

מכרז מס': 15/22
אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן
אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר)
אגף תפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

מכרז מספר 15/22 מכרז פומבי דו-שלבי

**אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת
בר-אילן בקמפוס רמת גן**

יוני, 2022

עמוד 1

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

א	מבוא
1.	הזמנה להציע הצעות
1.1.	אוניברסיטת בר אילן ע"ר (להלן: "האוניברסיטה"), באמצעות אגף התפעול (להלן: "המזמין"), מזמינה בזאת מציעים העומדים בדרישות שיפורטו להלן, להגיש הצעה לאספקת מערכות בקרת כניסה לקמפוס האוניברסיטה ברמת גן (להלן: "המערכת"), כמפורט במכרז זה ובנספחים.
1.2.	במסגרת ההצעה, יתייחס המציע לכתב הכמויות, ולכלל השירותים הנגזרים מכך (להתקנה ולשירותים כמפורט במסמכי מכרז זה).
1.3.	האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להגדיל את היקפי הציוד המוזמן מהספק, וההתקשרות הינה לאספקת מערכת בקרת כניסות רכבים והולכי רגל לקמפוס האוניברסיטה, ולאחרים שונים בשטח הקמפוס בהתאם לצרכי האוניברסיטה.
1.4.	הפקדת אומדן
1.4.1.	המכרז כולל אומדן שווי ההתקשרות.
1.4.2.	האומדן יוכן ויופקד על ידי האוניברסיטה בתיבת המכרזים.
1.4.3.	הצעה שתחרוג ב-20% ויותר מהאומדן (למעלה או למטה) עלולה להיפסל.
1.4.4.	למציע תינתן האפשרות להבהיר את הצעת המחיר בטרם תחליט הוועדה בנוגע לפסילה.
1.5.	תקופת ההתקשרות
	תקופת ההתקשרות בעקבות מכרז זה תחולק ל-3 תקופות:
1.5.1.	אספקה והתקנת המערכות – ממועד ההודעה על זכייה ועד למסירת המערכות למזמין (עד 3 חודשים ממועד הוצאת ההזמנה / צו תחילת עבודה).
1.5.2.	אחריות, תחזוקה ושירות שוטף – 2 שנים ממועד אישור קבלת המערכות.
1.5.3.	תקופת שירות תחזוקה – תקופה שלא תעלה על 8 שנים מעבר לתקופת ההתקנה ותחזוקה שוטפת (סעיפים 1.4.1 ו-1.4.2 לעיל).
1.5.4.	האוניברסיטה תהיה רשאית להאריך תקופה זו בתקופות נוספות במשך כולל, שלא יעלה על 8 שנים נוספות (ובסה"כ 10 שנות התקשרות לשירותי תחזוקה ושירות).
1.6.	הניסוח בלשון זכר מיועד לגברים ולנשים כאחד.
2.	תיאור הדרישות מהספק
2.1.	הספק שייבחר במסגרת מכרז זה יידרש לספק מערכות בקרת כניסה לרכבים ולהולכי רגל, הכל בהתאם לדרישות המפרט המצורף כנספח 1 למכרז.
2.2.	מעבר לאספקת המערכת יידרש הספק להתקין את כלל רכיבי המערכת (רכיבים פיזיים ורכיבי תוכנה), ולבצע את ההתממשקות ביניהם ובין מערכות האוניברסיטה.
2.3.	הספק יתחיל את העבודה עם קבלת ההזמנה שתשלח על ידי נציגי המזמין, ויסיים אותה בתוך פרק זמן שלא יעלה על 3 חודשים, הכל בהתאם להנחיות ודרישות המזמין.
2.4.	לאחר מסירת המערכות ואישור קבלתן יספק הספק שירותי תמיכה ותחזוקה למשך תקופה של 24 חודשים כחלק מהפרויקט.
2.5.	לאחר תום תקופה זו תהיה האוניברסיטה רשאית להאריך את ההתקשרות עם הספק לתקופות נוספות ועד לתקופה נוספת של 8 שנות התקשרות.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

2.6. רמת השירות במסגרת תקופות נוספות אלה תהיה בהתאם לרמת השירות המוגדרת במפרט השירות המצורפת למכרז זה.

3. שלבים בניהול המכרז

- 3.1. **שלב ראשון** – תיבחן עמידת ההצעות בתנאי הסף כמפורט בסעיף 7.
3.2. **שלב שני** – מציעים שיעמדו בתנאי הסף ייבדקו בהתאם למפרט הציוד הנדרש, כמפורט בסעיף 8 בכתב המכרז.
3.3. **שלב שלישי** – מציעים שיעברו את השלב השני ייבחנו בהיבטי האיכות כמפורט בסעיף 9.
כחלק משלב זה יידרש המציע להגיע לראיון בפני צוות המזמין, במסגרתו יציג את יכולותיו, ניסיונו ודרך הפעולה המוצעת על ידיו לביצוע הפרויקט.
3.4. **שלב רביעי** – **לשלב פתיחת הצעות המחיר** יעברו המציעים שיקבלו ציון מינימלי של **45 נק'** (מתוך **60 נק'**) בשלב האיכות. במקרה בו לא תהיינה לפחות **3 הצעות** שכאלה, תהיה האוניברסיטה רשאית לוותר על התניה זו.

4. לוח זמנים למכרז

4.1. להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	16/6/2022
מועד אחרון לשאלות הבהרה	4/7/2022 בשעה 12:00
מועד סיור מציעים - חובה	7/7/2022 בשעה 10:00
מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים	28/7/2022 בשעה 12:00
תוקף ההצעה	31/12/2022 (כולל)

5. שינויים

- 5.1. כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת ההצעות, האוניברסיטה רשאית לערוך שינויים והתאמות בתנאי המכרז וכן במועדים השונים שנקבעו במכרז או על פיו, ובכלל זה, לשנות את המועד למתן הבהרות ו/או את מועד מפגש המציעים (ככל שיתקיים) וכן לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות.
5.2. הודעה בדבר שינויים והתאמות כאמור תפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה, או לפי שיקול דעתה של האוניברסיטה. בנוסף רשאית האוניברסיטה לפרסם בכלי תקשורת אחרים לפי שיקול דעתה.
על כל מציע לבדוק מעת לעת את עמוד המכרזים של האוניברסיטה בכתובת: <https://tiful.biu.ac.il/michrazim>
5.3. האוניברסיטה תמסור הודעה בדבר השינויים לכל גורם שנרשם אצל עורך המכרז, כמתעניין במכרז עד לאותו מועד במייל michrazim.log@biu.ac.il

עמוד 3

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

5.4. האחריות לקבלת עדכונים ושינויים אלה הינה של המציע בלבד, ושינויים אלה יחייבו את המציע בין אם צירפם כשהם חתומים להצעתו, ובין אם לאו.

6. נספחים במכרז

6.1. הנספחים למכרז זה, המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, הם:

נספחים לניהול המכרז וההסכם:

- | | | | |
|---|---|-----------|---------|
| מפרט השירותים והאמצעים הנדרשים מהספק; | - | נספח 1 | 6.1.1. |
| מפרט טכני; | - | נספח 1-א' | 6.1.2. |
| חוברת ההצעה; | - | נספח 2 | 6.1.3. |
| תצהיר בהתאם לסעיף 2ג לחוק חובת המכרזים; | - | נספח 2-א' | 6.1.4. |
| תצהיר לפי סעיף 2ב(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים; | - | נספח 2-ב' | 6.1.5. |
| הצהרה בדבר קיום / אי קיום קשרים עם האוניברסיטה ו/או עם נותני שירותים אחרים לאוניברסיטה; | - | נספח 2-ג' | 6.1.6. |
| אישור המציע על קבלת תנאי המכרז וצרופותיו; | - | נספח 2-ד' | 6.1.7. |
| הסכם התקשרות; | - | נספח 3 | 6.1.8. |
| אישור עריכת ביטוח; | - | נספח 3-א' | 6.1.9. |
| צו התחלת עבודה; | - | נספח 3-ב' | 6.1.10. |
| נוסח ערבות ביצוע; | - | נספח 3-ג' | 6.1.11. |
| נספח הפעלת קבלנים באוניברסיטה; | - | נספח 4 | 6.1.12. |
| הסכם שירות למערכות בקרת כניסה בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן; | - | נספח 5 | 6.1.13. |
| קובץ אפיון ודוגמאות לתהליכים; | - | נספח 6 | 6.1.14. |

ב בחינת ההצעות במכרז

7. שלב 1 – תנאי סף – בחינת עמידת ההצעות בתנאים המפורטים

7.1. כללי

7.1.1. במכרז רשאים להשתתף רק מציעים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המפורטים בפרק זה להלן. מציע או הצעה שאינם עומדים בכל התנאים המפורטים – ייפסלו.

7.1.2. תנאי הסף המתייחסים למציע צריכים להתקיים במציע בעצמו. קיום תנאי סף בתאגיד קשור בארגון של המציע, בבעל מניות או בכל גורם אחר לא ייחשב כעמידה בתנאי הסף.

7.1.3. אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף.

7.2. מעמד המשפטי והמסחרי של המציע

7.2.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות תאגיד רשום המאוגד כדין בישראל או יחיד - אזרח ישראלי, הרשום במע"מ

7.2.2. המציע מחזיק באישורים הבאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, כשהם תקפים: (א) אישור תקף על ניהול ספרים כדון; (ב) תצהירים בהתאם לסעיף 2 ולסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספחי א' (1) ו- א' (2).

7.2.3. המציע הינו מפיץ / משווק מורשה של המערכות המוצעות במסגרת הצעתו למכרז.

7.3. ניסיון המציע

7.3.1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות בעל ניסיון באספקת מערכות משולבות לבקרת כניסת רכבים והולכי רגל והתקנתן בהתאם לדרישות הבאות במצטבר:

א. המערכות סופקו והותקנו ל-3 **לקוחות** לפחות, במהלך **3 השנים האחרונות** המסתיימות במועד האחרון להגשת הצעות.

ב. כל מערכת כללה את הרכיבים הבאים לפחות:

(1) מערכת LPR הכוללת **4 מצלמות** לזיהוי רכבים בלפחות **2 נתיבים** שונים.

(2) מערכת דלתות / סבסבות גבוהות לכניסת הולכי רגל הכוללת לפחות **5 כניסות** שונות.

(3) מערכת שו"ב (תוכנה) הכוללת את הפונקציות הבאות, במצטבר ל-3 הפרויקטים המוצגים כמענה לתנאי הסף:

— תשלומים

— התממשקות למערכות מידע ארגוניות

— דפי נחיתה

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



— רישום וניהול משתמשים
(4) למערכת ספקו שירותי תחזוקה ע"י המציע.

עמוד 6

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

7.4

כוח אדם של המציע

7.4.1 מנהל פרויקט

כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות מעסיק של מנהל פרויקטים להקמת מערכות בקרת כניסה. על מנהל זה להיות בעל ניסיון בניהול 3 פרויקטים לפחות בהיקפים דומים להיקף הפרויקט הנדרש במכרז זה.

7.4.2 צוות פיתוח

כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות מעסיק של צוות פיתוח המונה 3 עובדים ובעלי ניסיון של שנה אחת לפחות בפיתוח מערכות שו"ב לבקרת כניסה – כמוצעת במכרז.

7.4.3 צוות תמיכה ושירות

כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות מעסיק של צוות תמיכה ושירות הכוללים אנשי מקצוע בתחומי התוכנה, החומרה והאמצעים המרכיבים את המערכת.

7.4.4 מוקד שירות לטיפול בתקלות תוכנה וחומרה

כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להפעיל מוקד שירות לקבלת הודעות על תקלות, ולתפעול שירותי התחזוקה והתמיכה.

7.5

ערבות מכרז

7.5.1

כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע לצרף להצעתו כתב ערבות הממלא אחר כל התנאים הבאים:

א. כתב הערבות יונפק על ידי בנק המורשה לפעול בישראל; או על ידי חברת ביטוח המורשית לעסוק בביטוח בישראל (במקרה זה יש לצרף העתק רישיון בתוקף של חברת הביטוח למתן ערבויות).

ב. מבקש הערבות הינו המציע. נדרשת זהות מלאה בין מבקש הערבות לבין המציע.

ג. הערבות תהיה בקשר עם מכרז מספר 15/22 לאספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן.

ד. הערבות תהיה לטובת אוניברסיטת בר אילן.

ה. הערבות תהיה בתוקף עד ליום 31/12/2022 (כולל).

ו. הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית.

ז. הערבות תהיה שקלית ולא צמודה.

ח. סכום הערבות יהיה 100,000 ₪.

ט. כתב הערבות יומצא לאוניברסיטה במסמך מקור בלבד (לא יתקבל העתק צילומי!) כשהוא חתום במקור על ידי הבנק או חברת הביטוח (לא יתקבל כתב ערבות חתום על ידי סוכן ביטוח/סוכנות ביטוח!).

7.5.2

הצעה שלא צורפה אליה ערבות, או שהערבות שצורפה אינה עומדת בכל התנאים המנויים לעיל, תפסל על הסף ולא תידון כלל.

- 7.5.3.** האוניברסיטה תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, בנסיבות המפורטות בתקנה 22 בתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע-2010.
- 7.5.4.** האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות להחזיק ברשותה את ערבויות המציעים שלא זכו במכרז עד **60 יום** ממועד סיום הליכי המכרז והחתימה על ההסכם עם הזוכה, זאת למקרה שיווצר צורך להכריז על מציע אחר כזוכה במכרז עקב ביטול זכיית הזוכה.
- 7.5.5.** אם לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות יתארך תהליך בחירת ההצעה הזוכה מכל טעם שהוא, או שתבחר האוניברסיטה לשמור את הערבויות בידיה ל – 60 יום נוספים מעבר לחתימה על ההסכם עם הזוכה, תהיה האוניברסיטה רשאית לדרוש מהמציע להאריך את תוקף הערבות לתקופה נוספת, כפי שתמצא לנכון. אי הארכת תוקף הערבות, על אף בקשת האוניברסיטה, שקולה לחזרה מההצעה ותוביל לפקיעתה.
- 7.6.** עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים
כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בכל הדרישות והתנאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
- 7.7.** השתתפות בסיור מציעים
על מציעים המעוניינים להשתתף בהליך להשתתף בסיור מציעים במסגרתו יסיירו בשערים ובאתרים הרלוונטיים.
פרטי הסיור – מועד ומיקום מפורטים בסעיף 13.6.
הצעת מציע שלא ישתתף בסיור תיפסל.

לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף המציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

סעיף	תיאור דרישה	ההוכחה
7.2	מעמד המציע	
7.2.1	תאגיד רשום בישראל	א. העתק תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר. ב. תעודת עוסק מורשה מרשות המסים. ג. פלט עדכני מטעם רשם החברות.
	יחיד	תעודת עוסק מרשות המיסים
7.2.2		א. אישור תקף על ניהול ספרים כדין. ב. תצהירים בנוגע להעסקת עובדים בהתאם לסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספחים 2 א' (1), 2 א' (2)
7.3	ניסיון המציע	
7.3.1	ניסיון באספקת מערכות בקרת כניסה	טבלאות הניסיון המצורפות לחוברת ההצעה, כשהן מלאות ומפורטות.
7.4	כוח אדם של המציע	

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

7.4.1	כוח האדם המועסק על ידי המציע	פירוט הכשרה וניסיון מנהל הפרויקט המיועד ופרטי הצוותים המועסקים על ידי המציע.
7.5	ערבות מכרז	
7.5.1	ערבות מכרז	ערבות מכרז להבטחת התחייבויות המציע בנוסח שעונה על התנאים המפורטים בסעיף 7.5.1.
חוק עסקאות גופים ציבוריים		
7.6	עמידה בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים	תצהירים בהתאם לנסחים המפורטים בחוברת ההצעה
7.7	סיוור מציעים	חתימה על פרוטוקול סיוור המציעים

8. שלב 2 – בחינת מפרטי הציוד המוצעים על ידי המציע

המציע יצרף להצעתו מפרטים רשמיים של הציוד המוצע על ידיו במכרז. צוות הבדיקה יבחן את מפרטי המערכת והציוד המוצעים ויקבע האם הציוד תואם את מפרט הדרישות.

