

ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 28.7.2021

שנערכה בחדר ישיבות מנכ"ל ביום 28.7.2021

חברי ועדה נוכחים:

רן היילפרן, מנכ"ל;
ליה גרנות, ס. היועמ"ש;
בני זיני, גזבר;

משתתפים:

נתי חדד, אגף החינוך;
עו"ד חזי קינן, מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;

1. אישור התקשרות עם זכייני מפעל הפיס למחשוב בתי ספר בהוד השרון

נתי

ביום 18.7.2021, פנתה העירייה לזכייני מפעל הפיס בבקשה לקבלת הצעות מחיר עבור הצטיידות תקשוב עבור תיכון השקמים ובי"ס יסודי חדש במתחם 1200. המועד האחרון להגשת ההצעות היה ביום 28.7.2021 ונמצא שהוגשו שתי הצעות מחיר מתוך 3 זכיינים מורשים במכרז, שאליהם פנינו – הצעת חברת טלקוד מחשבים בע"מ והצעת חברת וואן שילוב מערכות בע"מ. ההצעה הזולה ביותר הינה של חברת טלקוד ועומדת על סך של 208,997 דולר כולל מע"מ, וזאת לעומת הצעת חברת וואן שעומדת על סך של 230,480 דולר, כולל מע"מ. בהתאם לתנאי מכרז מפעל הפיס ועפ"י אישור חוזר מנכ"ל משרד הפנים, אנו מבקשים לאשר את חברת טלקוד כזוכה בהליך ולהתקשר עמה לאספקת הציוד כאמור. אישור משרד הפנים מיום 7.3.2021, מצ"ב כנספח א'; פניית העירייה לזכייני מפעל הפיס מיום 18.7.2021, מצ"ב כנספח ב'; הצעת החברות במסגרת ההליך, מצ"ב כנספח ג';

מנכ"ל

באיזה ציוד מדובר?

נתי חדד

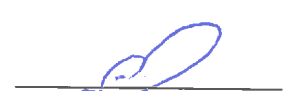
ציוד קצה לבי"ס החדשים השיקמים (תיכון) ויסודי 1200. ההצעות מוגשות בדולרים, אך הסכום בשקלים יהיה לפי השער ביום הוצאת ההזמנה לפי תנאי המכרז.

החלטת הוועדה

הוועדה מאשרת את ההליך ואת זכיית חברת טלקוד, שהציעה את ההצעה הזולה ביותר, וזאת בהתאם להוראות סעיף 7 לאישור משרד הפנים ועפ"י תנאי המכרז. ההתקשרות עם הזכייני תהיה בסך של \$208,997, כולל מע"מ, בהתאם להצעתו.


בני זיני, גזבר


ליה גרנות, ס. היועמ"ש


רן היילפרן, מנכ"ל



שר הפנים

Minister of Interior

אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים)

בתוקף סמכותי לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972, אני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרז מכרז 622/2019 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מחשבים וציוד היקפי שנערך ופורסם על ידי מפעל הפיס, ובלבד שהתקיימו כל התנאים המפורטים להלן:

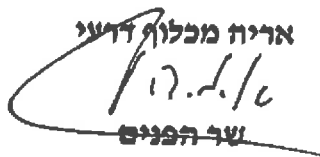
1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות ובין הזוכה במכרז, על פי החוזה שנכלל במסמכי המכרז ובהתאם לתנאיו.
2. טרם ההתקשרות נקטה הרשות בהליך של בקשת הצעות מחיר, כמפורט להלן:
3. בהליך הבקשה להצעות יפנו גזבר הרשות ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות המקומית לכל הזוכים הפעילים במכרז בקטגוריה הרלוונטית. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות לרכוש לרבות מידע על כמותו ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי חכמויות, ועל תקופת ההתקשרות. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז, ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז.
4. גזבר הרשות ומנהל היחידה רשאים לפנות למפעל הפיס על מנת שזה יבצע בעבור הרשות את הפנייה לזוכים. לפנייה זה יצורף כל המידע המפורט בסעיף 3 שלעיל.
5. פנו גזבר הרשות ומנהל היחידה או פנה מפעל הפיס לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו ההצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות המקומית מקום שאין מנכ"ל), גזבר הרשות והיועץ המשפטי של הרשות, לקבלת החלטה בדבר החצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 7 להלן.
6. לא תנהל הרשות משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.



