

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012  
המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

**הנושא:** בקשה להארכת התקשרויות להפעלת מוקדים לוגיסטיים לתחזוקת מחשבים במוסדות חינוך - חב' טלקוד, חב' נס מטח, עיריית ירושלים ועיריית חיפה.

**תמצית הבקשה:**

1. רקע:

1.1 הנימוקים לבקשת פטור ממכרז:

- 1.1.1 תקופת ההתקשרות של המשרד עם חברות נס-מט"ח, טלקוד וכן עם הערים ירושלים וחיפה (להלן = הספקים/הזכיינים), הסתיים באמצע אוגוסט 2012 שנה זו. המינהל למדע וטכנולוגיה נתון בשנה האחרונה בעומס יוצא דופן של כתיבת מכרזים בתחומי התקשוב המדעים והטכנולוגיה כמפורט בנספח ב' לפרוטוקול זה, עומס יוצא דופן ובלתי רגיל זה של כתיבת מכרזים בפרק זמן כה קצר נובע מהפעלת מספר תכניות "דגל" של שר החינוך ת"כ גדעון סער, כמו תכנית התקשוב הלאומית, ("התאמת מערכת החינוך למאה ה-21") שהיא מהבולטות, חיזוק המצוינות בחינוך המדעי-טכנולוגי וכן פרויקט טכנאים ובגרונות (פרויקט טו"ב).
- 1.1.2 בנוסף לכל אלו, המכרז לתחזוקת המחשבים הייב הרצת מכרז סגור לבחירת חברת יעוץ אשר תטפל ותכתוב אותו על פי נוהל מפת"ח, תוך כדי בדיקת טכנולוגיות חדשות, עדכון מפרטים קודמים, הוספת מרכיבים וטכנולוגיות שלא נכללו במכרז הקודם, והתאמה לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד בשנתיים האחרונות.
- 1.2.3 חברת "טריפל טי" שנבחרה לכתוב ולבדוק את המכרז התחילה לאחרונה בעבודתה. לוח הזמנים שהמשרד מעריך שיידרש לפרסום, בדיקה, סיכום והפעלת המכרז החדש מובא בנספח א' של פרוטוקול זה.
- 1.2.4 שנת הלימודים מסתיימת ביוני 2013 ויש לזכור כי עם הפעלת המכרז נדרשים:
  - תקופת הרצה הכוללת מיפוי וכניסה לבתי ספר בהיקפים של מאות בתי ספר (השרות מתוכנן להינתן לכ- 2,000 בתי ספר).
  - גיוס טכנאים בית ספרים בהיקף רחב (תוספת של מאות משרות).
  - להבטיח ככל הניתן, רציפות בשרות על מנת להבטיח יציבות בבתי הספר שבשרות.
- 1.2.5 הארכת ההתקשרויות דרושה מהטעמים הבאים:
  - שמירה ואבטחה של פתיחה רציפה ותלקה של שנת תשע"ג.
  - שמירה על הפעלה רצופה ללא תקלות של תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד בכ- 1,000 בתי ספר עם פתיחת שנת הלימודים.
  - כניסה נכונה ושוטפת של הזכיינים על פי לוח הזמנים שפורט לעיל.
- 1.2 המשרד קיבל הנחה משמעותית מהזכיינים המפעילים את המכרז והעלויות לשנת תשע"ג בהשוואה לתשע"ב כפי שניתן לראות בתכניות העבודה והנספחים שצורפו לפנייה. בתאום עם חשבות המשרד, נוהל מו"מ עם הזכיינים.
- 1.3 תכנית הפעולה הנדרשת למינהל למדע וטכנולוגיה, מסתכמת בכ- 12.845 מיליון ש"ח (כולל

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012

המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

17% מע"מ ולא 16% כפי שהופיע במקור) וכמפורט בתכנית העבודה (זאת לעומת 15.5 מיליון ש"ח בשנת תשע"ב).

התוכנית מותאמת לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד מאז תשע"א ולתקציבים שבידו לשם כך.

לאור הקף כתי הספר (כ- 1,000 במספר) והציוד הפרוס בהם, קיימת חשיבות רבה ביותר לאישור התכנית בהקפה ומתכונתה זו.

2. עלות ההתקשרות המבוקשת: 13,358,825 ש"ח כולל מע"מ (מעורבן ל 17% במקום 16%), לפי הפירוט

הבא:

התקשרויות של מינהל מדע וטכנולוגיה: 12,845,504 ש"ח כולל מע"מ (מעורבן ל 17% במקום 16%).

התקשרויות של מינהל תקשוב ומערכות מידע: 513,321 ש"ח כולל מע"מ (מעורבן ל 17% במקום 16%).

תקופת הבקשה מ: 15/08/2012 עד: 14/08/2013

מהלך הדיון:

1. נציגי המשרד סקרו וציינו את:

- מהות השרות ושוא הפנייה לפטור שהיא, מתן תחזוקה באמצעות שלושה מוקדים, לכ- 90,000 מחשבים שנרכשו ע"י רשויות מקומיות (מתוך 120,000) ב- 1,800 בתי ספר (מתוך 3,200 ללא החרדים).  
- העובדה שהגורם הרוכש של עמדות מחשבים אלו, אינו הגורם המתחזק.

- מהות המכרז הצפוי (תחזוקה על מחשבים שיצאו מתקופת האחריות הניתנת עם הרכישה).

2. עלו השאלות על חלקן ניתנו התשובות הבאות ולחלקן נתנה תשובה בכתב (לאחר הדיון), ע"י ד"ר עופר רימון – ראו נספח ג' לפרוטוקול זה.

2.1 שאלה: מי מתחזק כיום את יתרת 30,000 המחשבים?

תשובה:

יתרת המחשבים שאינם בשרות התחזוקה הממומן על ידי משרד החינוך נמצאים בהסדרי שרות שונים המופעלים על ידי רשויות המקומיות ורשתות חינוך אשר בבעלותן כתי הספר.

מודגש כי רוב הרשויות הללו נעזרות ב"פטור ממכרז" שניתן לזכייני המכרז הנ"ל על ידי משרד הפנים ובכך נהנות מהתנאים והעלויות שבמכרז זה ולכן חשיבותו רבה גם אם אין באפשרות המשרד ל"כסות" באמצעותו, בשל מגבלות התקציב (וכפי שציינו בדיון) את כלל המחשבים שבמערכת החינוך, כפי שתוכנן בעת פרסום המכרז הקודם.

2.2 שאלה: האם נעשה ריענון לציוד? ומתי?

תשובה:

ריענון הציוד, השבחתו או טיובו מבוצעים במסגרת רכש ולא במסגרת תחזוקת ציוד וזאת על פי חלוקת עבודה שנקבעה בזמנו בין המשרד, מרכז השלטון המקומי באמנות וסיכומים שנחתמו ועוגנו עוד במהלך

שנות ה-90.

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012

המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

רכש הציוד, עדכנו והשבתו ממומנו על ידי בעלויות החינוך: רשויות חינוך או רשתות חינוך (דוגמת רשת אורט עמל וכד').

לאור המצוקה והקיצוצים התקציבים התכופים בעשור הקודם לא הופעלה מדיניות מרכזית מכוונת בתחום והפעילות שנעשתה בתחום הייתה ספורדית, מקומית ועל פי יכולת כל רשות ובעלות חינוך. משרד החינוך במהלך העשור הקודם הפעיל מספר תכניות מצומצם בהם נרכש ציוד – תכניות אלו היו מצומצמות בהיקפן ומגוריות.

רק החל משנת 2010 מופעלת תכנית תקשוב לאומית רחבת הקף אך גם במסגרתה ציוד המחשבים הנרכש הינו מחשבים ניידים למורים, מקרנים בכיתות לימוד ורישות בתי ספר לאינטרנט.

מתשוב לתלמידים יושלם בהמשך כפי שייקבע ועל פי היכולות התקציביות שיעמדו לרשותנו בהמשך.

בהקשר זה נציין כי המקור המרכזי לרכש ציוד מחשבים למעבדות מחשבים ולתלמידים בתי ספר ומוסדות חינוך שמש מאז שלושה עשורים הוא תקציב הפיתוח של מפעל הפיס עד עצם היום הזה והוא מופעל כל העת המקביל לתכניות של המשרד כמקור משלים ומרחיב את הפעילות שמממן משרד החינוך.

**2.3 שאלה:** מהי המדיניות התקציבית במימון העלויות, בין משרד החינוך לרשויות המקומיות?

#### תשובה:

כפי שצוין בסעיף הקודם, על פי חלוקת עבודה שנקבעה בזמנו בין המשרד, מרכז השלטון המקומי ומפעל הפיס באמנות וסיכומים שנחתמו ועוגנו עוד במהלך שנות ה-90 את עלות רכישת הציוד לתלמידים כיתות ומעבדות מחשבים, מימן מפעל הפיס עם הרשויות המקומיות / רשתות חינוך אשר מימנו גם את נושאי התשתיות, ריהוט ומיגון מתקציביהם.

משרד החינוך מימן את נושא התחזוקה, תוכנות לומדות וכל התמיכה הפדגוגית הנדרשת הן בתחומי ההטמעה, הדרכה, השתלמויות והן בפיתוח תכנים וחומרי לימוד.