רק מציעים שמפרטי המערכת והציוד יעמדו בדרישות המפרט יעברו לשלב בחינת האיכות והניסיון המקצועי.

9. שלב 3 – בחינת האיכות והניסיון המקצועי של המציע – 40 נקודות

במסגרת שלב זה המציעים ייבחנו בהיבטי האיכות המקצועית, כולל ניסיון הצוות המקצועי שילווח את האוניברסיטה, הצגת מגוון לקוחות של המציע, ופירוט חוזקות ויתרונות מרכזיים כפי שיתקבלו בחוות דעת לקוחות מובילים.

האוניברסיטה תדרג את ההצעות העומדות בתנאי הסף לפי טבלת אמות מידה כדלקמן:

9.1 פירוט הערכת חוות דעת וניסיון מקצועי

המציעים ימלאו את הטבלאות המצורפות בחוברת ההצעה גם מעבר לנדרש להוכחת עמידה בתנאי הסף בתחום הניסיון.

הציונים למציע יינתנו בהתאם להיקפים שיוצגו, ובהתאם למשקלות המפורטים בטבלת אמות המידה המוצגת להלן:

#	תיאור	משקל (%)
1.	ניסיון המציע ניסיון המציע ייבחן בהתאם לפרמטרים הבאים: מספר הלקוחות להם הותקנו מערכות תואמות למפורט בתנאי הסף – מעבר ללקוחות הנדרשים בתנאי הסף. עד 3 לקוחות נוספים	15%
2.	צוות המציע - הקמה מנהל פרויקט (5%)	10%

עמוד 9

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

משקל (%)	תיאור	#
	ניסיון בניהול פרויקטים לאספקת מערכות מורכבות לבקרת כניסת רכבים והולכי רגל. צוות פיתוח (5%) צוות שמונה 3 מפתחים לפחות, בעלי ניסיון בתכנות ובפיתוח מערכות וממשקים.	
5%	התקנת מערכות הכוללות שימוש בטכנולוגיית BLE לבקרת כניסה	3.
30%	חוות דעת האוניברסיטה תבדוק את שביעות הרצון של שני לקוחות לפחות , על ידי פנייה ללקוחות מתוך רשימת הלקוחות שפירט המציע, באופן אקראי, או ללקוחות אחרים שאינם מופיעים ברשימה. במקרה שהאוניברסיטה היא מלקוחותיו של המציע, תחווה האוניברסיטה את דעתה. במקרה בו האוניברסיטה תהיה אחד מנותני חוות הדעת, שיקלול ציוני חוות הדעת יתבצע על פי משקל של 60% לציון חוות הדעת של האוניברסיטה, ו- 40% לציון חוות הדעת הנוספת. הלקוחות יישאלו למידת שביעות הרצון שלהם מהמציע בהתאם להתאמת המענה לדרישותיהם, עמידה בלוחות זמנים, זמינות וגמישות לשינויים, רמת ספקי השירות בפועל וכדומה.	4.
40%	מפגש הערכה עם המציע צוות הבדיקה יקיים ראיון פרונטאלי עם המציע במסגרתו ייבחנו היבטים בהצעתו, לרבות: תכנית לביצוע הפרויקט, יכולות ואמצעים הקיימים ברשותו, התאמת הפתרון לצרכי האוניברסיטה, מתן שירותי מוקד מאוייש ומתן פתרונות לתקלות.	5.
100%	סה"כ	

9.2 מפגש ההערכה עם המציע (ס"ק 5 בטבלה)

9.2.1 האוניברסיטה תזמן את המציעים למפגש הערכה מקצועי במסגרתו ייבחנו מספר היבטים בהצעתו, לרבות:

- א. **הצגת המערכת בקווים כלליים** – יצרני הרכיבים, בשלות המערכת (בכמה לקוחות מורכבים המכלולים המרכיבים את המערכת), יכולות המערכת (זרימת תהליכים, מסכים לדוגמה, פשטות השימוש).

עמוד 10

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

- ב. **הצגת תכנית מוצעת לפרויקט** – לרבות אבני דרך, לוחות זמנים, שמירה על בטיחות וסביבת עבודה "חיה".
- ג. **הצגת הצוות שיבצע את הפרויקט** – המציע עצמו, קבלני משנה, צוות מנהל, צוות התקנות, מוקד וכדומה.
- ד. **התרשמות כללית של צוות הבדיקה**
- 9.2.2.** בראיון ישתתף מנהל הפרויקט המיועד ונציג צוות הניהול של המציע (מנכ"ל, סמנכ"ל, מנהל טכני וכו').
- 9.2.3.** משך הראיון יהיה שעה, כולל הצגת המידע ומענה לשאלות.

10. שלב 4 – בחינת הצעות מחיר – 60 נקודות

10.1. מילוי הצעת המחיר (בחוברת ההצעה):

10.1.1. הצעת המחיר תהיה בשקלים בלבד.

10.1.2. בהצעת המחיר יציין המציע את המחירים המבוקשים על ידיו לציווד המפורט בכתב הכמויות, ועבור השירותים הנוספים.

10.1.3. הצעת המחיר תכלול את מלוא ההוצאות שיידרשו מהספק, לרבות רישיונות, העסקת כוח אדם, ציוד, מיסים וכל הוצאה אחרת, למעט מע"מ שיתווסף לחשבונית בהתאם לשיעורו בדין.

10.2. השוואת הצעות המחיר:

$\frac{\text{מחיר ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{מחיר ההצעה הנבחרת}} * 60 = \text{ציון מחיר}$

ההצעה הזולה ביותר תקבל את הציון 60, ולשאר ההצעות יינתנו ציונים באופן יחסי אליה.

10.3. **אומדן**

10.3.1. הצעות המחיר יושוו לאומדן אותו תפקיד האוניברסיטה בתיבת המכרזים.

10.3.2. הצעה שתחרוג ב-20% או יותר מעל או מתחת לאומדן עלולה להיפסל.

10.3.3. הצעה שתכלול סטיות חריגות ברכיבי ההצעה עלולה להיפסל אף היא.

10.3.4. למציע תינתן האפשרות להבהיר את הצעת המחיר שלו בטרם תחליט ועדת המכרזים על פסילת ההצעה.

10.3.5. האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לבחון את סבירות ההצעות ביחס לאומדן המופקד, ביחס לתקציב הזמין לאוניברסיטה וביחס להצעות המקבילות – על פי שיקול דעת ועדת המכרזים והחלטתה.

11. שקלול ציוני המציעים והבחירה בזוכה

- 11.1. ציון המציעים ישוקלל לפי סיכום ציוני האיכות של ההצעה (במשקל 40 נקודות) ושל ציון הצעת המחיר (במשקל 60 נקודות).
- 11.2. המזמין יבחר בהצעה שתזכה בציון המשוקלל הגבוה ביותר.
- 11.3. קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זזה, שהיא התוצאה הגבוהה ביותר ואחת מהן היא של עסק בשליטת אישה כמשמעותו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, והומצאו על כך בעת הגשת ההצעה אשור ותצהיר כנדרש בסעיף 2ב הנ"ל, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז.
- 11.4. (1) האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לצאת במכרז אחר למתן השירות האמור ו/או לא לחתום על הסכם עם הזוכה בהתאם לשיקול דעתה.
- (2) בנוסף, האוניברסיטה תהיה רשאית להחליט שלא לקבל הצעה כלשהי או שלא לקבל אף הצעה, או לקבל חלקים מהצעה, או להתקשר עם מספר מציעים, והכל בהתאם לשיקול דעתה המלא של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין.
- (3) החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור בס"ק (1) ו (2) לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

ג אופן התנהלות המכרז

12. עיון במסמכי המכרז

- 12.1. באפשרות המציעים להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האוניברסיטה, לצורך עיון ו/או הגשת המענה למכרז.
- 12.2. עיון במסמכי המכרז אפשרי גם במשרדי אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן, בבניין 408, חדר 209, בימים א' עד ה' בין השעות 09:00 - 13:00 (בתאום מראש בטלפון: 03-7384557).
- 12.3. על ספק המעוניין להשתתף במכרז להשאיר פרטים אודות הגורם המתעניין (שם המציע, שם איש קשר מטעם המציע, כתובת, מספר טלפון, מספר פקס' וכתובת דואר אלקטרוני), לצורך קבלת עדכונים בנוגע למכרז.

13. הליך ההבהרות

- 13.1. כל מציע יידרש להקצות איש קשר מטעמו, אשר ירכז את הטיפול במכרז מצד המציע.
- 13.2. החל מיום פרסום המכרז ועד ליום 4/7/2022 בשעה 12:00 רשאי כל מציע לפנות לאוניברסיטה בכתב באמצעות דואר אלקטרוני michrazim.log@biu.ac.il ולהעלות כל בקשה להבהרה, הסתייגות או שאלה הקשורה במכרז או בהתקשרות שתבוא בעקבותיו.
- 13.3. בפניה כאמור, יציין המציע את פרטיו ואת פרטי המכרז, ואת שאלותיו / הערותיו יציג בטבלה במבנה הבא:

מס'	עמ'	כותרת	סעיף	שאלה / בקשה
-----	-----	-------	------	-------------

- 13.4. יובהר, שאין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז ללא קבלת אישור מראש מהאוניברסיטה, דבר שעלול לגרום לפסילת ההצעה.
- 13.5. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת במתן התשובות.
- 13.6. סיוור מציעים (חובה)
- 13.6.1. סיוור מציעים באתר יתקיים ביום ה', 7/7/2022, בשעה 10:00.
- 13.6.2. מקום הכינוס לסיוור יהיה באולם ווייספלד בבניין 301.
- 13.6.3. לקבלת אישור כניסה יש לפנות באמצעות המייל לכתובת: michrazim.log@biu.ac.il.
- 13.7. מסמך הבהרות – בעקבות הליך ההבהרות, יוכן מסמך מסכם, אשר ירכז את הפניות, השאלות, ההסתייגויות וכן נושאים ודגשים למציעים.
- 13.8. מסמך זה יישלח בדואר אלקטרוני לכל מי שנרשם אצל עורך המכרז, וכן יפורסם באתר האינטרנט של האוניברסיטה וזאת מבלי לחשוף את זהות הפונה. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת באשר לחשיפת תוכן הפניה.
- 13.9. באחריות המציעים לוודא את קבלת מסמך ההבהרות, ולפעול על פיו.
- 13.10. מסמך ההבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע, לצרפם למסמכי המכרז, כשהם חתומים על ידי המציע.

14. הוראות לגבי הכנת ההצעה

- 14.1. למען הסר ספק, "ההצעה" כוללת את כתב המכרז (ההזמנה להציע הצעות), חוברת ההצעה (נספח 2), הסכם ההתקשרות (נספח 3), הנספחים והצטרפות לכל אלה, ההבהרות שנשלחות מעת לעת למציעים על ידי האוניברסיטה, וכן כל מסמך נוסף שעל המציע להמציא, להגיש ולמסור לפי כל אלה לאוניברסיטה וכן כל מסמך הנחוץ לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף או לשם ניקודו בשלבי בחינת ההצעה והציון.
- 14.2. המציע יכין **2 עותקים זהים** במבנה המפורט בסעיף 14.1, כאשר הם חתומים על ידי המציע בהתאם לאמור בסעיף 14.6.
- 14.3. ההצעה והעותק ייכרכו באופן שימנע את התפרקותם, וההצעה המקורית תסומן "מקור".
- 14.4. בנוסף לאמור בסעיף 14.2, יכין המציע קובץ סרוק של ההצעה החתומה על כל נספחיה והקבצים הנדרשים בסעיפים לעיל.
- 14.5. ההצעה תמולא בשפה העברית בלבד.
- 14.6. לאישור מסמכי המכרז וצטרפותיו, יחתום המציע על גבי הטופס המצורף כנספח 2-ד'.
- 14.7. המציע ימלא את כל המקומות המיועדים למילוי במסמכי המכרז, תוך מתן דגש מיוחד למילוי חוברת ההצעה המצורפת למכרז (נספח 2) זה במלואה.
- במקרה של סתירה בין חוברת ההצעה לבין גוף המכרז, יפורשו המסמכים באופן המקיים את מטרת המכרז.
- 14.8. העדר נתון או העדר התייחסות לסעיף כלשהו במסמכי ההצעה, ו/או הסתייגות, שינויים, תוספות ו/או חריגות מנוסח מסמכי ההצעה כפי שפורסמו – עלולים לגרום לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעת האוניברסיטה.
- 14.9. מכל מקום, אף אם המציע יוסיף, יסתייג, יחרוג ו/או ישנה כאמור, והאוניברסיטה תחליט על פי שיקול דעתה שלא לפסול את ההצעה - תהיה האוניברסיטה רשאית להחליט על קבלת ההצעה בהתעלם מאותן תוספות, הסתייגויות, חריגות ושינויים.
- 14.10. המציע יצרף להצעתו את כל האישורים והתצהירים הנדרשים על פי המכרז.

