

פרק מחשוב

כל הציוד יכלול הובלה, התקנה, פירוק הרכיב הישן ואת כל ציוד העזר הנדרש לשם התקנתו, אחריות מלאה לציוד בהתאם לאמור במסמך ה SLA ולמשך 36 חודשים, כמו כן המחיר יכלול עבודה בגובה באם נדרש. **כל המחשבים יהיו עם זיכרון DDR5**

נספח א' 2 מחירון וכתב כמויות סל מספר 1

מס"ד	פריט	מפרט טכני	כמות	דגם	תוצרת	מחיר ב- § (ללא מע"מ) ליחידה	סה"כ מחיר ב- § (ללא מע"מ)
1 שרתים							
1.1	שרת פדגוגי עבור מעבדת מחשבים בבתי הספר העל יסודיים	DELL R350 E-1 2314 2.8GHZ 16M, 4C/4T, 4 LFF DLSR350-2314-H355 H355 1x600w 16GB 3200MT/s 2 DDR4 ECC UDIMM DLMR16G-UDI MM-3200 2TB 7.2K RPM 2 SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug DLHD1T-SATA- 14G	5		תוצרת DELL. ניתן גם להציע שרת של HP או LENOVO שיהיה עם אותם מאפיינים ותצורה.		
2 מחשב מיני							
2.1	מסך מחשב 24"	כולל תמיכה ב VESA כולל יציאות HDMI ו VGA . כולל כבלים HDMI ו VGA כולל 3 שנים אחריות באתר הלקוח	600		סמסונג/דל/לנובו/ פיליפס/HP		

הדרישה ל מעבד - Ryzen5/i5 ירדה			מחשב Dell , HP , Lenovo		10	<p>מחשב נייד טאוור, מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/256SSD, זיכרון DDR5 16GB, מערכת הפעלה חינוך של מיקרוסופט, בניית IMAGE, מקלדת ועכבר.</p> <p>6 יציאות usb, מהן 1 לפחות בחזית. 3 מתוכן לפחות 3.0 כרטיס רשת מובנה 10/100/1000</p> <p>מקלדת הדפסת משי איכותית כניסת usb - אנגלית + עברית עכבר גלילה אופטי כניסה usb</p> <p>מגשר באורך 1.5 מטרים - חיבור לנקודת תקשורת בעת ההתקנה יש צורך להתאים את סוג המתאם על פי הנדרש באותה נקודת התקנה והגדרות תצוגה וסאונד קבועות.</p> <p>כניסות המסך תואמות ליציאות של כרטיס המסך במחשב - ללא מתאמים</p> <p>אחריות 3 שנים pick up and return באתר הלקוח</p>	מחשב מיני טאוור i5 256 ssd 16gb זכרון דור 12 ומעלה	2.2
			מחשב Dell , HP , Lenovo		60	<p>מחשב נייד טאוור מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/512SSD, זיכרון DDR5 16GB, ווינדוס HOME, בניית IMAGE, מקלדת ועכבר.</p> <p>6 יציאות usb, מהן 1 לפחות בחזית. 3 מתוכן לפחות 3.0 כרטיס רשת מובנה 10/100/1000</p> <p>מקלדת הדפסת משי איכותית כניסת usb - אנגלית + עברית עכבר גלילה אופטי כניסה usb</p> <p>כולל מגשר באורך 1.5 מטרים .</p> <p>בעת ההתקנה יש צורך להתאים את סוג המתאם על פי הנדרש באותה נקודת התקנה והגדרות תצוגה וסאונד קבועות.</p> <p>כולל כרטיס מסך RTX-3050-8GB . כולל ספק כח 500W. הספק יתאים את ספח הכח לכרטיס מסך אם נידרש להספק גבוה יותר .</p> <p>כניסות המסך תואמות ליציאות של כרטיס המסך במחשב - ללא מתאמים</p> <p>אחריות 3 שנים pick up and return באתר הלקוח</p>	מחשב מיני טאוור i7 512 ssd 16gb עם כרטיס מסך ייעודי	2.3

