

25/22	מספר המכרז	
פומבי – מכרז דו-שלבי והליך B&F	סוג המכרז	
הקמת חדר שרתים בבניין אגף התקשוב	שם המכרז	
14/9/2022	מועד פרסום המכרז	לוחות זמנים למכרז
12:00 בשעה 29/9/2022	מועד אחרון לשאלות הבהרה	
11:00 בשעה 3/10/2022	מועד כנס מציעים	
12:00 בשעה 6/11/2022	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים	
28/2/2023 (כולל)	תוקף ההצעה וערבות המכרז	
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. 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. 3. אין להגיש הצעה על ידי מספר גורמים במשותף.	כללי	תנאי סף
1. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות תאגיד רשום המאוגד כדין בישראל או יחיד - אזרח ישראלי, הרשום במע"מ 2. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, על המציע להיות מחזיק באישורים הבאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, כשהם תקפים: (א) אישור תקף על ניהול ספרים כדין; (ב) תצהירים בהתאם לסעיף 2 ולסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספחי 2א'(1) ו-2א'(2).	מעמדו המשפטי של המציע	
כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע להיות בעל סיווג קבלני בהתאם לאחד התחומים הבאים לפחות: א. חשמל – קבלן רשום בענף 160-ג' ענף משנה 160-א'. ב. תקשורת – מערכות מתח נמוך, קבלן רשום בענף 240-א' או 160-א'	סיווג המציע	

<p>2. כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז <b>על המציע</b> להיות בעל ניסיון כקבלן ראשי / כאינטגרטור בניהול ובביצוע פרויקטים להקמת <b>3 חדרי שרתים</b> בארגונים ציבוריים או עסקיים גדולים בהתאם למאפיינים הבאים:</p> <p><b>א. כללי</b></p> <p>(1) הפרויקטים הסתיימו (אישורי קבלה) במהלך <b>10 השנים</b> האחרונות, המסתיימות במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.</p> <p>(2) המציע שימש כקבלן הראשי של הפרויקטים, והיה אחראי על כלל העבודות שבוצעו, לרבות אספקה והתקנת כלל המערכות האלקטרו-מכניות ומערכות המחשוב.</p> <p>(3) ההיקף הכולל של <u>כל פרויקט</u> הנדרש בסעיף <b>6.4.1</b> עמד על <b>5 מיליון</b> ₪ לפחות.</p> <p><b>תכולת הפרויקטים</b></p> <p>כל אחד מהפרויקטים כללו את כלל התחומים המופיעים מטה.</p> <p><b>i. חשמל</b></p> <p>(1) התקנת לוח חשמל <b>600A</b> לפחות.</p> <p>(2) התקנת מערכת השנאה מתח גבוה לאספקת החשמל לחדר (בפרויקט אחד לפחות).</p> <p>(3) התקנת גנרטורים בהספק של <b>KVA500</b> לפחות</p> <p><b>ii. שיפוצים</b></p> <p>(1) היקף פעילות השיפוצים עמד על <b>600,000</b> ₪ לפחות.</p> <p>(2) שטח המתקן הינו <b>150 מ"ר</b> לפחות</p> <p>(3) העבודה כללה הריסות, בינוי והתאמות.</p> <p><b>iii. מיזוג אוויר</b></p> <p>(1) שטח חדר השרתים <b>150 מ"ר</b> לפחות</p> <p>(2) מערכות המיזוג שהותקנו הינן מסוג Inrow , הכולל מערכת צ'ילרים בתפוקת קירור מינימלית של <b>100 טון</b> קירור לחדר שרתים.</p>	<p>ניסיון המציע</p>	<p>תנאי סף</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------

<p>3) המערכות מנוטרות מרחוק ומקרוב, ומאפשרות שליטה מרחוק</p> <p><b>iv. תקשורת</b></p> <p>1) תכולת החדר: 40 ארונות (כוללים ארונות שרתים וארונות מתגים); סיבים אופטיים בהיקף מינימלי של 600 פורטים אופטיים.</p> <p>2) היקף מינימלי של תחום התקשורת בפרויקט: 1,000,000 ₪.</p> <p><b>הבהרה: הפרויקטים הנדרשים הינם כאלה בהם המציע שימש כקבלן ראשי, גם אם בפועל הופעלו קבלני משנה שלא נבחרו ע"י המציע</b></p>		
<p>כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, המציע מעסיק לכל הפחות מנהל פרויקט אחד בעל ניסיון של 7 שנים בניהול פרויקטים דומים, במסגרתם ניהל הקמה של 3 חדרי שרתים לפחות.</p>	<p><b>כוח אדם</b></p>	
<p>המחזור העסקי של המציע בלפחות אחת מהשנים, 2018, או 2019 או 2020, או 2021 אינו נופל מ-12,000,000 ₪ (שנים עשר מיליון שקלים חדשים) לפני מע"מ</p>	<p><b>מחזור העסקים של המציע</b></p>	
<p>כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בכל הדרישות והתנאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.</p>	<p><b>עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים</b></p>	
<p>באפשרות המציעים להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האוניברסיטה לצורך עיון ו/או הגשת מסמכי המכרז. עיון במסמכי המכרז אפשרי גם במשרדי יחידת המכרזים באוניברסיטה בקמפוס רמת גן, בניין 408 חדר 209, בימים א' ועד ה' בין השעות 9:00 ועד 13:00 בתיאום מראש, בטלפון: 03-7384557.</p>	<p><b>עיון במסמכי המכרז</b></p>	
<p>באפשרות המציעים לפנות לעורך המכרז לא יאוחר מיום 29/10/2022 בשעה 12:00 לצורך העברת שאלות הבהרה, הערות והתייחסויות למכרז. הפנייה תבוצע למייל <a href="mailto:Michrazim.log@biu.ac.il">Michrazim.log@biu.ac.il</a>, על פי המפורט בגוף המכרז. מסמך הבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.</p>	<p><b>הליך הבהרות</b></p>	
<p>1. מפגש המציעים הינו מפגש חובה. 2. המועד האחרון לשאלות הבהרה הינו ביום <b>29/9/2022</b> בשעה <b>12:00</b> 3. המפגש יתקיים ביום <b>3/10/2022</b> בשעה <b>11:00</b>. 4. ההתכנסות למפגש תהיה בבניין 216 בחדר 251 בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן.</p>	<p><b>כנס מציעים – חובה</b></p>	

5. במהלך הסיור יתקיים ביקור באתרים כפי שיוגדרו על ידי המזמין	
את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיצוני, לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר מיום <b>6/11/2022</b> בשעה <b>12:00</b> , ולהניחה בתיבת המכרזים בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן, בבניין <b>408</b> , חדר <b>209</b> . על ההצעה להימצא בתיבת המכרזים לא יאוחר מהמועד האחרון להגשה.	אופן הגשת ההצעות
על המציעים לצרף להצעתם ערבות מכרז על סך <b>600,000 ש"ח</b> , בתוקף שלא יפחת מ- <b>28/2/2023</b> (כולל), ועונה על התנאים המפורטים בכתב המכרז.	ערבות ביצוע