15. הגשת ההצעה

- 15.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיצוני, למעט שם המכרז ומספר המכרז, כדלקמן:
- 15.1.1. מעטפה אחת שתסומן "תנאי סף ואיכות" שתכלול:
- את כל מסמכי ההצעה שיש להגיש, כולל ערבות המכרז, במקור (למעט הצעת המחיר, שתוגש במעטפה נפרדת);
 - עותק צילומי של כל המסמכים הנ"ל (סה"כ שני עותקים: אחד מקור ואחד מצולם);
 - מדיה דיגיטלית (תקליטור / דיסק און קי) המכילה סריקה ממוחשבת של כלל המסמכים החתומים המפורטים בסעיף א' לעיל;
- 15.1.2. מעטפה שניה שתסומן "הצעת מחיר" שתכלול:
- תדפיס של הצעת המחיר במקור;
 - עותק צילומי של הצעת המחיר (סה"כ שני עותקים: אחד מקור ואחד מצולם);

- ג. מדיה דיגיטלית (תקליטור / דיסק און קי) המכילה סריקה ממוחשבת של כלל המסמכים החתומים המפורטים בסעיף א' לעיל, ואת קובץ האקסל בו מולאה הצעת המחיר;
- במקרה של סתירה בין הקובץ ובין הדפים המודפסים והחתומים יגבר העותק המודפס והחתום.**
- 15.2. המעטפות יוגשו לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר מיום **28/7/2022** בשעה **12:00** לתיבת המכרזים המוצבת בבניין הרכש, מבנה מס' 408, חדר 209 באוניברסיטת בר-אילן.
- 15.3. על המעטפה יש לציין את מספר המכרז ואת שמו, ללא זיהוי המציע.
- 15.4. הגשת הצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציעים. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה אשר לא תמצא בתוך תיבת המכרזים במועד האחרון להגשת הצעות. לא תותר הגשת הצעה במועד מאוחר למועד האחרון להגשת הצעות.
- 15.5. **לא תתאפשר כניסת מציעים לשטח האוניברסיטה באמצעות רכב לצורך הגשת ההצעה.**
- 15.6. בשום מקרה אין להגיש הצעות בדואר אלקטרוני או בפקס.
- 15.7. הגשת הצעה חתומה מהווה ראייה לכך, שהמציע קרא את כלל מסמכי המכרז, הבין את האמור בהם ונתן להם את הסכמתו הבלתי מסויגת.
- 15.8. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי ההזמנה ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלוונטי הקשור לביצוע ההתקשרות על פי הזמנה זו, לרבות הדינים והתקנים הרלוונטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים כאמור ומוותר על כל טענת אי ידיעה ו/או טעות ו/או אי התאמה.
- 15.9. כל הצעה שתוגש תהא סופית, בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, ולא ניתן יהיה לשנותה ו/או לתקנה, אלא אם נכתב אחרת במסמכי המכרז ו/או אם האוניברסיטה אישרה כי נפלה טעות משמעותית במסמכי המכרז, והיא תחייב את המציע לתקופה כמפורט בהצעה.
- 15.10. חל איסור על המציעים ו/או מי מהם לתאם מחירים ו/או הצעות עם מציעים אחרים ו/או מי מהם, ו/או לבוא בהסדרים עם מציע או מציעים פוטנציאליים כאמור בנוגע למניעת הצעת הגשה על ידם וכל כיו"ב. יודגש שכל פעולה בניגוד לאמור לעיל עלולה להוות עברה פלילית בין היתר בהיותה בגדר הסדר כובל. האוניברסיטה תהא רשאית על פי שיקול דעתה המוחלט לפסול כל הצעה בה קיים לדעתה חשש לתאום פסול כאמור.
- 15.11. האוניברסיטה רשאית להחליט שלא לקבל אף הצעה, או לקבל חלקים מהצעה, או לממשה בשלבים, והכל בהתאם לשיקול דעתה המלא, אילווציה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

15.12. האוניברסיטה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, והיא תהיה רשאית לבטל ו/או לצמצם ו/או להרחיב את היקף המכרז ו/או לפרסם מכרז חדש ו/או לדחות את מועד ביצוע המכרז - וכן תהיה רשאית לפצל את המכרז ולבחור יותר מזוכה אחד לביצוע העבודות/מתן השירותים על פי מכרז זה – והכל לפי שיקול דעתה, אילוניה וצרכיה של האוניברסיטה, בכפוף להוראות מכרז זה ובכפוף להוראות כל דין. החליטה האוניברסיטה לפעול כאמור לעיל, לא תהיה למציעים ו/או למי מהם כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה, ולחילופין, המציעים ו/או מי מהם מוותרים בהגשת ההצעה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כאמור.

16. תוקף ההצעה

16.1. ההצעה תעמוד בתוקפה עד ליום **31/12/2022 (כולל)** גם אם ועדת המכרזים בחרה בהצעה אחרת כהצעה הזוכה, וזאת למקרה שבו מציע שזכה במכרז יחזור בו מהצעתו או שההתקשרות החוזית איתו לא נכנסה לתוקף מכל סיבה שהיא או תסתיים טרם זמנה מכל סיבה שהיא.

16.2. בנסיבות אלה רשאית ועדת המכרזים להכריז על בעל ההצעה המיטבית הבאה אחריה בתור כזוכה במכרז, ובלבד שבמועד קבלת ההחלטה ממשיכים להתקיים במציע הבא בתור תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז. כל תנאי המכרז יחולו על בעל ההצעה הבאה. לא עמד המציע המיטבי השני בתנאים הנדרשים או לא רצה להתקשר, תהיה ועדת המכרזים רשאית לפנות לבא אחריו וכן הלאה.

16.3. ועדת המכרזים רשאית להאריך המועד לבחירת ההצעה הבאה בתור ב-**30 יום** נוספים לפי שיקול דעתה.

17. חתימה על החוזה

17.1. המציע שיזכה במכרז יידרש לחתום על ההסכם המצורף ולהחזירו לאוניברסיטה, בצירוף המסמכים הנלווים בתוך **5 ימי עבודה** מהודעת האוניברסיטה על זכייתו, או במועד שייקבע לכך על ידי האוניברסיטה.

17.2. כתנאי לחתימת החוזה על ידי האוניברסיטה, יידרש הזוכה להמציא לאוניברסיטה, בתוך המועד שייקבע בהודעת הדרישה, את כל המסמכים, ההתחייבויות והאישורים המפורטים בחוזה, לרבות ערבות ביצוע.

17.3. אי המצאת המסמכים בתוך המועד שהוקצב לכך מהווה הפרה של תנאי המכרז. במקרה כזה תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על ביטול זכייתו של המציע במכרז, ומסירת ההתקשרות למציע אחר (כשיר נוסף).

18. כשיר נוסף

18.1. בכל מקרה בו מציע שזכה במכרז לא ישלים את הליך ההתקשרות בעקבות המכרז, תהיה האוניברסיטה רשאית לפנות למציע שזכה בציון המשוקלל הבא בדרגתו, כדי שיחתום על הסכם ההתקשרות.

ד כללי

19. דרישה למידע נוסף או הבהרות

- 19.1. ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע, בכל שלב של המכרז, הבהרות בכתב או בעל פה להצעה, השלמת מידע חסר, המלצות או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז. כן רשאית ועדת המכרזים לבצע כל פעולה אחרת הדרושה לבחינת ההצעה ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי הוגן על מציעים אחרים. ההבהרות יהיו חלק בלתי נפרד מההצעה.
- 19.2. ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים או כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את תכליתו של מכרז זה.

20. הצעה מסויגת או מותנית

- 20.1. מציע לא יסייג את הצעתו או יתנה אותה באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז. האוניברסיטה תהיה רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי, מטעמים שיירשמו.
- 20.2. מציע המבקש להתנות או להסתייג מדרישות המסמך, רשאי להעלות את השגותיו או הערותיו במסגרת הליך ההבהרות בלבד.

21. הצעה תכסיסנית

- 21.1. הצעה תכסיסנית או שיש בה משום חוסר תום לב או הצעה שמניתוח שלה עולה כי היא הפסדית או שאין לה בסיס כלכלי ברור ומוצק שניתן להסבירו – תיפסל.

22. ביטול ושינוי

- 22.1. האוניברסיטה תהיה רשאית, בכל שלב של המכרז, לבטל את המכרז, כולו, או חלקו. המציעים מוותרים בזאת על סעד של אכיפה או פיצויים בשל ביטול המכרז.
- 22.2. האוניברסיטה תהיה רשאית לבחור יותר מספק אחד, ולפצל ביניהם את העבודה, בהתאם לתנאים הקבועים בהסכם ובהצעה.
- 22.3. האוניברסיטה רשאית לשנות את תנאי המכרז עד למועד הגשת ההצעות. הודעה על השינוי תפורסם בהתאם לקבוע בסעיף 5.2.

23. קניין האוניברסיטה במסמכים

- 23.1. הזכויות הקנייניות במכרז זה ובכל המסמכים המצורפים להסכם למכרז זה, הן של האוניברסיטה. המציע אינו רשאי להשתמש במסמכים אלו לשום מטרה אחרת מלבד עריכת הצעה למכרז זה.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

24. עיון בהצעות מתחרים

- 24.1. בהתאם לדין, יש למציעים זכות עיון במסמכי ההצעה הזוכה. לכן, במידה ומציע סבור כי ישנם חלקים חסויים בהצעתו אשר הוא מבקש כי לא יתאפשר כל עיון בהם – עליו לפרטם במסגרת מסמכי ההצעה, וועדת המכרזים תשקול את בקשתו, ואינה חייבת לקבלה. על המציע לקחת בחשבון כי אם יציין סעיפים חסויים בהצעתו, יימנע ממנו, במסגרת זכות העיון לעיין בסעיפים המקבילים בהצעות המתחרות.
- 24.2. למרות האמור בסעיף 24.1 לעיל, הצעת המחיר אינה בגדר פרט חסוי.
- 24.3. האוניברסיטה שומרת על זכותה לפרסם באופן פומבי באתר האינטרנט ובכל דרך אחרת שלה את פרטי הזוכה והזכייה במכרז. הגשת ההצעה כמוה כהסכמה לפרסום זה.

25. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעילתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

נספח 1 למכרז – מפרט השירותים והאמצעים הנדרשים מהספק

1. **כללי**
 - 1.1 המפרט הטכני של המערכות הנדרשות מצורף כנספח 1-א' למכרז.
 - 1.2 מפרט שירותים זה מתייחס להיבטי השירות של הספק הנבחר לביצוע הפרויקט.
2. **תכולת הפרויקט**
 - 2.1 הספק יהיה אחראי על מימוש הפרויקט משלב התכנון ועד למסירת המערכת לשימוש האוניברסיטה.
 - 2.2 השירותים יכללו בניית תכנית עבודה מפורטת (לרבות לוחות זמנים), אשר תאושר על ידי נציגי המזמין.
 - 2.3 מסגרת הזמנים לפרויקט הינה כ-3 חודשים ממתן צו התחלת עבודה / הוצאת הזמנה לביצוע.
 - 2.4 הספק יהיה אחראי לפיתוח הפתרון האפליקטיבי, שיבוסס על מוצר מדף (מערכות בקרת הכניסות, בקרת כניסה, LPR) ולהתאמת הפתרון הפיזי (שערים, סבסבות, קוראים וכו') בסד הזמנים שיאושר על ידי נציגי המזמין.
 - 2.5 פינוי רכיבי המערכות שיפורקו על חשבון הספק ובאחריותו.
 - 2.6 שירותי אחריות ותחזוקה שוטפת למערכות המסופקות.
 - 2.7 לאחר סיום תקופת האחריות תהיה האוניברסיטה רשאית להאריך את תקופת התחזוקה של הספק בעוד תקופות נוספות, כך שתקופת ההתקשרות הנוספת לא תעלה על 8 שנים (ממועד סיום תקופת האחריות).
3. **הצטיידות במערכות ואמצעים נוספים**

במסגרת תקופת ההתקשרות עם הספק – תקופת ההסכם לאספקת המערכת, תקופת האחריות ותקופת השירות תהיה האוניברסיטה רשאית להזמין מהספק רכיבים נוספים למערכות מקומיות עבור מבנים ואתרים בקמפוס האוניברסיטה.

מחירי הציוד יתבססו על מחירי הציוד כפי שיוצגו בהצעת המחיר של הספק למכרז בביצוע התאמות נדרשות, ועל פי הצעות מחיר הנדרשות בהתאם לאופי העבודות המבוקשות.
4. **תוכניות לביצוע הפרויקט**
 - 4.1 הספק יעביר לאישור המזמין תוכנית פרויקט מפורטת ובה התייחסות להיבטי הפרויקט השונים לרבות:
 - 4.1.1 לוח גאנט לביצוע, כולל לוח לביצוע משימות בפרויקט.
 - 4.1.2 פירוט של השלבים השונים בפרויקט.
 - 4.1.3 פירוט הציוד שיתקן בפרויקט בחלוקה גאוגרפית.
 - 4.1.4 פירוט מערכות בקרת הכניסות וההתאמות הנדרשות עבורן.
 - 4.1.5 פירוט הממשקים הנדרשים.
 - 4.1.6 שילוב האוניברסיטה בתהליך הפרויקט (צמתי החלטה, אישורים, פגישות תקופתיות וכו'), בכלל זה גם צוותים מטעם אגף התקשוב של האוניברסיטה.
 - 4.1.7 אבני דרך בפרויקט.
 - 4.2 המזמין יבחן את תוכנית הפרויקט ויפעל עם הספק עד לאישורה.

עמוד 20

- 4.3. הספק יבצע את הפרויקט תוך קיום תיעוד של הביצוע וביצוע מעקב אחר השלמת שלביו.
- 4.4. המזמין ילווה את הספק בביצוע הפרויקט.
5. צוות הפרויקט
- 5.1. מנהל פרויקט
- 5.1.1. הספק יעסיק מנהל פרויקט בעל ניסיון בביצוע 3 פרויקטים דומים לפרויקט זה.
- 5.1.2. מנהל הפרויקט ירכז את כלל הפעילות, החל מהתארגנות הספק לפעילות (הקצאת משאבים, תכנון הפרויקט, הזמנת המערכות הנדרשות), ועד למסירת הפרויקט למזמין (השלמת בדיקות הקבלה ומתן אישור קבלה לספק).
- 5.1.3. הספק לא יחליף את מנהל הפרויקט לכל אורכו של הפרויקט. במקרה בו מנהל הפרויקט מבקש לסיים את תפקידו בפרויקט / אצל הספק, יעדכן הספק את המזמין באופן מיידי, ויצג מנהל פרויקט חלופי בעל יכולות וניסיון דומים לפחות, לאישור המזמין.
- הספק לא יפעיל מנהל פרויקט שלא אושר מראש ובכתב ע"י המזמין.
- 5.2. צוות פיתוח
- 5.2.1. הספק יעסיק צוות פיתוח אפליקטיבי לביצוע ההתאמות הנדרשות במערכות בקרת הכניסות כפי שפורטו במפרט הטכני (המערכות המסופקות יהיו מערכות מדף בהן יבצע הספק שינויים והתאמות בהתאם לצרכי המזמין).
- 5.2.2. הצוות יכלול אנשי מקצוע במכלול האספקטים הנגזרים מאופי הפרויקט (כגון: פיתוח, אבטחת מידע וכו').
- 5.2.3. הספק יוודא כי הצוות המועסק בפרויקט יהיה קבוע ככל הניתן ולא יבצע בו שינויים ללא עדכון המזמין מראש.
- 5.2.4. הצוות יפעל בהתאם למתודולוגיות מקובלות בתחום.
- 5.3. צוותי התקנות
- 5.3.1. מספר צוותי ההתקנות אותם יפעיל הספק יהיה תואם את לוחות הזמנים של הפרויקט. במקרה הצורך יקצה הספק מספר צוותים שיעבדו במקביל, בשעות העבודה הרגילות ולאחריהן – הכל על פי הצורך.
- 5.3.2. צוותי ההתקנות יהיו בעלי ניסיון ואמצעים לביצוע העבודות (לרבות הכשרות והסמכות בהתאם לדרישות כל דין).
- 5.4. מוקד
- 5.4.1. הספק יפעיל מוקד שירות בימים א' – ה' בשעות 18:00 – 7:00 ו' וערבי חג בשעות 14:00 – 7:00.
- 5.4.2. ביתר הזמן יפעיל הספק כונן שיהיה אחראי לקבל קריאות שירות ועדכון על תקלות.
- 5.4.3. המוקד יהיה אחראי על קליטת קריאות שירות ועל פתיחת תקלות במערכת, ויפנה את הקריאות בהתאם לאופיין (לצוות אפליקטיבי / צוות טכני).
- 5.4.4. המוקד יהיה אחראי על סגירת תקלות מול הלקוח ועדכנו.

5.5

צוות תחזוקה וטיפול בתקלות

- 5.5.1 הספק יפעיל צוות מנוסה למתן תמיכה בתפעול המערכת ולטיפול בתקלות.
- 5.5.2 במקרה של תקלה שמשביתה את המערכת (תקלה במערכת השו"ב) תחילת הטיפול על ידי הגורם המקצועי תהיה מיידית בטלפון לבידוד התקלה ותחילת טיפול.
- 5.5.3 במקרה של צורך בהגעת טכנאי לאוניברסיטה, יתבצע הדבר בתוך שעותיים מפתיחת הקריאה במוקד.
- 5.5.4 הצוות יהיה אחראי על ביצוע פעולות שוטפות לתחזוקת המערכות – האפליקטיבית והפיזית על פי הגדרות יצרני הציוד ודרישות המזמין.
- 5.5.5 ההגדרה האם תקלה היא "תקלה משביתה" תהא של האוניברסיטה.
- 5.5.6 התיקון יבוצע באופן רציף עד לתיקון התקלה, גם מעבר לשעות העבודה הרגילות. במקרה של ערב חג / שישי יסתיים הטיפול בשעה 14:00 ויחל מחדש בצאת השבת / חג.

