



5 אפריל, 2016
כ"ו אדר ב, תשע"ו

פנייה לקבלת הצעות מחיר להתקנת נקודות תקשורת חדשות
ותיקון נקודות תקשורת קיימות

1. פללי

- 1.1. המכללה האקדמית אחוה מזמינה מציעים להגיש הצעת מחיר להנחת תשתית ונקודות תקשורת ותיקון של נקודות תקשורת (להלן: "העבודה") לפי התנאים הבאים:
 - 1.1.1. המציע נדרש לעסוק בהקמה של תשתיות תקשורת.
 - 1.1.2. המציע נדרש להיות בעל 3 שנות ניסיון לפחות בביצוע העבודה הנדרשת.
 - 1.1.3. המציע נדרש למלא "אישור עריכת ביטוח" המצ"ב לפניה זו כנספח א'.
 - 1.1.4. על המציע להשתתף בסיור ספקים שיערך במכללה בתאריך **12.4.2016** בשעה 10:00, קומת קרקע ליד מחלקת מערכות מידע. השתתפות בסיור הינה חובה. מציע שלא ישתתף לא יוכל להגיש הצעתו.
- 1.2. שאלות יש להגיש בכתב עד תאריך **17.4.2016** שעה 12:00 למייל galit_am@achva.ac.il. מענה לשאלות מציעים יופיע באתר המכללה תחת לשונית מכרזים. באחריות המציעים להתעדכן דרך אתר המכללה בכל שינוי שיועלה על ידי המכללה. המענה יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה יש לצרפו להצעה כשהוא חתום.
- 1.3. את ההצעות יש להגיש עד תאריך **20.4.2016** שעה 12:00 (צהריים) (להלן: "המועד האחרון למשלוח הצעות") למייל galit_am@achva.ac.il. הצעות שיגיעו לאחר מועד זה לא יתקבלו.
- 1.4. על המציע לערוך, על חשבונו, את כל הברורים הדרושים לו לשם קבלת כל המידע הדרוש לו להכרת העבודה, דרישותיה וכל הקשור בה ולהכנת הצעתו והגשתה. עם הגשת ההצעה, ייראה המציע כמי שכל העובדות והנסיבות ידועות ונהירות לו, וכמי שערך כל בדיקה שהייתה נחוצה לשם הכנת ההצעה והגשתה, ולא תישמע מצדו של המציע כל טענה בדבר טעות ו/או הטעיה ו/או פגם כלשהו ו/או אי ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הקשור בהזמנה זו על נספחיה ו/או המופיע בה ו/או שאינו מופיע בה.
- 1.5. המכללה אינה מתחייבת לבצע את כל ההתקנות של נקודות הרשת או תיקונים של הנקודות כפי שמופיעות במפרט הטכני.
- 1.6. המכללה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר.
- 1.7. תחילת עבודה - שבוע לאחר הודעת זכייה, סיום עבודה - שבועיים לאחר תחילת עבודה.
- 1.8. אמות מידה לבחירת המציע הזוכה: 100% מחיר.



2. מפרט טכני

- 2.1. סוג הכבילה יהיה CAT5E FTP.
- 2.2. העבודה תבוצע מנקודת התקשורת עד לחיבור לפאנל בארון התקשורת כולל חיבורים והלחמות.
- 2.3. בכל מקום בו יש להעביר כבילה באזור חשוף לעין על הספק להתקין תעלה מתאימה לרוחב הכבל. הכבילה ותעלות יעברו כמה שאפשר לאורך הקירות והתקרה בצורה אסתטית.
- 2.4. כל נקודת תקשורת תיבדק על איכות האות מהנקודה לפאנל באמצעות צב"ד.
- 2.5. הספק ייתן 6 חודשי אחריות על הציוד המותקן כולל חיבורים והלחמות בקצבות.
- 2.6. המציע נדרש לתמחר את המוצרים והשירותים באופן מפורט בהתאם לטבלה הבאה. הצעת המחיר תהא במטבע שקלים חדשים בלבד, כולל מע"מ.
- 2.7. מובהר בזאת כי אומדן הכמויות והמרחקים הינו משוער בלבד. המכללה שומרת לעצמה את הזכות להגדיל/להקטין את כמות העבודה בהתאם לתקציב מיועד.
- 2.8. תיקון נקודות יבוצע בנקודה עצמה בכבילה הקיימת.
- 2.9. המציע נדרש לפעול בהתאם לכל דין ולכללי בטיחות הנדרשים בעבודה מסוג זה.