שר הפנים
Minister of Interior

7. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שחוקבלה בחליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.
8. הסכם בין הרשות ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) יכול שייחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור.
9. לא יחולו על התקשרות על פי אישור זה הוראות תקנה 3(7) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ז-1987, סעיף 3(7) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף 3(7) לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזה כאמור לא ניתן להגדיל או להוסיף פרטים בו לאחר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.
10. טרם ההתקשרות אישר היועץ המשפטי של הרשות המקומית בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.

התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.
תוקף אישור זה שנה מיום נתינתו.

אריה מכלוף דרעי

 שר הפנים

התשפ"א 2021
 7 באפריל 2021

אגף החינוך
השכת האגף
טל' 09-889311

ו' אב תשפ"א
15 יולי 2021

לכבוד
זכייני מפעל הפיס:
וואן שילוב מערכות בע"מ - מר ניר אברמוביץ nir-ab@one1.co.il
טלקוד. מר רומן יעקב roman@telecode.co.il
זיפקום מר אסף עדה asaf@zipcom.co.il

א.ג.נ.

**הנדון: הזמנה למתן הצעות מחיר עפ"י מכרז משותף של מפעל הפיס 622/2019 לאכפקת מהשבים
יציד היקפי עבור עיריית הוד השרון. - תקופה שלישית**

עיריית הוד השרון, מזמינה בזאת להגיש הצעות מהיר לעניין המכרז שבנדון.
הדרישה להגשת הצעות מהיר מופנית כאמור במכרז לספקים פעילים, מוכרזים בלבד לתקופה הראשונה.
המציע יצטרך בנוסף להצעתו ותפורט להלן את המסמכים הבאים:

- א. העודת התאגדות הברה ואישור עו"ד/רו"ח לגבי מורשי החתימה מטעם החברה מציע שהוא האגיד.
- ב. העודת עוסק מורשה.
- ג. אישור ניהול ספרי מס הכנסה ומע"מ כחוק.
- ד. אישור ניכוי מס במקור.
- ה. יש להגיש הצעה מפורטת, מעודכנת וברורה.

המצעונים להשתתף בהגשת הצעות המחיר, יגישו הצעתם לא יאוחר מיום 28.7.2021 שעה 13:00 במעטפה סגורה במסירה ידנית בלבד למשרדו של מנהל מחלקת הוזים ומכרזים רה' יהויטע בן גמלא 28. הוד השרון. או במייל nichraz@hod-hasharon.muni.il באהריות הספק לוודא טלפונית את קבלת המייל בטלפון 09-8894120

בנוגע לשאלות הבהרה לגבי הרכיבים או הציוד הנדרש, ניתן לפנות באימייל בלבד לכתובת natih@hod-hasharon.muni.il עד לתאריך 22.8.2021 שעה 10:00 בבוקר, תשובות ינתנו עד לתאריך 26.7.2021 שעה 12:00.

אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

בברכה,

רונית כטאט
משכת אגף החינוך



עיריית הוד השרון
מיכל אפרתי
מנהלת אגף חינוך
[Handwritten signature]

מנהלת אגף החינוך

בני דני
גזבר
עיריית הוד השרון

גזבר העירייה

תאריך: 18.07.21

לכבוד

זכייני מפעל הפיס:

וואן, ניר אברמוביץ, nir-ab@one1.co.il

זיפקום, אסף שדה asaf@zipcom.co.il

טלקוד, חמו יעקב, roman@telecode.co.il

הנדון: בקשה להצעת מחיר - תקופה 3

סימוכין: מכרז מפעל הפיס 622/2019

עיריית/ הרשות עיריית הוד השרון פונה בזאת לזכייני מפעל הפיס - תקופה שלישית בבקשה להצעת מחיר על פי המפורט בטבלה שלהלן.