6

ביצוע הפעילות

- 6.1 הספק יתאם את תזמון ומיקום העבודות מול נציגי המזמין, באופן שיאפשר את היערכות המזמין מראש.
- 6.2 הספק יקפיד על עמידה בדרישות המפרט ויפעל באופן שיפחית את ההפרעה לסביבה עד למינימום. על הספק לקחת בחשבון שמדובר בסביבת עבודה פעילה הכוללת תנועת רכבים והולכי רגל, וכן פעילות שוטפת של עובדים.
- 6.3 הספק יבצע את העבודות בהתאם לנספח הפעלת קבלנים באוניברסיטה המצורף כנספח 4 למכרז.
- 6.4 מנהל הפרויקט מטעם הספק יקיים פגישות תקופתיות עם נציגי המזמין, לצורך מסירת עדכונים וקבלת הנחיות לביצוע הפעילות.
- 6.5 המזמין יאשר את עמידת הספק באבני הדרך לצורך ביצוע התשלומים התקופתיים.
- 6.6 פיתוח והתאמת המערכות תתבצע ב"סביבת פיתוח" (במקביל לפעילות המערכת הקיימת), ותועלה לאוויר במועד שיוסכם, לאחר השלמת בדיקות הקבלה המפורטות בסעיף 6.7.
- 6.7 קבלת המערכת
- 6.7.1 המזמין יבצע, בליווי הספק בדיקות קבלה למערכת.
- 6.7.2 הבדיקות תתבצענה על בסיס פרוטוקול בדיקה שיתואם בין הספק ובין המזמין.
- 6.7.3 המזמין אינו מתחייב לבצע את בדיקות הקבלה מיד עם סיום עבודת הספק והשלמת התחייבויותיו לאספקת המערכת, אך אישור קבלה יימסר במקרה בו תופעל המערכת כ"מערכת חיה" במשך תקופה של חודש לפחות.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

7. תקופת האחריות והשירות

- 7.1 הספק יספק לאוניברסיטה שירותי תחזוקה ואחריות לכלל רכיבי המערכת – אפליקטיביים ופיזיים (מערכת השו"ב; סבסבות; שערים; קוראים וכו').
- 7.2 **תקופת האחריות תהיה 24 חודשים ממועד אישור קבלת המערכת.**
- 7.3 שירותים אלה יכללו תמיכה טכנית מרחוק (תפעול המערכת, זיהוי תקלות ראשוני ובידוד התקלות), ובשטח.
- 7.4 הספק יישא בעלות אספקת החלקים וביצוע העבודות, למעט במקרים בהם יובהר שהנזק נגרם בשל גורם שאינו קשור בספק (פגיעה בשער וכו').
- 7.5 אספקת חלקים לתיקון תקלות שאינן מכוסות באחריות תהיה בהתאם למחיר הפריט בהצעת המחיר.
- 7.6 במהלך תקופה זו יהיה הספק אחראי על ביצוע עדכונים שוטפים למערכת. בכלל זה עדכוני אבטחה, ופיתוחים שונים של מערכת השו"ב.

8. דיווחים שוטפים

- 8.1 הספק יעביר למזמין דיווחים שוטפים – בכתב ובעל פה.
- 8.2 הדיווחים יכללו דו"חות התקדמות, דו"חות תקלות ומשימות לביצוע.
- 8.3 דיווחים בעל פה יועברו על ידי מנהל הפרויקט במסגרת פגישות תקופתיות ועל פי הצורך.
- 8.4 דו"חות מיוחדים יועברו על ידי הספק בתוך 3 ימים מדרישה.

9. לוחות זמנים בפרויקט

סדר	סעיף	לוח זמנים
1.	אספקת המערכות	3 חודשים ממועד ההזמנה / צו תחילת עבודה
2.	טיפול בתקלות	
2.1	תקלה משביתה (נפילה של כלל המערכת)	תחילת טיפול בתוך 1 שעה.
2.2	תקלה משביתה מקומית (השבתת שער / אתר)	תחילת טיפול בתוך 4 שעות.
2.3	תקלה אחרת	תחילת טיפול בתוך 6 שעות.
3	הצגת מנהל פרויקט חלופי לאישור האוניברסיטה	5 ימי עבודה

מכרז מס': 15/22
אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן
אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



נספח 1-א'
מפרט טכני

מצורף בקובץ נפרד

עמוד 24

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22
אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן
אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

נספח 2

מכרז 15/22

חוברת הצעה

עמוד 25

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

חברת ההצעה – מכרז 15/22: אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן
בקמפוס רמת גן

(יש להגיש ב-2 עותקים כולל הצעת מחיר מלאה)

לכבוד
אוניברסיטת בר - אילן
רמת - גן

שלום רב,

אני, _____, מ.ז. _____ מתכבד /ת להגיש את הצעתי
למכרז שבנדון.

הנחיות למילוי חוברת ההצעה

1. בכל מקום בחוברת ההצעה שבו נדרשת חתימה, הכוונה היא לחתימת מורשה החתימה מטעם המציע.
 2. הצעה בה יחסרו נתונים, או שיצוינו הערות / הסתייגויות עלולה להיפסל בשל פגיעה ביכולת האוניברסיטה לבצע השוואה אמינה בין ההצעות.
 3. **פרטי המציע** – המציע נדרש לציין את פרטיו המלאים על גבי הטופס המצורף.
 4. **ניסיון המציע** – המציע נדרש למלא פרטים **אודות ניסיונו** על גבי הטבלאות המתאימות בלבד. בפירוט הניסיון, יציג המציע את שמות הלקוחות עבורם בוצעו הפרויקטים, היקפם הכספי והכמותי, תיאור הפעילות שבוצעה, ואיש קשר מטעם המזמין עמו ניתן לשוחח לצורך קבלת חוות דעת.
- באפשרות המציע להוסיף טבלאות בפורמט זהה לצורך הצגת ניסיון רב יותר.**
5. **תצהירים, אישורים** – המציע יצרף להצעתו את כל התצהירים הנדרשים במכרז כשהם מלאים, חתומים ומאושרים על ידי עורך דין מטעמו. בנוסף יצרף המציע את כל האישורים הנדרשים כגון אישור ניהול פנקסים, אישור ניכוי מס, אישור יצרן על מעמדו של המציע וכו'.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

התחייבויות המציע

1. הריני מתכבד להגיש בזאת בשם _____ (שם המציע), ובתור מורשה החתימה שלה, את הצעת המחיר לאספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן על פי המפורט במסמכי המכרז ובמפורט.
2. הנני מתחייב לבצע את כל העבודות הנדרשות והמתוארות בתיאור הפעילות הנדרשת, במסמכי המכרז והחוזה.
3. הנני מתחייב להעסיק את צוות העובדים המוצג בהצעתי למכרז ולפעול בהתאם לדרישות הנוגעות בהפעלתו.
4. הסעיפים החסויים בהצעתי הינם: _____, בנימוק הבא: _____
5. ידוע לי כי:
 - א. בסמכות ועדת המכרזים לאפשר צפייה גם בסעיפים בהצעתי, שהוגדרו כחסויים על ידי, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.
 - ב. במקרה בו אבקש לממש זכות עיון על פי תקנות חובת המכרזים, תיאסר עלי צפייה בסעיפים אותם הגדרתי כחסויים בהצעתי, בהצעה הזו.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 27

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

3. פרטי המציע

א. שם המציע

ב. פרטי איש הקשר למכרז

ג. מספר מזהה (ח"פ / ע"מ)

ד. מען המציע (כולל מיקוד)

ה. טלפונים

ו. כתובת דואר אלקטרוני

ז. פרטי מורשה /י החתימה
מטעם המציע

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחתימת המציע

עמוד 28

	חתימה וחתימת מורשה /י החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

4. ניסיון המציע

על המציע להציג את ניסיונו באספקת המערכות והשירותים הנדרשים בהתאם לטבלה הבאה

יש להתייחס לכל תא בטבלה בו מקום ריק למילוי.

4.1 ניסיון באספקת מערכות משולבות לבקרת כניסת רכבים והולכי רגל בהתאם לדרישות המפורטות בסעיף 7.3.1 בתנאי הסף:

תקופת ההתקשרות (מ: /_ / עד: /_ /)	שם הלקוח/החברה: _____				
	דוא"ל	טלפון נייד	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר
					1.
	מועד אספקת המערכת:	מספר כניסות הולכי רגל			מס' מצלמות לזיהוי: מס' נתיבים:
<input type="checkbox"/> רישום וניהול משתמשים	<input type="checkbox"/> דפי נחיתה	<input type="checkbox"/> התממשקות למע' מידע ארגונית	<input type="checkbox"/> תשלומים	תכולת מערכת השו"ב:	
מערכת BLE:		<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		שירותי תחזוקה: <input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
תיאור הפרויקט (מערכת שסופקה, שירותים וכו'):					
					2.
	מועד אספקת המערכת:	מספר כניסות הולכי רגל			מס' מצלמות לזיהוי: מס' נתיבים:
<input type="checkbox"/> רישום וניהול משתמשים	<input type="checkbox"/> דפי נחיתה	<input type="checkbox"/> התממשקות למע' מידע ארגונית	<input type="checkbox"/> תשלומים	תכולת מערכת השו"ב:	
מערכת BLE:		<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		שירותי תחזוקה: <input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
תיאור הפרויקט (מערכת שסופקה, שירותים וכו'):					

--	--	--

עמוד 29

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

עמוד 30

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תקופת ההתקשרות (מ: /_ /_ עד: /_ /_)	שם הלקוח/החברה: _____				
	דוא"ל	טלפון נייד	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר
					3
	מועד אספקת המערכת:	מספר כניסות הולכי רגל	מס' מצלמות לזיהוי:		
			מס' נתיבים:		
<input type="checkbox"/> רישום וניהול משתמשים	<input type="checkbox"/> דפי נחיתה	<input type="checkbox"/> התממשקות למע' מידע ארגונית	<input type="checkbox"/> תשלומים	תכולת מערכת השו"ב:	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן		שירותי תחזוקה:		<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן	מערכת BLE:
תיאור הפרויקט (מערכת שסופקה, שירותים וכו'):					
					4
	מועד אספקת המערכת:	מספר כניסות הולכי רגל	מס' מצלמות לזיהוי:		
			מס' נתיבים:		
<input type="checkbox"/> רישום וניהול משתמשים	<input type="checkbox"/> דפי נחיתה	<input type="checkbox"/> התממשקות למע' מידע ארגונית	<input type="checkbox"/> תשלומים	תכולת מערכת השו"ב:	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן		שירותי תחזוקה:		<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן	מערכת BLE:
תיאור הפרויקט (מערכת שסופקה, שירותים וכו'):					

להצגת ניסיון נוסף לטובת בחינת ניסיון המציע יש לצרף טבלאות נוספות במבנה זהה

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 31

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



עמוד 32

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

5. נתוני צוות המציע

5.1 נתוני מנהל הפרויקט

שם מנהל הפרויקט	מספר זיהוי	תפקידו אצל המציע	תק' העסקה

הכשרה מקצועית / אקדמית:

פרטי ההכשרה	סוג הסמכה	מועד סיום

ניסיון המנהל

ניסיון המנהל בניהול פרויקטים לאספקה והתקנת מערכות בקרת כניסה

תאריכי ההפעלה (מ: עד:)	שם הלקוח:				
	איש הקשר	תפקיד	טלפון קווי	טלפון נייד	
					1.
תיאור הפעילות:					
תאריכי ההפעלה (מ: עד:)	שם הלקוח:				
	איש הקשר	תפקיד	טלפון קווי	טלפון נייד	
					2.
תיאור הפעילות:					
תאריכי ההפעלה (מ: עד:)	שם הלקוח:				
	איש הקשר	תפקיד	טלפון קווי	טלפון נייד	
					3.
תיאור הפעילות:					

על המציע לצרף גיליון קורות חיים ותעודות המעידות על השכלתו והכשרותיו של המנהל

--	--	--

עמוד 33

	חתימה וחותמת מורשה / חתימה:
--	-----------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

עמוד 34

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

6. צוות פיתוח

על המציע להציג את עובדיו הרלוונטיים לתחום, ולציין מי העובדים המיועדים להשתתף בפעילויות ולעבוד עם האוניברסיטה.

#	שם	הכשרה / הסמכה / ניסיון	שנות ניסיון	מוקצה למזמין כן / לא
צוות פיתוח מונה 3 עובדים ובעלי ניסיון של שנה אחת לפחות				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
צוות תמיכה ושירות אנשי מקצוע בתחומי התוכנה, החומרה והאמצעים המרכיבים את המערכת				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

על המציע לצרף קורות חיים עבור העובדים המוצגים על ידיו

--	--	--

עמוד 35

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

עמוד 36

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:	
-------------------------------	--

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



7. אמצעי המציע

7.1 מוקד שירות לטיפול בתקלות תוכנה וחומרה

כתובת המוקד:

תיאור המוקד

(קבלת הודעות, שירות תמיכה טכנית וכו'):

שעות פעילות המוקד:

7.2 מרכז פיתוח / שירות

תיאור:

7.3

מחסן

כתובת:

תיאור:

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחתימת המציע

עמוד 37

חתימה וחתימת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

8. הציוד המוצע

הקבלן מתבקש למלא את הטבלה להלן במלואה ולצרף פרוספקטים וטבלאות של היצרנים. **הצעה שתוגש ללא מילוי מדויק של הטבלה עלולה להפסל**. על הקבלן לקבל את אישור המפקח לגבי התוצרת דלהלן לפני קבלת העבודה.

על המציע לציין את פרטי היצרן והמק"ט של הפריטים המוצעים בהצעתו על גבי קובץ התמחור.

על המציע לצרף דפי מוצר מקוריים עבור הפריטים המוצעים בהצעתו.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 38

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

9. הצעת מחיר

- 9.1 על המציע לציין את מחיר הפריטים בשקלים חדשים
- 9.2 ההצעה תכלול את כל ההוצאות הנדרשות לספק את הפריטים והשירותים, לרבות ביטוחים, מסים (למעט מע"מ), כוח אדם וכו'.
- 9.3 מע"מ יתווסף למחיר בהתאם לשיעורו בדין במועד הוצאת החשבונית.
- 9.4 **הצעת המחיר – להגשה במעטפה נפרדת**
 - 9.4.1 המציע ימלא את כתב הכמויות באקסל.
 - 9.4.2 על המציע למלא את כתב הכמויות במלואו. תא שלא ימולא ייחשב כתא שתמחורו "0" ובמקרה של זכייה לא יהיה רשאי לקבל תשלום בגין הפריט.
 - 9.4.3 המציע ידפיס את קובץ כתב הכמויות ויחתום עליו (מורשה / חתימה וחותמת).
 - 9.4.4 בנוסף להצעה המודפסת והחתומה יספק המציע התקן דיגיטלי עליו ישמרו קובץ סרוק של כתב הכמויות החתום וקובץ אקסל מלא של כתב הכמויות המודפס.
 - 9.4.5 במקרה של סתירה בין העותק המודפס והחתום והעותק הממוחשב יילקח בחשבון העותק המודפס והחתום.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 39

	חתימה וחותמת מורשה / חתימה:
--	-----------------------------

10. רשימת מסמכים

יש לצרף את המסמכים הנדרשים בחוצצים נפרדים מטופס ההצעה לפי הסדר שבטבלה שלהלן, ובהתאם לתיאור המלא של המסמכים המופיע במכרז.

