


מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University 
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	


אוניברסיטת בר-אילן
אגף התקשוב

מכרז פומבי דו-שלבי מספר 4/26
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של
האוניברסיטה

יוני 2026

עמוד 1


	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	


א מבוא

1. הזמנה להציע הצעות	
1.1 הגדרות	
1.1.1 מזמינה	– האוניברסיטה באמצעות אגף התקשוב.
1.1.2 ספק	– הזוכה במכרז לאספקת שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט.
1.1.3 השירות	– שירותי פיתוח ותחזוקת אתרים – לרבות פיתוח יכולות חדשות, עדכון האתר, טיפולים שוטפים, הטמעת עדכוני אבטחה והגנה בפני מתקפות סייבר וכו'.
1.1.4 נותן שירות	– איש פיתוח / מתכנת שיספק את השירותים הנדרשים לאוניברסיטה.
1.2	אוניברסיטת בר-אילן (להלן: "האוניברסיטה") באמצעות מחלקת מערכות מידע שבאגף התקשוב (להלן: "המזמינה") מזמינה בזאת גופים ויחידים (להלן: "מציעים") העומדים בדרישות שיפורטו להלן להגיש הצעה למתן שירותי פיתוח ותחזוקה של אתרי האינטרנט של האוניברסיטה, כהגדרתם במסמכי המכרז.
1.3	אוניברסיטת בר-אילן מתניעה יוזמה אסטרטגית לשיפור ופריסה מחדש של אתרי האינטרנט שלה – www.biu.ac.il כפלטפורמה דיגיטלית מודרנית, מאובטחת, וניתנת להרחבה.
1.4	האוניברסיטה מחפשת הצעות מספקים מוסמכים עם ניסיון מוכח בפריסת אתרים בקנה מידה גדול, למתן שירותי DevOps לאתרי האוניברסיטה, שילוב תשתיות ענן באתרים השונים והתאמתם העתידית לאופטימיזציה של SEO, GEO ו-AI. בנוסף למומחיות הטכנית המתוארת, על המציע להפגין גם התמחות מוכחת בפיתוח אתרים מוכוונים שיווק.
1.5	הספק שייבחר בסיום מכרז זה ימלא תפקיד מרכזי בהבטחת הנוכחות הדיגיטלית של האוניברסיטה העומדת בסטנדרטים הגבוהים ביותר של ביצועים, נגישות ואבטחה, תוך הכנת הפלטפורמה לשילוב עם מנועי חיפוש וטכנולוגיות מתפתחים מונעי בינה מלאכותית AI.
1.6	כל התוצרים שיופקו במסגרת פרויקט זה יהיו הקניין הרוחני הבלעדי של אוניברסיטת בר-אילן.
1.7	האוניברסיטה מבקשת להתקשר עם ספק מחויב למטרות המכרז ולשיתוף פעולה מלא, מקדם ולשותפות בתהליך לטווח ארוך.
1.8	הרחבת הפעילות
	האוניברסיטה תהיה רשאית (אך לא מחויבת) לרכוש מהספק שירותי פיתוח ותחזוקה עבור אתרים נוספים המופעלים או מתוכננים על ידי האוניברסיטה / יחידות האוניברסיטה / חוקרים וכו'.
	התמורה וההתייחסות לאתרים אלה תהיה בהתאם למפרט השירותים הנדרשים מהספק.

חתימת המציע	
(בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)	

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

- 1.9 היקף הפעילות**
- 1.9.1** הפעילות הנדרשת לאוניברסיטה עומדת על היקף של **2 משרות** מלאות.
- 1.9.2** המזמינה תהיה רשאית לשנות את היקף השירותים מעת לעת בהתאם לתנאים וליכולות האוניברסיטה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 1.9.3** הודעה על השינוי בהיקף יועבר לספק בהקדם האפשרי עם קבלת ההחלטה.
- 1.9.4 זמני הפעילות**
- א.** ימי העבודה הנהוגים באוניברסיטה (לצורך עבודה שוטפת) הינם בימי חול
(א' - ה') בשעות **08:00 - 16:00**.
 עם זאת, הספק אחראי על שירותי תחזוקת אתר 24/6 (למעט יום כיפור).
- ב. זמני תגובה לתקלות**
- (1)** בימי חול – בתוך **שעה** מדיווח / התראת תקלה באתר
- (2)** בימי שישי וערבי חג – בתוך **שעתיים** מדיווח / התראת תקלה באתר
- (3)** בימי שבת וחג – בתוך **שעה מיציאת שבת / חג**.
- (4)** **תקלה חמורה** – באופן **מידי** (בשבת / חג מיד עם צאת המועד).
תקלה חמורה תוגדר על ידי מנהל הפעילות מטעם המזמין.
- 1.10 מיקום הפעילות**
- 1.10.1** על הספק לקחת בחשבון צורך בזמינות נותן השירות לעדכונים, התייעצויות וכו', שיתכן וידרשו נוכחות פיזית בקמפוס האוניברסיטה.
- 1.10.2** נותן השירות יהיה רשאי לעבוד מרחוק בהתאם לאישור המזמינה מראש.
- 1.11 תקופת ההתקשרות**
- 1.11.1** תקופת ההתקשרות עם הספק תהיה למשך שנתיים (**24 חודשים**).
- 1.11.2** לאוניברסיטה תהא שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות לתקופות נוספות שלא יעלו על **36 חודשים** נוספים, ובסה"כ **60 חודשים**.
- 1.11.3** לאוניברסיטה שמורה גם הזכות לקצר את תקופת ההתקשרות עם הספק, וזאת בהודעה מראש ובכתב של **30 ימים קלנדאריים**.
- 1.12 הפעלת פורטל ספקים**
- בכוונת האוניברסיטה לעבור למערכת פורטל ספקים. על הספק להצטרף לפורטל ולהגיש את כל החשבוניות באמצעותו. ההרשמה והשימוש בפורטל הינם על חשבון הספק
- 1.13** הניסוח בלשון זכר לצרכי נוחות בלבד.
- 2. שלבים בניהול המכרז**
- 2.1 שלב ראשון** – תיבחן עמידת ההצעות בתנאי הסף כמפורט **בסעיף 6**.
- 2.2 שלב שני** – מציעים שיעברו את השלב הראשון ייבחנו בהיבטי האיכות **כמפורט בסעיף 7**.
- 2.3 שלב שלישי** – מציעים שיעברו את השלב השני ייבחנו בהיבטי הצעת המחיר, **המחיר כמפורט בסעיף 8**.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

3. לוח זמנים למכרז

3.1. להלן לוח הזמנים לעריכת המכרז:

תאריך	פעילות
2/6/2026	מועד פרסום המכרז
12:00 בשעה 14/6/2026	מועד אחרון לשאלות הבהרה
14:00 בשעה 5/7/2026	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
(כולל) 31/10/2026	תוקף ההצעה

4. שינויים

4.1. 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.

4.2. 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>

4.3. האוניברסיטה תמסור הודעה בדבר השינויים לכל גורם שנרשם אצל עורך המכרז, כמתעניין במכרז עד לאותו מועד במייל michrazim.log@biu.ac.il.

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

5. נספחים במכרז


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

נספחים לניהול המכרז וההסכם:

5.1.1. נספח 1 – מפרט השירותים הנדרשים מהספק;

5.1.2. נספח 2 – חוברת ההצעה ונספחיה;

5.1.3. נספח 3 – הסכם התקשרות ונספחיו;

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

ב בחינת ההצעות במכרז

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


- 6.1 כללי**
- 6.1.1** 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.
- 6.1.2** 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.
- 6.1.3** אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף.
- 6.2 מעמדו המשפטי של המציע**
- 6.2.1** כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות תאגיד רשום המאוגד כדין בישראל או יחיד - אזרח ישראלי, הרשום במע"מ.
- 6.2.2** המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, כשהם תקפים.
- 6.3 ניסיון המציע**
- 6.3.1** כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות בעל ניסיון בפיתוח אתרי אינטרנט עבור גופים גדולים מרובי ממשקים (יחידות וגורמים מעורבים), כגון: אוניברסיטאות או מוסדות בתחום החינוך, גופים מסחריים גדולים המחזיקים בריבוי יחידות / מותגים בהתאם לתנאים הבאים, במצטבר:
- א.** השירותים ניתנו ל-3 לקוחות לפחות במהלך 3 השנים הקלנדריות 2023, 2024 ו-2025 (להלן התקופה הקובעת).
- ב.** האתרים שפותחו עלו לאוויר לפני המועד האחרון להגשת הצעות, וכללו, בין היתר שירותי איפיון, פיתוח ותחזוקה שוטפת.
- ג.** היקף ההתקשרות עם לפחות אחד מהלקוחות עמד על לפחות 600,000 ₪ (לפני מע"מ) במהלך התקופה הקובעת.
- ד.** השירותים כללו תמיכה באוטומציה שיווקית / עסקית (Marketing Automation).
- ה.** השירותים כללו תמיכה בעיצוב מודרני מבוסס UI/UX וסטנדרטים Mobile-first.
- על כל אחד מהלקוחות המוצגים במענה לתנאי הסף לעמוד בכל התנאים המפורטים לעיל, בפני עצמו.**

תנאי סף מחמיר

אתר האוניברסיטה ואתרי המשנה נשואי מכרז זה מורכבים טכנולוגית ומהווים "שער גישה" מרכזי לאוניברסיטה, לקבלת מידע ולבצע פעולות עצמיות במגוון גדול של תחומים .

נותן השירות לאוניברסיטה נדרש להוכיח ניסיון רחב במתן שירותי פיתוח, תחזוקה ושדרוג אתרים ארגוניים התואמים לנדרש במכרז זה.

חתימת המציע
(בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

6.4

כוח אדם של המציע

על המציע להעסיק לפחות **3 עובדים** (כעובדים שכירים), אשר עונים על הדרישות הבאות במצטבר (על **3 העובדים במצטבר** להציג היכרות ויכולת עבודה עם כלל הכלים והשיטות המפורטים להלן):

- 6.4.1** ניסיון של **3 שנים לפחות** בעבודה עם Frameworks של Front End כדוגמת React או ב Angular או Vue.
- 6.4.2** היכרות חובה עם כלי AI.
- 6.4.3** היכרות ושימוש בלפחות **5 כלים מתוך הכלים הבאים:**
- א. כלי CI/CD ואוטומציה כמו Jenkins ו-GitHub Actions. BitBucket Pipeline
 - ב. פיתוח ויישום ב- Drupal, PHP, Redis, בענן וב- OnPrem.
 - ג. מערכת Linux ברמה בסיסית הנדרשת ליישום Drupal.
 - ד. מסדי נתונים MySQL.
 - ה. שימוש בשירותי ענן AWS (EC2, RDS, S3, CloudFront, WAF, IAM, Route 53).
 - ו. שימוש בקונטיינרים Docker / ECS.
 - ז. ניטור ולוגים CloudWatch.
 - ח. אבטחת המידע SSL/TLS, IAM, יישום הצפנה וסריקות פגיעות.
 - ט. היכרות עם עבודה בסביבה מקומית על מחשבי Windows תוך שימוש ב-WSL2 ו Docker Desktop.
 - י. שימוש ב IDE PHPStorm של חברת JetBrains – למפתח יוקצה רישיון פעיל בתשלום ע"י המציע.
 - יא. היכרות והתנסות, ב-Agentive Coding, כדוגמת Claude Code וCodex ChatGPT. על המציע לספק למומחה מטעמו מנוי בתשלום, על חשבוננו, לכל הפחות לשני כלים כאלו, אחד מהם צריך להיות ChatGPT Codex והשני אחד מאלו Claude Code, Amazon Q (for developers), Cursor או כלי מקביל להם כפי שעשוי להידרש ע"י האוניברסיטה במהלך תקופת ההתקשרות, ובלבד שדמי המנוי על כלי אחר שיידרש לא יעלו על רמת התשלום הבסיסית של הכלים שנזכרו.
- 6.4.4** **עבודה בלפחות 3 מתוך שיטות העבודה הנדרשות להלן:**
- על כל אחד מעובדי המציע להיות בעל ניסיון בעבודה בלפחות ב-3 מתוך שיטות העבודה הנדרשות להלן, במצטבר:
- א. תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב
 - ב. פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות Ci/CD.
 - ג. פריסת ובדיקת קונטיינרים.
 - ד. אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.
 - ה. היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת Lando או DDev

חתימת המציע
(בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)



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

ההוכחה	תיאור דרישה	סעיף
מעמד המציע		
(1) העתק תעודת רישום תאגיד ברשם הנוגע בדבר. (2) תעודת עוסק מורשה מרשות המיסים. (3) פלט עדכני מטעם רשם החברות.	תאגיד רשום בישראל	6.2.1
תעודת עוסק מורשה מרשות המיסים. צלום תעודת זהות	יחיד	
א. אישור תקף על ניהול ספרים כד"ן. ב. תצהירים בנוגע להעסקת עובדים בהתאם לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספחים 2 א'(1), 2 א'(2)	עמידה בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים	6.2.2
המציע יציג את ניסיונו באספקת שירותי פיתוח אתרים (בהתאם לתנאי 6.3.1), על גבי הטבלאות שבסעיף 2 בחוברת הגשת ההצעה.	ניסיון המציע בביצוע עבודות קודמות	6.3.1
המציע יפרט את הפרטים הנדרשים בטבלה המופיעה בחוברת ההצעה. בנוסף, בגין כל נותן שירות שיוצג על ידי המציע יצורפו קורות חיים עדכניים, תעודות ואישורי השכלה.	כוח האדם של המציע	6.4

**7. שלב 2 – בחינת האיכות והצעת המחיר של המציע**

במסגרת שלב זה המציעים ייבחנו בהיבטי האיכות המקצועית, כולל ניסיון הצוות המקצועי ופירוט חוזקות ויתרונות מרכזיים כפי שיתקבלו בחוות דעת לקוחות מובילים.

