דרישה כנ"ל.

3. ביטוח

3.1. מבלי לגרוע מהתחייבויות ו/או אחריותו של הספק על פי כל דין ו/או הסכם זה, מתחייב הספק לערוך ולקיים, בידיו ועל חשבונו, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, ביטוחים לטובתו ולטובת המזמין, בסכומים ובגבולות אחריות שיקבעו על ידו על פי שיקול דעתו של הספק, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים ומהתנאים הקבועים בטופס אישור על קיום ביטוחים נספח ב', המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "אישור קיום ביטוחים" ו- "ביטוחי הספק"). הביטוחים יהיו בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים, ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס תביעה (claims made) כל עוד יכולה להיות קיימת כלפיו אחריות שבדין ו/או אחריות בקשר להסכם זה ולא פחות מ-7 שנים לאחר תום תקופת ההסכם או מתן השירותים ו/או אספקת המוצרים המאוחר מבניהם.

3.2. עוד מוסכם, כי הספק רשאי לערוך ביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר כאמור בסעיף 5 לאישור קיום ביטוחים במקום ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר בסעיפים 3 ו-4 לאישור קיום ביטוחים.

3.3. הספק מצהיר ומתחייב כי לא תהיה לו ו/או למי מטעמו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו, בגין כל נזק ו/או אובדן שייגרם לכל רכוש אשר יובא על ידי הספק ו/או מי מטעמו ו/או עבורו למקום מתן השירותים ו/או אספקת המוצרים ו/או סביבתם ו/או כל רכוש אשר ישמש בקשר עם מתן השירותים ו/או אספקת המוצרים ולרבות כל נזק ו/או אובדן תוצאתי עקב נזק ו/או אובדן לרכוש כאמור לעיל, וכי הוא פוטר את הנ"ל מאחריות לנזק כאמור, וזאת בין אם ערך הספק ו/או מי מטעמו ביטוח לרכוש כאמור ובין אם לאו (הפטור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון). אם ערך/יערוך הספק ו/או מי מטעמו ביטוח לרכוש כאמור, ו/או חלקו, מתחייב הספק כי הביטוח יכלול ויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

3.4. בנוסף, מצהיר ומתחייב הספק כי לא תהיה לו ו/או למי מטעמו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו, בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו (או היה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות) על פי הביטוחים שהתחייב לערוך באישור קיום ביטוחים והביטוחים הנוספים כאמור בסעיף 7 להלן, וכי הוא פוטר את הנ"ל מאחריות לנזק כאמור. הפטור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

3.5. למען הסר ספק, הפטורים לעיל באים כדי להוסיף על כל פטור אחר הקיים בהסכם לטובת המזמין ו/או מי מטעמו ולא לגרוע ממנו.

3.6. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, הספק מתחייב להמציא למזמין את טופס האישור על קיום ביטוחים, נספח ב', חתום על ידי מבטחו, עם חתימת הסכם זה ובכל מקרה לא יאוחר מ- 7 ימים לפני מועד תחילת ביצוע השירותים ולהמציאו מידי תום תקופת הביטוח וכל עוד ההסכם בתוקף (או לתקופה מאוחרת יותר כאמור בסעיף קטן א' לעיל),

