	מספר המכרז	**22/21**
	סוג המכרז	**פומבי – מכרז עם שלב מיון מקדים והליך B&F**
	שם המכרז	**הקמת חדר שרתים בבניין אגף התקשוב**
לוחות זמנים למכרז	**מועד פרסום המכרז**	**15/12/2021**
	מועד אחרון לשאלות הבהרה	**28/12/2021 (יום ג') בשעה 12:00**
	מועד כנס מציעים	**30/12/2021 (יום ה') בשעה 11:00**
	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים	**20/1/2022 (יום ה') שעה 12:00**
	תוקף ההצעה וערבות המכרז	**31/7/2022 (יום א') (כולל)**
תנאי סף	**כללי**	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.
	מעמדו המשפטי של המציע	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 2ב ולסעיף 2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסח תואם לנדרש בנספחי 2א'(1) ו- 2א'(2).
	סיווג המציע	כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע להיות בעל סיווג קבלני בהתאם **לאחד התחומים הבאים** לפחות: **א. חשמל** – קבלן רשום בענף **160-ג'**. **ב. תקשורת** – מערכות מתח נמוך, קבלן רשום בענף **240-א'** או **160-א'**

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

		3) המערכות מנוטרות מרחוק ומקרוב, ומאפשרות שליטה מרחוק iv. **<u>תקשורת</u>** 1) **תכולת החדר: 40 ארונות** (כוללים ארונות שרתים וארונות מתגים); סיבים אופטיים בהיקף מינימלי של **600 פורטים** אופטיים. 2) **היקף מינימלי של תחום התקשורת בפרויקט: 1,000,000 ₪.** **הבהרה: הפרויקטים הנדרשים הינם כאלה שנוהלו על ידי המציע בעצמו**
	כוח אדם	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.
	מחזור העסקים של המציע	המחזור העסקי של המציע בלפחות אחת מהשנים **2018, 2019, או 2020** אינו נופל מ-**15,000,000 ₪** (חמישה עשר מיליון שקלים חדשים) לפני מע"מ
	עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים	כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בכל הדרישות והתנאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, **תשל"ו-1976**.
עיון במסמכי המכרז		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**.
הליך הבהרות		באפשרות המציעים לפנות לעורך המכרז לא יאוחר מיום **28/12/2021** בשעה **12:00** לצורך העברת שאלות הבהרה, הערות והתייחסויות למכרז. הפנייה תבוצע למייל Michrazim.log@biu.ac.il, על פי המפורט בגוף המכרז. מסמך ההבהרות מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
אופן הגשת ההצעות		את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה, ללא זיהוי חיצוני, לאחר סיום הליך ההבהרות ולא יאוחר מיום **20/1/2022** בשעה **12:00**, ולהניחה בתיבת המכרזים בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן, בבניין **408**, חדר **209**. **על ההצעה להימצא בתיבת המכרזים לא יאוחר מהמועד האחרון להגשה.**