3973

מדינת ישראל
משרד החינוך

ניהול ועדת רכישות | **מנהל תקשוב ומערכות מידע**

תאריך הפקה: 25/07/2016

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה:	28	**דיון:**	103	**מתאריך:**	31/7/16
שנה:	2016	**פניה:**	111	**סוג פניה:**	כללי
יחידה:	מינהל מדע וטכנולוגיה				

תמצית פניה

נושא: **הרחבת התקשרות**

ועדת רכישות ע"א אישרה בישיבתה ביום 12.1.2014 יציאה במכרז לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך בפריסה ארצית.

ביום 19.2.2014 אישרה ועדת התקשוב העליונה את היציאה למכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 14.12.2014 אישרה את חברות טלקוד ונס מטח כזוכות במכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 17.12.2014 אישרה את ההתקשרויות עם החברות הזוכות במכרז לפי הפירוט הבא:
1.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 5,001,042 ₪ לא כולל מע"מ.
2.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,423,072 ₪ לא כולל מע"מ.
3.התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,304,810 ₪ לא כולל מע"מ.

ועדת הרכישות בישיבתה 2.12.2015 אישרה את הארכת ההתקשרויות לשנה שנייה לפי הפירוט הבא:
1.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 5,509,242 ₪ לא כולל מע"מ.
2.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,302,172 ₪ לא כולל מע"מ.
3.התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,305,210 ₪ לא כולל מע"מ.

בהתאם לבקשה המצורפת של מר סם קפלן, נדרשת הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום בעקבות מיזם ב"ש דיגיטלית.

לאור זאת, אבקשכם לאשר הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום מיום 1.9.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של 412,233 ₪ לא כולל מע"מ.

תאריך פניה: 25/07/2016 | תאריך קבלה: 25/07/2016 | תאריך קליטה: 25/07/2016

מוטב: 510592728 טלקוד מחשבים בע"מ

מכרז: 090/06.2014 תחזוקת ציוד מחשוב במוס"ח בפריסה ארצית

תמצית החוק:

לפרסום באינטרנט **סיבת אי פרסום**

נימוק לפטור ממכרז

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויטע	**גב' קרן חחיאשוילי**	**עו"ד אילן שי**	**דר' עופר רימון**	**מר גרשון כהן**	**מר סמי קפלן**
סגן מנהל מינהל תקשוב טכנולוגיה ומע' מידע	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדע וטכ'

רושם הפרטיכל **שרית בן קימון**

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה :	28	דיון:	1&3	מתאריך:	31/7/16
שנה :	2016	פניה:	111	סוג פניה:	כללי
יחידה :	מינהל מדע וטכנולוגיה				

תקנה : 20270560 תוכנית המיחשוב - הסכמים

שווי ההתקשרות -

לפני מע"מ: 412,233.00

מע"מ: 70,079.61

כולל מע"מ: 482,312.61 **ש"ח**

סוג הצמדה: על פי תנאי המכרז **ת. בסיס להצמדה:** 16/09/2014 **אחוז הצמדה:** 100 %

תקופת התקשרות: 01/09/2016 31/12/2016

החלטת ביניים:

החלטה:

מאשרים הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום מיום 1.9.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של 412,233 ₪ לא כולל מע"מ.(482,312.61 ₪ כולל בע"מ)

עלות התקשרות : _____ **תקופת התקשרות מ- :** _____ **עד:** _____

פירוט עלות התקשרות על פני שנות תקציב :

שנה:	שנה:	שנה:	שנה:
סכום:	סכום:	סכום:	סכום:

_____ לפי סעיפ/ים _____ שבתקנון המכרזים כפוף/לא כפוף לאישור ועדת הפטור

סיווג רכישה:

מסמכי פניה

מס"ד	תאור מסמך	תאריך קבלה
1)	נוסח המכרז	
2)	נספח תקציבי	

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה
מר שי גויטע	**גב' קרן חחיאשוילי**	**עו"ד אילן שי**	**דר' עופר רימון**	**מר גרשון כהן**	**מר סמי קפלן**
סגן מנהל מינהל תקשוב טכנולוגיה ומע' מידע	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהל מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף מגמות מדעיות הנדסיות	מנהל אגף תשתיות מנהל מדע וטכ'

רושם הפרטיכל **שרית בן קימון**

פניה לועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2016	מספר פניה :	111
יחידה :	מינהל מדע וטכנולוגיה	נושא :	הרחבת התקשרות

נושא הפניה/ רכישה :

הרחבת התקשרות

ועדת רכישות ענ"א אישרה בישיבתה ביום 12.1.2014 יציאה במכרז לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך בפריסה ארצית.

ביום 19.2.2014 אישרה ועדת התקשוב העליונה את היציאה למכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 14.12.2014 אישרה את חברות טלקוד ונס מטח כזוכות במכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 17.12.2014 אישרה את ההתקשרויות עם החברות הזוכות במכרז לפי הפירוט הבא:
1.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 5,001,042 ₪ לא כולל מע"מ.
2.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,423,072 ₪ לא כולל מע"מ.
3.התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,304,810 ₪ לא כולל מע"מ.

ועדת הרכישות בישיבתה 2.12.2015 אישרה את הארכת ההתקשרויות לשנה שנייה לפי הפירוט הבא:
1.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 5,509,242 ₪ לא כולל מע"מ.
2.התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,302,172 ₪ לא כולל מע"מ.
3.התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,305,210 ₪ לא כולל מע"מ.

בהתאם לבקשה המצורפת של מר סם קפלן, נדרשת הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום בעקבות מיזם ב"ש דיגיטלית.

לאור זאת, אבקשכם לאשר הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום מיום 1.9.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של 412,233 ₪ לא כולל מע"מ.

שם הפונה : דר עופר רימון, מנהל מינהל תקשוב ומערכות מידע

תאריך פניה : 25/07/2016 תאריך קבלה : 25/07/2016 תאריך קליטה : 25/07/2016

סוג פניה : כללי

מכרז : 090/06.2014 תחזוקת ציוד מחשוב במוס"ח בפריסה אר סיום תוקף המכרז : 12/01/2019

מוטב : 510592728 טלקוד מחשבים בע"מ סוג מוטב : עוסק מורשה/ספק

תקופת התקשרות: 01/09/2016 - 31/12/2016

תקנה : 20270560 תוכנית המיחשוב - הסכמים

שווי ההתקשרות -

לפני מע"מ: 412,233.00

מע"מ: 70,079.61

כולל מע"מ: 482,312.61 **ש"ח**

סוג הצמדה : על פי תנאי המכרז **תאריך בסיס להצמדה:** 16/09/2014

התפלגות עלויות על פני שנות תקציב

שנה :

סכום:

אחוז :

פניה לועדת הרכישות

מזהה הפניה

שנה :	2016	מספר פניה :	111
יחידה :	מינהל מדע וטכנולוגיה	נושא :	הרחבת התקשרות

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב ומערכות מידע

ירושלים, י"ג בתמוז התשע"ו
19 ביולי 2016

שירות-195

אל: ועדת הרכישות

הנדון: <u>הארכת התקשרויות עם חברות נס מטח וטלקוד בעקבות זכייתן במכרז 90/06.14 תחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך בפריסה ארצית</u>

ועדת רכישות ענ"א אישרה בישיבתה ביום 12.1.2014 יציאה במכרז לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך בפריסה ארצית.

ביום 19.2.2014 אישרה ועדת התקשוב העליונה את היציאה למכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 14.12.2014 אישרה את חברות טלקוד ונס מטח כזוכות במכרז.