למציע מומלץ לצרף להצעתו פירוט ניסיון ועובדים רחב ככל הניתן לצורך קבלת ניקוד איכות. האוניברסיטה תדרג את ההצעות העומדות בתנאי הסף לפי טבלת אמות מידה כדלקמן:

7.1 הערכת איכות וניסיון מקצועי – במשקל 60 נקודות

המציעים ימלאו את הטבלאות המוצגות 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:

משקל	תיאור	#
12 נקודות	<p>ניסיון המציע ניסיון המציע ייבחן בהתאם לפרמטרים הבאים: מספר הלקוחות להם סופקו השירותים מעבר לתנאי הסף – ואשר עומדים בתנאי הסף. עבור כל לקוח שעומד בתנאי הסף מעבר לדרישות יקבל המציע 2 נקודות ועד 6 נקודות. מסמכי אפיון המציע יצרף להצעתו מסמכי אפיון לדוגמה, אשר ייבחנו בהיבט רמות מורכבות, רזולוציות והתאמה לצרכי האוניברסיטה. מסמכים אלה יהיו חסויים בכל מקרה של בקשת זכות עיון, וישמשו את האוניברסיטה לצרכי הערכה בלבד. עבור מסמכי האפיון יקבל המציע עד 6 נקודות.</p>	1
10 נקודות	<p>הקמה ותחזוקה של אתרים לגופים אקדמיים עבור הקמה ותחזוקה של אתר של גוף אקדמי יקבל המציע 2 נקודות עד 10 נקודות.</p>	2
8 נקודות	<p>עובדי המציע צוות נוסף לנדרש בתנאי הסף עבור כל עובד נוסף על הנדרש בתנאי הסף יקבל המציע 1 נקודה ועד 3 נקודות. נותן שירות לביצוע הפעילות המציע יציג את המועמדים מטעמו למתן השירותים לאוניברסיטה. מנותני השירות נדרש לעמוד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 6.4 לפחות. עבור כל 2 כלים בהם שולט נותן השירות המוצע מעבר לנדרש בתנאי הסף יקבל המציע 1 נקודה ועד 3 נקודות. עבור כל שיטת עבודה נוספת (מהמפורט בסעיף י'ב) יקבל המציע 1 נקודה ועד 2 נקודות.</p>	3
10 נקודות	<p>חוות דעת של לקוחות המציע המציע נדרש לפרט את פרטי הלקוחות בנספח 2 סעיף 2 האוניברסיטה תפנה ללקוח אחד לפחות של המציע, מתוך הרשימה שתוצג בהצעתו.</p>	4



	<p>חוות הדעת תעסוק בהיבטי עמידת המציע בדרישות, עמידה בל"ז, איכות המענה והשירות ומקצועיות נותני התמיכה והשירות. ככל שלאוניברסיטה ניסיון קודם עם המציע בתור נותן שירות בתחום פיתוח ותחזוקת אתרים, חוות הדעת תילקח מנציג האוניברסיטה במקרה של יותר מחו"ד אחת, משקל חוות הדעת של האוניברסיטה יעמוד על 60% ושל לקוח נוסף על 40% האוניברסיטה שומרת על זכותה לפנות לאנשי קשר / לקוחות שלא צוינו בהצעה. הלקוח יתבקש לתת ציון תוך התייחסות למאפיינים כגון (לכל מאפיין יינתן ניקוד זהה): עמידה בלוחות זמנים, עמידה בדרישות הלקוח, איכות השירות הניתן והתאמתו ללקוח (זמינות, גמישות לשינויים, יכולת מתן מענה לאתגרים) ואיכות כוח האדם שהועמד למתן השירות. הציונים שיינתנו על ידי מוסרי חוות הדעת יינתנו בסולם 10 - 0 נק'</p>	
20	<p>ראיון עם המציע האוניברסיטה תקיים ראיון עם המציע ועם נותני השירות המוצעים מטעמו. במסגרת הראיון ייבחנו ניסיון המציע ונותן השירות בביצוע פרויקטים דומים, במתן שירותים דומים, תחומי הידע של נותן השירות</p>	.5
60 נקודות	סה"כ	

מעבר משלב האיכות לשלב המחיר

7.2

האוניברסיטה תעביר את **3 ההצעות** בעלות ציון האיכות המשוקלל המיטבי לשלב בחינת הצעות המחיר.

במקרה בו הפער בין ציון האיכות המשוקלל של ההצעה המיטבית וההצעה הבאה בחשבון (מעבר להצעה ה-3) לא יעלה על **5 נקודות** – תיכלל בבחינת הצעת המחיר.

הצעות המחיר – במשקל 40 נקודות

7.3

מילוי הצעת המחיר (בחבורת ההצעה):

7.3.1 הצעת המחיר תהיה בשקלים בלבד.


7.3.2 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 בד"ן.

7.3.3 הצעת המחיר תהיה עבור חודש עבודת נותן שירות.

7.3.4 **השוואת הצעות המחיר:**

מחיר ההצעה הנמוכה ביותר		*	40	=	ציון מחיר
מחיר ההצעה הנבחרת					

ההצעה הזולה ביותר תקבל את הציון 40, ולשאר ההצעות יינתנו ציונים באופן יחסי אליה.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

7.4. אומדן מופקד

- 7.4.1. האוניברסיטה תפקיד בתיבת המכרזים אומדן בגין ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
- 7.4.2. הצעה שתחרוג ביותר מ-20% מהאומדן (כלפי מעלה או כלפי מטה) עלולה להיפסל.

8. שקלול ציוני המציעים והבחירה בזוכה

- 8.1. ציון המציעים ישוקלל לפי סיכום ציוני האיכות של ההצעה (במשקל 60 נקודות), ושל ציון הצעת המחיר (במשקל 40 נקודות).
- 8.2. האוניברסיטה תבחר בהצעה שתזכה בציון המשוקלל הגבוה ביותר.
- 8.3. **עדיפות לפי דין להצעות מסוימות**

8.3.1. קיבלו שתי הצעות או יותר ציון סופי משוקלל זהה שהוא התוצאה השנייה המיטבית במכרז, ואחת מההצעות היא של **עסק בשליטת אישה** כמשמעותו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ואף אחת מהן אינה של עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו (כמובנו בסעיף 8.3.2 להלן) - והומצאו על כך **בעת הגשת ההצעה אישור ותצהיר** כנדרש בסעיף 2 לחוק הנ"ל, תינתן להצעה זו קדימות על פני הצעה בעלת ציון סופי זהה, אשר אינה עסק בשליטת אישה כאמור.


8.3.2. קיבלו שתי הצעות או יותר ציון סופי משוקלל זהה שהוא התוצאה המיטבית במכרז, ואחת מההצעות היא של **עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו** כמשמעותו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, ואף אחת מהן אינה של עסק בשליטת אישה (כמובנו בסעיף 8.3.1 לעיל) - והומצאה על כך **בעת הגשת ההצעה הצהרה של מחזיק בשליטה** כנדרש בסעיף 2 לחוק הנ"ל, תינתן להצעה זו קדימות על פני הצעה בעלת ציון סופי זהה, אשר אינה עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו כאמור.

8.3.3. במקרה הייחודי בו שתי הצעות שונות בעלות ציון סופי משוקלל זהה תזכנה לעדיפות נוגדת - כאשר האחת היא עסק בשליטת אישה, והשנייה היא עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו - תהא רשאית האוניברסיטה לפעול באחת משתי דרכים אלו לפי שיקול דעתה:

(1) לפנות אל כל אחד מהמציעים בבקשה להגשת הצעה כספית מיטבית במכרז;

או

(2) לבחור באחת ההצעות המדוברות אשר משיאה לאוניברסיטה את מירב היתרונות, ובלבד שהחלטתה זו נומקה בכתב ונמסרה לידיעת כל אחד משני המציעים בעלי עדיפות נוגדת כאמור - עם מסר ברור כי ההתקשרות עם מי שהוכרז כזוכה תכנס לתוקפה רק כעבור 7 ימים מיום מסירת הודעה זו, כדי ליתן אפשרות למציע בעל העדיפות הנוגדת להמציא צו שיפוטי המורה אחרת אם ירצה בכך.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

ג אופן התנהלות המכרז

9. עיון במסמכי המכרז

9.1. באפשרות המציעים להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האוניברסיטה, לצורך עיון ו/או הגשת המענה למכרז.

9.2. 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).

9.3. 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.

10. הליך ההבהרות

10.1. כל מציע יידרש להקצות איש קשר מטעמו, אשר ירכז את הטיפול במכרז מצד המציע.

10.2. החל מיום פרסום המכרז ועד ליום **14/6/2026** 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.

10.3. בפניה כאמור, יציין המציע את פרטיו ואת פרטי המכרז, ואת שאלותיו / הערותיו יציג בטבלה במבנה הבא, **במסמך וורד:**

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

10.4. יובהר, שאין לרשום כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז ללא קבלת אישור מראש מהאוניברסיטה, דבר שעלול לגרום לפסילת ההצעה.

10.5. לאוניברסיטה יהיה שיקול דעת במתן התשובות.

10.6. **מסמך הבהרות – בעקבות הליך ההבהרות**, יוכן מסמך מסכם, אשר ירכז את הפניות, השאלות, ההסתייגויות וכן נושאים ודגשים למציעים.

10.7. 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.

10.8. באחריות המציעים לוודא את קבלת מסמך ההבהרות, ולפעול על פיו.

10.9. מסמך ההבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע, לצרפם למסמכי המכרז, כשהם חתומים על ידי המציע.


	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

**11. הוראות לגבי הכנת ההצעה**

- 11.1. למען הסר ספק, "ההצעה" כוללת את כתב המכרז (ההזמנה להציע הצעות), חוברת ההצעה (נספח 2), הסכם ההתקשרות (נספח 3), הנספחים והצרופות 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.
- 11.2. המציע יכין **עותק אחד** במבנה המפורט בסעיף 11.1, כאשר הם חתומים על ידי המציע בהתאם לאמור בסעיף 11.6.
- 11.3. ההצעה תיכרך באופן שימנע את התפרקותה.
- 11.4. בנוסף לאמור בסעיף 11.3, יכין המציע קובץ סריקה של ההצעה החתומה על כל נספחיה והקבצים הנדרשים בסעיפים לעיל.
- 11.5. ההצעה תמולא בשפה העברית בלבד.
- 11.6. לאישור מסמכי המכרז וצרופותיו, יחתום המציע על גבי כל אחד מעמודי המכרז בראשי תיבות, ועל הטופס המצורף כנספח 2-ד'.
- 11.7. המציע ימלא את כל המקומות המיועדים למילוי במסמכי המכרז, תוך מתן דגש מיוחד למילוי חוברת ההצעה המצורפת למכרז (כנספח 2) זה במלואה.
- במקרה של סתירה בין חוברת ההצעה לבין גוף המכרז, יפורשו המסמכים באופן המקיים את מטרת המכרז.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. המציע יצרף להצעתו את כל האישורים והתצהירים הנדרשים על פי המכרז.


12. הגשת ההצעה

- 12.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיצוני, למעט שם המכרז ומספר המכרז, כדלקמן:
- 12.1.1. כל מסמכי ההצעה שיש להגיש, במקור.
- 12.1.2. עותק צילומי של כל המסמכים הנ"ל (סה"כ שני עותקים: אחד מקור ואחד מצולם).
- 12.1.3. בנוסף לאמור בסעיפים לעיל, על המציע לצרף סריקה של ההצעה וכל צרופותיה החתומות על גבי מדיה דיגיטלית (דיסק און קי וכו').
- 12.2. המעטפה תוגש לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר מיום **5/7/2026** בשעה **14:00** לתיבת המכרזים המוצבת בבניין הרכש, מבנה מס' 408, חדר 209 באוניברסיטת בר-אילן.
- 12.3. שעות הפעילות (להגשה) הן בין השעות **08:30 – 16:00** בימים א' – ה'.
- 12.4. על המעטפה יש לציין את מספר המכרז ואת שמו, ללא זיהוי המציע.
- 12.5. הגשת ההצעה 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.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

- 12.6. לא תתאפשר כניסת מציעים לשטח האוניברסיטה באמצעות רכב לצורך הגשת הצעה.
- 12.7. בשום מקרה אין להגיש הצעות בדואר אלקטרוני או בפקס.
- 12.8. הגשת הצעה חתומה מהווה ראייה לכך, שהמציע קרא את כלל מסמכי המכרז, הבין את האמור בהם ונתן להם את הסכמתו הבלתי מסויגת.
- 12.9. 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.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 12.12. האוניברסיטה רשאית, לפי שיקול דעתה המלא ובהתאם לאילוציה ולצרכיה, ובכפוף להוראות מכרז זה ולהוראות כל דין, שלא לקבל אף הצעה, לקבל כל הצעה או חלק ממנה, לממש הצעה בשלבים, שלא לבחור בהצעה הזולה ביותר או בכל הצעה שהיא, וכן לבטל, לצמצם או להרחיב את היקף המכרז, לפרסם מכרז חדש, לדחות את מועד ביצוע המכרז, לפצל את המכרז ולבחור יותר מזוכה אחד לביצוע העבודות ו/או למתן השירותים נשוא המכרז. מבלי לגרוע מן האמור, החלטת האוניברסיטה לפעול בכל אחד מן האופנים המפורטים לעיל לא תקנה למציעים ו/או למי מהם כל זכות, טענה, דרישה או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או כלפי כל אדם או גוף הפועל בשמה ו/או מטעמה, והמציעים מוותרים מראש, בעצם הגשת הצעתם, על כל טענה, דרישה או תביעה כאמור.
- 13. תוקף ההצעה**
- 13.1. ההצעה תעמוד בתוקפה עד ליום **31/10/2026 (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.
- 13.2. 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.
- 13.3. ועדת המכרזים רשאית להאריך המועד לבחירת ההצעה הבאה בתור ב-**30 יום** נוספים לפי שיקול דעתה.

חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

<p align="center">מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	<p align="center">  אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University </p>
<p align="center">שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p align="center">אגף התקשוב</p>	


14. חתימה על החוזה

- 14.1.** הסכם התקשרות המצ"ב כנספח 3 למכרז, לרבות נספח התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים, חתום בראשי תיבות בכל עמוד, וכן חתימה וחותמת המציע במקום המיועד לכך בסוף ההסכם.
- 14.2.** הספק יחל את העבודה מיד עם חתימת הסכם ההתקשרות על ידי מורשי החתימה מטעם האוניברסיטה, בכפוף לביצוע כל ההתחייבויות הנדרשות ממנו כזוכה במכרז, או במועד מאוחר יותר אשר ייקבע על ידי האוניברסיטה.
- 14.3.** למען הסר ספק מובהר, כי אין בהודעה על הזוכה כדי לסיים את הליכי הבחירה ו/או כדי ליצור יחסים חוזיים בין האוניברסיטה ובין הזוכה, וכי בטרם חתימת מורשי החתימה מטעם האוניברסיטה על ההסכם בין הצדדים, רשאית האוניברסיטה לבטל את החלטתה על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט (וזאת מבלי שיהיה בכך כדי לגרוע מהצורך בקבלת אישורים נוספים לאחר ההודעה על הזכייה ומבלי שיהיה בכך כדי לגרוע מהאפשרות העומדת בפני האוניברסיטה לבטל או להפסיק את ההתקשרות בכל עת, כמפורט לעיל).

15. כשיר נוסף

במקרה בו הספק שייבחר במכרז זה לא ישלים את החתימה על ההסכם, או שלא יעמוד בתנאי ההתקשרות בשלבי הפעילות, תהא האוניברסיטה רשאית (על פי שיקול דעתה הבלעדי) לבטל את ההתקשרות ולעבור למציע הבא ברשימת המציעים במכרז, שזכה בציון המצרפי הבא באיכותו אחרי הספק (האוניברסיטה תראה בסדר ההצעות במכרז, לפי הניקוד המצרפי הסופי, כסדר הכשירים הבאים לאחר הזוכה) - באופן שהאוניברסיטה תוכל לפנות לכשיר השני ואילך, לפי סדר ההצעות, לצורך התקשרות עמו בתנאי הצעתו - אם יתקיימו התנאים לכך לפי מכרז זה.

	<p align="center">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

ד כללי

16. דרישה למידע נוסף או הבהרות

- 16.1.** 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.
- 16.2.** 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.

17. הצעה מסויגת או מותנית

- 17.1.** המציע אינו רשאי לערוך שינוי כלשהו במסמכי המכרז, בין על ידי שינוי / תוספת / מחיקה בגוף המסמכים ובין על ידי צירוף מסמך הסתייגות נפרד. עם הזוכה במכרז יחתם הסכם בנוסח המצ"ב, ללא הסתייגות.
- 17.2.** להסתייגויות כאמור לא יהיה כל תוקף כלפי האוניברסיטה והן עלולות לגרום לפסילת הצעתו של המציע / זכייתו של הזוכה. במסגרת הליך שאלות הבהרה (כמפורט בסעיף X למכרז) ניתן יהיה לבקש שינויים בנוסח המכרז, אך אין לבצע כל שינוי, גם אם ניתן עבורו אישור מפורש בכתב במסגרת התשובות לשאלות הבהרה.
- 17.3.** מציע המבקש להתנות או להסתייג מדרישות המסמך, רשאי להעלות את השגותיו או הערותיו במסגרת הליך הבהרות בלבד.
- 17.4.** האוניברסיטה שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים ו/או תיקונים במסמכי המכרז. שינויים או תיקונים אלה ייערכו בכתב ויפורסמו באתר האינטרנט שלה.
- 17.5.** האוניברסיטה תהיה רשאית לפסול הצעה מסויגת או מותנית או להתעלם מהסייג או מהתנאי, מטעמים שיירשמו.