<p>הדרישה ל מעבד - Ryzen5/i5 ירדה</p>			<p>מחשב HP ,Dell , Lenovo</p>		<p>10</p>	<p>מחשב נייד טאוור מעבד i7-12700 דור 12 ומעלה, דיסק m2/512SSD זיכרון DDR5 16GB, ווינדוס HOME, בניית IMAGE , מקלדת ועכבר. 6 יציאות usb, מהן 1 לפחות בחזית. 3 מתוכן לפחות 3.0. כרטיס רשת מובנה 10/100/1000 מקלדת הדפסת משי איכותית כניסת usb - אנגלית + עברית עכבר גלילה אופטי כניסה usb מגשר באורך 1.5 מטרים . בעת ההתקנה יש צורך להתאים את סוג המתאם על פי הנדרש באותה נקודת התקנה והגדרות תצוגה וסאונד קבועות. כולל ספק כח 500W. הספק יתאים את ספח הכח לכרטיס מסך אם נידרש להספק גבוה יותר . כניסות המסך תואמות ליציאות של כרטיס המסך במחשב - ללא מתאמים אחריות 3 שנים pick up and return באתר הלקוח</p>	<p>מחשב מיני טאוור i7 512 ssd 16gb</p>	<p>2.4</p>
---	--	--	-----------------------------------	--	-----------	---	--	------------

התוסף : זיכרון DDR5					<p>חריצי זיכרון : 2 מעבד מרכזי : intel core i5 דור 12 ומעלה זיכרון : 16 גיגה DDR5 דיסק 256SSD/m2 גודל 1.2 ליטר (ללא כונן אופטי) לכל היותר, כולל התקנת IMAGE . מערכת הפעלה חינוך של מיקרוסופט VESA Support 10cmX10cm מקלדת הדפסת משי איכותית כניסת usb - אנגלית + עברית עכבר גלילה אופטי כניסה usb Audio: Line-in / out, Headset (Front) USB-C, Network: 1 x RJ45 - 1GB NIC, USB: 5 x USB3.1 כולל מגשר באורך 1.5 מטרים . בעת ההתקנה יש צורך להתאים את סוג המתאם על פי הנדרש באותה נקודת התקנה והגדרות תצוגה וסאונד קבועות. כניסות המסך תואמות ליציאות של כרטיס המסך במחשב - ללא מתאמים. כניסות/יציאות לפחות 2 מהבאות (לא זהות) Display Port / HDMI / VGA אחריות 3 שנים pick up and return בבית הלקוח</p>	מארז USFF chassis: Mini/ Micro Tiny/ Tiny/	2.5
				600	כולל התקנה	VESA תוספת	2.6
				100	Cat6	כבל רשת 1.5 מטרים	2.7
התוסף : "2.5				10		שדרוג לדיסק NVMe 2.5 512 עבור מחשב נייד	2.8
	מצלמת רשת						3
				20		מצלמת רשת למחשב	3.1
סורקים ומדפסות						4	
				20	<p>מדפסת ליזר מהירה לפחות 28 דפים לדקה. רזולוציית הדפסה 600DPI. זכרון- 32MB. נפח עבודה חודשי של 3100 דפים (לפי מפרטי יצרן). כרטיס רשת מובנה. תמיכה ב duplex אוטומטי. המדפסת תסופק עם טונר ל- 5000 דפים ב 5% כיסוי לפחות (נתוני יצרן)</p>	מדפסת ליזר שחור לבן עם כרטיס רשת	4.1