מס"ד	המסמך	(סמן) ✓ (אם צורף)
1	עבור יחיד תעודת עוסק מורשה מטעם רשות המסים.	
	עבור תאגיד א. העתק תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר.	
	ב. תעודת עוסק מורשה מרשות המסים.	
	ג. פלט עדכני מטעם רשם החברות.	
2	צילום של אישור תקף בדבר ניהול ספרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים	
3	צילום של אישור תקף בדבר גובה ניכוי מס במקור	
4	תצהיר בהתאם לסעיף 2ג לחוק חובת המכרזים – בהתאם לנספח 2-א'	
5	תצהיר בהתאם לסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 - בהתאם לנספח 2-ב' (1), (2)	
6	הצהרה בדבר קיום / אי קיום קשרים עם האוניברסיטה ו/או עם נותני שירותים אחרים לאוניברסיטה – בהתאם לנספח 2-ג' למכרז	
7	מסמכי המכרז (כולל מסמכי הבהרות, נספחים וכל מסמך אחר הנדרש במכרז במפורש או במשתמע, בצירוף אישור על קריאת המסמכים וקבלתם בהתאם לנספח 2-ד')	
8	אישורים, רישיונות והסמכות של המציע ושל בעלי התפקידים השונים, כנדרש בתנאי הסף וכמפורט בסעיפים 6 ו-7 בחוברת ההצעה.	
9	החוזה המצורף למכרז	
10	אם עסקו של המציע הינו בשליטת אישה, כמשמעות הדבר בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992 – אישור כנדרש בחוק ותצהיר המאשר זאת.	

לתשומת לב: על המציע לוודא כי המספר המזהה (מס' ח.פ. או מס' עוסק מורשה) בכל המסמכים המוגשים מטעמו, לרבות תעודת ההתאגדות, אישורי רשויות המס וכיו"ב, יהיה זהה. אם אין התאמה במספר המזהה, על המציע לצרף אישור או הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך בדבר אי ההתאמה.
ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע מסמכים נוספים או חלופיים על אלה המפורטים לעיל, אם סברה כי הדבר דרוש לה לשם הכרעה במכרז.

מספר מזהה

שם המציע

עמוד 40

חתימה וחתימת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

חתימה

תאריך

תפקיד בארגון

שם המצהיר

עמוד 41

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

נספח 2 א' - תצהיר המציע

תצהיר בהתאם לסעיף 2ג לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992 (תיקון מס' 25 תשע"ו 2016)

עסק זעיר, קטן או בינוני

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
[במקרה של יחיד] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך התקשרות עם אוניברסיטת בר-אילן בהסכם למתן שירותים (להלן: "ההסכם").
[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר עם האוניברסיטה בהסכם. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.
בתצהירי זה משמעות המונחים "עסק זעיר, קטן או בינוני" כהגדרתם בסעיף מס' 1 "הגדרות" לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

הנני מצהיר כי – (יש לסמן X במקום המיועד)

"עסק זעיר" – אני מעסיק עד חמישה עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלי אינו עולה על 2 מיליון שקלים חדשים;

לחילופין

"עסק קטן" – אני מעסיק בין שישה ל-20 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 2 מיליון שקלים חדשים אך אינו עולה על 20 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר";

לחילופין

"עסק בינוני" – אני מעסיק בין 21 ל-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 20 מיליון שקלים חדשים אך אינו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן";

לחילופין

"עסק גדול" – אני מעסיק מעל 100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלי עולה על 100 מיליון שקלים חדשים, ולא מתקיים לגבי אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן" או "עסק בינוני";

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם וחתימה]

אישור
אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום: _____ הופיע/ה בפני
במשרדי
בכתובת: _____ בישוב: _____, מר/גב': _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז.: _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי
עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר את נכונות
הצהרתו וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין נספח 2 ב' (1)	חתימת עוה"ד
<u>תצהיר בהתאם לסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976</u>		

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

[במקרה של יחיד] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך הגשת הצעה למכרז של אוניברסיטת בר-אילן
שמספרו 15/22 (להלן: "המכרז").

[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן –
"הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר במכרז. אני מצהיר כי הנני
מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

בתצהירי זה משמעות המונחים "בעל זיקה", "עבירה", "הורשע" ו-"תושב ישראל" כהגדרתם בסעיף
2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים
אלה וכי אני מבין/ה אותם.

הגוף הינו "תושב ישראל".

הגוף ו"בעל הזיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות אשר נעברו אחרי יום 31
באוקטובר 2002, לפי אחד או יותר מהחוקים הבאים: חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; חוק עובדים
זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991.

או

הגוף ו"בעל הזיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי
אחד או יותר מהחוקים הבאים: חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; חוק עובדים זרים (איסור העסקה
שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 - אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה
למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם וחתימה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב
_____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה
על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר

אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד

נספח 2 ב' (2)

תצהיר לפי סעיף 2ב(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: [במקרה של יחיד] הנני נותן/נת תצהיר זה לצורך התקשרות עם אוניברסיטת בר-אילן בהסכם למתן שירותים (להלן: "ההסכם").

[במקרה של תאגיד] הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, (להלן – "הגוף"), בו הנני משמש/ת _____ [למלא תפקיד], המבקש להתקשר עם האוניברסיטה בהסכם. אני מצהיר כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף. הנני מצהיר כי –

(1) הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – חוק שוויון זכויות) אינן חלות עלי (במקרה של יחיד) / אינן חלות על הגוף (במקרה של תאגיד);

לחילופין

(2) (א) הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עלי / חלות על הגוף, ואני/הגוף מקיים אותן;
 (ב) במקרה שמועסקים 100 עובדים לפחות אצלי/אצל הגוף: אני מצהיר בשמי (במקרה של יחיד) / בשם הגוף (במקרה של תאגיד) על התחייבות לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיי/חובות הגוף לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; ואולם לא תינתן הנחיה כאמור שיש בה כדי להטיל נטל כבד מדי כהגדרתו בסעיף 8(ה) לחוק שוויון זכויות;
 (ג) ככל שפנה לפי הוראות פסקת משנה (ב) לעיל ונעשתה איתי/עם הגוף התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – אני מצהיר בשמי (במקרה של יחיד) / בשם הגוף (במקרה של תאגיד) כי נעשתה פנייה כנדרש ממני/מן הגוף, ואם התקבלו הנחיות ליישום חובותיי/חובות הגוף לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הרי שגם פעלתי/הגוף פעל ליישומן;
 (ד) אני מצהיר על התחייבותי/התחייבות הגוף להעביר העתק מהתצהיר שנמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם וחתימה]

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

בכתובת _____ בישוב _____ , מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה
כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר את נכונות
הצהרתו וחתם/ה עליה בפני.

תאריך	חותמת	עו"ד

עמוד 45

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

נספח 2 ג' למכרז – הצהרה על אי ניגוד עניינים במכרז ובהסכם

נוסח לתאגיד:

אני, _____, מ.ז. _____, מצהיר בזה מטעם הספק ובשמו, כי למיטב ידיעתי הספק, בעלי מניות בו (אם הוא חברה), שותפיו (אם הוא שותפות), בעל שליטה בו, נושא משרה בו, או כל אדם או תאגיד הקשור אליו, במישרין או בעקיפין, לרבות חברה בת, חברה אם, חברה אחות: קשורים / אינם קשורים (נא למחוק את המיותר) בקשר עסקי, קשר משפחתי, קשרי מעסיק-מועסק או בכל קשר אחר, במישרין או בעקיפין, עם האוניברסיטה או עם מי שנותן שירותים לאוניברסיטה, באופן שעלול ליצור ניגוד עניינים בקשר לקיום איזו מהתחייבויות הספק על פי החוזה או על פי דין. הספק יודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה כזה יוכרע הדבר על ידי האוניברסיטה והספק יפעל בהתאם להחלטתה.

נוסח לאדם פרטי:

אני, _____, מ.ז. _____, מצהיר כי אני קשור / איני קשור (נא למחוק את המיותר) בקשר עסקי, משפחתי, קשרי מעסיק-מועסק או בכל קשר אחר, במישרין או בעקיפין, עם האוניברסיטה או עם מי שנותן שירותים לאוניברסיטה, באופן שעלול ליצור ניגוד עניינים בקשר לקיום איזו מהתחייבויותי על פי החוזה או על פי דין.

פירוט הגופים הנמצאים בקשרים עם האוניברסיטה (במידה וישנם):

פרטי הגורם בספק / גורם קשור (חב' קשורה / בעל תפקיד וכו')	פרטי הגורם מקבל השירות / הגורם הקשור באוניברסיטה	אופי הקשר (עסקי / אישי וכו')

כמו כן, אני מצהיר ומתחייב שאני לא נמצא ולא אמצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין מתן השירות לאוניברסיטה, ובין מתן השירות לגופים אחרים ואודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה כזה יוכרע הדבר על ידי האוניברסיטה והחלטתה תחייב אותי.

נכון למועד הצהרה זו הספק נותן שירותים לגופים אחרים העלולים להעמיד במצב של ניגוד עניינים:

שם הלקוח	תיאור השירותים המסופקים	תק' ההתקשרות	
			1.
			2.
			3.

הצהרה והתחייבות זו תהיה תקפה ותחייב את הספק במהלך כל תקופת ההתקשרות עם האוניברסיטה.

אני מתחייב להודיע לאוניברסיטה על כל שינויי בהצהרתי זו, באופן מיידי

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תאריך	פרטי החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח 2-ד' אישור על קבלת תנאי המכרז וצרופותיו

אני, _____ החתום מטה מאשר בזה שקראתי את כלל מסמכי המכרז וצרופותיו לרבות: כתב המכרז, הסכם ההתקשרות, מסמכי ההבהרות המצורפים להצעתי והתצהירים הנלווים.

אני מקבל עלי את התנאים המפורטים במסמכים אלה.

עמוד 47

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 48

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

בע"ה

נספח 3 למכרז

הסכם אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן בקמפוס האוניברסיטה
ברמת גן

שנערך ונחתם ברמת-גן, ביום _____ בחודש _____ בשנת _____
ביום _____ בחודש _____ בשנת _____

בין : אוניברסיטת בר אילן ע.ר. 3-368-006-58

(להלן: "האוניברסיטה")

רמת גן, מיקוד 5290002

מצד אחד;

ל בין:

[להלן – "הספק"]

[כתובת]

מצד שני;

הואיל והאוניברסיטה פרסמה מכרז לאספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן (לרבות התקנה, החלפה, תחזוקה ושירות):

(להלן: "המערכת") כמפורט במכרז ובצורפותיו, המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה
[להלן – "המכרז"];

והואיל והצעתו של הספק נבחרה כהצעה הזוכה במכרז;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1 מכרז מספר 15/22, על כל נספחיו (להלן: "מסמכי המכרז"), מהווים חלק בלתי נפרד
מהסכם זה.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

- 1.2 הסכם זה מהווה חלק מתנאי המכרז ובמקרה של סתירה בין הוראותיו לבין הוראות אחרות במכרז, יחולו אלו המקיימות בצורה המיטבית את תנאי המכרז.
- 1.3 למרות האמור לעיל - הוראות המפרט הטכני, יגברו, במקרה של סתירה, על כל הוראה אחרת במסמכי המכרז.
- 1.4 חלוקתו של ההסכם לסעיפים, כותרות הסעיפים וכן סדר הסעיפים הם לצורכי נוחות בלבד. אין לייחס להם כל כוונה אחרת או להשתמש בהם לצורך פרשנות הסכם זה.
- 1.5 להלן רשימת הנספחים המהווים חלק בלתי נפרד מההסכם:
- א. המכרז ונספחיו.
 - ב. מסמכי הבהרות, תיקונים ושינויים שהופצו במהלך פרסום המכרז.
 - ג. אישור עריכת ביטוחים - נספח 3 א' להסכם.
 - ד. נוסח צו להתחלת עבודות - נספח 3 ב' להסכם.
 - ה. ערבות בנקאית לביצוע ההסכם - נספח 3 ג' להסכם.
 - ו. הסכם שירות ותחזוקה – נספח 4.
 - ז. נספח להפעלת קבלנים באוניברסיטה – נספח 5.

2. תקופת ההסכם

- 2.1 תקופת ההתקשרות תחל לאחר החתימה על ההסכם ותחולק ל-2 תקופות משנה:
- א תקופת ההתקנה - מהחתימה על ההסכם ועד אישור קבלת המערכת.
- ב תקופת האחריות - מקבלת המערכת ולתקופה של 24 חודשים.
- 2.2 תחילת תקופת ההתקשרות: _____
- תחילת תקופת האחריות: _____
- תום תקופת ההתקשרות: _____
- 2.3 הספק יעניק לאוניברסיטה שירות ותחזוקה כחלק מהסכם ההתקשרות למשך תקופת האחריות, כאשר התשלום בגין שירות זה יגולם במחיר האספקה וההתקנה.
- 2.4 הספק אינו רשאי לקצר את תקופת ההסכם.
- 2.5 לאחר תום תקופת ההסכם תהיה האוניברסיטה רשאית (אך לא מחויבת) להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, ועד ל-8 שנים נוספות. במהלך תקופות אלה יספק הספק שירותי תחזוקה, פיתוח, שדרוגים ועוד, בהתאם להסכם השירות המצורף להסכם זה.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

2.6 בנוסף לכל דבר אחר האמור בהסכם זה, רשאית האוניברסיטה להפסיק את ההתקשרות לביצוע התחזוקה והשירות בכל עת גם לפני תום תקופת ההתקשרות ובלבד שהודעה על הפסקת ההתקשרות תינתן לא יאוחר מ- 60 ימים מראש לפני מועד ההפסקה וישולמו לספק הסכומים המגיעים לו עבור עבודתו עד למועד הביטול. ביטול כאמור לא יזכה את הספק בכל פיצוי שהוא.

עמוד 51

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

3.

ביצוע העבודות ומתן השירותים

- 3.1 האוניברסיטה מוסרת בזה לספק, והספק מקבל על עצמו לספק, להתקין, להפעיל ולתחזק באוניברסיטה את המערכת כמפורט במכרז על נספחיו, ובהסכם זה.
- 3.2 הספק יספק, יתקין, יפעיל ויתחזק את המערכת בהתאם למפורט במפרטים הטכניים במכרז ובהסכם זה.
- 3.3 זמן אספקת המערכת והתקנתה יהיה עד **3 חודשים** ממועד הוצאת ההזמנה.
- 3.4 הספק יפרק ויפנה את רכיבי המערכת הישנה בהתאם לדרישות המזמין.

4.