18. הצעה תכסיסנית

- 18.1.** 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.


19. ביטול ושינוי

- 19.1.** 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.
- 19.2.** האוניברסיטה רשאית לשנות את תנאי המכרז עד למועד הגשת ההצעות. הודעה על השינוי תפורסם בהתאם לקבוע בסעיף 4.2.

20. קניין האוניברסיטה במסמכים

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

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

<p align="center">מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	<p align="center">  אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University </p>
<p align="center">שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p align="center">אגף התקשוב</p>	

21. עיון בהצעות מתחרים

21.1. 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.

21.2. למרות האמור בסעיף 21.1 לעיל, הצעת המחיר אינה בגדר פרט חסוי.
21.3. האוניברסיטה שומרת על זכותה לפרסם באופן פומבי באתר האינטרנט ובכל דרך אחרת שלה את פרטי הזוכה והזכייה במכרז. הגשת ההצעה כמותה כהסכמה לפרסום זה.

22. סמכות שיפוט

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

	<p align="right">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---


<p align="center">מרכז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	 <p align="center">אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
<p align="center">שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p align="center">אגף התקשוב</p>	

נספח 1 – תיאור הדרישות מהספק


1. **מבוא**

המזמינה מפעילה אתר אינטרנט מרכזי (www.biu.ac.il), מבוסס DRUPAL. האתר מהווה את ה"פנים" האינטרנטיים של האוניברסיטה, ומספק לגולשים בו מגוון רב של שירותים, החל בהעברת מידע למתעניינים, ריכוז השירותים הניתנים באוניברסיטה, גישה למערכות השונות בהתאם לפרופיל הגולש ועוד. חלק מהשירותים הניתנים באתר הינם שירותים מבוססי פרופילים (מועמדים / סטודנטים / סגל וכו'), הכוללים גישה מאובטחת לחלקים מהאתר.
2. **מטרות**
 - 2.1 להבטיח אירוח מעל תשתיות בר-אילן ופריסה יציבה של אתרי biu.ac.il.
 - 2.2 לספק תמיכה, תחזוקה וניטור מתמשכים - Dev/Ops.
 - 2.3 ליישם סטנדרטים מודרניים של עיצוב נגיש ורספונסיבי לדפים באתרים.
 - 2.4 לאפשר תשתית ניתנת להרחבה לטיפול בעומסים (למשל, תקופות הרישום והבחינות).
 - 2.5 להבטיח עמידה בתקנות אבטחת המידע, הגנה על הפרטיות ונגישות האתרים.
 - 2.6 להכין את הפלטפורמה לגילוי ע"י מנועי SEO, GEO ו-AI.
3. **ניהול הפעילות**
 - 3.1 הספק ימנה מנהל פעילות מטעמו.
 - 3.2 מנהל הפעילות יהיה בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בניהול צוותי פיתוח ובניהול פרויקטים לפיתוח ותחזוקת אתרים.
 - 3.3 מנהל הפעילות יהיה אחראי על ריכוז וניהול כלל הפעולות מטעם הספק לצורך מתן השירותים הנדרשים.
 - 3.4 מנהל הפעילות מטעם האוניברסיטה הינו ראש מחלקת מערכות מידע באוניברסיטה או מי מטעמו.
 - 3.5 עם זאת, נותני השירות (גורמי "השטח" בפעילות) יפעלו מול מי שיוגדר על ידי מנהל הפעילות מטעם האוניברסיטה.
4. **שיטות עבודה נדרשות**
 - 4.1 תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב
 - 4.2 פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות Ci/CD.
 - 4.3 פריסת ובדיקת קונטיינרים.
 - 4.4 אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.
 - 4.5 היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת Lando או DDev
5. **השירות**
 - 5.1 הספק ייתן לאוניברסיטה שירותי איפיון, פיתוח ותחזוקה לאתרי ה-WEB מבוססי פלטפורמת הדרופל.
 - 5.2 הספק יפעל מול ראש מדור אתרי אינטרנט במחלקת מערכות מידע של האוניברסיטה, יקבל הנחיות וקדימויות ויפעל על פיהן.
 - 5.3 עבודת הספק תיעשה בימי העבודה המקובלים באוניברסיטה, בהיקף שייקבע על ידי ראש מדור אתרי אינטרנט, ככל שיידרש.


	<p align="right">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

- 5.4. כל סטייה מהתחייבויות הספק בהסכם זה, טעונה הסכמה מראש ובכתב של האוניברסיטה לפי שיקול דעתה הבלעדי ובתנאים שייקבעו על ידה.
- 5.5. השירות יינתן בהתאם לתכנית העבודה ועל פי תיאום עם ראש מדור אתרי אינטרנט.
- 5.6. הספק מתחייב לבצע את השירות לאוניברסיטה בצורה מקצועית וראויה, במסירות, ביושר ובהגינות, ולפעול בהתאם לכללי ההתנהגות המחייבים והמצופים מנותני שירות במעמדו.
- 6. תכולת העבודה**
- 6.1. פריסת האתרים ותשתיות Drupal.**
- 6.1.1. אירוח בסביבת ענן מאובטחת או בסביבה היברידית.
- 6.1.2. זמינות גבוהה (HA) והתאוששות מהירה מאסון (DR).
- 6.1.3. אינטגרציה עם רשת הפנימית של האוניברסיטה, אימות משתמשים (Azure AD, SSO).
- 6.1.4. תהליך פריסה אוטומטית CI/CD: סביבת פיתוח - סביבת טרום-ייצור - סביבת ייצור.
- 6.2. שירותי תמיכה באתר אינטרנט**
- 6.2.1. תמיכה שוטפת, עדכונים ותיקוני תקלות.
- 6.2.2. התמיכה תתבצע באמצעות נותני השירות ו/או כוננים של הספק לגיבוי לעמידה בזמני התגובה לתקלות.
- 6.2.3. תמיכה בניהול תוכן באמצעות Drupal בענן וב-OnPrem.
- 6.2.4. אינטגרציה עם מערכות פנימיות (ERP, CRM) ומערכת מידע לסטודנטים.
- 6.2.5. זמני הפעילות**
- ימי העבודה הנהוגים באוניברסיטה (לצורך עבודה שוטפת) הינם בימי חול (א' - ה') בשעות 08:00 - 16:00.
- 6.2.6. עם זאת, הספק אחראי על שירותי תחזוקת אתר 24/6 (למעט יום כיפור).
- 6.2.6. זמני תגובה לתקלות**
- בימי חול - בתוך שעה מדיווח / התראת תקלה באתר
 בימי שישי וערבי חג - בתוך שעתיים מדיווח / התראת תקלה באתר
 בימי שבת וחג - בתוך שעה מיציאת שבת / חג.
 תקלה חמורה - באופן מיידי. (בשבת / חג מיד עם צאת המועד).
 תקלה חמורה תוגדר על ידי מנהל הפעילות מטעם המזמין.
- 6.3. אפיון ופיתוח יכולות חדשות**
- 6.3.1. השתתפות נציג הספק (נותן השירות או מומחה בתחום הידע הנדרש) בדיון המזמין.
- 6.3.2. הכנת מסמכי אפיון - ראשוני ומפורט בהתאם להנחיות המזמין.
- 6.3.3. בניית גאנט ואבני דרך לפיתוחים המבוקשים.
- 6.3.4. מימוש הפעילות תתבצע על ידי נותן השירות ו/או עובדים אחרים של הספק שיבצעו חלקים מהפעילות, תחת אחריות מנהל הפעילות מטעם הספק.
- לא תשולם לספק תמורה מיוחדת בגין הפעלת גורמים נוספים (מעבר לשעות עבודה בפועל).

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

- 6.4. אבטחת המידע וציות**
- 6.4.1.** היכרות בסיסית עם פתרונות WAF וחומת אש שיספקו וינהלו ע"י האוניברסיטה.
- 6.4.2.** הקפדה על פיתוח מאובטח ויישום מדיניות, פיתוח וקונפיגורציה בטוחים.
- 6.4.3.** עמידה ברגולציות נדרשות בישראל.
- 6.4.4.** הספק יפעל בהיבטי אבטחת המידע והציות בהתאם להנחיות האוניברסיטה, אשר תתווה את המדיניות ותנחה את הספק בביצוע הפעולות הנדרשות.
- 6.5. אנליטיקת שימושים וניטור**
- 6.5.1.** יישום לוחות מחוונים לאנליטיקה (Google Analytics).
- 6.5.2.** מתן דוחות זמינות, ביצועים ושימוש.
- 6.5.3.** ניטור זמינות האתר ומעקב אחר ההתראות על תקלות ונפילות.
- 6.5.4.** מסירת דו"חות חודשיים למזמין.
- 6.6.** ניהול סביבת הפיתוח ו- DevOps.
- 7. כוח אדם למתן השירותים**
- 7.1.** הספק יציב כוח אדם מקצועי וקבוע בהיקף הנדרש באתר המזמינה, על פי האמור, לכל תקופת ההתקשרות באופן מלא ורצוף ובהתאם לדרישות המקצועיות בהתאם למכרז זה.
- 7.2.** בין נותן /י השירות שיוצב /ו באתר המזמינה לבין המזמינה לא יתקיימו יחסי עובד – מעביד.
- 7.3.** בחירת העובדים וצוותם יעשה בתאום ובאישור המזמינה, לאחר הזכייה במכרז, מהצוות שהוצג על ידי הספק בהצעתו.
- 7.4.** הספק מתחייב לתמוך בנותן השירות בכל נושא טכנולוגי / מקצועי הנדרש למילוי תפקידו (לרבות מומחי תוכן, ארכיטקטים, אנשי מקצוע בתחומים טכנולוגיים ייחודיים ועוד). התמורה תהיה בהתאם למחיר האחיד כפי שנקבע במכרז.
- 7.5.** הספק מתחייב לבצע הסמכות והכשרות לעובדים המוצבים מטעמו באתר המזמינה ולתמוך אותם מקצועית.
- 7.6.** באחריות הספק לוודא כי לעובדיו כלל ההכשרות וההסמכות הנדרשות לצורך ביצוע השירותים נשואי מכרז זה.
- 7.7. השלמה / החלפה זמנית של נותני שירות**
- 7.7.1.** במקרים של היעדרות מתוכננת של נותן שירות (במקרים של מילואים מתוכננים, חופשה וכו') יציב הספק נותן שירות חלופי העונה על הדרישות המינימליות של האוניברסיטה מיד מהיום הראשון.
- 7.7.2.** במקרים של היעדרות בלתי מתוכננת של נותן שירות (במקרים של תאונה, מחלה וכו'), יציב הספק נותן שירות חלופי העונה על הדרישות המינימליות של האוניברסיטה בתוך **2 ימי עבודה**.
- 7.7.3.** במקרה בו החלפה / השלמה הופכת לקבועה, יפעל הספק בהתאם למפורט בסעיף **6.8** להלן.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

7.8

החלפה קבועה של נותני שירות

7.8.1 הספק לא יציב באוניברסיטה נותן שירות, אלא באישור מראש ובכתב של נציג האוניברסיטה. **נותן שירות זה יענה על כל דרישות המכרז הנוגעות למתן השירות.**

7.8.2 הספק נדרש להעסיק נותני שירות קבועים ככל הניתן, בשל "זמן לימוד". לכן, לא יחליף נותן שירות ללא אישור מראש של המזמינה או נציגה.

7.8.3 במקרה בו נותן השירות החליט לסיים את עבודתו, יעדכן הספק את האוניברסיטה מיד עם קבלת הודעת נותן השירות.

7.8.4 הספק יציג למזמינה מועמדים לתפקיד לא יאוחר מ-5 ימי עבודה ממועד ההודעה, ובאופן שיאפשר את המשך אספקת השירות ללא הפרעה (לרבות חפיפה, הכשרה בסיסית וכו').

7.8.5 נותן השירות החלופי יעמוד בכל דרישות המכרז וברמה מקצועית כשל העובד המוחלף.

7.8.6 בכל מקרה של החלפת נותן שירות, האוניברסיטה תהיה רשאית לבדוק את כשירותו של מועמד חלופי מטעם הספק בטרם תאשר את קבלתו. לאוניברסיטה שמורה הזכות לדחות מועמד חלופי מוצע, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

7.8.7 כל החלפה של נותן שירות קבוע בנותן שירות קבוע אחר, תחל בהדרכה ובחפיפת זמן של שניהם או לחילופין בחפיפה עם נותן שירות מומחה של הספק המכיר היטב את האתר על כל מרכיביו.

7.9

המזמינה תהיה רשאית לדרוש החלפת נותן שירות מיידית, מכל סיבה שהיא לרבות עקב חוסר ידע, חוסר יעילות, אי-שליטה בשפה, אי התאמה לעבודה, אי התאמה מבחינת יחסי אנוש ותודעת שרות או ביצוע עבירה על כללי המשמעת וכל מגרעת שיש בה כדי לפגום בטיב השירות. לספק לא תהיה זכות ערעור על החלטת המזמינה. הספק יציג למזמינה מועמדים חלופיים לאישור בתוך לא יותר מ-5 ימי עסקים ממועד מסירת הדרישה ע"י המזמינה.

7.10

שינויים בהיקף השירותים

המזמינה תהיה רשאית לשנות את תכולת השירות ואת היקף נותני השירות כדלקמן:


7.10.1 עבור מצבים זמניים (חופשות וכו')

עבור הפחתת שירות – שבוע מראש.

עבור הוספת שירות – שבועיים מראש.

7.10.2 עבור מצבים קבועים

30 יום מראש.

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

8. אינטגרציה עם AI והיערכות ל SEO ו-GEO

8.1 היערכות – AI

הספק נדרש להכין את האתר לאינדוקס מבוסס AI ולאינטגרציה, תוך הבטחת תאימות ל:

8.1.1 חיפוש גנרטיבי (ChatGPT, Perplexity, Bing Copilot, Google AI)

Overviews

8.1.2 כלים אקדמיים או סקטוריאליים מבוססי AI.

דרישות:

8.1.3 נתונים מובנים (schema.org).

8.1.4 מטא-דאטה, טקסט חלופי, תאימות נגישות.

8.1.5 מוכנות לריבוי שפות.

8.1.6 ארכיטקטורה ידידותית ל-API.

8.2 אופטימיזציה למנועי חיפוש (SEO)

8.2.1 הספק חייב לספק תוכן וארכיטקטורה מותאמי SEO

8.2.2 אתר רספונסיבי.

8.2.3 אופטימיזציה של מטא-דאטה, כותרות ותיאורים.

8.2.4 אבטחת HTTPS, כתובות נקיות.

8.2.5 אנליטיקה למעקב אחר ביצועי SEO.

8.3 GEO – Generative Engine Optimization

(אופטימיזציה למנועי חיפוש מבוססי AI)

הספק נדרש לתמוך ולפתח את אתרי האוניברסיטה כך שיהיו מותאמים למנועי חיפוש גנרטיביים:

8.3.1 יישום מבני נתונים ו-schema.org עשירים המותאמים לפרשנות של מודלי AI.

