

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר ענ"א 32

אל: חברי ועדת המכרזים

הנדון: אישור ועדת המכרזים

מצ"ב אישור ועדת המכרזים בנושא הרחבת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ - פירוק מערך האחסון הכלל לשכתי METRO CLUSTER זאת לשם הגדלת נפח האחסון הכלל לשכתי לסך של 100 T.

הנושא נדון בוועדה בתאריך 13.5.2015 והטיפול של ועדת המכרזים, לרבות חתימת כל חברי הוועדה, הסתיים ב- 13.5.2015.

בברכה,  
  
נגה שטרן  
מנהלת האגף



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
Acquisitions and Logistics Department

**שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.14

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה		אגף מערכות מידע	
שם ועדת מכרזים	פרוטוקול מס'	תאריך	
ועדת מכרזים ענ"א	32	2.6.2015	

**חברי ועדה נוכחים**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
אריה אהרון	יושב ראש	גגה שטרן	חבר
אורית לזין	חבר		חבר
בריאן ניגן	חבר		חבר
שחר כ"ץ	חבר	ויקי צימרמן	מזכיר/מרכז

**חברי ועדה שנעדרו**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

**פרטי ההתקשרות המבוקשת**

נושא ההתקשרות	הרחבת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, – פירוק מערך האחסון הכלל לשכתי metro cluster. זאת, לשם הגדלת נפח האחסון הכלל לשכתי לסך של T100.		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
26.5.2015	31.7.2015	כ-35,542 נ"ח (כולל מע"מ)	
שם הספק		מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
הראל טכנולוגיות מידע בע"מ		511401002	

\*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)

**סוג ההתקשרות**

רכש  מכר

טובין  שירותים  ביצוע עבודה  מקרקעין

עמוד 1 מתוך 7

שם המאשר: אבי מישאל  
תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי

בתוקף מיום: 18.12.2013

טלפון: 972-2-6592261 | פקס: 972-2-6592292 | דוא"ל: [info@cbs.gov.il](mailto:info@cbs.gov.il) | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)



רח' כנפי נשרים 66 פינת רח' בקי ת.ד. 34525 גבעת שאול | ירושלים 9546456  
66 Kanfev Nesharim | Corner Bachi St., POB 34525 | Giv'at Shaul, Jerusalem 9546456 | Israel

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

מספר טופס: ט.7.2.2.14

### תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)

יש לציין האם מדובר בהארכה או בהרחבה של ההתקשרות

ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מ-23.9.2012 לרכוש מערך שרתי אחסון IBM N6240 – בתצורת מטרו (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם) מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ – 2006 – 11 לאספקת שרתי IBM (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1). היקף ההתקשרות היה 5,621,320 ₪ לפי שער של \$1 = 4 ₪. המחיר כולל מע"מ והרחבת אחריות ל-3 שנים. מערך האחסון הותקן בנובמבר 2012 והאחריות היא עד נובמבר 2015. בנוסף, ב-28.1.2013 הורחבה התקשרות בעלות של 43,260 ₪ לשם רכישת ספקי כח.

מר שחר כ"ץ, מנהל אגף (בכיר) מערכות מידע מבקש במכתבו מ-10.5.2015 (התקבל ב-13.5.2015) להרחיב את ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, לשם פירוק תצורת המטרו של מערך שרתי האחסון כך שמערך האחסון יהיה מורכב משתי היחידות של 50T כל אחת ויספק נפח איחסון של 100T ביחד.

מר כ"ץ מפרט כי שטח האחסון במערך הוא 50T (טרה בייט), והוא מורכב בתצורת מטרו, כלומר, שני חלקים בעלי נפח אחסון זהה של 50T, כאשר אחד משמש כגיבוי לשני במקרה של נפילה של אחד מהם. במשך כשנתיים וחצי התמלא מערך האחסון כמעט במלואו ומצב האחסון בלמ"ס נמצא במצב קריטי, לאור הצורך ההולך וגובר של הלקוח בשטחי אחסון. לאחר בחינת החלופות – הוספת שטח אחסון וכדומה – ובהינתן מגבלות תקציביות, המליץ המנמ"ר על פירוק המטרו. לאחר שהתקבלה חוות דעת ממערך התקשוב הממשלתי (מצ"ב) המאשר ביצוע המהלך מבקש המנמ"ר לאשר את ההתקשרות לצורך פירוק המטרו כפתרון מיידי למצוקת האחסון.