ועדת הרכישות בישיבתה ביום 17.12.2014 אישרה את ההתקשרויות עם החברות הזוכות במכרז לפי הפירוט הבא:

1. התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 5,001,042 ₪ לא כולל מע"מ.
2. התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,423,072 ₪ לא כולל מע"מ.
3. התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2015 עד 31.12.2015 בעלות כוללת של עד 9,304,810 ₪ לא כולל מע"מ.

ועדת הרכישות בישיבתה 2.12.2015 אישרה את הארכת ההתקשרויות לשנה שנייה לפי הפירוט הבא:

1. התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הדרום מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 5,509,242 ₪ לא כולל מע"מ.
2. התקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור המרכז מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,302,172 ₪ לא כולל מע"מ.
3. התקשרות עם חברת נס מטח לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באיזור הצפון מיום 1.1.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של עד 9,305,210 ₪ לא כולל מע"מ.

בהתאם לבקשה המצורפת של מר סם קפלן, נדרשת הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום בעקבות מיזם ב"ש דיגיטלית.

לאור זאת, אבקשכם לאשר את הרחבת ההתקשרות עם חברת טלקוד לתחזוקת ציוד מחשוב במוסדות חינוך באזור הדרום מיום 1.9.2016 עד 31.12.2016 בעלות כוללת של 412,233 ₪ לא כולל מע"מ.

מצ"ב : 1. נוסח מכרז 90/06.14
2. נספחים תקציביים

בברכה,

שי גויטע
סגן מנהל המינהל

טלקוד מחשבים בע"מ
TELECODE COMPUTERS LTD.