התחייבויות והצהרות הספק

- 4.1 הספק מצהיר כי הוא קרא את כל תנאי המכרז והסכם זה, הבין את כל הדרישות והתנאים המפורטים בהם, והוא מתחייב למלא אחר כל התנאים והדרישות שבמכרז ובהסכם, בדיוקנות, ביעילות, במומחיות, במקצועיות ובמימנות, לשביעות רצון האוניברסיטה, ובמועדים אשר ייקבעו על ידה, והכול בכפוף להוראות המכרז והסכם זה.
- 4.2 הספק מצהיר ומתחייב, כי כל החומרים, הציוד, המכשירים, כלי עבודה וחומרי עזר, הדרושים לשם ביצוע מושלם של העבודות נמצאים ברשותו או שהוא יכול להשיגם ולהביאם למקום ובמועד המתאים להשלמת עבודתו בזמן ובהתאם להסכם זה.
- 4.3 הספק מצהיר כי הוא בעל האמצעים, כח האדם, הידע, הניסיון והכישורים הנדרשים לשם ביצוע התחייבויותיו המפורטות במכרז ובהסכם זה.
- 4.4 הספק מתחייב למלא בקפדנות אחר כל הדינים החלים בקשר לאספקת, התקנת הפעלת ותחזוקת המערכת והוא מצהיר כי חלה עליו בלבד האחריות הבלעדית והמוחלטת לכל תביעה ו/או דרישה באשר לאי שמירת הדינים והוא משחרר בזאת את האוניברסיטה מכל תביעה ו/או דרישה כאמור בין אם הפרת הוראת הדין נעשתה על ידו ובין אם נעשתה על ידי עובד ו/או אחר מטעמו.
- 4.5 הספק ינקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים לפי כל דין לרבות פקודת הבטיחות בעבודה, ויפעל לפי נספח הבטיחות של האוניברסיטה (נספח 4 למכרז).
- 4.6 הספק מתחייב להחזיק מלאי של חלפים עבור המערכת בכמות המספיקה לפחות למשך תקופת ההסכם. הספק מתחייב לספק חלקים מקוריים, חדשים, תקינים ובאיכות גבוהה לתיקונים ולטיפול שוטף של המערכת במשך תקופת ההסכם.
- 4.7 במקרה ויתגלו פגמים ו/או ליקויים בחומרים, בציוד, בפעולה התקינה של המערכת ו/או בטיב העבודה יתקן הספק את העבודה הלקויה ו/או יחליף את הציוד ו/או את האביזרים הלקויים והכל כאמור במפרט.
- 4.8 כל התיקונים וההחלפות יבוצעו ע"י הספק ועל חשבונו תוך תקופה סבירה, שתיקבע על ידי נציג האוניברסיטה. לאחר ביצוע עבודות התיקון ו/או לאחר ביצוע ההחלפה

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

הנ"ל ע"י הספק תיערך קבלה נוספת. לכל חלק שהוחלף במערכת בתקופת הסכם זה תינתן תקופת אחריות חדשה – זחה לתקופה המקורית.

מובהר כי לגבי כל חלק חדש, תחול תוקפת אחריו מוארכת ובהקשר אליה ימשיכו ויחולו כל החיובים של הספק בהסכם זה עד לתום תקופת האחריות המאורכת

4.9 הספק מתחייב לשתף פעולה עם האוניברסיטה בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה בסמוך לקבלת הודעת האוניברסיטה בדבר הצורך בכך.

4.10 סעיף 4 הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו יהוו הפרה יסודית של ההסכם.

5. תמורה ותנאי תשלום

5.1 בתמורה לאספקת, להתקנת, להפעלת ולתחזוקת המערכת באוניברסיטה וקיום כל יתר התחייבויותיו של הספק המפורטות בהסכם זה, תשלם האוניברסיטה לספק תמורה בהתאם להצעת הספק בחוברת ההצעה (להלן "התמורה").

5.2 הספק לא יהא זכאי לתוספת תשלום מכל סיבה שהיא, אלא אם כן, הוסכם הדבר מפורשות ובכתב תוך ציון מפורט ומפורש של סיבת התוספת והיקפה והכל בתנאי שנציגה המוסמך של האוניברסיטה אישר את התוספת מראש ובכתב.

5.3 התמורה תשולם לספק בשלבים, כמפורט להלן:

- א 20%** - מקדמה כנגד המצאת ערבות בנקאית
- ב 20%** - עם התקנת המערכות בשערים
- ג 55%** - לאחר קבלה סופית
- ד 5%** - בגמר האחריות.

5.4 תשלום התמורה לספק יבוצע בתנאי תשלום שוטף + 45 יום מתאריך הוצאת החשבונית ובכפוף לאישורה על ידי מנהל הפרויקט מטעם האוניברסיטה.

5.5 אם לא יאשר מנהל הפרויקט/המפקח מטעם האוניברסיטה את החשבון כפי שהוגש ע"י הספק, ישולם החלק שאינו שנוי במחלוקת במועד הנ"ל וכל חלק מהחשבון שלא יאושר ייערך לגביו ברור בין הצדדים תוך 10 ימים מיום קבלת החשבון. לאחר סיכום הדברים בין הצדדים יועבר חשבון זה לתשלום, והאוניברסיטה תפרע אותו בתנאי התשלום שוטף + 45 יום מיום סיכום הדברים.

5.6 לספק לא תהיינה כל דרישות ו/או טענות כלפי האוניברסיטה בגלל עיכובים בתשלום מסיבות של חוסר פרטים בחשבונות או פרטים לא נכונים או עריכת הברור כאמור.

5.7 סעיף 5 הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו יהוו הפרה יסודית של ההסכם.

6.

אחריות הספק

- 6.1** הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה ו/או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל, שלו ו/או של מי מעובדיו, שלוחיו, מועסקיו ו/או מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.
- 6.2** בכל מקרה שהאוניברסיטה תתבע לדין עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מעובדיו, שיהא בבחינת הפרת רישיון ו/או היתר, או איזה מתנאיו של אלו, ישפה הספק את האוניברסיטה בגין כל קנס שיוטל עליה ו/או כל הוצאה ו/או כל הפסד ו/או כל נזק שייגרמו לה עקב מעשה ו/או מחדל כאמור של הספק, בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד דרישת האוניברסיטה.
- 6.3** הספק מתחייב לשפות את האוניברסיטה ו/או מי שפועל מטעמה בגין כל תשלום, לרבות כל פיצוי ו/או כל הוצאה שנגרמו להם עקב תביעה שהוגשה נגד האוניברסיטה, עובדיה, שלוחיה מועסקיה ו/או מי מטעמה ואשר האחריות לגביהם חלה על הספק על פי האמור בסעיף 6.1.
- 6.4** הספק ינקוט, על חשבונו בכל האמצעים לנעילתם, שמירתם ואבטחתם של הרכוש ו/או הציוד אשר ישמשו אותו לצורך אספקת והתקנת המתקן לפי הסכם זה, בפני כל נזק, אובדן ו/או גניבה.
- 6.5** הספק יהיה אחראי, הוא לבדו, כלפי כל הרשויות המוסמכות בגין כל הוראות כל דין המתייחסות לבטיחות השירותים והעבודות ואופן ביצועם והוא יפעל בהתאם להוראות כל דין לרבות בנושא בטיחות החל על ביצוע העבודות ומתן השירותים וכן ישלם את כל התשלומים שיש לשלם עפ"י דין בגין ביצועו של הסכם זה.
- 6.6** האוניברסיטה לא תישא באחריות כלשהי לכל אובדן ו/או נזק שייגרמו לרכוש ו/או לציוד הספק כאמור.

7.

אי קיום יחסי מועסק מעסיק

- 7.1** הספק יועסק כספק הנותן שירותים לאוניברסיטה. הוא וכל מי שיועסק מטעמו אינו חלק מהמערך האקדמי ו/או המחקרי ו/או הארגוני ו/או המסחרי של האוניברסיטה, ואינו משתלב בכל דרך שהיא במסגרת יחסי עובד מעסיק באוניברסיטה, ואין לו ולא תהיה לו כוונה להשתלב בעיסוקיה של האוניברסיטה כאמור.
- 7.2** לפיכך לא יתקיימו יחסי עבודה כלשהם ולא יתקיימו יחסי מועסק מעסיק בין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו לבין האוניברסיטה. הספק בלבד הוא שרשאי להעסיק ולפטר עובדים, הוא שיישא בכל החביות כלפי עובדיו, והוא שיקבע את סדרי העבודה וינחה מקצועית את עובדיו.

- 7.3** הצדדים מצהירים בזאת כי ידוע ומוסכם עליהם כי התמורה הקבלנית לה יהיה הספק זכאי הינה גבוהה מזו המשולמת ל"עובדים" וכי היא נקבעה בהתחשב בעובדה שלא תהיינה לאוניברסיטה כל עלויות נוספות בגין קבלת שירותי הספק, כך שהתמורה הקבלנית המוסכמת, כאמור בהסכם זה, הינה העלות המלאה, הכוללת והבלעדית שתהיה לאוניברסיטה בגין כל הקשור בקבלת כל השירותים מהספק.
- 7.4** לפיכך, אם ייקבע, על ידי בית הדין לעבודה או גורם מוסמך אחר, בין על פי פניית הספק ובין על פי פניית גורם אחר כלשהו, כי הספק הגיש את שירותיו לאוניברסיטה כ"עובד" למרות האמור בהסכם זה ולמרות הסכמתם המודעת ההפוכה של הצדדים מאז ומתמיד, וכי לכן מגיעים לספק מהאוניברסיטה תנאים ו/או זכויות סוציאליות למיניהן מעבר לעלות האוניברסיטה לפי הסכם זה – כי אז מסכימים הצדדים כי הספק לא יחשב כעובד באוניברסיטה, וכי השכר שהיה מגיע לו "כעובד" של האוניברסיטה הינו 60% (שישים אחוזים) מן התמורה הקבלנית לה זכאי הספק על פי הסכם זה.
- 7.5** היה ולמרות האמור בהסכם זה, ולמרות הסכמתם של הצדדים מאז ומתמיד, יקבעו ביה"ד לעבודה, ו/או רשות מוסמכת אחרת כי עובדיו של הספק היו או הינם עובדי האוניברסיטה, לצורך כל תשלום ו/או מתן כל זכות ו/או הטבה ולכל דבר ועניין, והאוניברסיטה תידרש לשלם סכומים כלשהם לעובדי הספק או למי מהם ו/או לחליפיהם ו/או לשאיריהם, עקב תביעה הנובעת, בכל דרך ואופן שהם, מיחסי עובד – מעסיק, אזי מתחייב הספק לשפות את האוניברסיטה בגין כל סכום ו/או זכות ו/או הטבה שתחויב האוניברסיטה לשלם לעובדי הספק, ובגין כל הוצאה נלווית שתיגרם לאוניברסיטה עקב ו/או בקשר לדרישתם ו/או תביעתם של עובדי הספק, לרבות, ובלי לגרוע מכלליות האמור: שכר טרחת עו"ד, פיצויי הלנת שכר, פיצויי הלנת פיצויי פיטורין, ריבית והצמדה וכיו"ב.
- 7.6** הספק יהיה חייב להשיב לאוניברסיטה, ביום בו תוגש דרישה ו/או תביעה הסותרות הסכם זה, בהן ייטען כי הוא ו/או מי מטעמו היה ו/או הינו, עובד שכיר של האוניברסיטה, את כל התשלומים העודפים שקיבל מהאוניברסיטה מעל לתמורה המוסכמת על פי הסכם זה (להלן: "הסכום העודף").
- 7.7** כל סכום עודף שהספק יהיה חייב בהשבתו, כאמור לעיל, יישא ריבית פסוקה מירבית, והפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן הידוע שביום התשלום לספק – לעומת המדד המחירים לצרכן הידוע ביום השבת הסכום לאוניברסיטה.
- 7.8** האוניברסיטה תהיה זכאית לקזז כל חיוב של הספק כלפיה, ובכלל זה סכומים עודפים כאמור כנגד כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה, ו/או על פי החלטת בית הדין או הגורם המוסמך, וזאת מבלי לגרוע מזכויות האוניברסיטה לקבל מהספק את יתרת הסכומים המגיעים לה.

8.

העסקת כוח אדם ע"י הספק

מבלי לפגוע באמור בסעיף 7 לעיל, הספק מתחייב כדלקמן:

8.1 לצורך אספקת, התקנת והפעלת המערכת ומתן שירות התחזוקה וקיום כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, יעסיק הספק על חשבונו ועל אחריותו עובדים מקצועיים, מיומנים, מתאימים ובהיקף מספיק. במשך כל תקופת ההתקנה יהיה נוכח באתר ראש צוות שיהיה עובד של הספק והוא יהיה אחראי על העבודה. כל הוראה שתימסר לראש הצוות תחייב את הספק.

8.2 הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים, מוכשרים, מיומנים ובעלי כל ההיתרים והאישורים, הדרושים על פי כל דין. מובהר בזאת, כי הספק יישא בעלות ההדרכה ו/או הכשרת העובדים ו/או השתלמויות של העובדים ויהיה אחראי על העברת הנחיות הבטיחות הרלוונטיות לעובדים והדרכתם בנושא בטיחות בעבודה כפי שנדרש על פי כל דין וכן יהיה אחראי על קיום כל הוראות הדין המתייחסות לבטיחות בעבודה לרבות פקודת בטיחות בעבודה וכל חוק ותקנה אחרים העוסקים בהעסקת עובדים ובבטיחותם.

8.3 הספק מתחייב לשלם לעובדיו, על חשבונו, שכר עבודה בהתאם לחוק שכר מינימום ותשלומים סוציאליים אחרים המגיעים להם לפי כל דין, הסכם, מנהג או נוהג, לנכות משכרם את הניכויים המחויבים והמותרים על פי דין.

8.4 אם האוניברסיטה תהיה סבורה שעובד המועסק על ידי הספק איננו מתאים לתפקידו, ובכלל זה התנהגותו אינה מניחה את הדעת, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, תהיה האוניברסיטה רשאית לדרוש מהספק שאותו עובד לא ייתן שירותיו לאוניברסיטה, והספק מתחייב לציית להוראות האוניברסיטה בהקדם ולא יאחר מאשר תוך 7 (שבעה) ימים מהמועד שנדרש לכך על ידי האוניברסיטה.

9.

פיקוח

9.1 הספק יהיה כפוף לתקנות האוניברסיטה ולכללים הנוהגים בה ביחס לניהול ופיקוח על שטח הקמפוס לרבות כללי הכניסה והיציאה מן האוניברסיטה, הוראות הבטיחות שלה, נוהל הבטיחות (נספח 5 למכרז) וכללים אחרים כמקובל לגבי נותני שירות ומבצעי עבודות אחרים הפועלים בשטח הקמפוס לפי קביעת האוניברסיטה, והוא מתחייב לנהוג על פיהם ועל פי הנחיות שינתנו לו באופן ישיר על ידי האחראים מטעם האוניברסיטה על הטיפול בנושאים אלו.

9.2 האוניברסיטה תהיה זכאית לבדוק באופן שוטף בעצמה או על ידי מי מטעמה את אופן ביצוע ההתקנה ו/או האספקה ו/או מתן שירות התחזוקה ואם ממלא הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכן לדרוש ולקבל מהספק כל מידע ו/או הסברים בקשר לביצוע העבודה ו/או מתן השירות.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

9.3 אי מתן הערות לספק על ידי האוניברסיטה ו/או נציגיה במהלך ביצוע העבודה ו/או מתן השירות ו/או לאחריהם לא תיחשב כויתור על התחייבויות הספק, או כאישור למילוי התחייבויותיו.

עמוד 57

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

10.

תקנים ישראלים, רישיונות והיתרים

- 10.1 רכיבי המערכת השונים יעמדו בכל תקן ישראלי או בינלאומי המאושר לשימוש בישראל כנדרש על פי דין.
- 10.2 הספק יקבל ויחזיק כל רישיון תקף, אישור תו תקן תקף והיתר תקף הדרושים לאספקת המערכת, התקנתה והפעלתה ומתן שירות התחזוקה על פי הסכם זה ויפעל עפ"י תנאי הרישיונות, הדרישות, התקנים וההיתרים הנ"ל ועפ"י הוראות כל דין.
- 10.3 סעיף 10 הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו יהוו הפרה יסודית של ההסכם.

11.