נא למלא את הצעתכם בטבלה שלהלן ולחתום על ההצעה

פרטי איש קשר ברשות: _____ טלפון: _____

נא להעביר את ההצעה עד לתאריך _____ באמצעות:

לכתובת המיל הבאה:

מספר פקס:

תיבת מכרזים ברשות בכתובת

מס' מק"ט	תאור הפריט	כמות	מחיר כולל מע"מ	סה"כ
1	MHE115 מחשב זעיר I5	110		
2	MHE116 מחשב זעיר I7/4GB/256GB SSD/WIN	50		
3	MHE06 מסך "W24 LED: מימד אלכסוני 24" מסך Active Matrix LCD/TFT	100		
4	MHE07 מסך "W24 LED: מימד אלכסוני 24"	50		
5	MHE34 דיסק קשיח 2.5" SSD MLC NAND Flash. נפח 480GB.	160		
6	MHE37 מתאם מיציאת DISPLAY PORT או Mini display port ליציאת HDMI או DVI	160		
7	MHE347 אמצעי נעילה יעודי למחשב זעיר (MHE114, MHE115, MHE116) תוכנת שליטה לכיתה, מבוססת על תשתית תקשורת קיימת wireless או Ethernet	160		
8	MHE352 רישיון נוסף לתוכנה מסעיף MHE352	1		
9	MHE353 רישיון נוסף לתוכנה מסעיף MHE352	16		
10	MHE123 שדרוג ל- 8GB זיכרון בכל אחד מהפריטים 114-116 אספקה והתקנה של תוכנת אנטי-וירוס למחשב נייד/נייד. תוצרת אחד היצרנים: Trend micro, McAfee, eset - Node32, Kaspersky ;symantec norton	160		
11	MHE77 זיכוי לדיסק קשיח ברכישת מחשב זעיר MHE116 או MHE114 או MHE115 (זיכוי אחיד לשלושת המחשבים הנ"ל)	160		
12	MHE172 מקרן (3:4): עוצמת 3300 ansi lumen לפחות. בטכנולוגיה 3LCD	21		
13	MHE175 מקרן הקרנה קרובה במיוחד LCD (3300ANSI אינטראקטיבי: מקרן המסוגל להפוך לוח מחיק רגיל ללוח אינטראקטיבי	6		
14	MHF05 שעות עבודה טכנאי לצורך החלפת מקרנים	21		
15	MHE161 רמקולים לכיתה לימוד, כולל מנגנון תלייה לקיר	21		
16	MHE154 אספקה ותליית מתקן תליה למקרן ותליית המקרן בו. וכן קופסת חיבורים משודרגת (פריט שידרוג לפריט MHE153	21		
17	MHE163 מגבר משולב קופסת חיבורים לקיר	21		

סה"כ	מחיר כולל מע"מ	כמות	תאור הפריט	מק"ט	מס'
		21	אספקה והתקנה של מרחיק IR להדלקה וכיבוי של מקרן. צד מקרן משדר IR, צד שני מפסק שני מצבים להתקנה בקופסה 55 או קופסה גאויס	MHE151	18
		21	חיווט בין קופסת החיבורים המשודרגת בסעיף MHE154 לבין מחשב בכיתה	MHE155	19
		21	לוח הקרנה נגלל ידני 200 סמ	MHE198	20
		2	לוח הקרנה נגלל חשמלי	MHE195	21
		55	נקודת חשמל N4 לעמדת מחשב הזנה מלוח חשמל כולל מאמט.	MHG34	22
		55	נקודת חשמל בודדת לנתב אלחוטי, למקרן/נתב אלחוטי/רמקולים הזנה מנקודה סמוכה.	MHG30	23
		55	נקודת תקשורת קומפלט, שקע Cat5e, כבל CAT7	MHG05	24
		55	רישוי וניהול בבקר ל Rucus AP	MHE331	25
		55	משודרג AP Rucus 310	MHE332	26
		1	תוכנת שליטה לכיתה	MHE352	27
		47	מחשב all in one - I5/8GB/1TB SATA/21.5 1920*1080 - מקלדת ועכבר אל חוטי	MHE117	28
		47	זיכוי לדיסק קשיח ברכישת מחשב MHE117 או MHE118 (זיכוי אחיד לשני המחשבים הנ"ל)	MHE48	29
		47	דיסק קשיח "2.5 SSD נפ MLC NAND Flash.250GB.	MHE33	
		9	מסך טלויזיה. מימד אלכסוני "65"	MHE13	
		9	מערכת שילוט דיגיטלי +נגן ראשי MASTERVIEW (מנוי לשנה)	MHE215-1	
		9	מערכת להצגה רשתית + KARMER VIA	MHE215-2	
		1	מערכת גיבוי ואחסון רשתית ULTRA WD EX2 MY CLOUD NAS	MHE41	30
		2	דיסק קשיח "3.5", 1TB מהירות 5400 RPM 16MB cache	MHE49	31
		10	עמדת עבודה העומדת בדרישות פריט MHA01 בהחלפת המעבד הנדרש בפריט MHA01 במעבד Intel® CoreTM i7 דור 8	MHE72	32
		10	זיכוי על דיסק הקשיח הנדרש למחשב פריט MHA01 ברכישת מחשב עם דיסק קשיח שונה	MHE65	33
		10	דיסק קשיח M2, נפח 1TB. ממשק PCIe Gen 3.0 x 4	MHE32	34
		10	הרחבת זכרון למחשב ב- 8GB יחידה אחת. כרטיס מסך: 4GB DDR5 GFORSE 1650	MHE132	35
		10		MHE51-1	36
		1	נספח ב' - תצורת שרת FileServer DELL T340 מעבד E-2224 3.4GHZ 8M 2 ספקי כוח - W495 זיכרון 64GB בקר H730P 2 דיסקים - 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in 3.5in HYB CARR Hot-plug CK	MHB01-1	37
			מתן שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השניה	MHF17	38
			מתן שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השלישית	MHF18	39
סה"כ כולל מע"מ					