לכבוד
משרד החינוך והתרבות
גף מדע וטכנולוגיה

תוכנית עבודה לאיזור הדרום לתקופה ספטמבר - דצמבר 2016 כולל תוספות

	תוכנית עבודה			תוכנית עבודה			תוכנית עבודה		
	תוכנית עבודה ספטמבר - דצמבר 2016			תוכנית עבודה לתוספות ספטמבר- דצמבר 2016			תוכנית עבודה ספטמבר-דצמבר כולל תוספות 2016		
סוג פריט	כמות	עלות שנתית לפריט ללא מע"מ	מחיר כולל לסוג ציוד ל 4 חודשים	כמות	עלות שנתית לפריט ללא מע"מ	מחיר כולל לסוג ציוד ל 4 חודשים	כמות	עלות שנתית לפריט ללא מע"מ	מחיר כולל לסוג ציוד ל 4 חודשים
שרותי תחזוקה מכרז 90/06.14									
שעות עבודה טכנאי בית ספרי	4,240	60 ₪	254,400 ₪	0	60 ₪	0 ₪	4,240	60	254,400 ₪
תחזוקת שרת רשת	400	60 ₪	8,000 ₪	0	60 ₪	0 ₪	400	60 ₪	8,000 ₪
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת כולל מסך	8,816	149 ₪	437,861 ₪	2,100	149 ₪	104,300 ₪	10,916	149 ₪	542,161 ₪
תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (stand alone) כולל מסך	0	60 ₪	0 ₪	0	60 ₪	0 ₪	0	60 ₪	0 ₪
תחזוקת מחשב רזה (thin client) כולל מסך	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪
תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורש	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪
תחזוקת מחשבי Mac	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪	0	2 ₪	0 ₪
תחזוקת מחשב נייד	6,113	288 ₪	586,848 ₪	1,800	288 ₪	172,800 ₪	7,913	288 ₪	759,648 ₪
תחזוקת מחשב נייד "היברידי" (מחשב נייד עם מסך מגע)	80	60 ₪	1,600 ₪	0	60 ₪	0 ₪	80	60 ₪	1,600 ₪
תחזוקת טבלטים	0	195 ₪	0 ₪	0	195 ₪	0 ₪	0	195 ₪	0 ₪
תחזוקת מדפסת (לייזר/ הזרקת דיו)	900	98 ₪	29,400 ₪	0	98 ₪	0 ₪	900	98 ₪	29,400 ₪
תחזוקת מדפסת רישתית	100	225 ₪	7,500 ₪	0	225 ₪	0 ₪	100	225 ₪	7,500 ₪
תחזוקת ציוד תקשורת בית ספרי לרבות רכיבים פאסיביים ואקטיביים	12,000	0 ₪	0 ₪	0	0 ₪	0 ₪	12,000	0 ₪	0 ₪
תחזוקת מקרן	4,500	310 ₪	465,000 ₪	980	310 ₪	101,267 ₪	5,480	310 ₪	566,267 ₪
תחזוקת מקרן צמוד קיר- אינטראקטיבי	100	499 ₪	16,633 ₪	70	499 ₪	11,643 ₪	170	499 ₪	28,277 ₪
החלפת נורה מקורית למקרן כולל עבודה	50	850 ₪	14,167 ₪	0	850 ₪	0 ₪	50	850 ₪	14,167 ₪
תחזוקת מפצלי מסך בכיתה מקוונת	0	0 ₪	0 ₪	0	0 ₪	0 ₪	0	0 ₪	0 ₪
תחזוקת קופסאות חיבורים בין המחשב למקרן בכיתה מקוונת	5,000	0 ₪	0 ₪	980	0 ₪	0 ₪	5,980	0 ₪	0 ₪
תחזוקת רמקולים מוגברים בכיתה מקוונת	1,000	42 ₪	14,000 ₪	980	42 ₪	13,720 ₪	1,980	42 ₪	27,720 ₪
תחזוקת עמדת עגינה למחשב נייד בכיתה מקוונת	100	26 ₪	867 ₪	980	26 ₪	8,493 ₪	1,080	26 ₪	9,360 ₪
תחזוקת נתב אלחוטי	8,000	0 ₪	0 ₪	980	0 ₪	0 ₪	8,980	0 ₪	0 ₪
תחזוקת עגלת הטענה ומיגון למחשב נייד/ Netbook	38	6 ₪	76 ₪	0	6 ₪	0 ₪	38	6 ₪	76 ₪
תחזוקת מסך מגע לחנ"מ בגדלים שונים	32	2 ₪	21 ₪	0	2 ₪	0 ₪	32	2 ₪	21 ₪
תחזוקת לוח מקשים הכולל כדור עקיבה לחנ"מ Track Ball	30	2 ₪	20 ₪	0	2 ₪	0 ₪	30	2 ₪	20 ₪
תחזוקת מתג דביק / מפסק מגע/ מקלדת מורחבת 7 מקשים לחנ"מ מסוגם שונים (כולל מתגי בריילי)	30	2 ₪	20 ₪	0	2 ₪	0 ₪	30	2 ₪	20 ₪
לוחות אינטראקטיביים ("חכמים")	200	0.01 ₪	1 ₪	0	0.01 ₪	0 ₪	200	0.01 ₪	1 ₪
סה"כ בש"ח ללא מע"מ			1,836,414 ₪			412,223 ₪			2,248,637 ₪
	17%		312,190 ₪	17%		70,078 ₪			382,268 ₪
סה"כ לתשלום כולל מע"מ			**2,148,604 ₪**			**482,301 ₪**			**2,630,906 ₪**

07-7-2016
מאושרת ותוספת לתוכנית הקיימת
ההתאמה לצפיפות הכיתות, למורכבות
הרשת בבתי הספר, למספר הנקודות
למחשבים, מספר היציאות משתנה.
רכש לעיון יקבע מהשורה בהתאם

ד.ר. [illegible]

רח' הברזל 32 תל-אביב ת.ד. 36005 מיקוד 61360, טל: הנהלה ומכירות- 03-7675000 שרות- 03-7675002 אספקה- 03-7675026 פקס: 03-6444184
32, Habarzel St., P.O.B 36005, Tel-Aviv 61360 Israel Tel. 972-3-7675000 Fax. 972-3-6444184
www.telecode.co.il