			HP,brother,epson,samsung,lexmark	20	מדפסת לייזר מהירה לפחות 25 דפים לדקה. רזולוציית הדפסה 600DPI. זכרון- 32MB. נפח עבודה חודשי של 2000 דפים (לפי מפרטי יצרן). כרטיס רשת מובנה. תמיכה ב duplex אוטומטי. המדפסת תסופק עם טונר ל- 1500 דפים ב 5% כיסוי לפחות (נתוני יצרן)	מדפסת לייזר צבעונית עם כרטיס רשת	4.2	
			HP,brother,epson,samsung,lexmark	40	לפחות 17 דפים בדקה סורק מסמכים לגודל עד A4 וכולל מזין מסמכים של לפחות 30 דפים צג LCD ולוח מקשים סל פלט ללפחות 80 דפים קישוריות - אלחוט, USB, ETHERNET	מדפסת משולבת לייזר שחור לבן	4.3	
			HP,brother,epson,samsung,lexmark	20	לפחות 15 דפים בדקה סורק מסמכים לגודל עד A4 וכולל מזין מסמכים של לפחות 30 דפים צג LCD ולוח מקשים סל פלט ללפחות 80 דפים קישוריות - אלחוט, USB, ETHERNET	מדפסת משולבת צבעונית	4.4	
		AD-332U/IL או שווה ערך	AVISION	1	כולל כבילה, התקנה ו 3 שנות אחריות באתר	סורק	4.5	
		ADVENTURE 4 או שווה ערך	FLASHFORGE	5	כולל התקנה, כבילה ו 3 שנות אחריות באתר	מדפסת תלת מימד	4.6	
תוספת תוכנות								5
			Greenware	1	עמדת מורה שולטת על שידור מסך למחשב תלמיד או לכל הכיתה כולל תמונה, קול ווידאו, החשכת מסכים, השתלטות על מחשב תלמיד.	תכנת שליטה לכיתה מחשבים - עמדת מורה	5.1	
			Net Support school	1	עמדת מורה שולטת על שידור מסך למחשב תלמיד או לכל הכיתה כולל תמונה, קול ווידאו, החשכת מסכים, השתלטות על מחשב תלמיד.	תכנת שליטה לכיתה מחשבים - עמדת מורה	5.2	
			Greenware	50	רשיון בודד למחשב תלמיד נשלט	תכנת שליטה מחשב בודד	5.3	
			Net Support school	50	רשיון בודד למחשב תלמיד נשלט	תכנת שליטה מחשב בודד	5.4	
			deep freeze	200	חינוך	תכנת הגנה ושיחזור למחשב בודד	5.5	
			Greenware	100	חינוך GreenGuard	תכנת הגנה ושיחזור למחשב בודד	5.6	

			deep freeze	200	חינוך deep freeze	חידוש רישיון לתכנת הגנה ושיחזור	5.7
			Greenware	100	חינוך GreenGuard	חידוש רישיון לתכנת הגנה ושיחזור	5.8
			ESSET	5500	רשיונות ל-3 שנים	תכנת אנטי וירוס- רשיונות לחינוך - -ESET PROTECT Essential On Prem	5.9
			ESSET	1	רשיון ל-3 שנים	תכנת אנטי וירוס- רשיונות לחינוך - -ESET PROTECT Essential On Prem	6
מקלדת ועכבר							6
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	10		מקלדת חוטית מחבר USB	6.1
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	10		עכבר אופטי חוטי מחבר USB	6.2
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	1		מקלדת אלחוטית	6.3
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	10		עכבר אלחוטי	6.4
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	10		סט מקלדת ועכבר אופטי אלחוטיים	6.5
			Logitech או שווה ערך באישור העירייה	10		סט מקלדת ועכבר אופטי חוטיים	6.6
דיסק חיצוני נייד							7
				1		דיסק נייד חיצוני 1T SSD	7.1
				1		דיסק נייד חיצוני 2T SSD	7.2
				10		דיסק און קי 512GB	7.3
				30		דיסק 2.5" 512G SSD	7.4
				600		דיסק 2.5" SSD256G	7.5
הרחבת אחריות							8