**2.4 שאלה:** האם קיים הסכם מסגרת מול ספקיות השירות או האם יש כוונה לקיים הסכם שכזה במכרז החדש?

החדש?

#### תשובה:

ספקי תחזוקת הציוד מחויבים על פי המכרז הקיים ל"אמנת שרות" ופועלים על פי הסכם שנוסח עוד במסגרת המכרז הקודם ועל פיו הם פועלים. הסכם זה מופעל גם על בסיס ה"פטור" שקבלו הרשויות ממשרד הפנים ומאפשר הפעלתו גם אם רשות מקומית / רשת חינוך מפעילה את השרות שלא במימון המשרד.

לידיעת בתי הספר והרשויות הובא כל המידע הזה של:

- תוכנות וחכונות בתי הספר שבשרות.
- התנאים (זמני תגובה, SLA, הגדרות הציוד, העמדת ציוד חלופי, טיפולים מונעים וכד')

- מחירים והיקפי השרות שניתנים במכרז.

כל אלו פורסמו בעבר, מפורסמים בהווה ופורסמו בעתיד במכרז החדש.

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012

המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

2.5 שאלה: מדוע מוגשת הפנייה כשבועיים לפני סיום תקופת ההתקשרות המקורית?

**תשובה:**

הפנייה הוגשה לאישור בפורומים ובוועדות שבמשרד עוד לפני מספר חודשים ועברה דיונים ואישורים. בדיונים אלו נדרש מינהל המדע וטכנולוגיה להסברים שונים, תיאור לוחות הזמנים ונימוקים שונים מדוע מבקשים שנה נוספת של פעילות. בנוסף, נוהל משא ומתן מקיף עם החברות הזוכות לשיפור והוזלת המחירים (שהוצג והוזכר בדיון בוועדה), ובמסגרתו הבטחנו בעצם שמירה על הקף מצבת המחשבים שבשרות הקיים תוך הוזלת העלויות הנדרשות.

כל אלו ארכו זמן ועכבו את העברתו של התומר לוועדה. כך ניתן לראות שמכתבו הראשון של מנהל המינהל למדע וטכנולוגיה שנשלח אל הוועדה כבר נכתב ביום 1 יולי 2012 וזאת לאחר שכבר בוצעו תהליכים וקוימו דיונים במשרד.

2.6 שאלה: האם גמר החפיפה והעברת האחריות לספקים הזוכה/ים חייבת להסתיים לכל המאוחר באוגוסט 2013?

תשובה: כן, ראו סעיף 1.2.4 בפסקה קודמת - תמצית הבקשה וזאת בשל האירועים השנתיים המחזוריים הקשורים לפעילויות בתוך מוסדות החינוך בהקשר של תחילה, מהלך וסיום שנת לימודים.

**החלטת הוועדה וההנמקות:**

1. הוועדה ממליצה על הארכת ההתקשרות לתקופה של 5 חודשים בלבד, ובהיקף כספי הנגזר לתמישה חודשים כפי שמובא בהמשך, יחד עם זאת על המשרד להביא בפני הוועדה עד סוף נובמבר 2012.
  - 1.1 את מתווה המכרז הבא ועקרונותיו, לרבות עמדת מינהל הרכש הממשלתי ועקרונות תכנית ההיפרדות.
  - 1.2 כיצד עמדו הספקיות עד עכשיו ב-SLA, ומה הם הלקחים אם יש כאלה, ואופן ביטויים במכרז החדש.
  - 1.3 נימוקים משלימים מה ההכרח להמשך הפטור עם הספקיות בעוד 7 חודשים נוספים (עד 14/08/2013).

התקופה המומלצת מ: 15/08/2012 עד: 14/1/2013	ההיקף המומלץ: 5,566,175 ₪ כולל 17% מע"מ (במקום 16% במקור)
תאריך תזכורת:	17/10/2012

גב' כרמלה אבנר      מר אבי מישוראל      עו"ד נעמה קאופמן      מנ"אלי כראל      גב' ספיה הר

מר ישעיה בנימין      גב' ספיה מינץ      מר שמעון ברונר      מר מיכאל לוריא

{ עפ"י החלטת יו"ר הוועדה ויו"ר ועדת הפטור, נדרשות חתימות היו"ר (או מ"מ יו"ר), היועמ"ש ועוד 2 חברי ועדה, לפחות. }  
(פקס שאול רונן – 02-5317705 – תודה!)

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012  
המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

נספח א' לו"ז לסיום הליכי המכרז החדש והעברת האחריות לספק שיזכה במכרז

- גמר כתיבה כולל אישור בוועדת הרכישות (ענ"א) המשרדית וכן בוועדת ע"נא העליונה (הועדה הבין משרדית) – עד סוף אוקטובר 2012 (יש לקחת בחשבון חופשות קיץ וחגים).
- פרסום – נובמבר 2012.
- הגשת הצעות – דצמבר 2012.
- בדיקה - ינואר 2013.
- סיכום ובניית תוכנות – פברואר – מרץ 2013.
- הפעלה והרצה – אפריל (חופשת פסח) – מאי 2013.

נספח ב' מכרזים בתחומי התקשוב המדעים והטכנולוגיה בו נמצא המינהל למדע וטכנולוגיה בשנה

האחרונה.

- מכרז לניהול ואספקת שרותי תוכן למוסדות חינוך – פורסם לאחרונה.
- מכרז לאספקת שרותי למידה מרחוק – פורסם לאחרונה.
- מכרז לפתוח תכנים וספרים דיגיטליים – פורסם לאחרונה.
- מכרז לבקרה ומעקב אחר התקנות ציוד מחשבים מדעי וטכנולוגי – לקראת פרסום.
- מכרז לאפיון והערכת סביבות למידה מתוקשבות – בשלבי כתיבה מתקדמים.
- מכרז לפיתוח חומרי למידה בתחומי החינוך הטכנולוגי והטכנולוגי מדעי – בשלבי כתיבה מתקדמים.
- מכרז להפעלת פרויקטים בתחומי מדעים וטכנולוגיה – לקראת פרסום.

נספח ג' מכתבו של ד"ר עופר רימון ובו תומר רקע משלים, שהתקבל לאחר הדיון.

יא' אב תשע"ב  
30 יולי 2012  
מספרנו 55

אל הגב' כרמלה אכנר  
מנמ"ר הממשלה – ועדת ענ"א עליונה – משרד האוצר

הנדון – בקשה לאישור התקשרות שנה שישית – מכרז לתחזוקת מחשבים בבתי ספר ומוסדות חינוך בשנת תשע"ג : הבהרות, הסברים ותיאור הנזקים האפשריים

ביום רביעי 25 יולי 2012 התקיימה ישיבה בוועדת ענ"א עליונה ובא הוצגה ונדונה בקשת משרדנו להאריך את ההתקשרות עם הזכיינים המפעילים שרות זה בבתי הספר למשך שנה נוספת, שנת התקשרות שישית.

מדובר בהתקשרות בהיקף של כ- 13 מיליון ₪ לאורך שנת הלימודים תשע"ג : מיום 15 אוגוסט 2012 ועד 15 לאוגוסט 2013.

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012

המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

במסגרת ההתקשרות, ניתנים שירותי תחזוקת מחשבים ל 1,800 בתי ספר בכל רחבי הארץ בהיקף של למעלה מ- 90,000 מחשבים ניידים ונייחים, מערכות הפעלה, תוכנות תשתית, מערך תקשורת קווית ואלחוטית, מקרנים, שרתים ומדפסות.

בישיבה הוסבר כי השרות ניתן לציוד אשר יצא מתקופת אתריות הרכישה בגישה מרכזית (SPOC) ובמסגרתו נתמכים בתי ספר באמצעות מוקדים ( "מוקדים לוגיסטיים" ) המנסים לפתור התקלות מרחוק באמצעות אמצעי ניטור ושליטה מרחוק ובהתאם לאופי הצורך והתקלה מפעילים שרות נייד הכולל החלפת רכיבים ואספקת ציוד חלופי המבטיח תיקון מהיר ויעיל ברמת ה SLA שנקבעה במכרז וזמינות רצופה של מערכת המחשוב.

בכלל בתי ספר שבשרות הגתמכים על ידי השרות הניתן, כלולים גם כל 1,000 בתי הספר אשר תוקצבו ונתמכו בשנתיים האחרונות התכנית התקשוב הלאומית ( "התאמת מערכת החינוך למאה ה-21" ), מתכניות ה"דגל" של משרד החינוך בשנתיים האחרונות.

כפי שצינו כבר, במכתב שכתב מנהל המינהל למדע וטכנולוגיה ( ראה DOC.50 הרצ"ב ), גויס כבר יועץ לכתיבת המכרז ופורסם לוח הזמנים לכתיבתו לאורך שנת תשע"ג ( 2012 - 2013 ). פורטו גם העומסים הכבדים שמוטלים על המינהל למדע וטכנולוגיה במשרד החינוך המפעיל את תכנית התקשוב הלאומית ואת ההתקשרות לתחזוקה כמופיע במכתב הרצ"ב.