תנאי ההתקשרות הם על פי מכרז מפעל הפיס לאספקת מחשבים מס' 622/2019
התשלום יהיה על פי תנאי ההתקשרות במכרז מס' 622/2019

הריני מתכבד להניח לפניכם את הצעתנו
בהתאם למפורט בטבלה לעיל

חתימת הספק
(שם וחתימה)

ערויות הוד השרון
מילכל אפרתי
מוהלח את
מא אהה

בכבוד רב

הרשות המקומית
(שם וחתימה)



תאריך: 24.5.21

לכבוד

זכייה מפעל הפיס:
 ואו כר ארכיטקטורה, א.י. 01.00.0001.0001.0001
 זמלון, אספ שדה, א.י. 01.00.0001.0001.0001
 גלעד, חוץ יעקב, א.י. 01.00.0001.0001.0001

הנדון: בקשה להצעת מחיר - תקופה 3
 סימון: גורו מפעל הפיס 622/2019

עריכת הרשת עורית הוד השרון פונה בזאת לזכייה מפעל הפיס - תקופה שלישית בבקשה להצעת מחיר על פי המפרט בטבלה שלהלן.

נא למלא את הצעתכם בטבלה שלהלן ולחתום על ההצעה
 פרטי איש קשר ברשות: _____ טלפון: _____

נא להעביר את ההצעה עד לתאריך _____ באמצעות:

לכתבת המיל הבאה: _____

מספר פקס: _____

תיבת מכרזים ברשות בכתובת: _____

מס' מ"מ	מס' מ"מ	תאריך הפריט	כמות	מחיר כולל מע"מ	סה"כ
1	MHE115	מחשב זעיר i5	110	\$333.0	36630
2	MHE116	מחשב זעיר i7/4GB/256GB SSD/WIN	50	\$483.0	24150
3	MHE06	מסך "W24" LED ממד אלכסני 24" מסך Active Matrix LCD/TFT	100	\$109.0	10900
4	MHE07	מסך "W24" LED ממד אלכסני 24"	50	\$139.0	6950
5	MHE34	דיסק קשיח "2.5" SSD MLC NAND Flash נפח 480GB	160	\$35.0	5600
6	MHE37	מסכת מציאת Mini display port או DISPLAY PORT לציאת HDMI	160	\$0.01	2
7	MHE347	DVI או אפסעי נעילה יעוד למחשב זעיר (MHE114, MHE115, MHE116)	160	\$27.0	4320
8	MHE352	תכנת שליטה לכיתה, מבוססת על חשיתית תקשורת קיימת wireless Ethernet	1	\$100.0	100
9	MHE353	רשת מסך לוחנת מסנני MHE352	16	\$39.0	624
10	MHE123	שריח ל-8GB זיכרון כולל אחד ממפרטים 114-116 אספקה ותקנה של תכנת אבטלה למחשב יחידני. תוצרת אחד היצרנים: Trend micro, McAfee, eset - מפתח Node32, Kaspersky, symantec	160	\$210.0	33600
11	MHE77	זיכוי לריסק קשיח ברשימת מחשב זעיר MHE116 או MHE114 או MHE115 זיכוי אחד לאלושת המחשבים הנ"ל	160	\$14.0	2240
12	MHE47	מקור (3:4) ענמת ansi lumen 3300 בטכנולוגיה 3LCD	21	\$390.0	8190
13	MHE172	מקור הקרנה קרובה במסך LCD (ANSI 3900) אינטראקטיבי:	8	\$989.0	5034
14	MHE175	מקור הפנאל להפוך לח מחיר רגיל ללוח אינטראקטיבי	21	\$989.0	5034
15	MHF05	שעת עבודה סכמית למטר החלפת מקרנים	21	\$19.0	399
16	MHE161	מקולים לניתוח לימוד, כולל מנגנון תליה לקיר	21	\$19.0	399
17	MHE154	אספקה וצליחה מתוך תליה למקור וצליחה המקור. וכן קופסת חיבורים משודרגת (פרט שריח לפרט MHE153)	21	\$258.0	5418
18	MHE163	מסך משולב קופסת חיבורים לקיר	21	\$164.0	3444
19	MHE151	אספקה ותקנה של מרחיק IR להדלקה ואיבוי של מקור, עד מקור משרד IR, עד שני מפקס שני מצבים להתקנה בקופסה 55 א	21	\$118.0	2478
20	MHE155	קופסה נאום	21	\$39.0	819
21	MHE198	חיסון בין קופסת החיבורים המשודרגת בסעיף MHE154 לבין מחשב ביתנה לח הקרנה בגלל דיו 200 סמ	21	\$34.0	714
22	MHE195	לוח הקרנה בגלל חשמל	2	\$119.0	238
23	MHG34	קברת תשמל N4 לעמדת מחשב הונה מלוח תשמל בגלל פאנס	55	\$11.0	605
24	MHG30	קברת תשמל בודרת לנתב אלוהאי, למקור/נתב אלוהאי/מקולים חונה	55	\$11.0	605
25	MHG05	מקוריה סוככת	55	\$11.0	605
26	MHE331	קברת תקשורת קומפלט שקע Cat5e כבל CAT7	55	\$11.0	605
27	MHE332	רשימי ציוד כבל ר Rucus AP ל Rucus AP משודרג 310 AP	55	\$70.0	3850
28	MHE117	תכנת שליטה לכיתה	47	\$500.0	23500
29	MHE48	מחשב 1080*1920 SATA/21.5 1TB/8GB - full in one - מקלדת ועכבר אל חוץ	47	-\$10.0	-470
30	MHE33	דיסק קשיח "2.5" SSD מLC NAND Flash.250GB נפ מסך טלוידיה ממד אלכסני 15"	47	\$40.0	1880
31	MHE13	מסך "W24" LED ממד אלכסני 24"	9	\$799.0	7191
32	MHE215-1	מערכת שילוח דיגיטלי +נגן ראשי MASTERVIEW (ממיי לשנה)	9	\$158.0	1404
33	MHE215-2	מערכת להצגה רשתית + KARMER VIA	9	\$450.0	4050
34	MHE41	מערכת גיבוי ואחסון רשתית ULTRA WD EX2 MY CLOUD NAS	1	\$190.0	190
35	MHE49	דיסק קשיח "3.5", 1TB, מחרוזת 5400 RPM 16MB cache	2	\$49.0	98
36	MHE72	עמדת עבודה העומדת ברשימת פריט MHA01 בהחלפת המעבד החדש בפריט MHA01 במעבד Intel Core i7 דור 8	10	\$77.0	770
37	MHE65	זיכוי על דיסק קשיח החדש למחשב פריט MHA01 ברשימת מחשב עם	10	-\$0.1	-1
38	MHE32	דיסק קשיח שנה	10	\$195.0	1950
39	MHE132	דיסק קשיח M2, נפח 1TB, ממסך PCIe Gen 3.0 x4	10	\$175.0	1750
38	MHE51-1	הרחבת זיכרון למחשב כ-8GB יחידה אחת. כריסטי מסך: 4GB DDR5 GFORSE 1650	10	\$555.0	5550
37	MHB01-1	מספח ב - תוצרת שרת DELL T340 FileServer מעבד E-2224 3.4GHZ 8M 2 ספיקי פח - W465 64GB זיכרון בקר H730P 2 דיסקים - 1.02TB SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in 3.5in HYB CARR Hot-plug CK	1	\$3,400.0	3400
38	MHF17	מקו שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השניה			
39	MHF18	מקו שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השלישית			
				\$208,897	סה"כ כולל מע"מ