8.3.2 יצירת תוכן ותיאורים "ידידותיים ל-LLM" – בהירים, קצרים ומובנים למנועים גנרטיביים.

8.3.3 עיצוב ארכיטקטורה המאפשרת הזנה קלה למנועי (API-Friendly AI Architecture)

8.3.4 ניהול נכון של metadata ו-entity descriptions לטובת מנועי AI.

8.3.5 תקינות מלאה לתמיכה בריבוי שפות (עברית/אנגלית), כולל אלמנטים של context-preserving למנועים גנרטיביים.

8.3.6 אופטימיזציה של הנגשת תוכן כדי לשפר scoring במנועי AI (למשל שימוש במונחים עקביים, הגדרות, מילונים, Classifications).

8.3.7 ניטור ביצועים של חשיפה בתשובות generative search AI.


9. זכויות קניין רוחני

9.1 כל התוצרים (קוד מקור, סקריפטים, מסמכים, קונפיגורציות, עיצובים) יהיו קניינה הבלעדי של אוניברסיטת בר-אילן.

9.2 הספק **לא יוכל** לעשות שימוש חוזר, למכור או להפיץ את התוצרים לגוף שלישי.

9.3 על הספק לחשוף בפני המזמינה רכיבים או שירותי צד שלישי ולוודא רישוי תקין.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

<p align="center">מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	 <p align="center">אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
<p align="center">שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p align="center">אגף התקשוב</p>	

10. התחשבות ותשלום התמורה

- 10.1. התשלום לספק יתבצע בהתאם להיקף הפעילות החודשי.
- 10.2. התמורה תכלול את כל הוצאות הספק לצורך הפעלת נותני השירות, לרבות מיסים, הכשרות, הסמכות, הוצאות סוציאליות, רישיונות, ציוד טכני, וכו' (אך ללא מע"מ, שיצטרף לתשלום בהתאם לשיעורו בדין במועד הוצאת החשבונית).
- 10.3. הספק יעביר לידי נציג האוניברסיטה דו"ח שעות של נותני השירות עד ה-5 בכל חודש בגין החודש שקדם לו.
- 10.4. במקרים של חופשה מרוכזת באוניברסיטה (כגון חול המועד סוכות / פסח) תעדכן האוניברסיטה את הספק ותהא רשאית שלא להפעיל את השירות (תוך הפחתת התמורה היחסית לספק).
- 10.5. עם זאת, המזמינה תהיה רשאית להפעיל את נותני השירות במהלך החופשות לצורך ביצוע טיפולים תקופתיים או שידרוגים באתר.

11. הגשת חשבוניות לתשלום

- בתחילת כל חודש, ועד ה-5 בו ימסור הספק לאוניברסיטה חשבונית לתשלום בגין חודש הפעילות שקדם לו.
- החשבונית תועבר לאישור נציג המזמינה, ולמדור התאמת חשבוניות ברכש באמצעות הדוא"ל.


12. מיקום הפעילות

- 12.1. נותני השירות יפעלו מאתר הספק / קמפוס האוניברסיטה בתמהיל שיוסכם עם נציגי האוניברסיטה.
- 12.2. על הספק לקחת בחשבון צורך בזמינות נותן השירות לעדכונים, התייעצויות וכו', שיתכן וידרשו נוכחות פיזית בקמפוס האוניברסיטה.
- 12.3. לבקשת האוניברסיטה, נותני השירות ידרשו להגיע לקמפוס לישיבות ודיונים, פעילות מיוחדת במערכות וכו'.
- 12.4. ככל שיידרש לכך, נותן השירות יפעל במשרד שיוקצה עבורו על ידי המזמין בקמפוס האוניברסיטה.
- 12.5. המשרד יצויד בכל האמצעים הנדרשים לנותן השירות לבצע את עבודתו בהתאם לדרישות המזמינה (לרבות מחשב, טלפון, מדפסת וכו').

13. מסירת דיווחים בכתב

- 13.1. הספק ימסור דו"חות ביצוע חודשיים. הדו"חות ירכזו פעולות לביצוע / בביצוע / הושלמו, יעדי ביצוע ורמת עמידה ביעדים.
- 13.2. בנוסף, וככל שיתבקש, ימסור הספק דיווחים שונים בהתאם לדרישות נציגי האוניברסיטה.
- 13.3. הספק ימסור את דיווחיו בתוך 3 ימי עבודה ממועד בקשת הדיווח.

	<p align="center">חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	--

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	אוניברסיטת בר־אילן Bar-Ilan University 
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	


נספח 2

מכרז 4/26

חוברת הצעה

עמוד 23

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

חוברת ההצעה – מכרז מסגרת 4/26: שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

(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 מינה 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, תיאור הפעילות שבוצעה, ואיש קשר מטעם המכון עמו ניתן לשוחח לצורך קבלת חוות דעת.
באפשרות המציע להוסיף טבלאות בפורמט זהה לצורך הצגת ניסיון רב יותר.
5. **כוח האדם של המציע**
על המציע להציג את העובדים המועסקים על ידו, אשר עונים לדרישות המפורטות בתנאי הסף. בנוסף, יציג את העובד מטעמו המועמד לספק את השירותים נשוא מכרז זה.
להצעה יצרף את קורות החיים של המועמדים, הסמכות ואישורים רלוונטיים לצורך הוכחת עמידתם בדרישות.
6. **תצהירים, אישורים ורישיונות** – 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, רישיון עסק, ויתר הרישיונות הנדרשים לצורך ביצוע העבודה.

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

התחייבויות המציע

1. הריני מתכבד להגיש בזאת בשם _____ (שם המציע), ובתור מורשה החתימה שלה, את הצעת המחיר לשירותי אחזקה של מערכות מיזוג אוויר על פי המפורט במסמכי המכרז ובמפרט.
2. הנני מתחייב לבצע את כל העבודות הנדרשות והמתוארות בתיאור הפעילות הנדרשת, במסמכי המכרז והחוזה.
3. הסעיפים החסויים בהצעתי הינם: _____, בנימוק הבא: _____.
4. 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 הזוכה.

תאריך	שם מלא של החותם	חתימה וחותמת המציע

עמוד 25

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע <u>בצירוף</u> חותמת התאגיד)
--	--

1. 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 / החתימה
מטעם המציע

אישור עו"ד המאשר כי ההצהרה לעיל נחתמה על ידי מורשי חתימה מטעם המציע

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת המציע

2. ניסיון המציע

על המציע להציג את ניסיונו באספקת השירותים שסופקו ללקוחות לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף, וכן לצורך צבירת ניקוד האיכות.
 על המציע להציג את ניסיונו גם מעבר לנדרש בתנאי הסף יש להתייחס לכל תא בטבלה בו מקום ריק למילוי.

2.1 ניסיון המציע

ניסיון בפיתוח אתרי אינטרנט עבור גופים גדולים מרובי ממשקים (יחידות וגורמים מעורבים), בהתאם למפורט בתנאי הסף בסעיף 6.3.1

מועדי ההתקשרות (חודש ושנה)	שם הלקוח/החברה:					1
	דוא"ל	טלפון נייד	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר	
_____ - _____						
	מועד עליה לאוויר:			היקף ההתקשרות (לפני מע"מ):		
	מספר יח' / מותגים:	<input type="checkbox"/> מוסד בתחום החינוך <input type="checkbox"/> מוסד אקדמי <input type="checkbox"/> גוף מסחרי			תיאור הגוף:	
	<input type="checkbox"/> אוטומציה שיווקית / עסקית (Marketing Automation). <input type="checkbox"/> עיצוב מודרני מבוסס UI/UX וסטנדרטים Mobile-first.				תמיכה בשירותי	
	מפרט מצורף:	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא			קישור:	
תיאור הפעילות (יש לפרט ככל הניתן, ניתן לצרף תיאור נוסף על עמוד נלווה):						

תאריך	שם מלא של החותם	חתימה וחתימת המציע

עמוד 27

חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



מועדי ההתקשרות (חודש ושנה) (מ: __ עד: __)	שם הלקוח/החברה:				
	דוא"ל	טלפון נייד	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר
_____ - _____					2
	מועד עליה לאוויר:			היקף ההתקשרות (לפני מע"מ):	
	מספר יח' / מותגים:	<input type="checkbox"/> מוסד אקדמי <input type="checkbox"/> מוסד בתחום החינוך <input type="checkbox"/> גוף מסחרי			תיאור הגוף:
	<input type="checkbox"/> אוטומציה שיווקית / עסקית (Marketing Automation). <input type="checkbox"/> עיצוב מודרני מבוסס UI/UX וסטנדרטים Mobile-first.				תמיכה בשירותי
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מפרט מצורף:				קישור:
תיאור הפעילות (יש לפרט ככל הניתן, ניתן לצרף תיאור נוסף על עמוד נלווה):					

תאריך	שם מלא של החותם	חתימה וחותמת המציע

עמוד 28

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



מועדי ההתקשרות (חודש ושנה) (מ: __ עד: __)	שם הלקוח/החברה:				
	דוא"ל	טלפון נייד	טלפון קווי	תפקיד	איש הקשר
_____ - _____					3
	מועד עליה לאוויר:			היקף ההתקשרות (לפני מע"מ):	
	מספר יח' / מותגים:	<input type="checkbox"/> מוסד אקדמי <input type="checkbox"/> מוסד בתחום החינוך <input type="checkbox"/> גוף מסחרי			תיאור הגוף:
	<input type="checkbox"/> אוטומציה שיווקית / עסקית (Marketing Automation). <input type="checkbox"/> עיצוב מודרני מבוסס UI/UX וסטנדרטים Mobile-first.				תמיכה בשירותי
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מפרט מצורף:				קישור:
תיאור הפעילות (יש לפרט ככל הניתן, ניתן לצרף תיאור נוסף על עמוד נלווה):					

על המציע לצרף ניסיון נוסף על גבי טבלאות זהות לטבלה זו

תאריך	שם מלא של החותם	חתימה וחותמת המציע

עמוד 29

חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)

3. נתוני כוח האדם של המציע

על המציע להעסיק לפחות **3 עובדים** (כעובדים שכירים), אשר עונים על הדרישות הבאות במצטבר (על 3 העובדים **במצטבר** להציג היכרות ויכולת עבודה עם כלל הכלים והשיטות המפורטים להלן) בסעיפים המפורטים בתנאי הסף **6.4**.

עבור כל אחד מהעובדים המוצגים בהצעתו יצרף אישורי השכלה וקורות חיים, ואת התצהיר להלן:

3.1 מתכנת (תנאי סף)

- אני החתום מטה, _____, ת"ז _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר אמת וכי אהיה צפוי /ה לעונשים הקבועים בדין אם לא אעשה כן, מצהיר /ה בזאת כדלקמן:
- א. אני מועסק /ת על ידי המציע כעובד /ת שכיר /ה בהתאם להוראות המכרז וההצעה.
 - ב. המידע המפורט במסמך זה נכון ומלא למיטב ידיעתי והוא ניתן לצורך בחינת עמידת המציע בתנאי הסף המקצועיים במכרז.
 - ג. יש לי ניסיון של 3 שנים לפחות בעבודה עם כלי Front End של Frameworks, כדוגמת React, Angular או Vue.
 - ד. קיימת לי היכרות ויכולת עבודה על כלי AI, ובכלל זה כלים הרלוונטיים לפיתוח, בדיקות, תיעוד, ניתוח קוד או סיוע בתהליכי עבודה טכנולוגיים.
 - ה. סימנתי להלן את הכלים, היכולות ושיטות העבודה שבהם יש לי היכרות, ניסיון או יכולת עבודה בפועל. ידוע לי כי המציע עשוי להידרש להציג אסמכתאות נוספות להוכחת האמור להלן.
 - ו. ככל שאדרש לכך על ידי המזמין או המציע, אציג פירוט נוסף ביחס לפרויקטים, משימות, סביבות עבודה, שנות ניסיון והיקף השימוש בכלים ובשיטות שסומנו.

ניסיון ב-FRONT END וכלי AI

נושא	סימון / פירוט	שנות ניסיון	הערות / פרויקטים לדוגמה
Frameworks Front End	<input type="checkbox"/> React <input type="checkbox"/> Angular <input type="checkbox"/> Vue <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	
ניסיון של 3 שנים לפחות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	
היכרות עם כלי AI	<input type="checkbox"/> Codex / ChatGPT <input type="checkbox"/> Claude <input type="checkbox"/> GitHub Copilot <input type="checkbox"/> Amazon Q <input type="checkbox"/> Cursor <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	

**רשימת תיוג - כלים טכנולוגיים**

יש לסמן לפחות 5 כלים / יכולות שבהם למועמד / ת קיימת היכרות ושימוש בפועל, ככל שהדבר נדרש להוכחת תנאי הסף:

פירוט / דוגמאות / שנות ניסיון	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	כלי CI/CD ואוטומציה כמו Jenkins ו-BitBucket Pipeline .GitHub Actions	א	
	פיתוח ויישום ב- PHP, Drupal, Redis בענן וב-OnPrem.	ב	
	מערכת Linux ברמה בסיסית הנדרשת ליישום .Drupal.	ג	
	מסדי נתונים MySQL.	ד	
	שימוש בשירותי ענן (EC2, RDS, S3, AWS CloudFront, WAF, IAM, Route 53).	ה	
	שימוש בקונטיינרים Docker / ECS.	ו	
	ניטור ולוגים CloudWatch.	ז	
	אבטחת המידע SSL/TLS, IAM, יישום הצפנה וסריקות פגיעות.	ח	
	היכרות עם עבודה בסביבה מקומית על מחשבי Windows תוך שימוש ב-WSL2 ו Docker Desktop.	ט	
	שימוש ב-PHPStorm IDE של חברת Jetbarins – למפתח יוקצה רישיון פעיל בתשלום ע"י המציע.	י	
	היכרות והתנסות, ב-Agent Coding, כדוגמת Claude Code ו ChatGPT. על המציע לספק למומחה מטעמו מנוי בתשלום, על חשבוננו, לכל הפחות לשני כלים כאלו, אחד מהם צריך להיות ChatGPT Codex והשני אחד מאלו Claude Code, Amazon Q (for developers) או Cursor. כלי מקביל להם כפי שעשוי להידרש ע"י האוניברסיטה במהלך תקופת ההתקשרות, ובלבד שדמי המנוי על כלי אחר שיידרש לא יעלו על רמת התשלום הבסיסית של הכלים שנזכרו.	יא	

רשימת תיוג - שיטות עבודה

על כל אחד מעובדי המציע המוצגים להיות בעל ניסיון בעבודה לפחות ב-3 מתוך שיטות העבודה שלהלן, במצטבר:

פירוט ניסיון / פרויקט הערות	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב	1	
	פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות Ci/CD.	2	
	פריסת ובדיקת קונטיינרים.	3	
	אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.	4	
	היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת DDev או Lando	5	

פירוט ניסיון מקצועי רלוונטי

ניתן למלא מספר שורות לפי הצורך. מומלץ לציין פרויקטים שבהם נעשה שימוש בכלים ובשיטות שסומנו לעיל.

תקופה	מעסיק / לקוח	תיאור פרויקט / מערכת	כלים ושיטות רלוונטיים	תפקיד המועמד / ת

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



חתימת המצהיר/ה

שם מלא	תאריך	חתימה	תפקיד

אישור עו"ד / מורשה חתימה

אני הח"מ, עו"ד / מורשה חתימה: _____, מאשר / ת כי ביום: _____
הופיע / ה בפני מר / גב': _____, ת"ז _____
ולאחר שהוזהר / ה כי עליו / ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי / ה לעונשים הקבועים בדין אם
לא יעשה / תעשה כן, אישר / ה את נכונות הצהרתו / ה דלעיל וחתם / ה עליה בפני.