לבקשתך, נדגיש ונפרט בצורה מסודרת את הנוקים המיידים שיגרמו באם שרות התחזוקה לא יאושר עם פתיחת שנת הלימודים תשע"ג:

1. תכנית הלימודים במוסדות החינוך ובמסגרת תכנית התקשוב הלאומית בפרט מבוססת בעיקרה על מערך המחשוב. כיום, תקלות בתקשורת, בנתב, במקרן כיתתית, בעמדת המורה, בשרתי רשת ואחרות מוגדרות כ"תקלות קריטיות" המשביתות לימודים. ציוד שיתקלקל ולא יתוקן יוחלף מיידית עלול להשבית לימודים ולהקשות על בתי הספר לתפקד ולפעול.
2. בבתי הספר הושקעו במהלך השנים האחרונות תקציבי הצטיידות בתחום המחשוב בהיקף של מאות מיליוני שקלים מתקציבי משרד החינוך ומפעל הפיס (כשלוש מאות מיליון שקל בשנתיים האחרונות ). משרד החינוך הוא הגורם שנטל על עצמו את תחזוקת הציוד ותפעולו השוטף במטרה לאפשר שימוש אחיד, זמין ושוויוני בכל רחבי הארץ, במרכז כמו גם בפריפריה. בהיעדר שירות מרכזי, טבעי שחלק מהרשויות החזקות יתנו פתרונות נקודתיים לתפעול מערך המחשוב בתחומן בעוד בתי הספר ברשויות החלשות ייזקו משמעותית.
3. לא סביר שמבתי הספר תימנע היכולת לפנות בצורה ממוסדת ומסודרת לגורם מרכזי שיפעיל מערך תיקונים וטיפול בבעיות ותקלות ושהציוד יפסיק לתפקד ולמלא את ייעודו וההשקעה העצומה תרד לטמיון. במקום להציע את מערכת החינוך אל המאה ה-21, ניסוג שנות דור לאחור!!!
4. מדי יום מטפלים המוקדים הלוגיסטיים בלמעלה מ-650 קריאות תמיכה ושירות בכל רחבי הארץ. כ-65 מתוכן, תקלות המוגדרות כ"קריטיות".
5. כל תקלה "קריטית" שאינה מטופלת מיידית משביתה במוצע כיתה הכוללת כ-20 פריטי ציוד. חשבון פשוט מראה כי מדי יום לימודים צפויים להיות מושבתים אלפי פריטי ציוד במצטבר ומערכת המחשוב הארצית כולה עלולה לקרוס כליל בתוך פחות מ-3 חודשים.
6. כל ההשקעות הפדגוגיות : הוראה הדרכה והטמעה שערכם נאמד השנה בלפחות 100 מיליון ₪ נוספים יאבדו מערכם בשל אי יכולת המורות ועובדי ההוראה לתפקד ולפעול בצורה סבירה וחלקה.
7. יש לזכור שמדובר במערכת החינוך : בשיעור בין 45 דקות וביום לימודים קצר יחסית. אופי השירות חייב להיות מתאים ומותאם לאפשר זמינות מרבית של המערכות. דרישות המכרז מחייבות מיומנות ספציפית במתן השירותים בתחום החינוך, העומדת במבחן ובבקרה שוטפת.

משרד האוצר  
התקשוב הממשלתי

ועדה עליונה לענייני תקשוב

פרוטוקול ועדה מתאריך 25/07/2012  
המשרד: החינוך

(תקמ 135-2012)

בדיון שקיים בוועדת ענ"א העליונה ביום 25 ביולי, ציינו כי השרות התחזוקה הניתן מהווה מרכיב וחלק ממערך כולל של תכנית התקשוב הלאומית המופעלת מזה שנתיים.

באותו דיון הועלו נקודות ושאלות נוספות אשר למודל הכלכלי על פיו מופעל המכרז כמו גם סוגיית השתלבות שרות התחזוקה במכלול הכולל של הליכי ההצטיידות של בתי הספר במערכת.

מכיוון שמדובר במערכת חינוך הפועלת בקצב אחר ממערכות אחרות, לאורך שנת לימודים, ציינו בבקשתנו את החשיבות הרבה שיש לאישור לפעול לאורך שנת לימודים שלמה ואת השינויים לבצע לקראת סיום שנת הלימודים ( מאי – אוגוסט ).

לאור כל אלו אנו תוזרים על בקשתנו הקודמת :

1. מבקשים להאריך את תקופת ההתקשרות עד לתום תשע"ג.
2. במהלך השנה הקרובה, בצמוד לעבודה על ההגדרות ועיצוב המכרז החדש שיחליף את המכרז הקיים נציג את ההיבטים, הסוגיות והאפשרויות שהועלו בישיבה לגבי המכלול הכולל של הליכי ההצטיידות ודרכי פעולה בתחום.

בברכה ובתודה מראש,

ד"ר עופר רימון  
מנהל המינהל למדע ולטכנולוגיה

מדינת ישראל  
משרד החינוך  
מינהל תקשוב

ירושלים, יד' בתמוז, התשע"ב  
4 ביולי 2012

מספר פנימי \_\_\_\_\_

**127-16**

מספר פניה ממוחשבת: \_\_\_\_\_

אל: מר יריב נחמה סגן החשב הכללי

**הנדון:** בקשה לפטור ממכרז הארכת התקשרויות עם חב' טלקוד, חב' נס מטה, עיריית ירושלים ועיריית חיפה לפי סעיף 3(4) ב (3)

ועדת המכרזים, בישיבתה ביום 2.7.2012 דיונים מס' 82, 83 ממליצה לאשר הארכת התקשרות ללא יציאה למכרז חדש מהנימוקים כפי שיפורט בהמשך:

**נושא ההתקשרות:**

שירותי תחזוקת ציוד מיחשוב.

**עלות ההתקשרות:**

התקשרויות של מינהל מדע וטכנולוגיה: 12,735,715 ש"ח כולל מע"מ.  
התקשרויות של מינהל תיקשוב ומערכות מידע: 509,581 ש"ח כולל מע"מ.  
סה"כ: 13,245,296 ש"ח כולל מע"מ.

**תקופת ההתקשרות:**

מיום 15.8.2012 עד 14.8.2013.

**מהות ההתקשרות:**

הפעלת מוקדים לוגיסטיים לתחזוקת מחשבים במוסדות חינוך.

הנימוקים לבקשת פטור ממכרז:  
תקופת ההתקשרות שלנו עם חברות נס-מטי"ח, טלקוד וכן עם הערים ירושלים וחיפה תסתיים  
באמצע אוגוסט 2012 שנה זו.

המינהל למדע וטכנולוגיה נתון בשנה האחרונה בעומס יוצא דופן של כתיבת מכרזים בתחומי  
התקשוב המדעים והטכנולוגיה כמפורט להלן:

מכרז לניהול ואספקת שרותי תוכן למוסדות חינוך – פורסם לאחרונה.  
מכרז לאספקת שרותי למידה מרחוק – פורסם לאחרונה.  
מכרז לפתוח תכנים וספרים דיגיטליים – פורסם לאחרונה.  
מכרז לבקרה ומעקב אחר התקנות ציוד מחשבים מדעי וטכנולוגי – לקראת פרסום.  
מכרז לאפיון והערכת סביבות למידה מתוקשבות – בשלבי כתיבה מתקדמים.  
מכרז לפיתוח חומרי למידה בתחומי החינוך הטכנולוגי והטכנולוגי מדעי – בשלבי כתיבה  
מתקדמים.  
מכרז להפעלת פרויקטים בתחומי מדעים וטכנולוגיה – לקראת פרסום.

עומס יוצא דופן ובלתי רגיל של כתיבת מכרזים בפרק זמן כה קצר נובע מהפעלת מספר תכניות  
"דגל" של שר החינוך ח"כ גדעון סער: תכנית התקשוב הלאומית, ("התאמת מערכת החינוך למאה  
ה-21") שהיא מהבולטות חיזוק המצויינות בחינוך המדעי-טכנולוגי וכן פרויקט טכנאים ובגרויות  
(פרוייקט טו"ב).

בנוסף לכל אלו, המכרז לתחזוקת המחשבים חייב הרצת מכרז סגור לבחירת חברת יעוץ אשר תטפל  
ותכתוב אותו שכן מדובר:  
בעבודה וכתובה על פי נוהל מפת"ח.  
בבדיקת טכנולוגיות חדשות.  
עדכון מפרטים קודמים.

הוספת מרכיבים וטכנולוגיות שלא נכללו במכרז הקודם.  
התאמה לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד בשנתיים האחרונות.

חברת "טריפל טי" שנבחרה לכתוב ולבדוק את המכרז התחילה לאחרונה בעבודתה.

לוח הזמנים שאנו מעריכים שיידרש לפרסום, בדיקה, סיכום והפעלת המכרז החדש הוא כדלקמן:  
גמר כתיבה כולל אישור בוועדת הרכישות (ענ"א) המשרדית וכן בוועדת ע"נא העליונה  
(הועדה הבין משרדית) – עד סוף אוקטובר 2012 (יש לקחת בחשבון חופשות קיץ וחגים).  
פרסום – נובמבר 2012.

הגשת הצעות – דצמבר 2012.

בדיקה – ינואר 2013.

סיכום ובניית תוכנות – פברואר – מרץ 2013.

הפעלה והרצה – אפריל (חופשת פסח) – מאי 2013.