				1	הרחבת אחריות יצרן לשבר במחשב 3 שנים	הרחבת אחריות לשבר	8.1
				1	הרחבת אחריות יצרן לשבר במחשב (במסך בלבד) 3 שנים	הרחבת אחריות לשבר מסך בלבד	8.2
תוספות							
9							
				10	עגלה למחשבים ניידים של חברת LogicPoint - עד 36 מחשבים בגודל 15.6" כולל עיגון לקיר ומנעול תליה חיצוני כולל תקע תלת פאזי 16A עם מפסק חצי אוטומט תלת פזי 16A כולל 3 שנות אחריות NBA באתר כולל הובלה והתקנה במוסד החינוך כולל בדיקת העגלה על ידי בודק חשמל מוסמך	עגלת טעינה למחשבים ניידים - לוגייקפוינט דגם LP279	9.1
				150	באורך 1.8 מטרים	כבל DP TO VGA	9.2
				100	באורך 1.8 מטרים	כבל DP TO HDMI	9.3
		RUCKUS		120	ruckus R350 includes limited lifetime warranty נקודת גישה	נקודת גישה אלחוטית	9.4
				5		אל פסק 2KVA בשיטת עבודה INTERACTIVE LINE	9.5
				15		סט אוזניות קשת, מיקרופון כולל כפתור ניתוק וחוט מאריך של 2 מטרים לפחות.	9.6
				5	2 מוצרים במכשיר אחד - גם צלצול/מאתר כבלים וגם מכשיר בדיקה (טסטר) לכבלי רשת וטלפון. 1 x משדר כבלים 1 x מקלט כבלים 1 x אוזניות (90cm) 1 x RJ11 כבל 1 x כבל עם מהדק תנין 1 x RJ45 כבל נרתיק	צלצול לזיהוי ואיתור כבלי RJ45 RJ11 - רשת וטלפון - משולב עם מכשיר בדיקה - WIRE TRACKER	9.7
				3		תחנת עגינה ומשכפל 4 SSD לגדלים של 2.5"-3.5"	9.8
הנגשה							
10							
		דיבור		60	כולל תכנית הקלטה, כולל לוחות ותמונות בעברית לאייפד ותמיכה לשלוש שנים, כולל התקנה מלאה של חברת דיבור	תכנת גריד הכל כלול	10.1
				20	הגרסה העדכנית ביותר	Alma Reader בעברית	10.2