- ולא יאוחר ממועד תום תקופת הביטוח כמצוין על האישור. בכל מקרה של אי התאמה בגין האמור באישור קיום הביטוחים שהמציא הספק לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוחים באופן מיידי ולא יאוחר מ- 3 ימים מדרישת המזמין, על מנת להתאימם להוראות הסכם זה. הספק לא יתחיל לבצע את השירותים ו/או באספקת המוצרים לפני שיומצא האישור הנ"ל למזמין כשהוא חתום כראוי על ידי חברת ביטוח מטעמו.
- 3.7. בכל פעם שמבטח הספק יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור באישור קיום הביטוחים, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור קיום ביטוחים חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
- 3.8. הספק יהיה חייב לעדכן בכל עת את סכומי הביטוח ואת גבולות האחריות בביטוחי הספק בהתאם לצרכים הנובעים מפעילותו. היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחים הנ"ל, רשאי הספק לערוך ביטוחים אלו כנדרש, כאשר, בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים כאמור ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון ולעניין ביטוחי חבויות, יורחב שם המבוטח לכלול את המזמין ו/או עובדיו ו/או מנהליו, בגין אחריות מי מהם למעשי ו/או מחדלי הספק, וזאת בכפוף לקיומו של סעיף אחריות צולבת.
- 3.9. ביטוחי הספק יהיו קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין.
- 3.10. הספק מתחייב להודיע מיד בכתב למזמין על קרות אירוע ו/או נזק ו/או אובדן בקשר להסכם ו/או לשירותים ו/או המוצרים. הספק מתחייב לעשות כל פעולה אשר יידרש לעשותה כדי לממש את פוליסות ביטוחי הספק בעת הצורך, לרבות הצטרפותו לתביעה של המזמין, על פי פוליסות הביטוח, אם נדרש לכך על ידו.
- 3.11. הספק מתחייב לשמור ולקיים בדיוקנות את כל הוראות פוליסות ביטוחי הספק. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות המזמין על פי הפוליסות, יהיה הספק אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי, ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות כספיות ו/או אחרות כלפי המזמין ו/או מי מטעמו על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב כך.
- 3.12. הספק אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות בקשר לביטוחי הספק. סכומים אלו יהיו ניתנים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן על פי ההסכם.
- 3.13. למען הסר ספק, מוסכם, כי גבולות האחריות המפורטים באישור קיום הביטוחים, הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או על פי כל דין והספק מצהיר ומתחייב, כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו בקשר לגבולות האחריות האמורים ו/או לגבי מהות הביטוחים הנדרשים והיקפם.
- 3.14. אין בעריכת הביטוחים כאמור ו/או בהמצאת האישור ו/או בדרישתו על ידי המזמין ו/או הבאים מטעמו ו/או בדרישה לשינוי כדי לגרוע מאחריותו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין ו/או להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או על הבאים מטעמו.
- 3.15. מבלי לגרוע מאחריות הספק ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, הספק מתחייב להביא לידיעת כל קבלני המשנה מטעמו בקשר לשירותים, את האמור בכל סעיפי הביטוח להסכם זה, ולקבל בכתב את הסכמתם לאמור בסעיפים אלו ואת התחייבותם לפעול על פי הוראות סעיפים אלו (לרבות במפורש ומבלי לגרוע מכלליות האמור, הפטור בסעיף קטן ג' לעיל והמצאת אישור עריכת ביטוח). למען הסר ספק, הספק יהא אחראי כלפי המזמין ו/או צד ג' בקשר לשירותים במלואם, בין אם השירותים ניתנו על ידו ו/או קבלן משנה מטעמו.
- 3.16. לא מילא הספק אחת ו/או יותר מהתחייבותו בקשר לסעיף זה, לרבות לא הציג את אישור קיום הביטוחים המצ"ב המקורי בחתימת המבטח, יהווה הדבר הפרה יסודית של הסכם זה, אולם לא יהיה בכך לפטור את הספק מהתחייבות כלשהי בקשר עם פוליסות הביטוח הנ"ל.
- 3.17. מבלי לגרוע מהאמור בהצעת הספק על גבי נספח א' למסמכי המכרז, הספק מקבל על עצמו את מלוא האחריות על המערכת (והציוד הנלווה) שתסופק ותותקן על ידו. האחריות כנ"ל על המערכת תהא בהתאם לקבוע במפרט הטכני.

4. תקופת ההתקשרות

4.1. ההתקשרות לצורך ארגון מחדש של מערכי האחסון והגיבוי אצלה באופן של אספקת והטמעת שרתים, מערך אחסון מידע ורישוי תהיה לתקופת ההתקשרות, כולל מתן אחריות למשך 3 שנים, עם אופציה להארכת התקשרות לשתי תקופות של שנה סה"כ חמש שנים, ממועד השלמת התקנת המערכת, תוך שילובה עם יתר מערכות ותשתיות המחשוב הקיימות במכללה.