שנת הלימודים מסתיימת ביוני 2013 ויש לזכור כי עם הפעלת המכרז נדרשים:

תקופת הרצה הכוללת מיפוי וכניסה לבתי ספר בהיקפים של מאות בתי ספר (השרות מתוכנן להינתן  
לכ- 2,000 בתי ספר).

גיוס טכנאים בית ספרים בהיקף רחב (תוספת של מאות משרות).

להבטיח ככל הניתן, רציפות בשרות על מנת להבטיח יציבות בבתי הספר שבשרות.

לאור האמור לעיל, אנו מבקשים לאשר הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה ששית, מיום  
15 אוגוסט 2012 עד לתום שנת תשע"ג (14 אוגוסט 2013).

הארכת ההתקשרויות דרושה מהטעמים הבאים:

שמירה ואבטחה של פתיחה רציפה וחלקה של שנת תשע"ג.

שמירה על הפעלה רצופה ללא תקלות של תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד בכ- 1,000 בתי  
ספר עם פתיחת שנת הלימודים.

כניסה נכונה ושוטפת של הזכיינים על פי לוח הזמנים שפורט לעיל.

קבלנו הנחה משמעותית מהזכיינים המפעילים את המכרז והעלויות לשנת תשע"ג בהשוואה לתשע"ב כפי שניתן לראות בתכנית העבודה והנספחים הרצ"ב.  
נדגיש ונציין כי בתאום עם חשבונות המשרד, נוהל מו"מ עם הזכיינים.  
תכנית הפעולה הנדרשת למינהל למדע וטכנולוגיה, מסתכמת ב- 12.375 מיליון ₪ (כולל מע"מ) וכמפורט בתכנית העבודה הרצ"ב ( זאת לעומת 15.5 מיליון ₪ בשנת תשע"ב).  
התוכנית מותאמת לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שמפעיל המשרד מאז תשע"א ולתקציבים שבידנו לשם כך.  
לאור הקף בתי הספר (כ- 1,000 במספר) והציוד הפרוס בהם, קיימת חשיבות רבה ביותר לאישור התכנית בהקפה ומתכונתה זו.  
לאור זאת, מבקשים לאשר הארכת ההתקשרויות עם עם חב' טלקוד, חב' נס מטח, עיריית ירושלים ועיריית חיפה לשנה נוספת, מיום 15.8.2012 עד 14.8.2013, בהיקף של עד 13,245,296 ₪ כולל מע"מ.

המינהל המטפל - מינהל תקשוב ומערכות מידע

בברכה  
  
סופנה מינוץ  
מנהלת המינהל

לוט: פניית המינהל לועדת המכרזים  
אישור הועדה  
נספח תקציבי

ל"ז לסיום הליכי המכרז החדש והעברת האחריות לספק שיזכה במכרז

גמר כתיבה כולל אישור בוועדת הרכישות (ענ"א) המשרדית וכן בוועדת ע"נא העליונה  
(הועדה הבין משרדית) – עד סוף אוקטובר 2012 (יש לקחת בחשבון חופשות קיץ וחגים).

פרסום – נובמבר 2012

הגשת הצעות – דצמבר 2012

בדיקה- ינואר 2013

סיכום ובניית תוכנות – פברואר – מרץ 2013

הפעלה והרצה – אפריל (חופשת פסח) – מאי 2013

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה:	83	מתאריך:	2/7/2012
שנה:	2012	פניה:	90
יחידה:	מינהל מדע וטכנולוגיה		
שם:	המשך התקשרות		

תמצית פניה

נושא: הארכת התקשרות עם: טלקוד, נס מט"ח, עיריית חיפה ועיריית ירושלים  
 הנוון: הארכת התקשרויות קיימות: עיריית חיפה, עיריית ירושלים, טלקוד אזור מרכז, טלקוד אזור דרום ונס מט"ח - מוקדים לוגיסטיים לתחזוקת מחשבים עם"י מכרז 24/3.07

- א. עיריית חיפה -
1. ועדת הרכישות אשרה הארכת התקשרות עם עיריית חיפה עד ליום 15.8.12 בהיקף של 377,900 ₪ ללא מע"מ כמפורט בפרוטוקול ועדת על"א ישיבה 24 דיון 84 מתאריך 3 אוגוסט 2011.
  2. ההתקשרות הקיימת תסתיים ביום 14 אוגוסט 2012.
  3. התקציב לשנת תשע"ג הותאם לתקציב אשר ביכולתנו להקצות לפעילות זו.
  4. אנו מבקשים: להמשיך ולהפעיל את ההתקשרות מיום 15 באוגוסט 2012 ועד ליום 14 אוגוסט 2013 כדלקמן: סך"כ הקף תקציבי שנתי 304,316 ₪ (ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ) לפי תוכנית העבודה המפורטת המצ"ב: מזה 15 אוגוסט עד 31 דצמבר 2012 - 90,210 ₪ ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ וינואר עד 14 אוגוסט 2013 - 214,106 ₪ ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ
- ב. עיריית ירושלים -
1. ועדת הרכישות אשרה הארכת התקשרות עם עיריית ירושלים עד ליום 15.8.12 בהיקף של 894,210 ₪ ללא מע"מ כמפורט בפרוטוקול ועדת על"א ישיבה 24 דיון 84 מתאריך 3 אוגוסט 2011.
  2. ההתקשרות הקיימת תסתיים ביום 14 אוגוסט 2012.
  3. התקציב לשנת תשע"ג הותאם לתקציב אשר ביכולתנו להקצות לפעילות זו.
  4. אנו מבקשים: להמשיך ולהפעיל את ההתקשרות מיום 15 באוגוסט 2012 ועד ליום 14 אוגוסט 2013 כולל הרחבה להתלת תכנית התקשוב הלאומית תשע"ג כמפורט בנתונים הרצ"ב, דלקמן: סך"כ הקף תקציבי שנתי 719,399 ₪ (ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ) לפי תוכנית העבודה המפורטת בזה ולפי התקופות: 15 אוגוסט עד 31 דצמבר 2012 - 212,024 ₪ (ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ) וינואר עד 14 אוגוסט 2013 - 507,375 ₪ (ללא מע"מ - גוף פטור ממע"מ)
- ג. טלקוד אזור דרום -
1. ועדת הרכישות אשרה הארכת התקשרות עם חברת טלקוד איזור הדרום עד ליום 15.8.12 בהיקף של 4,173,564 ₪ ללא מע"מ כמפורט בפרוטוקול ועדת על"א ישיבה 24 דיון 84 מתאריך 3 אוגוסט 2011.
  2. ההתקשרות כללה את ההרחבות וההתאמות הנדרשות לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שהמשיך מופעיל.
  3. מינהל מדע וטכנולוגיה, במשרד החינוך ניהל משא ומתן עם חברת טלקוד לשיפור תנאי המחיר להוזלת המחירים והעלויות. הושגו הוזלות בהתקשרויות כפי שמפורט בהמשך.
  4. אנו מבקשים: להמשיך ולהפעיל את ההתקשרות מיום 15 באוגוסט 2012 ועד ליום 14 אוגוסט 2013 כולל הרחבה להחלת תכנית התקשוב הלאומית תשע"ג כמפורט בנתונים הרצ"ב, דלקמן:

מיימ יו"ר הועדה	מיימ יו"ר הועדה	חבר הוועדה	יועץ משפטי	חשב המשרד	יו"ר הועדה
מר מנחם מזרחי	מר א. כתרניאל	גבי סמינך	עו"ד אילן שי	מר רונן לוי	גבי גילה נגר
מנהל תחום תקציב מוניציפאלי	מנהל אגף אמתי	מנהלת מינהל תקשוב מע"מ	ע. ראשי ליועצת המשפטית	ס/חשב המשרד	סמנכ"לית ומנהלת המנהל הכשרה ופיתוח מקצועי
					רושם הפרטיכל מלי מנחם

**פרטיכל דיון ועדת רכישות**

3199

ישיבה :	19	דיון :	23	מתאריך :	2012/7/27
שנה :	2012	פניה :	90	סוג פניה :	המשך התקשרות
יחידה :	מינהל מדע וטכנולוגיה				

לפי תכנית העבודה המפורטת בזה ולפי התקופות :

א. 15.8.2012 עד 31 דצמבר 2012 1,565,086 ש"ח ללא מע"מ הנחת ספק לתקופה 567,673 ש"ח ללא מע"מ.  
 מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 997,414 ש"ח ללא מע"מ.  
 ב. 1 ינואר עד 14 אוגוסט 2013 240,374 ש"ח ללא מע"מ.  
 הנחת ספק לתקופה 240,374 ש"ח ללא מע"מ.  
 מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 2,368,103 ש"ח ללא מע"מ.  
 ג. סה"כ לאחר הנחת זכיון לכל התקופה : 3,365,517 ש"ח ללא מע"מ.  
 ( נציין כי התיקף לפני התחלה עומד על 4,173,564 ש"ח לפני ההנחה וללא מע"מ.)

ד. טלקוד אזור מרכז ות"א -

1. ועדת הרכישות אשרה הארכת התקשרות עם חברת טלקוד אזור מרכז ותל אביב עד ליום 15.8.12 בהיקף של 3,976,113 ש"ח ללא מע"מ כמפורט בפרוטוקול ועדת ענ"א ישיבה 24 דיון 84 מתאריך 3 אוגוסט 2011 והתקשרות כללה את ההרחבות וההתאמות הנדרשות לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שהמשרד מפעיל.