תנאי התקשורת הם על פי גורו מפעל הפיס לאספקת מחשבים מס' 622/2019
 התשלום יהיה על פי תנאי התקשורת במכרז מס' 622/2019

הרזי מתכבד להניח לפניכם את הצעתו בהתאם למפורט בטבלה לעיל

שילוח מסמכים מיום
 2021/05/24
 חתימת הספק
 (שם וחתימה)

בכבוד רב

השם והתפקיד
 (שם וחתימה)

תאריך: 24.5.21

זכייני מפעל הפיס:

וואן, ניר אברמוביץ, nir-ab@one1.co.il

זיפקום, אסף שדה asaf@zipcom.co.il

טלקוד, רומן יעקב, roman@telecode.co.il

הנדון: בקשה להצעת מחיר - תקופה 3

סימוכין: מכרז מפעל הפיס 622/2019

עיריית/ הרשות עיריית הוד השרון פונה בזאת לזכייני מפעל הפיס - תקופה שלישית בבקשה להצעת מחיר על פי המפורט בטבלה שלהלן.

נא למלא את הצעתכם בטבלה שלהלן ולחתום על ההצעה

פרטי איש קשר ברשות: _____ טלפון: _____

נא להעביר את ההצעה עד לתאריך _____ באמצעות:

לכתובת המיל הבאה:

מספר פקס:

תיבת מכרזים ברשות בכתובת

סה"כ	מחיר כולל מע"מ	כמות	תאור הפריט	מק"ט	מס'
41690	379.00	110	מחשב זעיר 15	MHE115	1
24950	499.00	50	מחשב זעיר 17/4GB/256GB SSD/WIN	MHE116	2
11000	110.00	100	מסך "24" LED W24: מימד אלכסוני 24" מסך Active Matrix LCD/TFT	MHE06	3
5500	110.00	50	מסך "24" LED W24: מימד אלכסוני 24"	MHE07	4
11200	70.00	160	דיסק קשיח 2.5" SSD MLC NAND Flash, נפח 480GB.	MHE34	5
3200	20.00	160	מתאם מיציאת DISPLAY PORT או Mini display port ליציאת HDMI או DVI	MHE37	6
1280	8.00	160	אמצעי נעילה יעודי למחשב זעיר (MHE114, MHE115, MHE116)	MHE347	7
490	490.00	1	תוכנת שליטה לכיתה, מבוססת על תשתית תקשורת קיימת wireless או Ethernet	MHE352	8
480	30.00	16	רישיון נוסף לתוכנה מסעיף MHE352	MHE353	9
16000	100.00	160	שדרוג ל- 8GB זיכרון בכל אחד מהפריטים 114-116	MHE123	10
4000	25.00	160	אספקה והתקנה של תוכנת אנטי-וירוס למחשב נייד/נייד, תוצרת אחד היצרנים: Trend micro, McAfee, eset - Node32, Kaspersky, symantec norton.	MHE77	11
-800	-5.00	160	זיכוי לדיסק קשיח ברכישת מחשב זעיר MHE116 או MHE114 (MHE115) זיכוי אחיד לשלושת המחשבים הנ"ל)	MHE47	
4179	199.00	21	מקרן (3:4): עוצמת 3300 ansi lumen לפחות. בטכנולוגיה 3LCD	MHE172	12
5388	898.00	6	מקרן הקרנה קרובה במיוחד LCD (3300ANSI אינטראקטיבי:	MHE175	13
1785	85.00	21	מקרן המסוגל להפוך לוח מחיק רגיל ללוח אינטראקטיבי שעת עבודה טכנאי לצורך החלפת מקרנים	MHF05	14
1617	77.00	21	מקוליים לכיתת לימוד, כולל מנגנון תלייה לקיר	MHE161	15
2478	118.00	21	אספקה ותליית מתקן תליה למקרן ותליית המקרן בו. וכן קופסת חיבורים משודרגת (פריט שידרוג לפריט MHE153)	MHE154	16
2919	139.00	21	מגבר משולב קופסאת חיבורים לקיר	MHE163	17