				6	ליצירת לוחות תקשורת מיוחדים בסמלים בעברית כולל מאגר סמלים	תכנת BOARDMAKER	10.3
				1	עמוד נייד כולל זרוע ארגונומית (ללא מגש)	עמוד למערכת מיקוד מבט	10.4
				1		פלט קולי little step by step	10.5
				1	BIG MACK MULTI COLOR	פלט קולי ביג מק	10.6
		דגש		1	Quha zono	עכבר גירוסקופי	10.7
			ATTGTS-01	1	כולל רצועת קשירה שמתחברת למכשיר	Go Talk Select	10.8
				1	כולל 3 שנות אחריות	טמ"ס ACROBAT HD MINI ULTRA 13.3	10.9
				1	הטמס בעל מצלמה לקרוב רחוק כולל מסך מטען וסוללה נוספת ו-3 שנים אחריות	טמ"ס CLOVER BOOK 12.5 pro	10.10
				1	הערכה תכלול מחשב, מצלמה לקרוב/ רחוק מדגם טרנספורמר+ תכנת הגדלה/ הגדלה+ הקראה מדגם סופרנובה- הגדלה- / הגדלה+ הקראה	ערכת לק"ר- ערכה ללקויי ראייה	10.11
				1	בעל מצלמה לקרוב ורחוק	טמ"ס אקרובט 20	10.12
				2	בהתאמה לגודל הטממ"ס שיוזמן	ארון לטמ"ס עם מנעול	10.13
				1	בעל 40 תאים- צג ברייל VARIO 440 ללא כל מקלדת, הכולל את התכונות הבאות: שורת קריאה בעלת 40 תאים, כפתורי ניתוב סמן וכפתורי גלילה. כולל יכולות עבודה עם קורא מסך בלבד, ללא אפשרויות עצמאיות נוספות וללא מקלדת ברייל. 3 שנים אחריות	צג ברייל קטן וקומפקטי	10.14
				5	לכל תלמיד לערכת לקויי ראייה	חבילת הדרכה של 6 שעות	10.15
				30	כולל התקנה כולל תמיכה ל-3 שנים של יצרן התוכנה	אפליקציית TOUCH CHAT	10.16
				3		מילון אוקספורד ללקויי ראייה	10.17
				3	עם אותיות מוגדלות עבור כבדי ראייה	מקלדת מיוחדת לאייפד Bluetooth Largeprint Keyboard for ipad	10.18
				1	תחליף לעכבר, 5 כפתורים שקועים לפונקציות העכבר, כולל 5 לחצנים שקועים לדיוק גדול יותר: לחצן שמאל, לחצן ימין, לחצן נעילת כיוונים, נעילה לצורך גרירה ולחצן לחיצה כפולה. כולל 2 יציאות למתגים ולחצן בורר מהירות עכבר.	גיויסטיק N-ABLER	10.19
				3	אפליקציית ready to print	אפליקציות באפל סטור	10.20
				1	אפליקציית SnapType Pro	אפליקציות מתוך חנויות האפליקציות	10.21
				1	אפליקציית מקלדת דיבור מחברת דיבור		10.22
		LOGITECH	B170	20		עכבר אלחוטי	10.23

				1	התכנה תותקן בהתקנה אחת ללא תוספים חיצוניים כלשהם	תכנת קורא מסך JAWS + שדרוגים עתידיים	10.24
		Microsoft	LX3000	15		אוזניות חוטיות	10.25
				10	עם מיקרופון (כמו למכשיר סלולר JBLT 110)	אוזניות כפתור	10.26
				3	כולל חיבור USB	מקלדת 104 מקשים	10.27
				1	ML-TAB	טמ"ס כיתתי נייד	10.28
				1		זרוע אוניברסלית עם מגש לאיפד	10.29
		JBL	QUANTUM 100	1	עם מיקרופון	אוזניות חוטיות	10.30
				1	המרת מסמכים לטקסט הניתן לעריכה ולהקראה. כולל שני שדרוגים לגרסאות מתקדמות שיצאו	תכנת המרה OCR בעברית abbyy fine reader גרסה עדכנית-	10.31
טאבלט							
				5	או שווה ערך באישור העירייה, כולל שלוש שנות אחריות באתר	WACOM: Wacom Intuos Medium Black	10.32
			סמסונג P610	5	כולל 3 שנות אחריות באתר	טאבלט גלאקסי	10.33
				1	Tab M10 TB-X606F ZA5W0191IL 10.3" 128GB WI FI, כולל מגן מסך מקורי וכולל תחנת עגינה מקורית, כולל עט למחשב מגע לנובו	טאבלט LENOVO	10.34
				1		כיסוי מקורי טאבלט אנדרואיד	10.35
איפד ואביזרי עזר							
				70	256GB 9th generation Wi Fi כולל מדבקת מסך, כולל הגדרה ראשונית, כולל סיסמה, כולל 3 שנות אחריות באתר כולל הקמת APPLE ID	איפד 10.2"	10.36
				6	256GB 9th generation Wi Fi כולל מדבקת מסך, כולל הגדרה ראשונית, כולל סיסמה, כולל 3 שנות אחריות באתר כולל הקמת APPLE ID	ipad pro 12.9"	10.37
				6	כולל התקנה מחדש של התוכנות אם צריך	שחרור נעילת איפד	10.38
				70		כיסוי Otterbox עבור איפד 10.2"	10.39
				6		כיסוי Otterbox עבור איפד 12.9"	10.4
				5		תיק נשיאה לאיפד	10.41
					APPLE PENCIL (2nd generation)	עט לאיפד 12.9" PRO	10.42