רשימת נקודות רשת להתקנה:



מיקום	הערה	מספר מקורן	נקודות מרחק במטרים	כיתה	בנין	מספר	הוספת נקודות תקשורת
		45	1	77	א 58	1	
		15	1	47	210	2	
		16	1	48	211	2	
		15	1	49	212	2	
		10	1	50	216	2	
		18	1	51	217	2	
		16	1	52	218	2	
		50	1	54	221	2	
		40	1	73	223	2	
		30	1	56	224	2	
		19	1	57	225	2	
		31	1	58	226	2	
		40	1	59	227	2	
		45	1	60	228	2	
		90	1	22	501	5	
		90	1	23	502	5	
		85	1	74	503	5	
		80	1	25	504	5	
		68	1	26	505	5	
		50	1	27	506	5	
		60	1	28	507	5	
		40	1	29	508	5	
		31	1	75	509	5	
		35	1	31	510	5	
		95	1	72	511	5	
		100	1	33	512	5	
		90	1	34	513	5	
		85	1	35	514	5	
		80	1	36	515	5	
		48	1	37	516	5	
		50	1	38	517	5	
		37	1	39	518	5	
		32	1	40	519	5	
		94	1	41	521	5	
		104	1	42	522	5	
		85	1	43	523	5	
		77	1	44	524	5	
		63	1	45	525	5	
		75	1	46	526	5	
		10	1	1	601	6	
		10	1	2	602	6	
		15	1	3	603	6	
		40	1	4	604	6	
		45	1	5	605	6	
		53	1	6	606	6	
		52	1	55	607	6	
		15	1	69	610	6	
		55	1	9	612	6	
		56	1	10	613	6	
		46	1	11	614	6	
		52	1	12	615	6	
		55	1	70	616	6	
		60	1	14	620	6	
		60	1	15	621	6	
		61	1	16	623	6	
		50	1	17	624	6	
		55	1	18	625	6	
		60	1	71	626	6	
		50	1	62	802	8	
		45	1	63	828	8	
		40	1	64	829	8	
	הוספת נקודות לחיבור WIFI בצידי התקרה	35	3	67	אודיטוריום	אודיטוריום	62
		30	2	65	אולפן וידאו	8	63
		20	1	53	חדר ישיבות 2	2	64
		26	1	66	חדר ישיבות 3	3	65
		60	1	61	ספרייה - חדר איקא	2	66
		15	1	21	קרוואן 48 מרפד עברי	קרוואן 48	67
		80	1	68	קרוואן 50	קרוואן 50	68
		15	1	78	קרוואן 57 ב	קרוואן 57 ב	69
		100	1	20	קרוואן 64	קרוואן 64	70
בתקרה 1 WIFI	הוספת נקודות	24	2		ביטוח לאומי	2	71
	הוספת נקודות	40	4		מסדרון עלייה לסיפרייה	2	72
WIFI	הוספת נקודות	50	1		קפיטרייה	1	73
קיר חיצוני WIFI	הוספת נקודות	25	1		בניין 8	8	74
קיר חיצוני WIFI	הוספת נקודות	25	1		בניין 5	5	75
קומה א בין כיתות 506-505	הוספת נקודות	50	4		מסדרון בניין 5	5	76
על יד 514 קומה 1	הוספת נקודות	85	2		מסדרון על יד 514 בניין 5	5	77
קומה א בניין 3	הוספת נקודה	30	1		בניין 3 מסדרון	3	78
על קרוונים לכיוון רחבת בניין 6 WIFI AP	הוספת נקודה	40	1		בניין 6 בין קרוונים	6	79
על בניין 5 לכיוון רחבת בניין 6 WIFI AP	הוספת נקודה	80	1		בניין 5 בין קרוונים	5	80
מדפסת	הוספת נקודות	15	2		בניין 6 קרקע	6	81
מכונת צילום	הוספת נקודות	20	1		בניין 6 קרקע	6	82
מכונת צילום על יד הסגל	הוספת נקודות	50	1		בניין 6 קרקע	6	83
על יד המעלית WIFI AP	הוספת נקודות	30	1		בניין 6 קרקע	6	84
מדפסת	הוספת נקודות	40	2		בניין 6 א	6	85
חיצוני WIFI Ap	הוספת נקודות	20	1		קמפוס חרדי	קמפוס חרדי	86
	הוספת נקודות	20	1		מרפד עברי	מרפד עברי	87
WIFI AP	הוספת נקודות	10	1		מרפד עברי	מרפד עברי	88
חיצוני WIFI Ap	הוספת נקודות	20	1		דיקאנט סטודנטים	דיקאנט סטודנטים	89
		4,174	102				