2. ההתקשרויות הקיימות תסתיימנה ביום 14 אוגוסט 2012.

3. במינהל מדע וטכנולוגיה, במשרד החינוך ניהל משא ומתן עם חברת טלקוד להזלת המחירים והעלויות. הושגו החלטות בהתקשרויות כפי שמפורט בהמשך.

4. אנו מבקשים : להמשיך ולהפעיל את ההתקשרות מיום 15 באוגוסט 2012 ועד ליום 14 אוגוסט 2013 כולל הרחבה להחלת תכנית התקשוב הלאומית תשל"ג כמפורט בנתונים הרצ"ב, דלקמן :

לפי תכנית העבודה המפורטת בזה ולפי התקופות :

א. 15.8.2012 עד 31 דצמבר 2012 1,491,042 ש"ח ללא מע"מ הנחת ספק לתקופה 541,042 ש"ח ללא מע"מ.  
 מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 950,000 ש"ח ללא מע"מ.  
 ב. 1 ינואר עד 14 אוגוסט 2013 229,898 ש"ח ללא מע"מ.  
 הנחת ספק לתקופה 229,898 ש"ח ללא מע"מ.  
 מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 2,255,172 ש"ח ללא מע"מ.  
 ג. סה"כ לאחר הנחת זכיון לכל התקופה : 3,205,172 ש"ח ללא מע"מ.  
 ( נציין כי התיקף לפני ההנחה עומד על 3,976,113 ש"ח לפני ההנחה וללא מע"מ.)

ה. נס מט"ח אזור צפון -

1. ועדת הרכישות אשרה הארכת התקשרות עם חברת נס מט"ח אזור הצפון עד ליום 15.8.12 בהיקף של 4,372,515 ש"ח ללא מע"מ כמפורט בפרוטוקול ועדת ענ"א ישיבה 24 דיון 84 מתאריך 3 אוגוסט 2011 והתקשרות כללה את ההרחבות וההתאמות הנדרשות לצרכי תכנית התקשוב הלאומית שהמשרד מפעיל.

2. ההתקשרויות הקיימות תסתיימנה ביום 14 אוגוסט 2012.

3. במינהל מדע וטכנולוגיה, במשרד החינוך ניהל משא ומתן עם חברת נס מט"ח להזלת המחירים והעלויות. הושגו החלטות בהתקשרויות כפי שמפורט בהמשך.

4. אנו מבקשים : להמשיך ולהפעיל את ההתקשרות מיום 15 באוגוסט 2012 ועד ליום 14 אוגוסט 2013 כולל הרחבה להחלת תכנית התקשוב הלאומית תשל"ג כמפורט בנתונים הרצ"ב, דלקמן :

לפי תכנית העבודה המפורטת בזה ולפי התקופות :

א. 15.8.2012 עד 31 דצמבר 2012 1,639,693 ש"ח ללא מע"מ הנחת ספק לתקופה 594,865 ש"ח ללא מע"מ.

יו"ר הועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	חבר הועדה	יו"ר הועדה	יו"ר הועדה
גבי גילה נגר	מר רותם לב	עו"ד אילן שי	גבי ס. מינץ	מר א. כתרילאל	מר מנחם מזרחי
סמנכ"לית ומנהלת המנהל הכשרה ופיתוח מקצועי	ס/חשב המשרד	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהלת מינהל תקשורת ומע"מ מדע	מנהל אגף אמת"י	מנהל תחום תקציב מוניציפאלי
רושם הפרטיכל מלי מנחם					

3199

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה : 109 דיון : 83 מתאריך : 2012 פניה : 90 סוג פניה : המשך התקשרות  
 שנה : 2012 פניה : 90 סוג פניה : המשך התקשרות  
 יחידה : מינהל מדע וטכנולוגיה

מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 1,044,828 ש"ח ללא מע"מ.  
 ב. 1 ינואר עד 14 אוגוסט 2013 - 2,732,822 ש"ח ללא מע"מ  
 הנחת ספק לתקופה - 251,787 ש"ח ללא מע"מ.  
 מחיר לתקופה לאחר הנחת זכיון, ללא מע"מ 2,481,035 ש"ח ללא מע"מ.  
 ג. סה"כ לאחר הנחת זכיון לכל התקופה : 3,525,863 ש"ח ללא מע"מ.  
 ( נציין כי החיקף לפני ההנחה עומד על 4,372,515 ש"ח לפני ההנחה וללא מע"מ )

תאריך פניה : 01/07/2012 תאריך קבלה : 01/07/2012 תאריך קליטה : 01/07/2012

מוטב : 999999999

מכרז : 024/03.2007 תחזוקת מחשבים במוסדות החינוך

תמצית החוק :

לא לפרסום באינטרנט סיבת אי פרסום

נימוק  
לפטר  
ממכרז

תקנה : 20270650 פרויקטים במינהל למדע וטכנ

אחוז הצמדה : 0%

ת. בסיס להצמדה :

תקופת התקשרות : 15/08/2012 - 14/08/2013

החלטת ביניים :

החלטה :

- מאשרים הארכת התקשרויות למשך שנה נוספת מיום 15.08.2012 ועד ליום 14.08.2013 עפ"י הפירוט הבא:
1. התקשרות עם עיריית חיפה בהיקף של עד 304,316 ש"ח.
  2. התקשרות עם עיריית ירושלים - בהיקף של עד 719,399 ש"ח.
  3. התקשרות עם חב' טלקוד דרום - בהיקף של עד 3,365,517 ש"ח לא כולל מע"מ (3,903,999.7 ש"ח כולל מע"מ)
  4. התקשרות עם חב' טלקוד מרכז ות"א - בהיקף של עד 3,205,172 ש"ח לא כולל מע"מ (3,717,999.5 ש"ח כולל מע"מ)
  5. התקשרות עם חב' נס מס"ח אזור צפון - בהיקף של עד 3,525,863 ש"ח לא כולל מע"מ (4,090,001 ש"ח כולל מע"מ).

כל המידע  
 הנתון  
 בסעיף  
 5.1  
 של  
 תנאי  
 ההחלטה  
 יחידה  
 109  
 ינואר  
 2013  
 מר  
 מנחם  
 מזרחי  
 מנהל  
 תחום  
 תקצוב  
 מוניציפאלי

עלות התקשרות : תקופת התקשרות מ- :

פירוט עלות התקשרות : שנה : שנה : שנה : שנה :  
 על פני שנות תקציב : סכום : סכום : סכום : סכום :

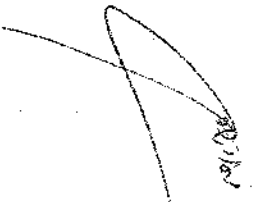
יו"ר הועדה	חשב המשך	יועץ משפטי	חבר הוועדה	מ"מ יו"ר הועדה	מר מנחם מזרחי
גבי גילה נגר	מר רוזק לוי	עו"ד אילן שי	גבי ס' מינץ	מר א. כנוריאל	מר מנחם מזרחי
סמנכ"לית ומנהלת המנהל הכשרה ופיתוח מקצועי	ס/חשב המשך	ע. ראשי ליועצת המשפטית	מנהלת מינהל תקשוב ומע' מידע	מנהל אגף אמת"י	מנהל תחום תקצוב מוניציפאלי
רושם הפרטיכל	מלי מנחם				



**תוכנית עבודה לחיפה לתשע"ג 14.8.2013-15.08.2012**

**שנת תשע"ג**

סה"כ עלות לתשע"ג תקופה 14.8.13 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה 1.1.13-14.8.13 (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות	עלות לתקופה 31.12.12-14.8.12 (ללא מע"מ)	תעריף שנתי (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות	
51,503	35,438	90	16,065	630	68	תחזוקת שרת רשת
34,200	22,800	240	11,400	152	200	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (Stand Alone)
189,050	134,900	1,420	54,150	152	950	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת
6,563	4,688	150	1,875	50	100	תחזוקת מחשב דל (Thin Client)
1,406	938	30	469	50	25	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר)
6,475	4,375	25	2,100	280	20	תחזוקת תחנת עבודה עבודה עבודה (Mackintosh)
3,375	2,813	30	563	150	10	תחזוקת מחשב נייד
11,745	8,156	150	3,589	87	110	מדפסת נוספת (לייזר / הזרקת דיו)
304,316	214,106		90,210			סה"כ ללא מע"מ
0	0		0			מע"מ
<b>304,316</b>	<b>214,106</b>		<b>90,210</b>			<b>סה"כ כולל מע"מ</b>



## תוכנית עבודה ליישום לתשע"ג 14.8.2013-15.08.2012

שנת תשע"ג							
סה"כ עלות לתשע"ג תקופה -15.8.12 ללא מע"מ	עלות לתקופה -1.1.13 ללא מע"מ	סה"כ יחידות	עלות לתקופה -31.12.12 ללא מע"מ	תעריף שנת ללא מע"מ	סה"כ יחידות		
15,846	10,425	120	5,421	139.0	104	תחזוקת שרת רשת	
0	0	0	0	139.0	0	תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (Stand Alone)	
664,073	469,125	5,400	194,948	139.0	3,740	תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת	
0	0	0	0	24.0	0	תחזוקת מחשב דל (Thin Client)	
0	0	0	0	69.0	0	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר)	
0	0	0	0	69.0	0	תחזוקת תחנת עבודה מיוחדת/תחנת עבודה Mackintosh	
0	0	0	0	270.0	0	תחזוקת מחשב נייד	
39,480	27,825	530	11,655	84.0	370	מדפסת נוספת (לייזר / הזרקת דינ)	
719,399	507,375		212,024			סה"כ ללא מע"מ	
0	0		0			מע"מ	
<b>719,399</b>	<b>507,375</b>		<b>212,024</b>			<b>סה"כ כולל מע"מ</b>	