				1	Apple Pencil (2nd generation)	עט לאייפד 10.2"	10.43
				4		מארז ביג גריפ לאייפד	10.44
				5		מקלדת bluetooth מקורית לאייפד	10.45
				3		אוזניות אלחוטיות לאייפד עם חיבור לבלוטוס	10.46
				20		שעת עבודה תכנון, איפיון, אינטגרציה, ניהול פרויקט	10.47
מחשבים ניידים להגשה							
		HP, Dell Lenovo		2	דגם עסקי, מעבד I5 זיכרון 16GB כונן SSD 256GB כולל מערכת הפעלה חינוך כולל IMAGE כולל 3 שנות אחריות באתר עד 1.7 ק"ג	מחשב נייד 15"	10.48
				30		תיק נשיאה סטנדרטי למחשב נייד	10.49
		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		30	דגם עסקי, מעבד I5 זיכרון 16GB כונן SSD 256GB כולל מערכת הפעלה חינוך כולל IMAGE כולל 3 שנות אחריות באתר עד 1.5 ק"ג	מחשב קל נשיאה 14"	10.5
		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		1	1.5 ק"ג, כולל מערכת הפעלה, כולל IMAGE	נייד 17/14/512SSD/16GB/1065G7/3Y OS/1.5	10.51
		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		1	מעבד I5 מהסדרה העסקית כולל מסך מגע ומתהפך זיכרון 16GB כונן SSD 256GB כולל מערכת הפעלה חינוך כולל IMAGE כולל 3 שנות אחריות באתר עד 1.5 ק"ג	מחשב 14"	10.52

		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		1	דגם עסקי, מעבד I5 כולל מסך מגע זיכרון 16GB כונן SSD 256GB כולל מערכת הפעלה חינוך כולל IMAGE כולל 3 שנות אחריות באתר עד 1.5 ק"ג	מחשב 14"	10.53	
מחשבים ניידים (סל מחשוב)								11
הדרישה למעבד - i5/Ryzen5 ירדה		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		30	מסך 14" מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/256SSD זיכרון 16 GB כולל מערכת הפעלה חינוך, התקנת IMAGE וחבילת אופיס לחינוך. 3 יציאות usb, מהם 2 לפחות 3.0 ולפחות חיבור USB-C התומך בטעינה ותצוגה נפח סוללה לפחות 50Whr כרטיס רשת מובנה 10/100/1000 WiFi 6. כולל מצלמה, מיקרופון מובנה ורמקולים מובנים. ספק כח ומטען מקוריים מקלדת הדפסת משי איכותית - אנגלית + עברית כולל 3 שנות אחריות pick up and return באתר הלקוח	מחשב נייד 14" i5 256 ssd 16gb זכרון	11.1	
	הדרישה למעבד - i5/Ryzen5 ירדה		HP, Dell או שווה ערך, מתוך היצרנים: Lenovo, Toshiba		5	מסך 14" מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/512SSD זיכרון 16 GB כולל מערכת הפעלה חינוך, התקנת IMAGE וחבילת אופיס לחינוך. 3 יציאות usb, מהם 2 לפחות 3.0 ולפחות חיבור USB-C התומך בטעינה ותצוגה נפח סוללה לפחות 50Whr כרטיס רשת מובנה 10/100/1000 WiFi 6 כולל מצלמה, מיקרופון מובנה ורמקולים מובנים. ספק כח ומטען מקוריים מקלדת הדפסת משי איכותית - אנגלית + עברית כולל 3 שנות אחריות pick up and return באתר הלקוח	מחשב נייד 14" i5 512 ssd 16gb זכרון	11.2