5. התמורה

5.1. תמורת מתן השירותים בהתאם 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** וזאת כנגד קבלת חשבונית מס כדין. על פי בחירת המכללה, ובהתאם להצעת המחיר, השלומים ישולמו כשוטף + 45 או בפרישה על פני שלושים ושישה חודשים, בהתאם להצעת המחיר של המציע, וזאת החל מיום אספקת תחנות העבודה והציוד הנלווה ואישור החשבון ע"י המכללה. במשך כל הימים אלו, המחיר שבחשבונית לא יישא כל הצמדה ו/או ריבית. המכללה תהיה רשאית לסכם עם הזוכה תנאי תשלום שונים בהסכמה הדדית.

5.2. התמורה הסופית אשר תשולם לספק הזוכה תהיה בש"ח ותחושב לפי שער הדולר היציג ביום האספקה והוצאת החשבונית.

5.3. למען הסר ספק, התמורה הנ"ל הינה סכום ברוטו סופי, והמכללה תנכה במקור מכל תשלום לספק, כל מס, היטל או תשלום חובה אחר אשר יש לנכותו במקור על פי כל דין, אלא אם ימציא הספק אישור תקף כי הוא פטור מניכוי מס.

5.4. פרט לאמור במפורש בסעיף זה, לא ישולם על ידי המזמין לספק או למי מטעמו שום תשלום נוסף, החזר הוצאות או השתתפות כלשהי, לא במהלך תקופת ההסכם ולא לאחר פקיעת הקשר ע"י הסכם זה, לא עבור אספקת השרתים, המתגים, האכסון התוכנות והציוד הנלווה ולא בקשר עמם או עם הסכם זה ו/או כל הנובע מהם, לא לספק ולא לכל אדם או גוף אחר.

6. מלוא ההסכם

6.1. הסכם זה מהווה את מלוא ההסכם בין הצדדים בנוגע לנושאים הכלולים בו והוא גובר על כל הסכם, הבנה או הסדר קודמים ביניהם, בין בכתב ובין בעל פה. לא יהיה לכל שינוי מאוחר של הסכם זה כל תוקף, אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים.

7. סמכות מקומית

7.1. סמכות השיפוט הייחודית לגבי כל עניין הנובע מהסכם זה תהיה לבתי המשפט בירושלים.

7.2. סמכות זו הינה ייחודית ובלעדית ולא יתנהל הליך כלשהו שלא ע"י הסמכות הקבועה בסעיף זה.

8. הסבת זכויות וחובות

8.2. נותן השירותים אינו רשאי להסב או להמחות את התחייבויותיו על פי הסכם זה, כולן או חלקן, לכל גורם אחר. בנוסף אין הוא רשאי להעביר או להמחות או למסור לאחר כל זכות מזכויותיו על פי הסכם זה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.

8.3. כמו כן, אין נותן השירותים רשאי למסור לאחר, לרבות למבצע משנה מטעמו, את ביצוע התחייבויותיו כולן או מקצתן, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. המזמין יהיה רשאי לסרב ליתן את הסכמתו כאמור, מכל סיבה שהיא ומבלי לנמק את החלטתו, או להסכים בתנאים שימצא לנכון.

8.4. נתן המזמין את הסכמתו לביצוע באמצעות מבצע משנה או גורם אחר, אין ההסכמה האמורה פוטרת את נותן השירותים מאחריות ומהתחייבויותיו על פי ההסכם.

9. הודעות

9.2. הודעות על פי הסכם זה תחשבנה כאילו הגיעו לתעודתן עם מסירתן, במידה ונמסרו ביד, ותוך ארבעים ושמונה (48) שעות מיום שיגורן בדואר רשום, אם נשלחו בדואר, וביום העסקים הראשון שלאחר משלוחן, אם נשלחו בפקסימיליה.

9.3. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הנם כמפורט בתחילתו.