תוכנית עבודה ל - טלוקוד מרכז לתשע"ג - 14.8.2013-15.08.2012 - איזור תלנ"כ

שנת תשע"ג

סו"כ עלות	עלות	עלות לתקופה	תעריף שנת	סו"כ יחידות	
סו"כ עלות לתש"ג	לוקוסה	עלות לתקופה	תעריף שנת	סו"כ יחידות	
15,812	-1.13	-31,12.12	133.44	2,200	תחזוקת ותחנת עבודה עצמאית (Stand Alone)
14,813	14.813	14,813	133.44	21,870	תחזוקת ותחנת עבודה רגילה ברשת- כלל תקינות תשע"ג
71,390	(ללא מע"מ)	14,812	23.04	150	תחזוקת מתגש דל (Thin Client)
293,568	44,619	26,771	133.44	535	תחזוקת שרת רשת
2,918,333	183,480	110,088	133.44	2,200	תחזוקת ותחנת עבודה עצמאית (Stand Alone)
3,456	1,823,958	1,094,375	133.44	21,870	תחזוקת ותחנת עבודה רגילה ברשת- כלל תקינות תשע"ג
0	2,160	1,296	23.04	150	תחזוקת מתגש דל (Thin Client)
0	0	0	66.24	0	תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משרתי)
0	0	0	66.24	0	תחזוקת תחנת עבודה בריכוז מיוחד/תחנת עבודה עבודה Hackintosh
10,368	6,480	3,888	259.20	40	תחזוקת מתגש נייד
274,176	171,360	102,816	80.64	3,400	תחזוקת ותחנת עבודה רגילה ברשת- כלל תקינות דתי
3,571,291	2,232,057	1,339,234	80.64	3,400	תחזוקת ותחנת עבודה רגילה ברשת- כלל תקינות דתי
571,407	357,129	214,277			מדיפת נוספת לנייד / תחזוקת דתי
4,142,698	2,589,186	1,553,512			סו"כ עלות לתשע"ג

מע"מ 16%

סו"כ עלות כולל מע"מ

תחזוקת ניידים - מרכז

סו"כ עלות לתש"ג	עלות לתקופה	עלות לתקופה	תעריף שנת	סו"כ יחידות	
15,812	-1.13	-31,12.12	133.44	37	שרתי רשת
14,813	14.813	14,813	133.44	2,540	מחשבים - תחנות עבודה ברשת
4,937	3,086	1,851	259.20	167	מחשבים ניידים
338,938	211,836	127,102	80.64	219	מדיפת נוספת
43,286	27,054	16,232	80.64	219	מדיפת נוספת
17,660	11,038	6,623	2,963		סו"כ עלות לתשע"ג
404,821	253,013	151,808	2,963		מע"מ 16%
64,771	40,482	24,289			מע"מ 16%
469,593	293,496	176,097			סו"כ עלות הוחמה כולל מע"מ

מע"מ 16%

סו"כ עלות הוחמה כולל מע"מ

3,976,113	2,485,070	1,491,062			סו"כ עלות כולל מע"מ
4,612,291	2,882,682	1,729,609			סו"כ עלות כולל מע"מ
770,940	229,898	991,042			תחנת ספק לפני מע"מ
894,291	266,682	627,609			תחנת ספק לתחנות כולל מע"מ
3,205,172	2,255,172	950,000			סו"כ עלות כולל מע"מ
3,718,000	2,616,000	1,102,000			סו"כ עלות כולל מע"מ

**תוכנית עבודה ל - טלקוד דרום לתשע"ג 14.8.2013-15.08.2012 - אזור הדרום**

שנת תשע"ג				
סה"כ עלות לתשע"ב תקופה -15.8.12 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -1.1.13 14.8.13 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -31.12.12 14.8.12 (ללא מע"מ)	תעריף שנתי (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות
45,235	28,272	16,963	145.92	310
145,920	91,200	54,720	145.92	1,000
2,801,664	1,751,040	1,050,624	145.92	19,200
0	0	0	19.20	0
0	0	0	66.24	0
0	0	0	66.24	0
0	0	0	259.20	0
155,232	97,020	58,212	80.64	1,925
3,148,051	1,967,532	1,180,519		
503,688	314,805	188,883		
<b>3,651,739</b>	<b>2,282,337</b>	<b>1,369,402</b>		
<b>סה"כ כולל מע"מ</b>				

המשך הרחבה נדרשת - דרום				
סה"כ עלות לתשע"ב תקופה -15.8.12 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -1.1.13 14.8.13 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -31.12.12 14.8.12 (ללא מע"מ)	תעריף שנתי (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות
7,880	4,925	2,955	145.92	54
739,960	462,475	277,485	145.92	5,071
238,723	149,202	89,521	259.20	921
38,949	24,343	14,606	80.64	483
1,025,512	640,945	384,567		6,529
164,082	102,551	61,531		
<b>1,189,594</b>	<b>743,496</b>	<b>446,098</b>		
<b>סה"כ עלות הרחבה כולל מע"מ</b>				

<b>4,173,564</b>	<b>2,608,477</b>	<b>1,565,086</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>	
<b>4,841,334</b>	<b>3,025,834</b>	<b>1,815,500</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>	
<b>-808,046</b>	<b>-240,374</b>	<b>-567,673</b>	<b>הנחת ספק לפני מע"מ</b>	
<b>-937,334</b>	<b>-278,834</b>	<b>-658,500</b>	<b>הנחת ספק לתקופה כולל מע"מ</b>	
<b>3,365,517</b>	<b>2,368,103</b>	<b>997,414</b>	<b>סה"כ לתקופה ללא מע"מ</b>	
<b>3,904,000</b>	<b>2,747,000</b>	<b>1,157,000</b>	<b>סה"כ לתקופה כולל מע"מ</b>	

103  
תוכנית עבודה לנס מטח דרום לתשע"ג 14.8.2013-15.08.2012 - אזור הצפון

שנת תשע"ג				
סה"כ עלות לתשע"ב תקופה -15.8.12 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה 14.8.13 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -31.12.12 14.8.12 (ללא מע"מ)	תעריף שנתי (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות
220,500	137,813	82,688	630.0	350
380,000	237,500	142,500	152.0	2,500
2,886,480	1,804,050	1,082,430	152.0	18,990
17,500	10,938	6,563	50.0	350
1,750	1,094	656	50.0	35
16,800	10,500	6,300	280.0	60
12,000	7,500	4,500	150.0	80
235,074	146,921	88,153	87.0	2,702
3,770,104	2,356,315	1,413,789		
603,217	377,010	226,206		
<b>4,373,321</b>	<b>2,733,325</b>	<b>1,639,995</b>		

תחזוקת שרת רשת  
תחזוקת תחנת עבודה עצמאית (Stand Alone)  
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת-כולל תקשוב תשע"א  
תחזוקת מחשב דל (Thin Client)  
תחזוקת תחנת עבודה מרובת משתמשים (מחשב משורשר)  
תחזוקת תחנת עבודה בחינוך מיוחד/תחנת עבודה ackintosh  
תחזוקת מחשב נייד  
מדפסת נוספת (לייזר / הזרקת דיו)  
סה"כ ללא מע"מ  
מע"מ 16%  
**סה"כ כולל מע"מ**

הרחבה נדרשת - צפון				
סה"כ עלות לתשע"ב תקופה -15.8.12 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה 14.8.13 (ללא מע"מ)	עלות לתקופה -31.12.12 14.8.12 (ללא מע"מ)	תעריף שנתי (ללא מע"מ)	סה"כ יחידות
28,350	17,719	10,631	630.0	45
492,176	307,610	184,566	152.0	3,238
29,250	18,281	10,969	150.0	195
52,635	32,897	19,738	87.0	605
602,411	376,507	225,904		4,083
96,386	60,241	36,145		
<b>698,797</b>	<b>436,748</b>	<b>262,049</b>		

הרחבה - תוכנית התקשוב הלאומית תשע"ב : דרום  
שרתי רשת  
מחשבים - תחנות עבודה ברשת  
מחשבים ניידים  
מדפסות  
סה"כ ללא מע"מ  
מע"מ 16%  
**סה"כ עלות הרחבה כולל מע"מ**

<b>4,372,515</b>	<b>2,732,822</b>	<b>1,639,693</b>	<b>סה"כ כללי ללא מע"מ</b>
<b>5,072,117</b>	<b>3,170,073</b>	<b>1,902,044</b>	<b>סה"כ כללי כולל מע"מ</b>
<b>-846,653</b>	<b>-251,787</b>	<b>-594,866</b>	<b>הנחת ספק לפני מע"מ</b>
<b>-982,117</b>	<b>-292,073</b>	<b>-690,044</b>	<b>הנחת ספק לתקופה כולל מע"מ</b>
<b>3,525,862</b>	<b>2,481,034</b>	<b>1,044,828</b>	<b>סה"כ לתקופה ללא מע"מ</b>
<b>4,090,000</b>	<b>2,878,000</b>	<b>1,212,000</b>	<b>סה"כ לתקופה כולל מע"מ</b>