שם המאשר / ת	תאריך	חתימה וחותמת	מספר רישיון / תפקיד

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

3.2 מתכנת (תנאי סף)

- אני החתום מטה, _____, ת"ז _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר אמת וכי אהיה צפוי /ה לעונשים הקבועים בד"ן אם לא אעשה כן, מצהיר /ה בזאת כדלקמן:
- א.** אני מועסק /ת על ידי המציע כעובד /ת שכיר /ה בהתאם להוראות המכרז וההצעה.
- ב.** המידע המפורט במסמך זה נכון ומלא למיטב ידיעתי והוא ניתן לצורך בחינת עמידת המציע בתנאי הסף המקצועיים במכרז.
- ג.** יש לי ניסיון של 3 שנים לפחות בעבודה עם כלי Front End של Frameworks, כדוגמת React, Angular או Vue.
- ד.** קיימת לי היכרות ויכולת עבודה על כלי AI, ובכלל זה כלים הרלוונטיים לפיתוח, בדיקות, תיעוד, ניתוח קוד או סיוע בתהליכי עבודה טכנולוגיים.
- ה.** סימנתי להלן את הכלים, היכולות ושיטות העבודה שבהם יש לי היכרות, ניסיון או יכולת עבודה בפועל. ידוע לי כי המציע עשוי להידרש להציג אסמכתאות נוספות להוכחת האמור להלן.
- ו.** ככל שאדרש לכך על ידי המזמין או המציע, אציג פירוט נוסף ביחס לפרויקטים, משימות, סביבות עבודה, שנות ניסיון והיקף השימוש בכלים ובשיטות שסומנו.

ניסיון ב-FRONT END וכלי AI

נושא	סימון / פירוט	שנות ניסיון	הערות / פרויקטים לדוגמה
Frameworks Front End	<input type="checkbox"/> React <input type="checkbox"/> Angular <input type="checkbox"/> Vue <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	
ניסיון של 3 שנים לפחות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	
היכרות עם כלי AI	<input type="checkbox"/> Codex / ChatGPT <input type="checkbox"/> Claude <input type="checkbox"/> GitHub Copilot <input type="checkbox"/> Amazon Q <input type="checkbox"/> Cursor <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	

**רשימת תיוג - כלים טכנולוגיים**

יש לסמן לפחות 5 כלים / יכולות שבהם למועמד /ת קיימת היכרות ושימוש בפועל, ככל שהדבר נדרש להוכחת תנאי הסף:

פירוט / דוגמאות / שנות ניסיון	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	כלי CI/CD ואוטומציה כמו Jenkins ו-BitBucket Pipeline .GitHub Actions	א	
	פיתוח ויישום ב- Redis ,PHP ,Drupal בענן וב- OnPrem.	ב	
	מערכת Linux ברמה בסיסית הנדרשת ליישום .Drupal	ג	
	מסדי נתונים MySQL.	ד	
	שימוש בשירותי ענן (EC2, RDS, S3, AWS CloudFront, WAF, IAM, Route 53)	ה	
	שימוש בקונטיינרים Docker / ECS.	ו	
	ניטור ולוגים CloudWatch.	ז	
	אבטחת המידע SSL/TLS, IAM, יישום הצפנה וסריקות פגיעות.	ח	
	היכרות עם עבודה בסביבה מקומית על מחשבי Windows תוך שימוש ב-WSL2 ו Docker Desktop.	ט	
	שימוש בIDE PHPStorm של חברת Jetbarins – למפתח יוקצה רישיון פעיל בתשלום ע"י המציע.	י	
	היכרות והתנסות, ב-Agentic Coding, כדוגמת Claude Code וCodex ChatGPT. על המציע לספק למומחה מטעמו מנוי בתשלום, על חשבוננו, לכל הפחות לשני כלים כאלו, אחד מהם צריך להיות ChatGPT Codex והשני אחד מאלו Amazon Q (for developers), Cursor או Codex. כלי מקביל להם כפי שעשוי להידרש ע"י האוניברסיטה במהלך תקופת ההתקשרות, ובלבד שדמי המנוי על כלי אחר שיידרש לא יעלו על רמת התשלום הבסיסית של הכלים שנזכרו.	יא	

רשימת תיוג - שיטות עבודה

על כל אחד מעובדי המציע המוצגים להיות בעל ניסיון בעבודה לפחות ב-3 מתוך שיטות העבודה שלהלן, במצטבר:

פירוט ניסיון / פרויקט הערות	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב	1	
	פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות Ci/CD.	2	
	פריסת ובדיקת קונטיינרים.	3	
	אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.	4	
	היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת DDev או Lando	5	

פירוט ניסיון מקצועי רלוונטי

ניתן למלא מספר שורות לפי הצורך. מומלץ לציין פרויקטים שבהם נעשה שימוש בכלים ובשיטות שסומנו לעיל.

תקופה	מעסיק / לקוח	תיאור פרויקט / מערכת	כלים ושיטות רלוונטיים	תפקיד המועמד/ת

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



חתימת המצהיר/ה

שם מלא	תאריך	חתימה	תפקיד

אישור עו"ד / מורשה חתימה

אני הח"מ, עו"ד / מורשה חתימה: _____, מאשר / ת כי ביום: _____
הופיע / ה בפני מר / גב': _____, ת"ז _____
ולאחר שהוזהר / ה כי עליו / ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי / ה לעונשים הקבועים בדין אם
לא יעשה / תעשה כן, אישר / ה את נכונות הצהרתו / ה דלעיל וחתם / ה עליה בפני.

שם המאשר / ת	תאריך	חתימה וחותמת	מספר רישיון / תפקיד

3.3 מתכנת (תנאי סף)

- אני החתום מטה, _____, ת"ז _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר אמת וכי אהיה צפוי /ה לעונשים הקבועים בד"ן אם לא אעשה כן, מצהיר /ה בזאת כדלקמן:
- א.** אני מועסק /ת על ידי המציע כעובד /ת שכיר /ה בהתאם להוראות המכרז וההצעה.
- ב.** המידע המפורט במסמך זה נכון ומלא למיטב ידיעתי והוא ניתן לצורך בחינת עמידת המציע בתנאי הסף המקצועיים במכרז.
- ג.** יש לי ניסיון של 3 שנים לפחות בעבודה עם כלי Front End של Frameworks, כדוגמת React, Angular או Vue.
- ד.** קיימת לי היכרות ויכולת עבודה על כלי AI, ובכלל זה כלים הרלוונטיים לפיתוח, בדיקות, תיעוד, ניתוח קוד או סיוע בתהליכי עבודה טכנולוגיים.
- ה.** סימנתי להלן את הכלים, היכולות ושיטות העבודה שבהם יש לי היכרות, ניסיון או יכולת עבודה בפועל. ידוע לי כי המציע עשוי להידרש להציג אסמכתאות נוספות להוכחת האמור להלן.
- ו.** ככל שאדרש לכך על ידי המזמין או המציע, אציג פירוט נוסף ביחס לפרויקטים, משימות, סביבות עבודה, שנות ניסיון והיקף השימוש בכלים ובשיטות שסומנו.

ניסיון ב-FRONT END וכלי AI

נושא	סימון / פירוט	שנות ניסיון	הערות / פרויקטים לדוגמה
Frameworks Front End	<input type="checkbox"/> React <input type="checkbox"/> Angular <input type="checkbox"/> Vue <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	
ניסיון של 3 שנים לפחות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____	
היכרות עם כלי AI	<input type="checkbox"/> Codex / ChatGPT <input type="checkbox"/> Claude <input type="checkbox"/> GitHub Copilot <input type="checkbox"/> Amazon Q <input type="checkbox"/> Cursor <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____	

**רשימת תיג - כלים טכנולוגיים**

יש לסמן לפחות 5 כלים / יכולות שבהם למועמד /ת קיימת היכרות ושימוש בפועל, ככל שהדבר נדרש להוכחת תנאי הסף:

פירוט / דוגמאות / שנות ניסיון	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	כלי CI/CD ואוטומציה כמו Jenkins ו-BitBucket Pipeline .GitHub Actions	א	
	פיתוח ויישום ב- PHP, Drupal, Redis בענן וב- OnPrem.	ב	
	מערכת Linux ברמה בסיסית הנדרשת ליישום .Drupal	ג	
	מסדי נתונים MySQL.	ד	
	שימוש בשירותי ענן (EC2, RDS, S3, AWS CloudFront, WAF, IAM, Route 53).	ה	
	שימוש בקונטיינרים Docker / ECS.	ו	
	ניטור ולוגים CloudWatch.	ז	
	אבטחת המידע SSL/TLS, IAM, יישום הצפנה וסריקות פגיעות.	ח	
	היכרות עם עבודה בסביבה מקומית על מחשבי Windows תוך שימוש ב-WSL2 ו Docker Desktop.	ט	
	שימוש בIDE PHPStorm של חברת Jetbarins – למפתח יוקצה רישיון פעיל בתשלום ע"י המציע.	י	
	היכרות והתנסות, ב-Agentic Coding, כדוגמת Claude Code וCodex ChatGPT. על המציע לספק למומחה מטעמו מנוי בתשלום, על חשבוננו, לכל הפחות לשני כלים כאלו, אחד מהם צריך להיות ChatGPT Codex והשני אחד מאלו Amazon Q (for developers), Cursor או Codex. כלי מקביל להם כפי שעשוי להידרש ע"י האוניברסיטה במהלך תקופת ההתקשרות, ובלבד שדמי המנוי על כלי אחר שיידרש לא יעלו על רמת התשלום הבסיסית של הכלים שנזכרו.	יא	

רשימת תיוג - שיטות עבודה

על כל אחד מעובדי המציע המוצגים להיות בעל ניסיון בעבודה לפחות ב-3 מתוך שיטות העבודה שלהלן, במצטבר:

פירוט ניסיון / פרויקט הערות	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב	1	
	פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות Ci/CD.	2	
	פריסת ובדיקת קונטיינרים.	3	
	אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.	4	
	היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת DDev או Lando	5	

פירוט ניסיון מקצועי רלוונטי

ניתן למלא מספר שורות לפי הצורך. מומלץ לציין פרויקטים שבהם נעשה שימוש בכלים ובשיטות שסומנו לעיל.

תקופה	מעסיק / לקוח	תיאור פרויקט / מערכת	כלים ושיטות רלוונטיים	תפקיד המועמד/ת

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



חתימת המצהיר/ה

שם מלא	תאריך	חתימה	תפקיד

אישור עו"ד / מורשה חתימה

אני הח"מ, עו"ד / מורשה חתימה: _____, מאשר / ת כי ביום: _____
הופיע / ה בפני מר / גב': _____, ת"ז _____
ולאחר שהוזהר / ה כי עליו / ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי / ה לעונשים הקבועים בדין אם
לא יעשה / תעשה כן, אישר / ה את נכונות הצהרתו / ה דלעיל וחתם / ה עליה בפני.

שם המאשר / ת	תאריך	חתימה וחותמת	מספר רישיון / תפקיד

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

3.4 מתכנת (איכות)

אני החתום מטה, _____, ת"ז _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר אמת וכי אהיה צפוי /ה לעונשים הקבועים בד"ן אם לא אעשה כן, מצהיר /ה בזאת כדלקמן:

א. אני מועסק /ת על ידי המציע כעובד /ת שכיר /ה בהתאם להוראות המכרז וההצעה.

ב. המידע המפורט במסמך זה נכון ומלא למיטב ידיעתי והוא ניתן לצורך בחינת עמידת המציע בתנאי הסף המקצועיים במכרז.

ג. יש לי ניסיון של 3 שנים לפחות בעבודה עם כלי Front End של Frameworks, כדוגמת React, Angular או Vue.

ד. קיימת לי היכרות ויכולת עבודה על כלי AI, ובכלל זה כלים הרלוונטיים לפיתוח, בדיקות, תיעוד, ניתוח קוד או סיוע בתהליכי עבודה טכנולוגיים.

ה. סימנתי להלן את הכלים, היכולות ושיטות העבודה שבהם יש לי היכרות, ניסיון או יכולת עבודה בפועל. ידוע לי כי המציע עשוי להידרש להציג אסמכתאות נוספות להוכחת האמור להלן.

ו. ככל שאדרש לכך על ידי המזמין או המציע, אציג פירוט נוסף ביחס לפרויקטים, משימות, סביבות עבודה, שנות ניסיון והיקף השימוש בכלים ובשיטות שסומנו.

ניסיון ב-FRONT END וכלי AI

נושא	סימון / פירוט	שנות ניסיון	הערות / לדוגמה	פרויקטים
Frameworks Front End	<input type="checkbox"/> React <input type="checkbox"/> Angular <input type="checkbox"/> Vue <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____		
ניסיון של 3 שנים לפחות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	_____		
היכרות עם כלי AI	<input type="checkbox"/> Codex / ChatGPT <input type="checkbox"/> Claude <input type="checkbox"/> GitHub Copilot <input type="checkbox"/> Amazon Q <input type="checkbox"/> Cursor <input type="checkbox"/> אחר: _____	_____		

**רשימת תיג - כלים טכנולוגיים**

יש לסמן לפחות 5 כלים / יכולות שבהם למועמד / ת קיימת היכרות ושימוש בפועל, ככל

שהדבר נדרש להוכחת תנאי הסף:

פירוט / דוגמאות / שנות ניסיון	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	כלי CI/CD ואוטומציה כמו Jenkins ו-BitBucket Pipeline .GitHub Actions	א	
	פיתוח ויישום ב- Redis ,PHP ,Drupal ,OnPrem בענן וב- .	ב	
	מערכת Linux ברמה בסיסית הנדרשת ליישום .Drupal	ג	
	מסדי נתונים MySQL	ד	
	שימוש בשירותי ענן (EC2, RDS, S3, AWS CloudFront, WAF, IAM, Route 53)	ה	
	שימוש בקונטיינרים Docker / ECS	ו	
	ניטור ולוגים CloudWatch	ז	
	אבטחת המידע SSL/TLS, IAM, יישום, הצפנה וסריקות פגיעות	ח	
	היכרות עם עבודה בסביבה מקומית על מחשבי Windows תוך שימוש ב-WSL2 ו Docker Desktop	ט	
	שימוש ב IDE PHPStorm של חברת Jetbarins – למפתח יוקצה רישיון פעיל בתשלום ע"י המציע	י	
	היכרות והתנסות, ב-Agentive Coding, כדוגמת Claude Code ו ChatGPT Codex. על המציע לספק למומחה מטעמו מנוי בתשלום, על חשבון, לכל הפחות לשני כלים כאלו, אחד מהם צריך להיות ChatGPT Codex והשני אחד מאלו (for Claude Code, Amazon Q developers), Cursor או כלי מקביל להם כפי שעשוי להידרש ע"י האוניברסיטה במהלך תקופת ההתקשרות, ובלבד שדמי המנוי על כלי אחר שיידרש לא יעלו על רמת התשלום הבסיסית של הכלים שנזכרו.	יא	

רשימת תיג - שיטות עבודה

על כל אחד מעובדי המציע המוצגים להיות בעל ניסיון בעבודה לפחות ב-3 מתוך שיטות העבודה שלהלן, במצטבר:

פירוט ניסיון / פרויקט הערות	יכולת / כלי / שיטה	סעיף	סימון
	תהליכי עבודה מבוססי Git תוך שימוש בכלים המוצעים ע"י ביטבאקט ו/או גיטהאב	1	
	פיתוח, בדיקות ופריסות אוטומטיות .Ci/CD	2	
	פריסת ובדיקת קונטיינרים.	3	
	אסטרטגיות גיבוי ושחזור מסדי נתונים.	4	
	היכרות וניסיון בהקמה ועבודה בסביבת פיתוח מקומית על Windows תוך שימוש בכלים מבוססי Docker הייעודיים לדרופל כדוגמת Lando או DDev	5	

פירוט ניסיון מקצועי רלוונטי

ניתן למלא מספר שורות לפי הצורך. מומלץ לציין פרויקטים שבהם נעשה שימוש בכלים ובשיטות שסומנו לעיל.