הדרישה למעבד - i5/Ryzen5 ירדה				250	מסך 15.6" מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/256SSD זיכרון 16 GB כולל מערכת הפעלה חינוך, התקנת IMAGE וחבילת אופיס לחינוך. 3 יציאות usb, מהם 2 לפחות 3.0 ולפחות חיבור USB-C התומך בטעינה ותצוגה נפח סוללה לפחות 50Whr כרטיס רשת מובנה 10/100/1000 WIFI 6 כולל מצלמה, מיקרופון מובנה ורמקולים מובנים. ספק כח ומטען מקוריים מקלדת הדפסת משי איכותית - אנגלית + עברית כולל 3 שנות אחריות pick up and return בבית הלקוח	מחשב נייד 15.6" i5 256 ssd 16gb זכרון	11.3
				1	מסך 15.6" מעבד דור 12 ומעלה, דיסק m2/512SSD זיכרון 16 GB כולל מערכת הפעלה חינוך, התקנת IMAGE וחבילת אופיס לחינוך. 3 יציאות usb, מהם 2 לפחות 3.0 ולפחות חיבור USB-C התומך בטעינה ותצוגה נפח סוללה לפחות 50Whr כרטיס רשת מובנה 10/100/1000 WIFI 6 כולל מצלמה, מיקרופון מובנה ורמקולים מובנים. ספק כח ומטען מקוריים מקלדת הדפסת משי איכותית - אנגלית + עברית כולל 3 שנות אחריות pick up and return באתר הלקוח	מחשב נייד 15.6" i5 512 ssd 16gb זכרון	11.4
				1		תחנת עגינה למחשב נייד מוצע	11.5
				5		שדרוג ל 2.5" SSD עבור מחשב נייד	11.6
					סה"כ לפרק ציוד המחשוב		

12 טלפוניה			
כמות	יחידה	פריט	
20	מחיר חודשי	עבור מרכזיית IP בענן	12.1
5		עבור מרכזיית IP בענן	12.2

		10			עבור מרכזיית IP בענן	SIP TRANK קווים נכנסים	12.3
		1			עבור מרכזיית IP בענן	נתב שיחות	12.4
		1000			עבור מרכזיית IP בענן	בנק דקות נייד/נייח	12.5
		1	חד פעמי		עבור מרכזיית IP בענן	התקנה כולל אפיון צרכים והקמת שלוחות לקוח לא כולל תשתיות	12.6
		5	או שווה ערך		YEALINK T43	טלפון IP	12.7
		20	או שווה ערך		FANVIL	טלפון IP	12.8
		1	או שווה ערך		TEL-220	טלפון אנלוגי	12.9

שעות עבודה							13
<p>בהתאם למפרט הדרישות לאנשי המקצוע כאמור במסמכי ה SLA. יובהר כי הקבלן הזוכה יעניק שירות ואחריות מלאים לציוד החל ממועד ההתקנה ועד תום 36 חודשים ללא תוספת עלות לבד ממחיר הציוד.</p>							
		כמות	יחידה	פריט			
		30	שעת עבודה	איש סיסטם		13.1	
		1	חודש עבודה	איש סיסטם, כולל רכב		13.2	
		12	חודש עבודה	טכנאי PC, כולל רכב		13.3	
		12	חודש עבודה	טכנאי PC, ללא רכב		13.4	
		20	שעת עבודה	טכנאי רשתות ותקשורת בעל ידע במתגי CISCO, FORTINET, WIFI		13.5	
		1	חודש עבודה	טכנאי רשתות ותקשורת בעל ידע במתגי CISCO, FORTINET, WIFI, כולל רכב		13.6	
		50	שעת עבודה	מומחה אבטחת מידע וסייבר		13.7	
		1	חודש עבודה	מומחה אבטחת מידע וסייבר, כולל רכב		13.8	
		20	לפי קריאה	טכנאי מדפסות		13.9	
		סה"כ לפרקים "שעות עבודה" ו"טלפוניה" (מחיר בש"ח)					