ולראייה באו הצדדים על החתום:

"הספק"

"המזמין"

נספח א' – המפרט הטכני

תאריך: _____

לכבוד

מכללת הרצוג מיסודן של מכללות ליפשיץ והרצוג מספר רישום 580565281

הישיבה 1 אלון שבות

(להלן: "המזמין")

הנדון: אישור עריכת ביטוח

אנו החתומים מטה _____ חברה לביטוח בע"מ מצהירים, כי ערכנו עבור _____ (להלן: "הספק") את הביטוחים המפורטים להלן, בקשר עם הסכם שנחתם בין המזמין לספק ל: אספקת של שרתים ו/או מערכי אחסון מידע לרבות תוכנות ורישוי (להלן: "המערכות") לרבות איפיון, התקנה והטמעה של המערכות תוך שילובם עם יתר מערכות ותשתיות המחשוב הקיימות; שירותי ניטור, תחזוקה, שדרוג, עדכוני גרסה, ותמיכה שוטפים 24/7 למערכות; ייעוץ טכני והדרכות על המערכות לרבות אספקת תיק תיעוד הכולל את תפעול ותחזוקת המערכות, נהלי טיפול מונע; התקנה מחדש של מערך האחסון הישן לרבות הגדרות DR, הגדרות המתגים הקיימים והגדרות מערכות האחסון והתוכנות הנדרשות; וכל שירות נלווה ו/או מוצר נלווה לאמור לעיל (להלן: "השירותים" ו/או "המוצרים"), וזאת לתקופה המתחילה ביום _____ ועד ליום _____ שני התאריכים נכללים (להלן: "תקופת הביטוח"):

1. ביטוח אחריות מעבידים – פוליסה מספר _____.

ביטוח אחריותו של הספק, על פי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980, כלפי כל עובדיו וכל מי שייחשבו כעובדיו, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק שכלי ו/או נזק נפשי ו/או מחלה מקצועית תוך כדי ו/או עקב עבודתם, לרבות בקשר לשירותים ו/או אספקת המוצרים, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 20,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח לא יכלול חריג ו/או הגבלה בקשר ל: ימי ושעות עבודה, חבות כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, היה וייחשב המבוטח למעבידם. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו אם נטען כי מי מהם נושא בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק ו/או נטען כי מי מהם נושא באחריות שילוחית לעניין חבות הספק כלפי עובדיו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי - פוליסה מספר _____.

ביטוח אחריותו של הספק, על פי דין, בגין כל נזק ו/או אובדן לגוף ו/או רכוש, שנגרם ו/או ייגרם לצד שלישי לרבות למזמין ו/או מי מטעמו ו/או תלמידיו בקשר ו/או תוך כדי ו/או עקב ביצוע השירותים ו/או אספקת המוצרים, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח לא יכלול חריג ו/או הגבלה בקשר ל: אש, עשן, התפוצצות, זיהום תאונתי פתאומי ובלתי צפוי, בהלה, מכשירי הרמה והנפה, פריקה וטעינה, חבות בגין קבלנים קבלני משנה ועובדיהם, שביתות והשבתות, תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. רכוש המזמין יחשב לרכוש צד שלישי ובגין רכוש זה לא יחול חריג בגין רכוש בחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או באחריותו ו/או בשליטתו של הספק. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

3. ביטוח אחריות מקצועית - פוליסה מספר _____.

לכיסוי אחריותו של הספק, על פי דין, בגין מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד הספק ו/או מי מטעמו לרבות רשלנות ו/או טעות ו/או השמטה לרבות בכל הקשור למתן השירותים, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח לא יכלול חריג או הגבלה בקשר למרמה ואי יושר עובדים, חריגה מסמכות בתום לב, אובדן השימוש, שהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח, פגיעה בפרטיות, אובדן מסמכים לרבות מדיה מגנטית ו/או אלקטרונית, זיהום פתאומי ובלתי צפוי, נזק כספי, הוצאת דיבה, השמצה ו/או לשון הרע, קניין רוחני למעט פטנטים, הפרת סודיות, אובדן ו/או נזק לגוף או רכוש, פגיעה ו/או נזק למאגרי מידע לתוכנה, לחומרה, אתרי אינטרנט, חדירת וירוסים ו/או תוכנות זדוניות. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין כל חבות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או של הבאים מטעמו, הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח, מבלי לגרוע מביטוח חבותו של הספק כלפי המזמין. הביטוח כולל

תקופת גילוי בת 12 חודשים. התאריך הרטרואקטיבי בפוליסה יהיה לא מאוחר מהמועד בו החל בביצוע השירותים אך לא לפני _____ . הגבולות הטריטוריאליים בפוליסה לרבות דין ושיפוט כל העולם.