C:\Users\kl808\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outl

תכנית עבודה 2016 - אזור מרכז

טלקוד

אזור המרכז

תוכנית עבודה ינואר-דצמבר 2016

מס"ד	סוג ציוד/ שירות	תעריף שנתי לסוג ציוד ₪ ללא מע"מ	סה"כ יחידות באזור-	מחיר כולל לסוג ציוד לשנה שלמה
1	שעות עבודה טכנאי בית ספרי	60	0	0
2	תחזוקת שרת רשת	60	757	45,420
3	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת כולל מסך	149	18,000	2,682,000
4	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (stand alone) כולל מסך	60	0	0
5	תחזוקת מחשב רזה (thin client) כולל מסך	2	0	0
6	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר) עד 5 מסכים	2	0	0
7	תחזוקת מחשבי Mac	2	0	0
8	תחזוקת מחשב נייד	288	11,900	3,427,200
9	תחזוקת מחשב נייד "היברידי" (מחשב נייד עם מסך מגע)	60	100	6,000
10	תחזוקת טבלטים	195	0	0
11	תחזוקת מדפסת (לייזר/ הזרקת דיו)	98	1,800	176,400
12	תחזוקת מדפסת רישתית	225	397	89,325
13	תחזוקת ציוד תקשורת בית ספרי לרבות רניבים פאסיביים ואקטיביים	0	21,000	0
14	תחזוקת מקרן	310	8,700	2,697,000
15	תחזוקת מקרן צמוד קיר- אינטראקטיבי	499	150	74,850
16	החלפת נורה מקורית למקרן כולל עבודה	850	50	42,500
17	תחזוקת מפצלי מסך בכיתה מקוונת	0	0	0
18	תחזוקת קופסאות חיבורים בין המחשב למקרן בכיתה מקוונת	0	9,000	0
19	תחזוקת רמקולים מוגבריס בכיתה מקוונת	42	1,360	57,120
20	תחזוקת עמדת עגינה למחשב נייד בכיתה מקוונת	26	150	3,900
21	תחזוקת נתב אלחוטי	0	15,000	0
22	תחזוקת עגלת הטענה ומיגון למחשב נייד/ Netbook	6	40	240
23	תחזוקת מסך מגע לחנ"מ בגדלים שונים	2	36	72
24	תחזוקת לוח מקשים הכולל כדור עקיבה לחנ"מ Track Ball	2	36	72
25	תחזוקת מתג דביק / מפסק מגע/ מקלדת מורחבת 7 מקשים לחנ"מ מסוגם שונים (כולל מתגי ברייל)	2	35	70
26	לוחות אינטראקטיביים ("חכמים")	0.01	300	3
סה"כ		ללא מע"מ		9,302,172
סה"כ		כולל מע"מ		₪ 10,883,641

עופר רימון
מנהל מינהל תקשוב
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים

תכנית עבודה 2016 - אזור דרום

טלקוד

אזור הדרום

תוכנית עבודה ינואר-דצמבר 2016

מס"ד	סוג ציוד/ שירות	תעריף שנתי לסוג ציוד ₪ ללא מע"מ	סח"כ יחידות באזור-	מחיר כולל לסוג ציוד 1.1.15- 31.12.15
1	שעות עבודה טכנאי בית ספרי	60	12,720	763,200
2	תחזוקת שרת רשת	60	400	24,000
3	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת כולל מסך	149	8,816	1,313,584
4	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (stand alone) כולל מסך	60	0	0
5	תחזוקת מחשב רזה (thin client) כולל מסך	2	0	0
6	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר) עד 5 מסכים	2	0	0
7	תחזוקת מחשבי Mac	2	0	0
8	תחזוקת מחשב נייד	288	6,113	1,760,544
9	תחזוקת מחשב נייד "היברידי" (מחשב נייד עם מסך מגע)	60	80	4,800
10	תחזוקת טבלטים	195	0	0
11	תחזוקת מדפסת (לייזר/ הזרקת דיו)	98	900	88,200
12	תחזוקת מדפסת רישתית	225	100	22,500
13	תחזוקת ציוד תקשורת בית ספרי לרבות רכיבים פאסיביים ואקטיביים	0	12,000	0
14	תחזוקת מקרן	310	4,500	1,395,000
15	תחזוקת מקרן צמוד קיר- אינטראקטיבי	499	100	49,900
16	החלפת נורה מקורית למקרן כולל עבודה	850	50	42,500
17	תחזוקת מפצלי מסך בכיתה מקוונת	0	0	0
18	תחזוקת קופסאות חיבוריס בין המחשב למקרן בכיתה מקוונת	0	5,000	0
19	תחזוקת רמקולים מוגברים בכיתה מקוונת	42	1,000	42,000
20	תחזוקת עמדת עגינה למחשב נייד בכיתה מקוונת	26	100	2,600
21	תחזוקת נתב אלחוטי	0	8,000	0
22	תחזוקת עגלת הטענה ומיגון למחשב נייד/ Netbook	6	38	228
23	תחזוקת מסך מגע לחנ"מ בגדלים שונים	2	32	64
24	תחזוקת לוח מקשים הכולל כדור עקיבה לחנ"מ Track Ball	2	30	60
25	תחזוקת מתג דביק / מפסק מגע/ מקלדת מורחבת 7 מקשים לחנ"מ מסוגס שונים (כולל מתגי ברייל)	2	30	60
26	לוחות אינטראקטיביים ("חכמים")	0.01	200	2
סה"כ		**ללא מע"מ**		**5,509,242**
סה"כ		**כולל מע"מ**		**₪ 6,445,813**

עופר רימון
מנהל מינהל תקשוב
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים

תכנית עבודה 2016 - אזור צפון

נס מטח

אזור צפון

תוכנית עבודה ינואר-דצמבר 2016

מס"ד	סוג ציוד/ שירות	תעריף שנתי לסוג ציוד ₪ ללא מע"מ	סה"כ יחידות באזור-	מחיר כולל לסוג ציוד- לשנה שלמה
1	שעות עבודה טכנאי בית ספרי	63	0	0
2	תחזוקת שרת רשת	21	666	13,986
3	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת כולל מסך	136	16,014	2,177,904
4	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (stand alone) כולל מסך	40	0	0
5	תחזוקת מחשב רזה (thin client) כולל מסך	10	0	0
6	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר) עד 5 מסכים	15	0	0
7	תחזוקת מחשבי Mac	15	0	0
8	תחזוקת מחשב נייד	300	12,000	3,600,000
9	תחזוקת מחשב נייד "היברידי" (מחשב נייד עם מסך מגע)	130	120	15,600
10	תחזוקת טבלטים	200	0	0
11	תחזוקת מדפסת (לייזר/ הזרקת דיו)	49	1,500	73,500
12	תחזוקת מדפסת רישתית	190	400	76,000
13	תחזוקת ציוד תקשורת בית ספרי לרבות רכיבים פאסיביים ואקטיביים	10	20,000	200,000
14	תחזוקת מקרן	300	9,100	2,730,000
15	תחזוקת מקרן צמוד קיר- אינטראקטיבי	515	220	113,300
16	החלפת נורה מקורית למקרן כולל עבודה	1300	90	117,000
17	תחזוקת מפצלי מסך בכיתה מקוונת	0	0	0
18	תחזוקת קופסאות חיבורים בין המחשב למקרן בכיתה מקוונת	2	9,100	18,200
19	תחזוקת רמקולים מוגברים בכיתה מקוונת	35	1,500	52,500
20	תחזוקת עמדת עגינה למחשב נייד בכיתה מקוונת	19	150	2,850
21	תחזוקת נתב אלחוטי	9	12,000	108,000
22	תחזוקת עגלת הטענה ומיגון למחשב נייד/ Netbook	100	52	5,200
23	תחזוקת מסך מגע לחנ"מ בגדלים שונים	20	40	800
24	תחזוקת לוח מקשים הכולל כדור עקיבה לחנ"מ Track Ball	1	35	35
25	תחזוקת מתג דביק / מפסק מגע/ מקלדת מורחבת 7 מקשים לחנ"מ מסוגם שונים (כולל מתגי בריל)	1	35	35
26	לוחות אינטראקטיביים ("חכמים")	1	300	300
סה"כ		**ללא מע"מ**	**83,322**	**9,305,210**
סה"כ		**כולל מע"מ**		**₪ 10,887,096**