תקופה	מעסיק / לקוח	תיאור פרויקט / מערכת	כלים ושיטות רלוונטיים	תפקיד המועמד / ת

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26

שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה

אגף התקשוב

אוניברסיטת
בר-אילן
Bar-Ilan University



חתימת המצהיר/ה

שם מלא	תאריך	חתימה	תפקיד

אישור עו"ד / מורשה חתימה

אני הח"מ, עו"ד / מורשה חתימה: _____, מאשר / ת כי ביום: _____
הופיע / ה בפני מר / גב': _____, ת"ז _____
ולאחר שהוזהר / ה כי עליו / ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי / ה לעונשים הקבועים בדין אם
לא יעשה / תעשה כן, אישר / ה את נכונות הצהרתו / ה דלעיל וחתם / ה עליה בפני.

שם המאשר / ת	תאריך	חתימה וחותמת	מספר רישיון / תפקיד

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	--

4. הצעת מחיר

- 4.1 על המציע לציין את המחיר המבוקש בשקלים חדשים בלבד.
- 4.2 ההצעה תכלול את כל ההוצאות הנדרשות לספק את השירותים, לרבות ביטוחים, מיסים (למעט מע"מ), כוח אדם וכו'.
- 4.3 מע"מ יתווסף למחיר בהתאם לשיעורו בדין במועד הוצאת החשבונית.
- 4.4 המחיר הינו אחד לכלל השירותים והפעילויות הנדרשים במפרט השירותים בנספח 1.

מחיר עובד (ללא מע"מ)	היקף חודשי (עובד/חודש)	יח' ספירה	תיאור
	2	עובד / חודש	מחיר השירות (למילוי התחייבויות הספק כמפורט בנספח 1)
	1 שעה	עובד / שעה	מחיר שירות שעותי (לצורך גיבוי לנותן השירות הרגיל)

האוניברסיטה תהא רשאית להגדיל, להקטין או לעצור את היקף השירות ברמת נותני השירות בהתאם ליכולותיה, צרכיה ומגבלותיה.

במקרה של הפעלת נותן שירות בחלקיות משרה – התשלום עבור השירות יתבצע באופן יחסי למחיר החודשי.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

5. 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	
	א. תעודת עוסק מורשה מטעם רשות המסים.	
	ב. צילום תעודת זהות	
	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 בנוגע להיעדר ניגוד עניינים במכרז ובהסכם – בהתאם לנספח 2-ג' למכרז	
7	מסמכי המכרז חתומים (כולל מסמכי הבהרות, נספחים וכל מסמך אחר הנדרש במכרז במפורש או במשתמע), בצירוף אישור על קריאת המסמכים וקבלתם בהתאם לנספח 2-ד'	
8	קורות חיים ואישורי השכלה של המתכנתים המוצגים ע"י המציע	
9	אישורים ורישיונות נדרשים	
10	החזקה המצורף למכרז - חתום	
11	תצהיר עסק בשליטת אישה (ס' 2ב) / תצהיר עסק זעיר/קטן/בינוני בשליטת משרת מילואים פעיל (ס' 2ד) לחוק חובת המכרזים.	

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
חתימה	שם המצהיר
תאריך	תפקיד בארגון

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 בפניי 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 וחתימה עליה בפני.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

נספח 2 ב' (1)

תצהיר בהתאם לסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976

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 4/26 (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".

על המציע לסמן את הפסקה המתאימה למצבו:

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 וחתימה/עליה בפני.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

נספח 2 ב' (2)

תצהיר לפי סעיף 9(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 –

על המציע לסמן את הפסקה המתאימה למעמדו:

(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 _____ הופיעה/פני במשרדי בכתובת _____ בישוב _____, מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/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 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 שינוי בהצהרתי זו, באופן מידי

תאריך	פרטי החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

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 ונספחיו, מסמכי ההבהרות המצורפים להצעתי והתצהירים הנלווים.

אני מקבל עלי את התנאים המפורטים במסמכים אלה.

חתימה וחותמת המציע	פרטי החותם בשם המציע	תאריך

עמוד 52

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע <u>בצירוף</u> חותמת התאגיד)
--	--

נספח 2-ה' (1)

תצהיר עסק זעיר, קטן או בינוני אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו בהתאם לסעיף 2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992

להצעה שמתקיים בה האמור בסעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 (עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו), יצורף תצהיר מאושר בנוסח זה. במידה ולא יוגש התצהיר יחד עם ההצעה המוגשת במכרז, משמעות הדבר שאין מדובר בעסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו, וטופס זה לא ניתן יהיה להשלמה מאוחר יותר.

הגדרות:

- 'אמצעי שליטה' – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.
- 'משרת/ת מילואים פעיל/ה' – חייל/ת מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, על פי אישור המעיד על כך, ואם לא עלה בידו להשיג אישור כאמור – על פי הצהרתו.
- 'עסק גדול' – עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים.

תצהיר

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

1. אני נושא/ת משרה מסוג _____ (לדוג': מנכ"ל, סמנכ"ל, דירקטור, חשב, מנהל עסקים, שותף וכיו"ב) במציע: _____ (שם מדוייק ומלא של המציע).
2. אני 'משרת/ת מילואים פעיל/ה' (כהגדרת מונח זה לעיל) בעת הגשת הצעה זו בשם המציע.
3. אני מחזיק/ה, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של 'אמצעי שליטה' (כהגדרתם לעיל) במציע.
4. המציע אינו 'עסק גדול' (כהגדרתו לעיל), וגם אינו חברת בת של 'עסק גדול' כאמור.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם מלא, חתימה וחותמת של המצהיר/ה]


אישור

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

תאריך

חותמת ומספר רישיון עורך דין

חתימת עוה"ד

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

נספח 2-ה' (2)

תצהיר עסק בשליטת אישה בהתאם לסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ו – 1992

להצעה שמתקיים בה האמור בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 (עסק בשליטת אישה), יצורפו אישור רו"ח ו-תצהיר בנוסח זה. במידה ולא יוגש התצהיר ו/או אישור רואה החשבון הנחוצים, משמעות הדבר שאין מדובר בעסק בשליטת אישה וטופס זה לא ניתן יהיה להשלמה מאוחר יותר.

הגדרות:

- 'אמצעי שליטה' – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.
- 'מחזיקה בשליטה' – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.
- 'נושא משרה' – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.
- 'עסק' – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל.
- 'עסק בשליטת אישה' – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו; ובלבד שהתקיימו התנאים (1) ו-(2) באישור רואה החשבון להלן.
- 'קרוב' – בן זוג, אח, הורה, צאצא, וכן הורה או בן זוג של כל אחד מאלה.

תצהיר

אני הח"מ, גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב כדלקמן:

המציע _____ (שם מדויק של המציע) הוא 'עסק' שנמצא בשליטתי בהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים, ואשר יש לי בו, לבדי או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו.

כמו כן אני מצהירה כי אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב שלי וגם לא של כל מחזיקה אחרת בשליטה בעסק; וכן שאם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים שלי וגם לא של כל מחזיקה אחרת בשליטה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

[שם מלא, חתימה וחותמת של המצהירה/ה]

אישור


אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום: _____ הופיעה/ה בפניי במשרדי

בכתובת: _____ בישוב: _____, מר/גב' _____

שזיהה/זיהתה עצמו/עצמה על ידי ת.ז.: _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה וחתם/ה עליה בפני.

חתימת עוה"ד
חותמת ומספר רישיון עורך דין
תאריך

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---

<p align="center">מרכז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	 <p align="center">אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
<p align="center">שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p align="center">אגף התקשוב</p>	

אישור רואה חשבון:

לבקשתכם וכרואי חשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:
המציע הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981 ובהתאם לחוק
חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.
המחזיקה בשליטה במציע הינה גברת _____ (שם מלא) ת.ז. _____ (מספר
ת.ז.) לבד ו/או יחד עם גברת _____ (שם מלא) ת.ז. _____ (מספר ת.ז.)
עוד אנו מאשרים כי לא מתקיים אף אחד מאלה:
1. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

בכבוד רב,

_____	_____	_____
תאריך	חותמת ומספר רישיון רואה חשבון	חתימת רואה חשבון

[להפיק את אישור רוח"ח בנוסח זה, על גבי נייר לוגו של הפירמה או של המציע]

**נספח 3 – הסכם**

שנערך ונחתם ברמת גן ביום _____ בחודש _____ שנת _____
ביום _____ בחודש _____ שנת _____

בין: אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר)
עמותה מספר: 58-006-368-3
רמת גן 5290002
(להלן: "האוניברסיטה")

מצד אחד

לבין:

(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל: והאוניברסיטה פרסמה מכרז מספר 4/26 לאספקת שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה;
והואיל: והצעתו של הספק נבחרה כהצעה הזוכה במכרז;

לפיכך הוסכם והותנה כדלקמן:**1. מבוא ונספחים**

- 1.1 מכרז מס' 4/26 על כל נספחיו (להלן: "מסמכי המכרז"), מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה
- 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 חלוקתו של ההסכם לסעיפים, מתן כותרות הסעיפים וכן סדר הסעיפים, הם לצורכי נוחות בלבד, אין לייחס להם כל כוונה אחרת או להשתמש בהם לצורך פרשנות הסכם זה

2. השירות

- 2.1 השירות הנדרש מהספק מפורט בנספח 1 – תיאור הדרישות מהספק.
- 2.2 הספק מצהיר כי ברשותו האמצעים וכוח האדם המתאימים לספק את השירותים במקצועיות, בהגינות, ברמה גבוהה, בהתאם לדרישות המפורטות במכרז.
- 2.3 הספק מצהיר כי לא חלה עליו כל מגבלה חוקית ו/או חוזית אחרת המונעת ממנו להתקשר עם האוניברסיטה בהסכם זה ו/או לתת לה את השירותים לפיו.
- 2.4 הספק מתחייב לפעול על פי כל דין, לרבות הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 (להלן: "חוק הגנת הפרטיות"), התקנות שהותקנו לפיו, הנחיות רשם מאגרי המידע והרשות להגנת הפרטיות וכיוצא בזאת, ולפי הוראות שיתקבלו מעת לעת על ידי אוניברסיטה.

**3. אי קיום יחסי מעסיק-מועסק**

- 3.1** הספק יבצע את השירות באופן עצמאי, במסגרת עסקו הפרטי, ולא כחלק מהמערך הארגוני של האוניברסיטה.
- 3.2** לפיכך, לא יתקיימו יחסי עובד מעסיק בינו או בין מי ממועסקיו לבין האוניברסיטה.
- 3.3** עובדי הספק וכל הפועלים מטעמו ימצאו תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הספק בלבד. הספק יישא וישלם בעצמו ועל חשבונו את שכרם של עובדיו ושל המועסקים על ידו, וכן את כל תשלומי החובה, ההפרשות וההוצאות הנלוות, לרבות מס הכנסה, ביטוח לאומי ומס בריאות ותשלומים אחרים כנדרש על פי כל דין.
- 3.4** הספק מתחייב כי יקיים כלפי עובדיו את כל הוראות הדינים והצווים החלים עליהם על פי כל דין.
- 3.5** הספק מתחייב בזאת לשפות ולפצות את האוניברסיטה, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק, הוצאה ו/או חסרון כיס אשר יגרמו לה, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורכי דין, וזאת בגין כל דרישה, טענה ו/או תביעה שתוגש כנגדה על ידי הספק, מי מטעמו, עובד של הספק ו/או כל מי שמועסק על ידו בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, אשר עילתן קיום יחסי עובד מעביד עם האוניברסיטה או קיומן של חובות אחרות של האוניברסיטה כלפי הדורש או התובע כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל תרופה ו/או זכות אחרת העומדת לזכות האוניברסיטה. (להלן: "סכום עודף")
- 3.6** מוסכם כי עם קבלת תביעה בידיה, תודיע האוניברסיטה לספק על קבלת התביעה ותאפשר לו להצטרף להליך כצד מעוניין וכמי שיתגונן בפני התביעה בשם עצמו ובשם האוניברסיטה. כל שיפוי ייעשה לאחר מתן פסק דין שאין אחריו זכות ערעור.
- 3.7** כל סכום עודף שהספק יהיה חייב בהשבתו כאמור לעיל יישא הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום התשלום לספק לעומת מדד המחירים לצרכן הידוע ביום השבת הסכום לאוניברסיטה, ובתוספת ריבית צמודה כמשמעותה בחוק פסיקת ריבית והצמדה תשכ"א-1961.
- 3.8** האוניברסיטה תהיה זכאית לקזז סכומים עודפים כאמור כנגד כל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה, או על פי החלטת בית הדין או הגורם המוסמך, וזאת מבלי לגרוע מזכויות האוניברסיטה לקבל מהספק את יתרת הסכומים המגיעים לה.
- 3.9** לספק לא יהיו כל תביעות ודרישות עם סיום ההתקשרות על פי הסכם זה, בכל הנוגע לתקופת ההתקשרות ולנובע ממנה ובכל הנוגע לטענה בדבר קשרי מעסיק עובד.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1** תקופת ההתקשרות תחל לאחר חתימה על הסכם ההתקשרות ותימשך במשך **12 חודשים**.
תחילת ההתקשרות: _____ סיום ההתקשרות: _____.
- 4.2** לאוניברסיטה שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות עם הספק בתקופות נוספות שלא יעלו על **48 חודשים נוספים**, כך שתקופת ההתקשרות הכוללת תהיה עד **60 חודשים**.
- 4.3** למרות האמור בסעיפים **4.1** ו-**4.2** לעיל, רשאית האוניברסיטה להפסיק את ההתקשרות לפני תום תקופת ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, ובהודעה מראש בכתב של **30 יום**. הסכומים המגיעים לספק ישולמו לו עבור מתן השירות בפועל ועבור התחייבויות אותן לא ניתן לבטל (לאחר הוכחה) עד למועד הביטול, ומעבר לכך לא תהיה לספק זכות לקבלת פיצוי כלשהו.

**5. אחריות**

- 5.1** הספק מצהיר כי במתן השירות יכבד הוראות כל דין.
- 5.2** הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחדל, שלו או של מי מעובדיו, שלוחיו, מועסקיו או מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.
- 5.3** הספק הינו האחראי הבלעדי לביצוע המלא והרצוף של השירות בהתאם לדרישות והגדרות האוניברסיטה, תוך עמידה בסטנדרטים המקצועיים המקובלים והמוגדרים במפרט.
- 5.4** 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 או מי מטעמה, ואשר האחריות לגביה חלה על הספק על פי האמור בסעיף 5.2 כמו גם כל תביעה שעילתה היא קיום יחסי מעסיק עובד בין מי מנותני השירות או עובדי הספק לבין האוניברסיטה.