4. ביטוח אחריות מוצר - פוליסה מספר _____ .

לכיסוי אחריותו של הספק, על פי דין בגין נזק כלשהו לגוף ו/או רכוש של אדם ו/או גוף משפטי לרבות נזק תוצאתי, בקשר ו/או עקב מוצרים שיוצרו ו/או טופלו ו/או שווקו ו/או סופקו על ידי הספק ו/או הבאים מטעמו, לרבות בכל הקשור למוצרים נשוא אישור זה, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין אחריות מי מהם בקשר ו/או עקב המוצרים. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח, מבלי לגרוע מביטוח חבותו של הספק כלפי המזמין. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים. התאריך הרטרואקטיבי בפוליסה יהיה לא מאוחר מהמועד בו סופקו המוצרים אך לא לפני _____ .

(סעיף 5 הינו חלופה לסעיף 3 ו-4)

5. ביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר- פוליסה מספר _____ .

לכיסוי אחריותו של הספק, על פי דין בגין מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד הספק ו/או מי מטעמו לרבות בכל הקשור למתן השירותים ו/או בגין אחריותו של הספק, על פי דין בגין נזק כלשהו לגוף ו/או רכוש של אדם ו/או גוף משפטי לרבות נזק תוצאתי, בקשר עם ו/או עקב מוצרים שיוצרו ו/או טופלו ו/או שווקו ו/או סופקו על ידי הספק ו/או הבאים מטעמו לרבות בכל הקשור למוצרים נשוא אישור זה, בגבולות אחריות אשר לא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪ למקרה אחד ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח לא יכלול חריג ו/או הגבלה בקשר למרמה ואי יושר עובדים, חריגה מסמכות בתום לב, אובדן השימוש, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח, פגיעה בפרטיות, אובדן מסמכים לרבות מדיה מגנטית ו/או אלקטרונית, זיהום פתאומי ובלתי צפוי, נזק כספי, הוצאת דיבה, השמצה ו/או לשון הרע, קניין רוחני למעט פטנטים, הפרת סודיות, אובדן ו/או נזק לגוף או רכוש, פגיעה ו/או נזק למאגרי מידע לתוכנה, לחומרה, אתרי אינטרנט, חדירת וירוסים ו/או תוכנות זדוניות. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין חבות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או של מי הבאים מטעמו. בנוסף, הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין אחריות מי מהם בקשר ו/או עקב המוצרים. הביטוח יכלול סעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח, מבלי לגרוע מביטוח חבותו של הספק כלפי המזמין. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים. התאריך הרטרואקטיבי בפוליסה יהיה לא מאוחר מהמועד בו החל בביצוע השירותים ו/או באספקת המוצרים אך לא לפני _____ .

כל הביטוחים כוללים תנאים מפורשים כדלקמן:

1. היקף הכיסוי בביטוחים, למעט בביטוח *אחריות מקצועית*/אחריות מקצועית משולב מוצר * (יש למחוק לפי העניין), אינו נופל מהכיסוי הניתן על פי נוסח הפוליסות הידוע כפוליסת "ביט" מהדורה _____ על כל ההרחבות הכלולות בפוליסות, בהתאמה לכיסוי הביטוחי המפורט לעיל.
2. אנו מאשרים כי בפוליסות לא קיים/מבוטל חריג רשלנות רבתי, אולם אין בביטול החריג כאמור בכדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות הספק על פי הדין.
3. הפרה ו/או אי קיום בתום לב של תנאי הפוליסות ו/או החבות המוטלות על המבוטח לא תפגע בזכויות המזמין לקבלת שיפוי על פי הפוליסות.
4. הביטוחים הינם קודמים וראשוניים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין, ומבטחו של הספק מוותר על הזכות ו/או טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף בביטוחי המזמין.
5. הספק לבדו יהיה אחראי לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות הנקובות בביטוחים המפורטים לעיל.
6. הביטוחים כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או תלמידיו, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

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

הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

שם החותם	תפקיד החותם	חתימת המבטח	חותמת המבטח
		תאריך	