אבטחה וסודיות

- 11.1 הספק מתחייב לשמור בסודיות ולא לפרסם ו/או להעביר ו/או להודיע ו/או למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם כל מידע אשר הגיע ו/או יגיע לידי בקשר למתן השירות ו/או ביצוע העבודה על פי הסכם זה ו/או בעקבותיו בין אם נתקבל לפני תחילת ההתקשרות, ובין אם נתקבל במהלך ההתקשרות או לאחר סיומה.
- 11.2 חובה זו חלה גם על כל עובדי הספק.
- 11.3 הספק מתחייב למסור למחלקת הביטחון באוניברסיטה, לפי בקשת האוניברסיטה, כל פרט לגבי כל עובד אשר מגיע לאוניברסיטה. בנוסף, הספק מתחייב לקיים את כל ההוראות שיימסרו לו ע"י מחלקת הביטחון של האוניברסיטה. האוניברסיטה רשאית למנוע כניסתו של עובד לשטחיה מכל סיבה שהיא, מבלי שלספק תהיה כל תלונה בדבר, והספק יחליפו בעובד אחר.

12.

קיזוז

- 12.1 האוניברסיטה תהיה רשאית לקזז מכל תשלום המגיע ממנה לספק, כל סכום אשר מגיע לה מהספק.
- 12.2 בטרם תעשה האוניברסיטה שימוש בזכותה לקיזוז לפי סעיף זה, תיתן האוניברסיטה לספק הודעה בכתב, חמישה עשר יום מראש בדבר כוונתה לבצע קיזוז.

13. ביטול ההסכם ופקיעתו

האוניברסיטה רשאית להביא הסכם זה לכלל סיום במקרים הבאים:

13.1 אם לא יקיים הספק, לדעת האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי – איזו מההתחייבויות שע"פ הסכם זה מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל בביצוע העבודה ו/או במתן השירות המבוקש ובין אם טרם החל בכך, ולא יתקן את הפרה בתוך 15 יום מיום שהותרה על כך על ידי האוניברסיטה.

13.2 אם הספק יחזור על הפרה לגביה הותרה על ידי האוניברסיטה בעבר, ללא כל התראה נוספת.

13.3 הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, תהיה האוניברסיטה רשאית להפסיק את ההתקשרות בהודעה לספק ללא כל התראה מראש ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות האוניברסיטה לסעד או פיצוי כאמור בהסכם זה או על פי כל דין.

13.4 נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל בביצוע העבודה ו/או במתן השירות המבוקש ובין אם לאו, יודיע על כך מיד בעל פה ובכתב, לאוניברסיטה. הודיע הספק כאמור, רשאית האוניברסיטה לפי שיקול דעתה להפסיק את ההתקשרות עם הספק או חלק ממנה לאלתר.

13.5 כמו כן תהיה האוניברסיטה רשאית בכל עת להפסיק ההתקשרות עם הספק עפ"י הסכם זה לפני תום תקופת ההסכם, אם האוניברסיטה, לפי שיקול דעתה, לא תהיה שבעת רצון מהמתקן ו/או השירות המסופקים ע"י הספק או מטעם סביר אחר, ובלבד שניתנה לספק הודעה של 60 יום מראש כדי לאפשר לו לתקן את הדרוש תיקון, וזה לא בוצע, לפי שיקול דעת האוניברסיטה.

13.6 בכל מקרה של ביטול הסכם זה מתחייב הספק להמשיך בביצוע העבודה ו/או במתן השירות המבוקש אשר הוזמן על ידי האוניברסיטה וזאת עד להשלמת התחייבויותיו עפ"י הזמנות קיימות.

13.7 הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, רשאית האוניברסיטה להתקשר בהסכם למתן השירות עם כל גורם אחר, ולספק לא יהיו כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות בעניין.

13.8 מותנה ומוסכם בזה בין הצדדים כי הסכם זה יפקע מאליו מיד עם קרות אירוע אחד או יותר מבין האירועים המפורטים להלן:

א אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע לספק ומינויו לא יבוטל בתוך 30 יום.

ב אם יפורק הספק או יכנס להליכי פירוק או אם יפשוט רגל או ימונה נאמן לנכסיו.

ג אם יורשע הספק או מי ממנהליו בעבירה שיש עמה קלון.

ד אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום.

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

ה אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, ו/או העסיק קבלן משנה
בביצוע העבודה, בלי הסכמת האוניברסיטה מראש ובכתב.

13.9 מותנה ומוסכם בין הצדדים כי במקרים המפורטים בסעיף 13.8 לעיל לא יהיו למקבלי
הנכסים של הספק ו/או לכונס שימונה לעסקיו ו/או לנאמן על נכסיו ו/או למפרק של
הספק ו/או ליורשיו ו/או לכונס או לנאמן שימונה לעסקיהם ונכסיהם, זכות כלשהי
להמשך ההסכם.

13.10 עם ביטול ההסכם או עם פקיעתו של ההסכם כדין מכל סיבה שהיא, לא יהיה הספק
זכאי לכל פיצוי בגין מוניטין ו/או השקעות שהשקיע עד למועד הביטול.

14. כוח עליון

מבלי לגרוע בכל דבר אחר האמור בסעיף זה האוניברסיטה תהיה רשאית בכל עת, על פי
שיקול דעתה הבלעדי, להביא לביטול מידי או להקפאה לתקופה מוגבלת או להקטנת היקף
ההתקשרות של ההסכם, בשל נסיבות של כח עליון, לרבות מלחמה, מזג אויר, אסון טבע,
אסון לאומי, מגיפה, ו/או בעקבות סגרים ו/או מגבלות שיוטלו בקשר עם נגיף הקורונה
COVID-19, הכרזה על מצב חירום מכל סוג וכיוצא באלה, ובמקרה כזה לא תחוייב
האוניברסיטה בקיום ההתקשרות, כולה או חלקה לפי החלטתה, ולא תחוייב בפיצוי ו/או בדמי
ביטול ו/או בתשלום כלשהו לספק, ולספק לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי
האוניברסיטה ו/או מי מטעמה, למעט תשלום החלק היחסי בלבד המגיע לו בהתאם לשירות
שניתן.

15. פיצויים מוסכמים

15.1 מוסכם כי בגין הפרה יסודית של ההסכם או הפרה אחרת שלא תוקנה לאחר משלוח
התראה, ישלם הספק לאוניברסיטה פיצוי מוערך ומוסכם מראש, בסך 50,000
(חמישים אלף) ש"ח ללא הוכחת נזק, בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים הכללי
לצרכן מיום חתימת הסכם זה ועד לפירעון בפועל, וזאת מבלי לפגוע בכל זכות של
האוניברסיטה לתרופה כלשהיא לה תהא זכאית מכוח הדין או מכוח ההסכם.
האוניברסיטה תהא רשאית לגבות את סכום הפיצוי המוסכם האמור לעיל מתוך
הערבות, לפי שיקול דעתה.

15.2 בנוסף ומבלי לפגוע באמור בסעיף 14.1 לעיל, במקרה שהספק לא יעמוד בדרישות
איכות השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה, ייגבו מהספק פיצויים
מוסכמים כמופיע וכמוסכם מראש בטבלה שלהלן:

#	מרכיב איכות השירות	SLA נדרש	גובה הפיצוי המוסכם
1.	אספקת המערכת והתקנתה	3 חודשים ממועד ההזמנה / צו תחילת עבודה	5,000 ₪ לכל שבוע איחור, החל משבוע האיחור השני
2.	<u>טיפול בתקלות</u>		
2.1.	תקלה משביתה מלאה	שעה אחת לתחילת טיפול	500 ₪ לשעת איחור

עמוד 60

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

#	מרכיב איכות השירות	SLA נדרש	גובה הפיצוי המוסכם
2.2.	תקלה משביתה מקומית	4 שעות לתחילת טיפול	250 ₪ לשעת איחור
2.3.	תקלה אחרת	6 שעות לתחילת טיפול	100 ₪ לשעת איחור
3.	החלפת מנהל פרויקט	הצגת מועמד חלופי בתוך 5 ימי עבודה	300 ₪ לכל יום איחור
4.	הפעלת מנהל פרויקט	מנהל הפרויקט שהוצג ואושר ע"י האוניברסיטה	500 ₪ לכל יום הפרה

15.3 מימוש הפיצויים המוסכמים בין הצדדים על ידי האוניברסיטה ייעשה בדרך של קיזוז מחשבונית בחתימה ואישור של מנהל הפרויקט מטעם האוניברסיטה, או בדרך של חילוט ערבות, או בכל דרך אחרת.

16. ערבות למילוי התחייבויות הספק

16.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו של הספק בהסכם זה, מוסר בזה הספק לאוניברסיטה, לפי הנוסח בנספח 3 ג' להסכם המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ערבות בנקאית אוטונומית על סך 100,000 (מאה אלף) ש"ח, צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן. הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם ובמקרה של הארכת תקופת ההסכם – תוארך הערבות בהתאם.

16.2 האוניברסיטה תהא זכאית לממש הערבות כולה, או חלק ממנה, בכל מקרה שיגרמו לה לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי הפסד או נזק עקב הפרה או אי מילוי של איזה מהתחייבויות הספק וכן בכל מקרה שיגיעו לה כספים ממנו על פי הוראות הסכם זה.

16.3 אם לא יהיה בסכום הערבות כדי לכסות את כל ההפסדים, דמי הנזק, הפיצויים המוסכמים והתשלומים האחרים שיגיעו לאוניברסיטה מהספק, יהיה הספק חייב לשלם את הסכום החסר ולא יהא בהצגת הערבות לפירעון משום ויתור מצד האוניברסיטה על הסכום החסר או משום הסכמה לדחיית תשלומו.

16.4 היה והאוניברסיטה תאלץ לממש את הערבות, כולה או חלקה, מתחייב הספק להשלים ולמסור לאוניברסיטה, מיד עם דרישה ראשונה, ערבות נוספת בגובה הסכום שמומש ובאותו נוסח.

16.5 סעיף 15 הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו יהוו הפרה יסודית של ההסכם.

17. איסור העברת הסכם ושיעבודו

הספק לא יהא רשאי למשכן את זכויותיו עפ"י הסכם זה ו/או לשעבדן, לא יהא רשאי להעביר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ו/או מי מהן לאחר ו/או לאחרים, לא יהא רשאי לשתף

עמוד 61

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

**אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן**



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

אחר ו/או אחרים בזכויותיו עפ"י הסכם זה ולא יהא רשאי להרשות לאחרים להשתמש בזכויותיו שעפ"י הסכם זה, או כל חלק מהן, עימו יחד או בלעדיו, כל זאת בין שהעברה, שיתוף ו/או רשות אלו יהיו בתמורה ובין ללא תמורה, בין שהיו בדרך כלל ובין שיהיו לתקופה מוגבלת, אלא אם כן, יקבל את הסכמת האוניברסיטה לכך בכתב ומראש.

עמוד 62

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

18. היעדר ניגוד עניינים

- 18.1** הספק מצהיר ומתחייב כי הוא לא נמצא ולא ימצא במצב של חשש לניגוד עניינים בין מתן השירות לאוניברסיטה ובין מתן השירות לגופים אחרים וכי יוודא שאף עובדיו אינם מצויים בניגוד ענייניים הצהרת אי ניגוד העניינים שצרופה להצעת הספק תחייב למשך כל תקופת ההתקשרות
- 18.2** הספק יודיע לאוניברסיטה על כל עניין העלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים כאמור. במקרה של ספק או מחלוקת יובא הנושא להכרעת האוניברסיטה, והחלטתה תחייב את הספק.

19. ביטוח

ביטוח לתקופת ההקמה

מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן על-פי החוזה ו/או על-פי דין, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים, בין בעצמו ובין באמצעות הבאים מטעמו, בחברת ביטוח מורשית כדון, על שמו ועל שם קבלני משנה, על שם המזמין ועל שם המפקח, החל מיום העמדת האתר לרשות הקבלן או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר (לפי המאוחר) ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת תביעה, למשך שלוש שנים לאחר מכן, את הביטוחים הבאים (להלן: "**ביטוחי הקבלן לתקופת העבודות**"):

19.1 ביטוח עבודות קבלניות/הקמה על בסיס "כל הסיכונים" למשך כל תקופת ביצוע העבודות ולמשך תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים לפחות, במלוא שווי העבודות, והכל כמפורט באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח א'1** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**אישור עריכת ביטוחי הקבלן לתקופת העבודות**").

19.2 ביטוח לציוד המשמש לעבודות ואינו מהווה חלק מהן כנגד סיכוני "אש מורחב", ולעניין ציוד מכני הנדסי ייערך ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" כולל צד ג' בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד, שיורחב לכלול את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או הבאים מטעמו. על אף האמור לעיל, מוסכם בזאת כי הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש, כאמור בסעיף זה (למעט צד ג'), במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 20 להלן.

19.3 ביטוח חובה כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב.

19.4 ביטוח מקיף לכל כלי הרכב המשמשים במישרין או בעקיפין בביצוע העבודות על פי ההסכם ע"י הקבלן ו/או מי מטעמו בערכם המלא, וכן **ביטוח חבות בגין נזק לרכוש צד ג'** בגבול אחריות לכל כלי רכב בנפרד בסכום שלא יפחת מסך 600,000 ₪ בגין נזק אחד. הביטוח כאמור יורחב לשפות את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או הבאים מטעמו וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. על אף האמור לעיל, מוסכם בזאת כי הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 20 להלן (ובלבד שנערך ביטוח חבות כאמור).

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

19.5 ביטוח אחריות המוצר, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתי.

הביטוח יכלול את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
	נזק הנובע ישירות מעבודה שביצע המבוטח ואשר אינה "מוצר" כהגדרתו בפוליסה.
304	הרחב שיפוי לטובת המזמין, בגין אחריות המזמין הנובעת מאחריות הקבלן עקב המוצר / העבודות לאחר מסירתן
322	הגדרת המזמין כצד ג'
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

על אף האמור בכל מקום אחר, מובהר כי ביטוח זה יהיה בתוקף לכל המאוחר החל ממועד מסירת העבודות למזמין ו/או כל חלק מהן ועד שלוש שנים לפחות לאחר סיום תקופת התפעול, כמפורט להלן.

19.6 ביטוח אחריות מקצועית, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתי.

הביטוח יכלול את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
301	אובדן מסמכים
327	עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח
325	מרמה ואי יושר עובדים
304	הרחב שיפוי לטובת המזמין, בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן
322	המזמין יוגדר כצד ג'
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

עמוד 64

מכרז מס': 15/22

**אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן**



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

מובהר כי ביטוח זה יהיה בתוקף במשך כל תקופת ההקמה ועד שלוש שנים לפחות
לאחר סיום תקופת התפעול, כמפורט להלן.

עמוד 65

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

19.7 הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים מיום החתימה על חוזה זה, ובכל מקרה טרם כניסתו לאתר העבודה, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן לתקופת העבודות כאשר הוא חתום ע"י המבטח. לדרישת המזמין, ימסור הקבלן העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות. אי המצאת הפוליסה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

לא יאוחר מ-7 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להפקיד בידי המזמין, אישור עריכת ביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).

19.8 הקבלן מתחייב לקיים את תנאי כל הביטוחים הנערכים כמפורט לעיל. כן מתחייב הקבלן להאריך את פוליסות הביטוח מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהיינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר ו/או עד למועד תשלום חשבון סופי וכן תהיינה תקפות במהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הקבלן הקבועה בחוזה, ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת תביעה, למשך שלוש שנים לפחות לאחר סיום תקופת התפעול כמפורט להלן.

19.9 כל תגמולי הביטוח שישולמו מכוח הפוליסה לביטוח העבודות ישולמו ישירות למזמין, או למי שהמזמין יורה, והמזמין ישתמש בהם על פי שיקול דעתו המוחלט.