סה"כ	מחיר כולל מע"מ	כמות	תאור הפריט	מק"ט	מס'
1848	88.00	21	אספקה והתקנה של מרחיק IR להדלקה וכיבוי של מקרן. צד מקרן משדר IR, צד שני מפסק שני מצבים להתקנה בקופסה 55 או קופסה גאויס	MHE151	18
3129	149.00	21	חיווט בין קופסת החיבורים המשודרגת בסעיף MHE154 לבין מחשב בכיתה	MHE155	19
2478	118.00	21	לוח הקרנה נגלל ידני 200 סמ	MHE198	20
154	77.00	2	לוח הקרנה נגלל חשמלי	MHE195	21
3740	68.00	55	נקודת חשמל N4 לעמדת מחשב הזנה מלוח חשמל כולל מאמט.	MHG34	22
4840	88.00	55	נקודת חשמל בודדת לנתב אלחוטי, למקרן/נתב אלחוטי/רמקולים הזנה מנקודה סמוכה.	MHG30	23
7150	130.00	55	נקודת תקשורת קומפלט, שקע Cat5e, כבל CAT7	MHG05	24
1650	30.00	55	רישוי וניהול בבקר ל Rucus AP	MHE331	25
16500	300.00	55	משודרג AP Rucus 310	MHE332	26
16450	350.00	47	מחשב 1920*1080*21.5 SATA/1TB/8GB/15 in one - /all in one - מקלדת ועכבר אל חוטי	MHE117	28
-235	-5.00	47	זיכוי לדיסק קשיח ברכישת מחשב MHE117 או MHE118 (זיכוי אחיד לשני המחשבים הנ"ל)	MHE48	29
940	20.00	47	דיסק קשיח 2.5" SSD נפ MLC NAND Flash.250GB.	MHE33	
6930	770.00	9	מסך טלויזיה. מימד אלכסוני 65"	MHE13	
4500	500.00	9	מערכת שילוט דיגיטלי +נגן ראשי MASTERVIEW (מנוי לשנה)	MHE215-1	
5400	600.00	9	מערכת להצגה רשתית + KARMER VIA	MHE215-2	
310	310.00	1	מערכת גיבוי ואחסון רשתית ULTRA WD EX2 MY CLOUD NAS	MHE41	30
400	200.00	2	דיסק קשיח 3.5", 1TB מהירות 5400 RPM 16MB cache	MHE49	31
5550	555.00	10	עמדת עבודה העומדת בדרישות פריט MHA01 בהחלפת המעבד הנדרש בפריט MHA01 במעבד Intel® Core™ i7 דור 8	MHE72	32
-50	-5.00	10	זיכוי על דיסק הקשיח הנדרש למחשב פריט MHA01 ברכישת מחשב עם דיסק קשיח שונה	MHE65	33
660	66.00	10	דיסק קשיח M2, נפח 1TB, ממשק PCIe Gen 3.0 x4	MHE32	34
1350	135.00	10	הרחבת זכרון למחשב ב- 8GB יחידה אחת. כרטיס מסך: 4GB DDR5 GFORSE 1650	MHE132	35
5550	555.00	10		MHE51-1	36
3880	3880.00	1	נספח ב' - תצורת שרת FileServer DELL T340 מעבד E-2224 3.4GHZ 8M 2 ספקי כוח - W495 זיכרון 64GB בקר H730P 2 דיסקים - 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in 3.5in HYB CARR Hot-plug CK	MHB01-1	37
			מתן שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השניה	MHF17	38
			מתן שירות ותחזוקה למערכת בבית הלקוח בשנה השלישית	MHF18	39
\$230,480	סה"כ כולל מע"מ				

תנאי ההתקשרות הם על פי מכרז מפעל הפיס לאספקת מחשבים מס' 622/2019 התשלום יהיה על פי תנאי ההתקשרות במכרז מס' 622/2019

הריני מתכבד להניח לפניכם את הצעתנו בהתאם למפורט בטבלה לעיל

בכבוד רב

וואן שילוב מערכות בע"מ
ח.פ. 520044563

הרשות המקומית