2.10. רשימת נקודות רשת לתיקון :

מיקום	תיקון נקודות תקשורת	בנין	כיתה	מספר מקרן נקודות מרחק במטרים	הערה
חדר איקא	90	ספרייה - חדר איקא	ספרייה - חדר איקא	2	תיקון נקודות
	91	ספרייה מסדרון	ספרייה מסדרון	1	תיקון נקודות
מימין לעמדת יעץ	92	ספרייה	ספרייה	1	תיקון נקודות
מול עמדת יעץ	93	ספרייה	ספרייה	1	תיקון נקודות
מחוץ לחדר יקא	94	ספרייה	ספרייה	1	תיקון נקודות
ליד הלוח	95	210	210	3	תיקון נקודות
ליד עמדת מרצה	96	212	212	2	תיקון נקודות
ליד הלוח	97	217	217	1	תיקון נקודות
ליד הלוח	98	218	218	1	תיקון נקודות
	99	502	502	2	תיקון נקודות
ליד הלוח	100	505	505	1	תיקון נקודות
ליד הלוח	101	506	506	2	תיקון נקודות
ליד הלוח	102	508	508	1	תיקון נקודות
ליד עמדת מרצה	103	509	509	1	תיקון נקודות
ליד הלוח	104	516	516	1	תיקון נקודות
	105	526	526	1	תיקון נקודות
	106	601	601	1	תיקון נקודות
	107	חדר ישיבות 2	חדר ישיבות 2	2	תיקון נקודות
				25	

3. הצהרת הספק:

- 3.1. לאחר ששקלנו ובחנו היטב את פנייה זו לקבלת הצעת מחיר להתקנת נקודות תקשורת, אנו מצהירים כי ביכולתנו לספק את כל המפרט בהתאם לדרישות במסמך זה על כל סעיפיו, תמורת העלות הכוללת והסופית בהחלט המפורטת להלן.
- 3.2. הצהרה זו מהווה חלק בלתי נפרד מהצעת מחיר זו.



4. המציע נדרש לתמחר את כל העבודה כולל חומרים. הצעת המחיר תכלול מע"מ.

הצעת מחיר לפי המפרט	
פריט	סה"כ כולל מע"מ
עלות כוללת למפרט לתיקון והוספת נקודות תקשורת	
	סה"כ כולל מע"מ

למקרה של הוספת נקודות תקשורת במסגרת הפרויקט ובכפוף למפרט הטכני יתמחר המציע לפי המפרט הבא:

פריט	סה"כ כולל מע"מ
עלות התקנת נקודה עד 20 מטר מארון תקשורת	
עלות התקנת נקודה עד 40 מטר מארון תקשורת	
עלות התקנת נקודה עד 60 מטר מארון תקשורת	
עלות התקנת נקודה עד 80 מטר מארון תקשורת	

איש קשר:

שם	תפקיד
מספר טלפון	מספר פקס
סלולרי	
דוא"ל	

חתימת המציע