מדינת ישראל  
משרד החינוך

ניהול ועדת רכישות

מנהל תקשוב ומערכות מידע  
תאריך הפקה: 18/07/2012

עמוד 1 מתוך 3

פרטיכל דיון ועדת רכישות

ישיבה : 20 דיון : 90 מתאריך : 18/7/2012  
שנה : 2012 פניה : 99 סוג פניה : המשך התקשרות  
יחידה : מינהל תקשוב ומערכות מידע

תמצית פניה

נושא :

הארכת התקשרות עם : טלקוד, נס מט"ח, עיריית חיפה ועיריית ועדת רכישות ע"א אישרה בישיבתה ביום 31.7.2007 את חב' טלקוד כזוכה באזורים דרום, מרכז ותל אביב, ואת חב' נס מטח כזוכה באזור הצפון.  
בעקבות זאת, ובהתאם לאמור בסעיף 0.1.1.3 למכרז לגבי הערים חיפה, ירושלים ות"א, אישרה הועדה התקשרויות למשך שנה, מיום 15.8.2007 עד 14.8.2008, לצורך תחזוקת מחשבים ומדפסות במוסדות חינוך בהיקף כולל של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט הבא:

מקום	עלות בש"ח לאחר הנחות כולל מע"מ	עלות בש"ח לאחר הנחות לא כולל מע"מ	ספק
אזורים דרום, מרכז ותל אביב	359,448	308,539	טלקוד
אזור הצפון	180,983	155,350	נס מטח
חיפה	19,120	19,120	עיריית חיפה
ירושלים	56,642	56,642	עיריית ירושלים
	616,193	539,651	סה"כ

במכרז נקבעה זכות ברירה להארכת ההתקשרות לארבע תקופות נוספות בגות שנה כל אחת (סה"כ 5 שנים).  
בישיבתה ביום 23.6.2008 אישרה הועדה הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה שנייה, מיום 15.8.2008 עד 14.8.2009, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט לעיל.  
בישיבתה ביום 9.7.2009 אישרה הועדה הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה שלישית, מיום 15.8.2009 עד 14.8.2010, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט לעיל.  
בישיבתה ביום 31.5.2010 אישרה הועדה הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה רביעית, מיום 15.8.2010 עד 14.8.2011, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט לעיל.  
בישיבתה ביום 21.7.2011 אישרה הועדה הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה חמישית, מיום 15.8.2011 עד 14.8.2012, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט לעיל.  
בישיבתה ביום 21.7.2011 אישרה הועדה הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה חמישית, מיום 15.8.2011 עד 14.8.2012, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ עפ"י הפירוט לעיל.  
ועדת רכישות ע"א אישרה בישיבתה ביום 2.7.2012 הארכת ההתקשרויות עם הספקים הנ"ל לשנה ששית, מיום 15.8.2012 עד 14.8.2013, בהיקף של עד 539,651 ש"ח לא כולל מע"מ (616,193 ש"ח כולל מע"מ).  
האישור ניתן בכפוף לקבלת הנהח כפי שהתקבלה בהתקשרות של מינהל מדע וטכנולוגיה לקבלת השירות עפ"י המכרז שבנדון.  
לאחר מל"מ עם הספקים, ניתנו ההנחות המבוקשות.

תאריך קליטה: 18/07/2012

תאריך קבלה: 18/07/2012

תאריך פניה: 18/07/2012

מוטב : 999999999

מכרז : 024/03.2007 תחזוקת מחשבים במוסדות החינוך

מ"מ יו"ר הועדה	מ"מ יו"ר הועדה	חבר הועדה	יועץ משפטי	חשב המשרד	יו"ר הועדה
מר מנחם זורתי	מר א. כטריאל	גבי ס. מינון	עו"ד אילן שי	מר רוני לוי	גבי גילה נגר
מנהל תחום תקצוב מוניציפאלי	מנהל אגף אמת"י	מנהלת מינהל תקשוב ומע"מ מידע	ע. ראשי ליועצת המשפטית	חשב המשרד	סמנכ"לית ומנהלת המנהל הכשרה ומיתוח מקצועי
				מלי מנחם	רושם הפרטיכל מלי מנחם

**פרטיכל דיון ועדת רכישות**

ישיבה: 20 דיון: 99 מתאריך: 18/4/2008  
 שנה: 2012 פניה: 99 סוג פניה: המשך התקשרות  
 יתידה: מינהל תקשוב ומערכות מידע

תמצית החוק:

לא לפרסום באינטרנט סיבת אי פרסום

נימוק  
לפטור  
ממכר

תקנה: 20210506 מינהל בית ספרי וממ"ח

ת. בסיס להצמדה: 15/08/2008 אחוז הצמדה: 100%

תקופת התקשרות: 15/08/2012 - 14/08/2013  
 החלטת ביניים:

החלטה:

מאשרים הארכת ההתקשרויות למשך שנה נוספת, מיום 15.8.2012 עד 14.8.2013, בהיקף של עד 449,744 ₪ לא כולל מע"מ (509,581 ₪ כולל מע"מ), עפ"י הפירוט הבא:

ספק	עלות בש"ח לאחר הנחות לא כולל מע"מ	עלות בש"ח לאחר הנחות כולל מע"מ	מקום
טלקוד	248,714	288,508	אזורים דרום, מרכז ותל אביב
נס מטה	125,268	145,311	אזור הצפון
עיריית חיפה	19,120	19,120	חיפה
עיריית ירושלים	56,642	56,642	ירושלים
סה"כ	449,744	509,581	

ההחלטה כפופה לאישור ועדת הפטור במשרד האוצר

עלות התקשרות: תקופת התקשרות מ- עד:

פירוט עלות התקשרות על פני שנות תקציב: שנה: שנה: שנה: שנה: סכום: סכום: סכום: סכום:

לפי סעיפים שבתקנון המכרזים כפוף/לא כפוף לאישור ועדת הפטור

סיווג רכישה:

יו"ר הוועדה	חשב המשרד	יועץ משפטי	הבר הוועדה	מ"מ יו"ר הוועדה	מ"מ יו"ר הוועדה
גבי גילה נגר סמנכ"לית ומנהלת המנהל הכשרה ופיתוח מקצועי	מר רוני לוי ס/חשב המשרד	עו"ד אילן שי ע. ראשי ליועצת המשפטית	גבי סל מיניץ מנהלת מנהל תקשוב מע' מידע	מר א. כתרואל מנהל אגף אמת"	מר מנחם מזרחי מנהל תחום הקציב מומיציפאלי

רושם הפרטיכל מלי מנחם

נספח א' - מסגרת עבודה

1. שם הספק: טלקוד.
2. השירות: תחזוקת מחשבים ומדפסות במוסדות חינוך באזורי דרום, מרכז ותל אביב עפ"י מכרז 24/3.07.
3. תקופת ההסכם היא מיום 15.8.2012 ועד ליום 14.8.2013.
4. העלות הכוללת של ההסכם הינה עד לסכום של 248,713.55 ₪ לא כולל מע"מ, כמפורט להלן:

פריט	כמות	תעריף שנתי (לא כולל מע"מ)	עלות שנתיית (לא כולל מע"מ)
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת - באזור הדרום	450	117.63	52,933.50
תחזוקת מדפסת נוספת (לייזר/הזרקת דיו) - באזור הדרום	450	65.00	29,250.00
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת - באזור המרכז ובתל אביב	965	107.57	103,805.05
תחזוקת מדפסת נוספת (לייזר/הזרקת דיו) - באזור המרכז ובתל אביב	965	65.00	62,725.00
סה"כ			248,713.55

5. המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מהעלות הכוללת של ההסכם כמפורט בסעיף 4 לעיל.
6. תשלומים:
 

עם החתימה על ההסכם תשולם לספק מקדמה בגובה 28,851 ₪ כנגד ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בגובה המקדמה למשך שנה, להבטחת החזרתה. כתב הערבות יוחזר לספק לאחר גמר קיזוז המקדמה.

המקדמה תקוזז בשני תשלומים חודשיים כעבור שלושה (3) וששה (6) חודשים מיום חתימת ההסכם. על הסכומים שניתנו כמקדמה לא תחול הצמדה.

בתחילת כל חודש יגיש הספק חשבונית המלווה בדיווח מלא על השירותים שבוצעו בחודש הקודם.

המסכום לתשלום ינוכו הקנסות שיוטלו על הספק בגין אי עמידה ברמת השירות הנדרשת, כמפורט בסעיף 5.3 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).

התשלומים לספק יבוצעו עפ"י חוזר ה. שעה כספי 1-74-2006. אם התשלום לא יבוצע במועדים הנזכרים בחוזר, הספק יוכל לפנות לחשב המשרד לקבלת תשלום ריבית על תקופה חריגה בהתאם להוראות החשב הכללי.
7. המחירים צמודים ב- 100% למדד המחירים לצרכן.
 