עופר רימון
מנהל מינהל תקשוב
ומערכות מידע
משרד החינוך ירושלים

סיכום תעריף ציוד/שירות- כולל

לפי אזורים - 2016

אזור	תקציב שנתי מלא לאזור ₪ כולל מע"מ
צפון	10,887,096
מרכז	10,883,541
דרום	6,445,813
סה"כ	**28,216,450**

תכנית עבודה 2016 - אזור דרום

טלקוד

אזור הדרום

תוכנית עבודה ינואר-דצמבר 2016

מס"ד	סוג ציוד/ שירות	תעריף שנתי לסוג ציוד ₪ ללא מע"מ	סה"כ יחידות באזור-	מחיר כולל לסוג ציוד 1.1.16- 31.12.16
1	שעות עבודה טכנאי בית ספרי	60	12,720	763,200
2	תחזוקת שרת רשת	60	400	24,000
3	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת כולל מסך	149	8,816	1,313,584
4	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (stand alone) כולל מסך	60	0	0
5	תחזוקת מחשב רזה (thin client) כולל מסך	2	0	0
6	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר) עד 5 מסכים	2	0	0
7	תחזוקת מחשבי Mac	2	0	0
8	תחזוקת מחשב נייד	288	6,113	1,760,544
9	תחזוקת מחשב נייד "היברידי" (מחשב נייד עם מסך מגע)	60	80	4,800
10	תחזוקת טבלטים	195	0	0
11	תחזוקת מדפסת (לייזר/ הזרקת דיו)	98	900	88,200
12	תחזוקת מדפסת רישתית	225	100	22,500
13	תחזוקת ציוד תקשורת בית ספרי לרבות רכיבים פאסיביים ואקטיביים	0	12,000	0
14	תחזוקת מקרן	310	4,500	1,395,000
15	תחזוקת מקרן צמוד קיר- אינטראקטיבי	499	100	49,900
16	החלפת נורה מקורית למקרן כולל עבודה	850	50	42,500
17	תחזוקת מפצלי מסך בכיתה מקוונת	0	0	0
18	תחזוקת קופסאות חיבורים בין המחשב למקרן בכיתה מקוונת	0	5,000	0
19	תחזוקת רמקולים מוגברים בכיתה מקוונת	42	1,000	42,000
20	תחזוקת עמדת עגינה למחשב נייד בכיתה מקוונת	26	100	2,600
21	תחזוקת נתב אלחוטי	0	8,000	0
22	תחזוקת עגלת הטענה ומיגון למחשב נייד/ Netbook	6	38	228
23	תחזוקת מסך מגע לחנ"מ בגדלים שונים	2	32	64
24	תחזוקת לוח מקשים הכולל כדור עקיבה לחנ"מ Track Ball	2	30	60
25	תחזוקת מתג דביק / מפסק מגע/ מקלדת מורחבת 7 מקשים לחנ"מ מסוגם שונים (כולל מתגי ברייל)	2	30	60
26	לוחות אינטראקטיביים ("חכמים")	0.01	200	2
סה"כ		**ללא מע"מ**	**60,209**	**5,509,242**
סה"כ		**כולל מע"מ**		**6,445,813 ₪**
		תקציב לשליש שנה		**2,148,604 ₪**