ביטוח לתקופת התפעול

19.10 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי דין, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים, למשך כל תקופת התפעול ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, גם למשך שלוש שנים נוספות לפחות מסיימה, את הביטוחים בהתאם לתנאים ולסכומים כמפורט להלן (להלן: "ביטוחי הקבלן לתקופת התפעול והתחזוקה"):

א ביטוח רכוש, המכסה את כל רכוש הקבלן המשמש לצורך ביצוע ההסכם ו/או המובא לחצרי המזמין, על בסיס ערך כינון, כנגד הסיכונים המקובלים בביטוח אש מורחב, לרבות כנגד הסיכונים הבאים:

קוד הסעיף	
316	כיסוי רעידת אדמה
313	כיסוי בגין נזקי טבע
314	כיסוי גניבה, פריצה ושוד

כן יכלול הביטוח ויתור על זכות התחלוף לטובת המזמין (קוד סעיף 309).

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

למרות האמור, מוסכם כי לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח לרכוש, במלואו או בחלקו
ואולם, במקרה כזה, יחול הפטור כאמור בסעיף 20 להלן כאילו נערך הביטוח במלואו.

ב ביטוח אחריות כלפי צד ג', בגבול אחריות בסך של 6,000,000 ₪ למקרה
ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
321	מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח - המזמין
322	הגדרת המזמין כצד ג'
302	אחריות צולבת
307	קבלנים וקבלני משנה
315	כיסוי לתביעות תחלופ של המוסד לביטוח לאומי
329	רכוש המזמין ייחשב כצד ג'

ג ביטוח אחריות מעבידים, בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה
ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף היה
וייחשב כמעבידים של מי מעובדי הקבלן (קוד סעיף 319).
מובהר כי הביטוח לא יכלול כל חריג לעניין עבודות בגובה.

ד ביטוח אחריות המוצר בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר
לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
	נזק הנובע ישירות מעבודה שביצע המבוטח ואשר אינה "מוצר" כהגדרתו בפוליסה.
304	הרחב שיפוי לטובת המזמין, בגין אחריות המזמין הנובעת מאחריות הקבלן עקב המוצר / העבודות לאחר מסירתן

עמוד 67

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

322	הגדרת המזמין כצד ג'
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

ביטוח זה יהיה בתוקף החל ממועד מסירת העבודות למזמין ו/או כל חלק מהן ועד
שלוש שנים לפחות לאחר סיום תקופת התפעול, כמפורט להלן.

ה **ביטוח אחריות מקצועית**, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר
לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יכלול את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

קוד הסעיף	
301	אובדן מסמכים
327	עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח
325	מרמה ואי יושר עובדים
304	הרחב שיפוי לטובת המזמין, בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן
322	המזמין יוגדר כצד ג'
332	תקופת גילוי – 12 חודשים
	תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד מתן השירותים

ביטוח זה יהיה בתוקף במשך כל תקופת ההקמה ועד שלוש שנים לפחות לאחר סיום
תקופת התפעול, כמפורט להלן.

19.11 ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, על הקבלן להמציא לידי המזמין, לא יאוחר ממועד
תחילת תקופת התפעול, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן לתקופת התפעול המצורף
כנספח א'2, כשהוא חתום בידי מבטחי הקבלן. מיד בתום תקופת הביטוח, על הקבלן
להמציא לידי המזמין את אישור עריכת ביטוחי הקבלן לתקופת התפעול כשהוא מעודכן
בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד
הסכם זה בתוקף.

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ובכל הנוגע לביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, על הקבלן להציג אישור ביטוח בגינם גם במשך שלוש שנים נוספות לפחות מסיום תקופת התפעול.

19.12 כן על הקבלן לערוך ולקיים למשך כל תקופת התפעול, את שאר הביטוחים וההתחייבויות הדרושים ו/או הנדרשים לשם מתן השירותים ו/או ביצוע עבודות על ידו לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, תשלומים לביטוח לאומי וככל שרלוונטי, ביטוח חובה לכל כלי הרכב המשמשים לצורך מתן השירותים ו/או המובאים על ידי הקבלן לחצרי המזמין. כן מתחייב הקבלן לערוך במהלך תקופת התפעול ביטוח אחריות כלפי צד שלישי רכוש לכל כלי רכב כאמור, בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 600,000 ש"ח למקרה.

כללי

19.13 ביטוחי הקבלן לתקופת העבודות וביטוחי הקבלן לתקופת התפעול יכוננו להלן, יחד ולחוד, "ביטוחי הקבלן".

19.14 ביטוחי הקבלן יהיו ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין ו/או לטובתו.

19.15 הפרת תנאי הפוליסות על ידי הקבלן בתום לב לא תפגע בזכויות המזמין על פיהן.

19.16 כל חריג, אם קיים בביטוחי הקבלן, לעניין רשלנות רבתי, יבוטל. זאת, מבלי לגרוע מחובת הזהירות של הקבלן ו/או מזכויות המבטח על פי הפוליסה ו/או על פי דין.

19.17 מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט באישורי עריכת ביטוחי הקבלן הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת, כי הוא מנוע מלהעלות על טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.

19.18 מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח ו/או בהעתקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, לדרישת המזמין, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.

19.19 למען הסר ספק, מודגש במפורש כי הקבלן יישא בעצמו בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בפוליסות ביטוחי הקבלן. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.

19.20 ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא.

19.21 הקבלן מתחייב לגרום לכך כי הוראות פרק ביטוח זה יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו וקבלני המשנה שלו.

19.22 הקבלן מתחייב כי במידה ויועסקו על ידו קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, יוודא כתנאי לתחילת העסקתם, כי הינם אחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום ו/או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.

19.23 על הקבלן והבאים מטעמו לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדיו ושליחיו יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ההתקשרות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

19.24 הקבלן פוטר במפורש את המזמין ואת כל הבאים מטעמו, מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהוא המובא על ידי הקבלן ו/או מטעמו ו/או עבורו (לרבות כלי רכב, ציוד, כלים ומנופים) לאתר העבודות ו/או במסגרת ביצוע עבודות ו/או שירותים כלשהם על פי הסכם זה וכן לנזק אשר הוא זכאי לשיפוי בגינו ע"פ ביטוח רכוש שהינו עורך, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

19.25 במקרה של נזק לעבודות ו/או למערכת, לרבות נזק במהלך תקופת התפעול ו/או התחזוקה, על הקבלן להודיע על כך מיידית למזמין ולמבטחו. על הקבלן לעשות כל שיידרש לתיקון ו/או שיקום הנזק כאמור ולמימוש זכויותיו וזכויות המזמין כלפי המבטחים בגינו.

19.26 למען הסר ספק, מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי בטוח כלשהם ע"י המבטח, לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת עליו על פי הסכם זה או על פי כל דין לרבות, במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכיסוי הפגיעה או הנזק שנגרם ו/או נתבע ו/או נפסק או כל מקרה אחר. בכל מקרה לקבלן לא תהא שום טענה ו/או תביעה כלפי המזמין והבאים מטעמו לגבי גובה תגמולי הביטוח (אם יהיו).

19.27 מובהר בזאת, כי "מבקש האישור", כהגדרתו באישור עריכת הביטוח, יהא המזמין ו/או חברות בנות ו/או כל חברה ו/או ישות משפטית קשורה למזמין.

19.28 נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.

20. הודעות

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

כל הודעה, שיבקשו הצדדים למסור זה לזה תימסר לידיהם או שתשלח בדואר רשום לכתובת הרשומה מטה ותחשב כאילו הגיעה לתעודתה בתום 72 שעות מעת משלוחה.

21. שינוי בהסכם

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, ובכתב.

22. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הבלעדית לדון בתובענה שעילתה במכרז זה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב.

23. כתובות הצדדים

כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כמפורט בראש הסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

האוניברסיטה

נספח 3א' – אישור קיום ביטוחים עבודות קבלניות / בהקמה

תאריך הנפקת האישור (/ /)	אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		
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 מייטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור*
שם : אוניברסיטת בר אילן ו/או חברות בנות ו/או חברות שלובות ו/או חברות קשורות	שם :		<input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר : מזמין עבודה
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		
מען : מקס ואנה ווב רמת גן	מען :		

עמוד 71

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת פוליסה	מספר הפוליסה	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
317, 316, 314, 313 (קבלנים וקבלני משנה), 328, 324, 318							כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה:
		כלול					גניבה ופריצה
		10% מיני משווי העבודות					רכוש עליו עובדים
		10% מיני משווי העבודות					רכוש סמוך
		10% מיני משווי העבודות					רכוש בהעברה
	₪	1,000,000					פינוי הריסות
		מלוא סכום הביטוח					נוק עקיף מתכנון לקוי ו/או מחומרים לקויים ו/או מעבודה לקויה
		כלול					נוק ישיר מתכנון לקוי ו/או מחומרים לקויים ו/או מעבודה לקויה
317, 315, 322, 312 (קבלנים וקבלני משנה), 329, 328, 318	₪	6,000,000					צד ג'
317, 312 (קבלנים וקבלני משנה), 328, 318	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
,316, 314, 313, 309 328							רכוש (אשר אינו מהווה חלק מהעבודות)
,316, 314, 313, 309 328							ציוד מכני הנדסי (צמ"ה)
,321, 308, 302, 301 328, 327, 325, 322 332 – 12 חודשים תאריך רטרואקטיבי:	₪	4,000,000					אחריות מקצועית

עמוד 72

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

כיסויים						
321, 309, 308, 302 12 – 332, 328, 322 חודשים	ש	4,000,000				אחריות המוצר
תאריך רטרואקטיבי: _____						

פירוט השירותים (בכפוף לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור):
009, 074, 069, 067, 029

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

חתימת האישור
המבטח:

עמוד 73

	חתימה וחתימת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

נספח 3א' (2) – אישור קיום ביטוחים לתקופת התפעול

תאריך הנפקת האישור (___/___/___)		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:	שם:	<input type="checkbox"/> נדל"ן	<input type="checkbox"/> משכיר
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים	<input type="checkbox"/> שוכר
מען:	מען:	<input type="checkbox"/> אספקת מוצרים	<input type="checkbox"/> זכיין
		<input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> קבלני משנה
			<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים
			<input type="checkbox"/> מזמין מוצרים
			<input type="checkbox"/> אחר: _____

כיסויים							
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח		כיסויים נוספים בתוקף
					מטבע	סכום	
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח					מטבע	סכום	יש לציין קוד כיסוי
רכוש							314, 313, 316, 328, 309
צד ג'					₪	10,000,000	321, 315, 307, 328, 302, 322
אחריות מעבידים					₪	20,000,000	328, 319

עמוד 74

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן



אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה

כיסויים										
322,302,304 12 – 332,328 חודשים תאריך רטרואקטיבי:			נר	4,000,000						אחריות המוצר
304,327,301 328,302,322 12 – 332 חודשים תאריך רטרואקטיבי:			נר	4,000,000						אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור):

100,098,089,088,074,069,062,029

ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

עמוד 75

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

נספח 3 ב' להסכם - נוסח צו להתחלת עבודות

תאריך _____

לכבוד _____

שלום רב,

הנדון: צו להתחלת עבודות

הינך מתבקש להתחיל בביצוע העבודות כדלקמן:

תיאור הפרויקט: החלפת מערכת בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן (להלן: "העבודות", "המערכת").

תיאור המקום: בקמפוס אוניברסיטת בר אילן ברמת גן (שערי האוניברסיטה וחדר השליטה).

1. מועד התחלת ביצוע העבודות הוא ביום _____.
2. פרק הזמן לאספקת, התקנת והפעלת המערכת יתחיל ביום זה ויסתיים ביום _____.
3. ביצוע העבודות לפי צו זה יהיה כפוף לתנאי ההסכם ונספחיו, להוראות הדין, לרבות תקנות מתקני חשמל, חוקי החשמל, דרישות חברת חשמל, ובהתאם למפרט הבין משרדי בהוצאת משרד הביטחון והוראות המהנדס המפקח.
4. הינך אחראי לנקיטת אמצעי הבטיחות הדרושים על פי ההסכם ועל פי דין במהלך ביצוע העבודות, לרבות על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988.
5. בנוסף לכל האמור לעיל, עליך לפעול על פי ובהתאם לנוהל בטיחות (נספח 5 למסמכי המכרז).
6. תנאים והוראות נוספים:

בכבוד רב,

מנהל _____

אוניברסיטת בר אילן

עמוד 76

חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



עמוד 77

	חתימה וחותמת מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------

נספח 3-ג' להסכם - נוסח ערבות ביצוע

**בשלב הגשת ההצעות אין צורך למסור ערבות ביצוע. רק המציע שיזכה במכרז יידרש למסור ערבות
בנקאית בנוסח נספח זה.**

תאריך: _____

לכבוד
אוניברסיטת בר אילן

הנדון: **ערבות בנקאית**

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הספק") אני נרשם בזו בנפיקם, בערבות בלתי חוזרת, בלתי תלויה ולא ניתנת לביטול בקשר להסכם לאספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס רמת גן. שנחתם בעקבות מכרז מספר 15/22, לתשלום כל סכום, עד לסך כולל של 100,000 ש"ח מאוּלָּה לתישקלים חדשים) (להלן: "סכום הקרן"), בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כהגדרתו להלן), על פי החישוב המפורט שלהלן (סכום הקרן, בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כהגדרתו להלן), יכונה להלן: "סכום הערבות", שתדרשו מאת הספק.

2. אופן חישוב הפרשי ההצמדה:

2.1 "המדד" - מדד המחירים לצרכן, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

2.2 "המדד החדש" - המדד הידוע, דהיינו המדד האחרון שפורסם לפני התשלום בפועל על פי כתב ערבות זה.

2.3 "המדד הבסיסי" - המדד שפורסם ביום _____ בחודש _____ בגין חודש _____, שנת _____, העומד על _____ נקודות (בסיס _____)*.

אם במועד ביצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה יתברר, כי המדד החדש גבוה מהמדד הבסיסי, יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד הבסיסי בסכום הנדרש לתשלום על פי כתב ערבות זה, ומחולק במדד הבסיסי. אם במועד ביצוע תשלום כלשהו על פי כתב ערבות זה, יתברר כי המדד החדש נמוך מהמדד הבסיסי, אזי נשלם לכם את סכום הקרן.

3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שיידרש על ידיכם, עד לסכום הערבות, בתוך 7 (שבעה) ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב, שתתקבל במעננו כמצוין בתחתית מסמך זה, וזאת בלי שיהיה עליכם להציג לנו מסמך או ראיה נוספים על דרישתכם האמורה או לנמק את דרישתכם או להוכיח באופן כלשהו, ובלי שיהיה עליכם לדרוש את הסכום, מראש או בדיעבד, מאת הספק, או לפתוח בהליך משפטי נגד הספק.

4. אתם זכאים ורשאים לממש ערבות זאת, מעת לעת, על כל סכום שיקבע על ידכם מתוך סכום הערבות, ובלבד שסך כל הסכומים שידרשו על ידכם וישולמו על ידינו בגין ערבות זאת לא יעלו על סכום הערבות. לפיכך, אם לא תממשו ערבות זאת במלואה בפעם אחת, תישאר הערבות בתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומשת.

5. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל. לאחר מועד זה תהיה הערבות בטלה ומבוטלת.

6. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

מכרז מס': 15/22

אספקת מערכות בקרת כניסה לאוניברסיטת בר-אילן בקמפוס
רמת גן

אגף התפעול – המחלקה לביטחון, בטיחות ואיכות הסביבה



[שם וכתובת הבנק הערב]

עמוד 79

	חתימה וחתימה מורשה /! החתימה:
--	-------------------------------