מדד הבסיס: מדד חודש אפריל 2008 העומד על 104.1 נקודות עפ"י סולם 2006.

המדד הקובע: המדד אשר יהיה ידוע במועד הגשת חשבונית המס.

בשום מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה והתייקרויות מעבר לתקופת ההתקשרות.
8. ערבות ביצוע: לאבטחת עמידה בהתחייבויותיו, ימציא הספק למשרד ערבות ביצוע בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בצירוף חוזה חתום ע"י המורשים מטעמו, תוך 7 ימים מקבלת החוזה. ערבות הביצוע תהיה בגובה 28,851 ₪, והיא תהיה בתוקף עד 14.10.2013. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות. נוסח הערבות יהיה בהתאם לנספח 0.6.1 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).

דף 1 מתוך 1

  
 טופיה מילניץ  
 מנהלת מינהל תקשוב  
 ומערכות מידע  
 משרד החינוך ירושלים

נספח א' - מסגרת עבודה

1. שם הספק: נס מטח.
2. השירות: תחזוקת מחשבים ומדפסות במוסדות חינוך באזור הצפון עפ"י מכרז 24/3.07.
3. תקופת ההסכם היא מיום 15.8.2012 ועד ליום 14.8.2013.
4. העלות הכוללת של ההסכם הינה עד לסכום של 125,268 ₪ לא כולל מע"מ, כמפורט להלן:

פריט	כמות	העריף שנתי (לא כולל מע"מ)	עלות שנתיית (לא כולל מע"מ)
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת	650	122.57	79,670.50
תחזוקת מדפסת נוספת (לייזר/הזרקת דיו)	650	70.75	45,597.50
סה"כ			125,268.00

5. המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מהעלות הכוללת של ההסכם כמפורט בסעיף 4 לעיל.
6. תשלומים:
 

עם החתימה על ההסכם תשולם לספק מקדמה בגובה 14,531 ₪ כנגד ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בגובה המקדמה למשך שנה, להבטחת החזרתה. כתב הערבות יוחזר לספק לאחר גמר קיוזו המקדמה.

המקדמה תקוזז בשני תשלומים חודשיים כעבור שלושה (3) וששה (6) חודשים מיום חתימת ההסכם. על הסכומים שניתנו כמקדמה לא תחול הצמדה.

בתחילת כל חודש יגיש הספק חשבונית המלווה בדיווח מלא על השירותים שבוצעו בחודש הקודם.

מהסכום לתשלום ינוכו הקנסות שיוטלו על הספק בגין אי עמידה ברמת השירות הנדרשת, כמפורט בסעיף 5.3 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).


התשלומים לספק יבוצעו עפ"י חוזר ה. שעה כספי 74-1-2006. אם התשלום לא יבוצע במועדים הנזכרים בחוזר, הספק יוכל לפנות לחשב המשרד לקבלת תשלום ריבית על תקופה חריגה בהתאם להוראות החשב הכללי.
7. המחירים צמודים ב- 100% למדד המחירים לצרכן.
 

מדד הבסיס: מדד חודש אפריל 2008 העומד על 104.1 נקודות עפ"י סולם 2006.

המדד הקובע: המדד אשר יהיה ידוע במועד הגשת חשבונית המס.

בשום מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה והתייקרויות מעבר לתקופת ההתקשרות.
8. ערבות ביצוע: לאבטחת עמידה בהתחייבויותיו, ימציא הספק למשרד ערבות ביצוע בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בצירוף הוזה חתום ע"י המורשים מטעמו, תוך 7 ימים מקבלת החוזה. ערבות הביצוע תהיה בגובה 14,531 ₪, והיא תהיה בתוקף עד 14.10.2013. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הערבות. נוסח הערבות יהיה בהתאם לנספח 0.6.1 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).

דף 1 מתוך 1

  
 משרד המבחן  
 מנהל תקשוב  
 תערוכות מדע  
 תחנת חינוך ירושלים



נספח א' - מסגרת עבודה

1. שם הספק: עיריית חיפה.

2. השירות: תחזוקת מחשבים ומדפסות במוסדות חינוך בחיפה עפ"י מכרז 24/3.07.

3. תקופת ההסכם היא מיום 15.8.2012 ועד ליום 14.8.2013.

4. העלות הכוללת של ההסכם הינה עד לסכום של 19,120 ₪, כמפורט בטבלה הבאה:

פרט	כמות	תעריף שנתי	עלות שנתית
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת	80	152	12,160
תחזוקת מדפסת נוספת (לייזר/הזרקת דיו)	80	87	6,960
סה"כ			19,120

5. המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפרטים לסוגיהם ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מהעלות הכוללת של ההסכם כמפורט בסעיף 4 לעיל.

6. תשלומים:

עם החתימה על ההסכם תשולם לספק מקדמה בגובה 1,912 ₪ כנגד ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בגובה המקדמה למשך שנה, להבטחת החזרתה. כתב הערבות יוחזר לספק לאחר גמר קיוזום המקדמה.

המקדמה תקוזז בשני תשלומים חודשיים כעבור שלושה (3) וששה (6) חודשים מיום חתימת ההסכם. על הסכומים שניתנו כמקדמה לא תחול הצמדה.

בתחילת כל חודש יגיש הספק חשבונית המלווה בדיווח מלא על השירותים שבוצעו בחודש הקודם.

מהסכום לתשלום ינוכו הקנסות שיוטלו על הספק בגין אי עמידה ברמת השירות הנדרשת, כמפורט בסעיף 5.3 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).

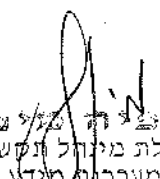
התשלומים לספק יבוצעו עפ"י חוזר ה. שעה כספי 1-74-2006. אם התשלום לא יבוצע במועדים הנזכרים בחוזר, הספק יוכל לפנות לחשב המשרד לקבלת תשלום ריבית על תקופה חריגה בהתאם להוראות החשב הכללי.

7. המחירים צמודים ב- 100% למדד המחירים לצרכן.

מדד הבסיס: מדד חודש אפריל 2008 העומד על 104.1 נקודות עפ"י סולם 2006. המדד הקובע: המדד אשר יהיה ידוע במועד הגשת חשבונית המס.

בשום מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה והתייקרויות מעבר לתקופת ההתקשרות.

דף 1 מתוך 1

  
 סוזנה מליצ'ץ  
 מנהלת מיקול תקשוב  
 ומערכות מידע  
 משרד החינוך ירושלים

נספח א' - מסגרת עבודה

1. שם הספק: עיריית ירושלים.

2. השירות: תחזוקת מחשבים ומדפסות במוסדות חינוך בירושלים עפ"י מכרז 24/3.07.

3. תקופת ההסכם היא מיום 15.8.2012 ועד ליום 14.8.2013.

4. העלות הכוללת של ההסכם הינה עד לסכום של 56,642 ₪, לא כולל מע"מ, כמפורט להלן:

פריט	כמות	תעריף שנתי	עלות שנתי
תחזוקת תחנת עבודה רגילה ברשת	254	139	35,306
תחזוקת מדפסת נוספת (ליזר/הזרקת דיו)	254	84	21,336
סה"כ			56,642


5. המשרד רשאי על פי שיקול דעתו, להגדיל או להקטין את כמות הפריטים לסוגיהם ובתנאי שההיקף הכולל לא יחרוג מהעלות הכוללת של ההסכם כמפורט בסעיף 4 לעיל.

6. תשלומים:

עם החתימה על ההסכם תשולם לספק מקדמה בגובה 5,664 ₪ כנגד ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח המאושרת למתן ערבות על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1971, בגובה המקדמה למשך שנה, להבטחת החזרתה. כתב הערבות יוחזר לספק לאחר גמר קיזוז המקדמה.  
 המקדמה תקוזז בשני תשלומים חודשיים כעבור שלושה (3) וששה (6) חודשים מיום חתימת ההסכם. על הסכומים שניתנו כמקדמה לא תחול הצמדה.  
 בתחילת כל חודש יגיש הספק חשבונית המלווה בדיווח מלא על השירותים שבוצעו בחודש הקודם.  
 מהסכום לתשלום ינוכו הקנסות שיוטלו על הספק בגין אי עמידה ברמת השירות הנדרשת, כמפורט בסעיף 5.3 למכרז (סימוכין: מכרז 24/3.07 מיום 29.3.2007).  
 התשלומים לספק יבוצעו עפ"י חוזר ה. שעה כספי 2006-1-74. אם התשלום לא יבוצע במועדים הנזכרים בחוזר, הספק יוכל לפנות לחשב המשרד לקבלת תשלום דיבית על תקופה חריגה בהתאם להוראות החשב הכללי.

7. המחירים צמודים ב- 100% למדד המחירים לצרכן.  
 מדד הבסיס: מדד חודש אפריל 2008 העומד על 104.1 נקודות עפ"י סולם 2006.  
 המדד הקובע: המדד אשר יהיה ידוע במועד הגשת חשבונית המס.  
 בשום מקרה לא ישולמו הפרשי הצמדה והתייקרויות מעבר לתקופת ההתקשרות.

דף 1 מתוך 1

  
 סוכנות המכרז  
 מנהלת מינהל תקשוב  
 ומערכות מידע  
 משרד החינוך ירושלים