6. נסיבות מכבידות

מבלי לגרוע בכל דבר אחר האמור בסעיף זה האוניברסיטה תהיה רשאית בכל עת, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להביא לביטול מיידי או להקפאה לתקופה מוגבלת או להקטנת היקף ההתקשרות של ההסכם, בשל נסיבות שונות, לרבות מלחמה, מזג אוויר, אסון טבע, אסון לאומי, מגיפה, ו/או בעקבות סגרים ו/או מגבלות 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.

7. ביטוח

7.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים, למשך כל תקופת ההסכם, ולעניין ביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, גם למשך שלוש שנים נוספות לפחות מסימומו (להלן: "התקופה הנוספת"), את הביטוחים בהתאם לתנאים ולסכומים כמפורט להלן:

7.1.1 ביטוח אחריות כלפי צד ג' בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח. הביטוח יכלול, בין היתר, את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

- מבטוח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי הספק והבאים מטעמו – האוניברסיטה
- הגדרת האוניברסיטה כצד ג'
- אחריות צולבת
- חבות בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה
- כיסוי לתביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי

7.1.2 ביטוח אחריות מעבידים בגבול אחריות של 6,000,000 ₪ לעובד ו- 20,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לכלול את האוניברסיטה כמבטוח נוסף היה ותיחשב כמעבידם של מי מעובדי הספק.



7.1.3 ביטוח אחריות מקצועית משולב בביטוח חבות המוצר בגבול אחריות של

1,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח. הביטוח יכלול, בין היתר, את הכיסויים / ההרחבות הבאות:

- הרחב שיפוי לטובת האוניברסיטה, בגין אחריותה למעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות הספק
- תקופת גילוי – 6 חודשים
- תאריך רטרואקטיבי – לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים
- נזק ו/או אבדן עקב שירותי תוכנה ו/או מוצר טכנולוגי
- אובדן מסמכים
- עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח
- פגיעה בפרטיות
- מרמה ואי יושר עובדים

הביטוח יכלול גם הרחבת חבות סייבר (Cyber Liability/Privacy and Network Security liability). על אף האמור, מוסכם כי הספק יהא רשאי לערוך פוליסה נפרדת לביטוח סייבר, אולם גבולות האחריות בפוליסה זו לא יפחתו מ-500,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

7.2 ביטוחי הספק יהיו ראשוניים וקודמים לביטוחי האוניברסיטה ויכללו סעיף לפיו מוותרים

המבטחים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי האוניברסיטה.

7.3 ביטוחי הספק יכללו ויתור על זכות תחלוף כלפי האוניברסיטה והבאים מטעמה. ויתור

כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

7.4 ביטוחי הספק יכללו הוראה לפיה אי קיום תנאי הפוליסות בתום לב לא יגרע מזכויות

האוניברסיטה על פי הביטוחים כאמור.

7.5 כל חריג, אם קיים בביטוחי הספק, לעניין רשלנות רבתי, יבוטל. זאת, מבלי לגרוע מחובת

הזהירות של הספק ו/או מזכויות המבטח על פי הפוליסה ו/או על פי דין.

7.6 ללא צורך בכל דרישה מצד האוניברסיטה, על הספק להמציא לידי האוניברסיטה, לפני

תחילת ביצוע ההסכם וכתנאי מוקדם להתקשרות, את אישור עריכת הביטוח המצורף

כנספח 3-א', כשהוא חתום בידי מבטחי הספק. מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק

להמציא לידי האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח מעודכן בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק

לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף. מבלי לגרוע

מהאמור לעיל, ובכל הנוגע לביטוחים הנערכים על בסיס מועד הגשת התביעה, על הספק

להציג אישור ביטוח בגינם גם במשך התקופה הנוספת.

7.7 כן על הספק לערוך ולקיים למשך כל תקופת ההסכם, את שאר הביטוחים וההתחייבויות

הדרושים ו/או הנדרשים לשם מתן השירותים לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור,

תשלומים לביטוח לאומי וככל שרלוונטי, ביטוח חובה לכל כלי הרכב המשמשים לצורך

מתן השירותים ו/או המובאים על ידי הספק לחצרי האוניברסיטה. כן מתחייב הספק

לערוך ביטוח אחריות כלפי צד שלישי רכוש לכל כלי רכב כאמור, בגבולות אחריות שלא

יפחתו מסך של 600,000 ₪ למקרה.

7.8 מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק כמפורט באישור עריכת

הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק שאינה פוטרת את הספק



- ממלוא החבות על פי הסכם זה. הספק מצהיר ומאשר כי יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
- 7.9** הספק פוטר את האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא לחצרי האוניברסיטה, וכן בגין כל אובדן תוצאתי שייגרם עקב אובדן ו/או נזק לרכוש כאמור, ולא תהיה לספק כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי האוניברסיטה ו/או מי מטעם האוניברסיטה בגין אובדן ו/או נזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.
- 7.10** מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה ו/או חלק מהם יינתנו על ידי ספק משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי בידי ספק המשנה פוליסות ביטוח ההולמות את אופי והיקף ההתקשרות.
- 8. התמורה והחזר הוצאות**
- 8.1** הספק ימסור את החשבונית לאוניברסיטה עד ל-5 **בחודש**, בגין חודש העבודה שקדם למועד הדיווח.
- 8.2** הספק יצרף לחשבונית כל אישור ומסמך הנדרשים להוכחת ביצוע הפעילות בפועל, כגון: דו"חות נוכחות; דו"ח חלקים שסופקו ועוד. האוניברסיטה תהיה רשאית לדרוש מהספק הוכחות ודיווחים נוספים, ככל שיידרש.
- 8.3** תשלום האוניברסיטה עבור ביצוע הפעילות יהיה **שוטף + 30** ממועד הוצאת החשבונית. עם זאת, נציג המזמינה יהיה רשאי לעכב ו/או למנוע תשלום חשבונית שגויה, או שלגביה ישנם חילוקי דיעות בין האוניברסיטה ובין הספק בהתאם לאמור בסעיף **8.4** להלן. מודגש בזה, כי התמורה לספק תינתן עבור שעות עבודה שבוצעו בפועל בלבד. במקרה בו נציג המזמינה לא יאשר חשבונית לתשלום, יורה לספק להוציא חשבונית מתוקנת על הסכום המוסכם, והסכום שבמחלוקת יעבור להליך יישוב מחלוקת כמצויין להלן.
- 8.4 יישוב מחלוקת בנוגע לחשבונית**
- במקרים בהם לא אישר נציג האוניברסיטה חשבונית או חלק ממנה מכל סיבה שהיא, תשלום המזמינה תשלום עבור החלק שאינו עומד במחלוקת בלבד, כנגד חשבונית מתוקנת שתועבר על ידי הספק.
- בגין החלק שבמחלוקת יתקיים הליך בירור בין המזמינה ובין הספק, ובמסגרתו יידרש להציג אישורים והוכחות לביצוע הפעילות שבמחלוקת, זאת בפרק זמן שלא יעלה על **10 ימי עסקים** ממועד הוצאת החשבונית לתשלום.
- את יתרת התשלום המגיעה לספק (במקרה ויימצא כי אכן מגיע תשלום) תעביר המזמינה כחלק מהחשבונית הבאה, שתוצא על ידי הספק.
- לספק לא תהיינה כל דרישות או טענות כלפי האוניברסיטה בגלל עיכובים בתשלום מסיבות של חוסר פרטים בחשבוניות או פרטים לא נכונים או עריכת הבירור, כאמור.
- 9. הצמדות**
- 9.1** התמורה לספק תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.
- 9.2** התמורה לספק תעודכן פעם בשנה, בתחילת כל שנת התקשרות.

**10. פורטל ספקים**

בכוונת האוניברסיטה לעבור למערכת פורטל ספקים. הספק יצטרף לפורטל ויגיש את כל החשבוניות באמצעותו. ההרשמה והשימוש בפורטל הינם על חשבון הספק.

11. המחאת זכויות

הספק לא יסב לאחר ו/או לאחרים ו/או לא ימחה בכל צורה שהיא את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, ולא ישתף איש אחר או גוף אחר, עובדיו או שליחיו, בביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה, אלא אם כן קיבל לכך הסכמת האוניברסיטה בכתב ומראש.

12. פיצויים מוסכמים וסנקציות נוספות

12.1 לא מילא הספק את התחייבויותיו, בקשר למועדי הביצוע והאספקה והתאמת תכולת האספקה לדרישות המכרז, או כל התחייבות אחרת בין היתר כמפורט בסעיף "אמנת שירות ופיצויים מוסכמים" להלן, זכאית האוניברסיטה לקבל פיצוי מוסכם או להטיל סנקציות, ובלבד שאי מילוי התחייבויותיו לא נבע מכוח עליון או סיכול, וניתנה לספק התראה בכתב 7 ימים בטרם תממש האוניברסיטה זכות זו.

12.2 הסכם השירות ופיצויים מוסכמים - SLA

מטרת ה-SLA להבטיח שירות איכותי לאוניברסיטה ועמידה בהתחייבויות על ידי הספק על פי הסכם זה.

12.3 המזמינה תהא זכאית לפי שיקול דעתו הבלעדי לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים הנקובים מכל תשלום שיגיע לספק או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת על פי טבלת הפיצויים שלהלן.

#	SLA נדרש	הפרה	פיצוי
1	עמידה בלוח זמנים לפיתוח	חריגה של שבוע מאבן דרך משנת מועד מסירה	1,000 ₪ ליום מיום האיחור ה-8
2	עמידה בלוח זמנים לפיתוח	חריגה של שבוע מאבן דרך שאינה משנת מועד מסירה	500 ₪ ליום מיום האיחור ה-8
3	עמידה בלוח זמנים לטיפול בתקלות אתר תחילת טיפול בתקלה חמורה – מיידיית במקרה של שבת / חג – מיידיית עם צאת המועד	חריגה של שעה מתחילת טיפול	250 ₪ לשעת איחור בתחילת טיפול
4	טיפול בתקלה ביום חול – תוך שעה מדיווח / התראה	חריגה של שעה מתחילת טיפול	250 ₪ לשעת איחור בתחילת טיפול
5	טיפול בתקלה בשישי / ערב חג – תוך שעתיים מדיווח / התראה	חריגה של שעה מתחילת טיפול	250 ₪ לשעת איחור בתחילת טיפול




250 ₪ לשעת איחור בתחילת טיפול	חריגה של שעה מתחילת טיפול	טיפול בתקלה בשבת / חג – תוך שעה מצאת שבת / חג	6
500 ₪ ליום איחור מיום האיחור השלישי	בהתאם למועד מתואם עם המזמין	טיפול בבאגים	7
500 ₪ ליום	חריגה של יום מהמועד הנדרש	החלפה זמנית של עובד	8
1,000 ₪ ליום	מעל שבועיים איחור	החלפה קבועה של עובד החברה בתוך 30 יום מאישור המזמין	9
500 ₪ למקרה	אי ביצוע הדרכה	הדרכה	10
1,000 ₪ למקרה	אי ביצוע חפיפה	אי ביצוע חפיפה לעובד חדש ללא סיבה מוצדקת	11
250 ₪ ליום איחור	חריגה של למעלה מ-3 ימים	הגשת מסמכי אפיון בהתאם לדרישה	12
250 ₪ ליום איחור	חריגה של למעלה מ-3 ימים	הגשת דו"חות מעקב / ביצוע בהתאם לדרישה וללו"ז קבוע	13

- (1) האוניברסיטה תמסור לספק הודעה על כוונתה להחיל קנס, ותאפשר את תגובתו בתוך 14 ימים, בטרם תפעל למימוש הקנס.
- (2) קנסות ו/או סנקציות כנ"ל יחושבו כפיצויים מוסמכים להפרת ה-SLA-מימוש פיצויים מוסכמים על ידי האוניברסיטה – ייעשה בדרך של קיזוז מחשבונית בחתימה ואישור של הנציג האחראי מטעם האוניברסיטה או בכל דרך אחרת.
- (3) החלטה על פיצוי מוסכם תהיה על פי שיקול דעתה הבלעדי של האוניברסיטה, ולאחר שניתנה לספק הזדמנות להתייחס לטענות שנטענו כלפיו.
- (4) כחלופה להחלת קנס בפועל האוניברסיטה תהיה רשאית להוציא לספק כתב התראה. כתב התראה זה יחושב בשיקולי המזמין לביטול ההסכם בשל חוסר שביעות רצון.
- (5) במקרה בו יוחלו על הספק קנסות ו/או התראות בגובה 15% מהיקף ההתקשרות השנתי תהיה האוניברסיטה רשאית לבטל את ההתקשרות עם הספק, לאחר מתן אפשרות לספק להתייחס לדבר, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

**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 באספקת השירות המבוקש ובין אם טרם החל בכך, ולא יתקן את ההפרה 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 באספקת 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** בכל מקרה של ביטול הסכם זה מתחייב הספק להמשיך באספקת השירות המבוקש אשר הוזמן על ידי האוניברסיטה וזאת עד להשלמת התחייבויותיו עפ"י הזמנות קיימות.
- 13.6** 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.
- 13.7** מותנה ומוסכם בזה בין הצדדים כי הסכם זה יפקע מאליו מיד עם קרות אירוע אחד או יותר מבין האירועים המפורטים להלן:
- 13.7.1** אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע לספק ומינויו לא יבוטל בתוך 30 יום.
- 13.7.2** אם יפורק הספק או יכנס להליכי פירוק או אם יפשוט רגל או ימונה נאמן לנכסיו.
- 13.7.3** אם יורשע הספק או מי ממנהליו בעבירה שיש עמה קלון.
- 13.7.4** אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום.
- 13.7.5** אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, ו/או העסיק ספק משנה בביצוע העבודה, בלי הסכמת האוניברסיטה מראש ובכתב.
- 13.7.6** מותנה ומוסכם בין הצדדים כי במקרים המפורטים בסעיף 12.7.1 – 12.7.5 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.
- 13.8** עם ביטול ההסכם או עם פקיעתו של ההסכם כדין מכל סיבה שהיא, לא יהיה הספק זכאי לכל פיצוי בגין מוניטין או השקעות שהשקיע עד למועד הביטול.

<p>מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	<p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p> 
<p>שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p>אגף התקשוב</p>	

14. דין ושיפוט

14.1 על הסכם זה יחול הדין הישראלי, וסמכות השיפוט תהיה לבית המשפט המוסמך בתל אביב.

15. כתובות

15.1 כתובות הצדדים לצורך הסכם זה יהיו כמפורט בכותרת ההסכם.
15.2 כל הודעה שתישלח מצד לרעהו לפי הכתובות הנ"ל, בדואר רשום, יראוה כנתקבלה כעבור **48 שעות** מעת מסירתה לבית הדואר.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

האוניברסיטה



נספח 3-א' – ימולא על ידי הזוכה בלבד

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח 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	גורמים נוספים שייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
שם: אוניברסיטת בר אילן	גופים אוניברסיטאיים קשורים ו/או שלובים ו/או גופי סמך	שם:	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
ת.ז.ח.פ. 580063683		ת.ז.ח.פ.	העיסוק המבוטח: פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה ושירותי מחשוב נלווים	
מען: רח' מקס ואנה ווב, רמת גן 5290002		מען:		

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					לתקופה	למקרה	
צד ג'					500,000	500,000	302 אחריות צולבת 307 חבות בגין קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 כיסוי לתביעות המל"ל 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 322 מבקש האישור צד ג' 328 ראשוניות
אחריות מעבידים					6,000,000	20,000,000	309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח – מבקש האישור 328 ראשוניות
אחריות מקצועית משולבת חבות המוצר					1,000,000	1,000,000	301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 303 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 304 הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 325 מרמה ואי יושר עובדים 326 פגיעה בפרטיות 327 עיכוב/שיחוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי – 6 חודשים 339 הרחבה לסיכון סייבר 347 הרחבת שם המבוטח ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שוקו ו/או תוחזקו על-ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
פירוט השירותים (בכפוף לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור):							
088							
ביטול/שינוי הפוליסה							
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, לא יכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							

חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)



נספח 3-ב'

התחייבות לשמירת סודיות

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____ מצהיר ומתחייב בזאת כלפי אוניברסיטת בר-אילן (להלן: "בר-אילן") כדלקמן:

1. "מידע", במסמך זה: כל חומר, מסמך ו/או מידע אחר הנוגע לפעילות האוניברסיטה ו/או חברה ו/או לקוחותיה ו/או עובדיה ו/או עסקיה אשר אינו נחלת כלל הציבור (למעט אם הפך לכזה בשל מעשה/מחדל של הספק) לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מידע אודות משאבי האוניברסיטה; מידע בדבר סודות מסחריים ו/או מקצועיים, הזמנות והסכמים מכל סוג ו/או מידע המוגן מכוח חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 (להלן: "החוק" או "חוק הגנת הפרטיות") ו/או בהתאם לכל דין אחר החל או עשוי לחול על האוניברסיטה.
2. ידוע לספק כי לצורך המתן השירותים לאוניברסיטה, תהא לו גישה למידע כהגדרתו לעיל. כמו כן, ידועה וברורה לספק רגישותו המיוחדת של המידע והצורך בשמירה קפדנית על חסיונו ועל הנזק הכבד שעשוי להיגרם עקב חשיפתו על ידו או עשיית שימוש בו על כל המשתמע מכך.
3. הספק מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע אשר יגיע אליו מתוקף מתן השירותים לאוניברסיטה או בדרך אחרת. הספק מתחייב שלא להחזיק ברשותו ולא לעשות כל שימוש, בכל מידע באשר הוא שלא לצורכי ביצוע מטרת ההתקשרות. הספק מתחייב שלא לגלות מידע כזה או חלקו, במישרין או בעקיפין, לכל אדם או גוף, אלא לצורך ביצוע השירותים לפי ההסכם ובכפוף להסכמת האוניברסיטה.
4. בכלל זה הספק מתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לאבטחת המידע, מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי צד ג' כלשהו; להשיבו לאוניברסיטה מיד עם סיום מתן השירותים, בעת השלמת השירות ו/או סיום ההסכם (לפי העניין), ולא להשאיר בידיו כל עותק ממסמכים אלה ו/או רישום ו/או תמצית ממנו, בכל פורמט שהוא.
5. הספק מתחייב כי העברת מידע תהא מוגבלת לעובדים אשר להם צורך של ממש בקבלת המידע לצורך ביצוע השירותים בלבד, ובלבד שהובהר לעובדים אלה כי מדובר במידע סודי, והם חתומים כלפי הספק על כתב סודיות בנוסח דומה לכתב סודיות זה.
6. הספק מתחייב לפעול כך שנתונים ומידע אשר יועברו אליו בהתאם להסכם זה, יאובטחו כך שלא תתאפשר גישה, בין באופן אקטיבי ובין באופן פאסיבי, למידע ולנתונים אלו, לאיש מלבד המורשים לכך החתומים על כתב התחייבות לשמירת סודיות כלפי האוניברסיטה.
7. הספק מתחייב להודיע לאוניברסיטה מיד לכשיוודע לו על כל נזק שנגרם למידע של האוניברסיטה לרבות כל דליפה, שינוי או מחיקה של מידע.
8. לא להעתיק ו/או להרשות לאחרים ו/או לגרום לאחר לבצע במידע – שכפול, העתקה, צילום, תדפיס וכל צורת העתקה אחרת שלא למטרת ביצוע עבודתי.
9. על העותקים של המידע יחולו הוראות התחייבות זו וכל האמור לגבי המידע יחול גם על עותקיו.
10. לשמור בהקפדה את המידע שיימסר לרשותי ולמנוע אובדנו ו/או הגעתו לידי אחר.
11. למנוע את הגישה למידע מכל אדם ו/או גוף כלשהו.
12. להחזיר לאוניברסיטה את כל המידע והעותקיו מכל מין וסוג שהוא, מיד עם סיום השימוש והעיון בו, אם אתבקש לעשות כן.




13. הנני מתחייב כי בכל מקרה שיתעוררו בלבי ספקות כלשהן בנוגע לתוכן התחייבויותיי לפי כתב התחייבות זה, וקיומו, אפנה לאוניברסיטה בכתב ואודיע מראש על תכניתי. ידוע לי כי אין בנאמר בפסקה זו לגרוע מכל התחייבות מהתחייבויותיי המנויות בכתב התחייבות זה.
14. בכל מקרה של אובדן מידע כלשהו הנני מתחייב להודיע על כך מיידית לבר-אילן.
15. לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמי ובין באמצעות אחרים ולא להעביר ו/או למסור כל מידע לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא.
16. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם כי אין בעצם גילוי המידע על ידי בר-אילן והעברתו אלי כדי להעניק לי כל זכות במידע.
17. התחייבויותיי דלעיל תחולנה עלי אישית וכן על כל תאגיד ו/או גוף שאקים ו/או שאהיה שותף בו, ו/או בעל שליטה בו, בין כבעל מניות, ובין בכל דרך אחרת, בין במישרין ובין בעקיפין, וכן על כל עובד מטעמי שייתן השירות.
18. תוקפה של התחייבות זו אינו מוגבל בזמן.
19. התחייבות זו לא תחול על מידע אשר התקבל מבר-אילן ואשר אוכיח לגביו בכתובים כי
- 19.1 המידע היה ידוע לי לפני קבלת המידע מבר-אילן.
- 19.2 המידע היה ידוע ברבים או שהיה ניתן להשגה על ידי הציבור הרחב לפני יום העברתו אלי.
- 19.3 המידע הפך למידע ציבורי או ניתן להשגה על ידי הציבור לאחר מועד העברת המידע על ידי בר-אילן אלי בלא שהיה הוא אחראי או מעורב בתהליך.
- 19.4 המידע הגיע אלי בדרך חוקית של רכישת זכויות או בכל דרך חוקית שהיא.
20. ידוע ומוסכם כי האוניברסיטה תהא זכאית לפיצוי מהספק בגין כל נזק שייגרם בעקבות הפרה של איזו מהתחייבויותיו לפי כתב התחייבות זה, וזאת מבלי לפגוע בכל סעד אחר המוקנה לה על פי דין ובלבד שהאוניברסיטה הודיעה לספק על התביעה ו/או הדרישה ואפשרה לו להתגונן כנגדה באופן עצמאי.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	פרטי החותם	חתימה וחותמת

תאריך	שם העובד	חתימה

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

נספח 3-ג'

דרישות אבטחת מידע למכרז שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי אינטרנט

כל האמור בנספח זה כפוף להוראות האוניברסיטה ובכפוף לכלל דין.

1. דרישות כלליות

- 1.1 יש לוודא כי קוד המקור עבר בדיקה נגד חשיפות ואי קיום קוד זדוני באמצעות סריקת חשיפות אבטחת מידע (Vulnerability Scan).
- 1.2 הפקדת קוד מקור באוניברסיטה.
- 1.3 שמירת הנתונים הנאספים בעוגיות (Cookies) באופן מאובטח.

2. פיתוח מאובטח

- 2.1 הספק יעמוד בכל דין, תקן ורגולציה החלים בישראל בתחום אבטחת המידע והגנת הפרטיות, לרבות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז-2017.
- 2.2 הספק יפעל בהתאם להנחיות האוניברסיטה ומנהל אבטחת המידע והסייבר מטעמה, וייחשב כ"מעבד מידע" (Processor) כהגדרתו בדין, ככל שהוא מעבד מידע אישי במסגרת השירותים.
- 2.3 הספק מתחייב ליישם אמצעי אבטחה מנהליים, פיזיים וטכנולוגיים הולמים בהתאם לרמת הרגישות של המידע אליו ייחשף.
- 2.4 הספק יעשה שימוש בתקן OWASP או תקן מקביל שיאושר ע"י מנהל אבטחת המידע והסייבר של האוניברסיטה.
- 2.5 שימוש בגרסאות מעודכנות ונתמכות של שפות הפיתוח. כולל ממשקים ותוספים
- 2.6 שימוש בתוספים מורשים בלבד. אין להשתמש בתוסף ללא בדיקה מקדימה.
- 2.7 יצירת מסמך אפיון מערכת ותרשים ארכיטקטורה.
- 2.8 פיתוח המערכת בהתאם לדרישות האפיון, לרבות דרישות אבטחת מידע שמוגדרות במסמך זה.
- 2.9 ביצוע בדיקות מסירה לווידוא קיום דרישות אבטחת מידע באפיון.
- 2.10 פיתוח בהתאם להנחיות Cipher Suits

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/TLS_Cipher_String_Che

([at Sheet.html](#))


3. הגנה אפליקטיבית

- 3.1 שימוש בפרוטוקול Hhttps בכל דפי היישום.
- 3.2 מניעת אפשרות למניפולציה של כתובת ה-URL (חוסר יכולת לשנות UID בסוף הדף).
- 3.3 יש ליישם בכלל עמודי הקלט, כדוגמת – צור קשר/הזנת פרטים וכו.. יכולות אנטיבוט מתקדמות כדוגמת ReCAPTCHA או כפוף להוראות האוניברסיטה.
- 3.4 אין לחשוף למשתמש הודעות שגיא אפליקטיביות העלולות להסגיר קוד וטבלאות בתוך היישום. שגיאות כאלה יש לכתוב לקובץ לוג בלבד או לתת הודעה גנרית.
- 3.5 אם אתר האינטרנט מאפשר העלאת קבצים, ודא שקיימים אימות והגבלות נאותים כדי למנוע העלאת קבצים זדוניים. הגבל את הסוגים והגדלים של קבצים שמשתמשים יכולים להעלות.
- 3.6 יישום מנגנון הגנה אפליקטיבי מתקדם - מסוג WAF – Web Application Fire Wall

הגבלת מספר הבקשות ממשתמשים או כתובות IP מסוימות למניעת מתקפות	–	Rate Limiting
חסימת גישה מאזורים גיאוגרפיים מסוימים בהתאם למדיניות הארגון	–	Geo-IP Filtering
זיהוי והפרדה בין תנועת גולשים אנושיים לבוטים, כולל חסימת Bots Scrapers זדוניים	–	Bot Mitigation
חסימת ניסיונות הזרקת קוד SQL לטפסים ושדות קלט.	–	SQL Injection
מניעה של החדרת קוד זדוני לדפדפנים של משתמשים	–	Cross-Site Scripting (XSS)
הגנה מפני התקפות המנצלות הרשאות משתמש מאומת	–	Cross-Site Request Forgery (CSRF)
מניעה של ביצוע קוד זדוני מרחוק	–	Remote Code Execution (RCE)
חסימת תקיפות המנסות לנצל מנגנוני סדרות נתונים (serialization).	–	Insecure Deserialization

4. הגנה ברמת התשתית

- 4.1 הפרדת סביבות:
 - 4.1.1 סביבת הייצור תופרד מסביבות אחרות.
 - 4.1.2 העברת אפליקציה מסביבת פיתוח לייצור תבצע בצורה מבוקרת.

<p>מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26</p>	 <p>אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University</p>
<p>שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה</p>	
<p>אגף התקשוב</p>	

5. הגנה ברמת תקשורת

5.1 שימוש בתעודות דיגיטליות מאושרות.

6. ממשק ניהול

6.1 כניסת משתמש לממשק ניהול האתר תדרוש הזדהות חזקה באמצעות MFA.

6.2 ממשק ניהול יוגן באמצעות SSL למניעת העלאת תכנים זדונים ע"י האקרים.

6.3 הגדרת Session Time Out לאחר פרק זמן של אי פעילות, המחייב זיהוי מחדש של המשתמש. ברירת המחדל לסיום Session תהיה 30 דקות.

7. תיעוד בלוג

7.1 תיעוד בלוג יכלול:

7.1.1 חותמת זמן ברמת שניות.

7.1.2 מזהה משתמש (כגון UID, כתובת IP).

7.1.3 ניסיונות גישה למערכת.

7.1.4 נעילות משתמש.

7.1.5 גישה מרחוק.

7.1.6 שינויים בממשק הניהול.

7.1.7 חריגות ואירועי אבטחת מידע.

7.1.8 תיעוד כל מקרה שבו התגלה אירוע אבטחת מידע. ככל האפשר יבוסס התיעוד על רישום אוטומטי.

7.2 הגבלת הרשאות גישה ללוגים למנהל מערכת בלבד.

7.3 שמירת לוגים באופן מאובטח למשך 90 יום לפחות.

7.4 ביצוע בקרה תקופתית על הלוגים לפי סוגי אירועי האבטחה הפוטנציאליים.


8. ניהול ודיווח על אירועי אבטחת מידע

8.1 הספק מתחייב לדווח לאוניברסיטה, ללא דיחוי ובכל מקרה לא יאוחר מ-24 שעות מרגע גילוי, על כל אירוע אבטחת מידע, חשד לאירוע אבטחת מידע, או פגיעה אפשרית בשלמות, סודיות או זמינות המידע או המערכות.

8.2 הדיווח יכלול, ככל הידוע במועד הדיווח: תיאור האירוע, מועד הגילוי, היקף החשיפה המשוער, צעדים שננקטו לצמצום הנזק והמלצות להמשך טיפול.

8.3 הספק ישתף פעולה באופן מלא עם האוניברסיטה, מנהל אבטחת המידע וגורמים רלוונטיים מטעמה לצורך חקירה, תחקור, הפקת לקחים ויישום פעולות מתקנות.

	<p>חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)</p>
--	---

מכרז פומבי דו-שלבי מס': 4/26	 אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University
שירותי פיתוח ותחזוקת אתרי האינטרנט של האוניברסיטה	
אגף התקשוב	

9. אחריות על מנגנוני הגנה אפליקטיביים:

9.1. יישום מנגנון WAF ויכולות ההגנה הנלוות יתבצע בהתאם לארכיטקטורה ולמדיניות שייקבעו על ידי האוניברסיטה.

9.2. ככל שמנגנוני ההגנה מסופקים ומנוהלים על ידי האוניברסיטה, הספק יפעל בהתאם להנחיותיה וישתף פעולה בהטמעה, התאמה ותחזוקה של חוקי האבטחה.

9.3. ככל שמנגנוני ההגנה מסופקים על ידי הספק, הוא יהיה אחראי על תפעולם, עדכונם, תחזוקתם והבטחת התאמתם לסטנדרטים הנדרשים במסמך זה, בכפוף לאישור האוניברסיטה.

10. ידוע ומוסכם כי האוניברסיטה תהא זכאית לפיצוי מהספק בגין כל נזק שייגרם בעקבות הפרה של איזו מהתחייבותיו לפי כתב התחייבות זה, וזאת מבלי לפגוע בכל סעד אחר המוקנה לה על פי דין ובלבד שהאוניברסיטה הודיעה לספק על התביעה ו/או הדרישה ואפשרה לו להתגונן כנגדה באופן עצמאי.

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחותמת	שם החותם	תאריך

	חתימת המציע (בתאגיד: על ידי מורשי חתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד)
--	---