מדובר בעבודה יזומה שאיננה חלק מהאחריות וממתן שירות התחזוקה, ולכן קיים צורך בהרחבת ההתקשרות. רק חברת הראל יכולה לספק שירות זה, כיון שפירוק תצורת המטרו במערך האחסון היא עבודה הדורשת מיומנות גבוהה וידע מקצועי במערכות מסדרה זו, ועל כן יש להזמין את החברה שהמערך נמצא באחריותה מתוקף הסכם הקנייה. החברה היא זוכת מכרז חשכ"ל מממ 2006-11 (הוראת שעה 16.2.9 מהדורה 2) אשר עדיין בתוקף עד 30.6.2015.

באפריל 2015 התקיימה ישיבה לבקשת המנמ"ר בהשתתפות הסטטיסטיקן דני פפרמן, הסמנכ"ל למינהל, אריה אהרון, החשבת אורית לוין והמנמ"ר שחר כ"ץ.

בישיבה שחר הציג את מצוקת האחסון הקיימת וכן את בקשתו לפרק את מערך הגיבוי (הסטורג') שנרכש לפני שנתיים וחצי בסך של 5,621,320 ₪ (כולל מע"מ) לבקשת המנמ"רית הקודמת שפרה הר. בישיבה הובהר לסטטיסטיקן כי מהלך פרוק המטרו הינו מהלך אל חזור.

בסיכום הישיבה הוחלט כי לצורך פרוק המטרו נדרש:

1. לקבל אישור ממנהל התקשוב הממשלתי-מר יותם ארו בדבר הפתרון המוצע (פירוק מערך הסטורג')
  2. המנמ"ר יעביר לסטטיסטיקן תיאור מפורט של מגננוני גיבוי לאחסון במשרד שיוותרו לאחר פרוק הגיבוי הקיים. ב-4/5/15 התקבלה התייחסות של מנהל חטיבת טכנולוגיות-יותם ארו במענה לפנייתו של שחר מצ"ב. ב-6/5/15 התקבל מייל משחר כ"ץ בו מצויינים מעגלי הגיבוי אשר אמורים לתת פתרון לנושא אובדן נתונים. אגף מערכות מידע יממש את הפתרונות שהועלו. (מצ"ב הפירוט במייל)
- בהתאם לכך מבקש המנמ"ר להרחיב את מערך האחסון ע"י פרוק המטרו הקיים ומבקש מהוועדה לאשר תקציב לצורך ביצוע הפעולה זו על חשבון תקציב מערכות מידע השוטף הקיים, תוך דחיית פעולות אחרות שנכללו בתקציב השוטף.

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

מספר טופס: ט.7.2.2.14

<b>מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף</b>	
שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים	
<b>פרטי המכרז/ההסכם</b>	<b>מספר המכרז/ההסכם:</b>
<b>שם הספק:</b>	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן    אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה	
<b>נימוקים</b>	
יש להתייחס לסוגיות הבאות:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים</li> <li>• אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק</li> </ul>	

### החלטת ועדת המכרזים

#### סיווג ההתקשרות

הדיון בחלק זה יתבסס על טופס "בקשה לאישור וסיווג התקשרות" מס' ט.7.2.2.1, אשר ימולא על ידי היחידה המזמינה טרם הדיון. החלטת הוועדה תתבסס בין היתר על פירוט התקשרויות קודמות, כפי שפורטו על גבי הטופס האמור.

<p style="text-align: center;"><b>הוועדה מחליטה לאשר את סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(4)</b></p> <p style="text-align: center;">מותרת בקיום 2 התנאים הבאים:</p> <p style="text-align: center;">יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <p style="text-align: center;"><b>V</b> אישור הסיווג ניתן בנסיבות שבהן השמירה על האחידות נדרשת מטעמי חסכון ויעילות</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> תנאי ההתקשרות עונים על אחד מהבאים:</p> <p style="text-align: center;">V תנאים זהים לתנאי ההתקשרות הראשונה</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> תנאים מיטיבים עם המשרד</p> <p style="text-align: right;">סיווג תקנת המשנה:</p>	<b>V</b>								
<p style="text-align: center;">הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(1)</p> <p style="text-align: center;">מותרת בקיום 2 התנאים הבאים:</p> <p style="text-align: center;">יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">1.</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">או</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת</td> <td style="text-align: center;">או</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪</td> </tr> </table>	1.	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה	2.	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת	או	<input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪	<input type="checkbox"/>
1.	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה	או	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה						
2.	<input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת	או	<input type="checkbox"/> שווין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪						
<b>התקשרות בסמכות ועדת המכרזים</b>									

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.14

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

<p style="text-align: center;"><b>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)2</b></p> <p style="text-align: center;">מוזתנה בקיום 5 התנאים הבאים:</p> <p style="text-align: center;">יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;">או</td> <td style="width: 60%; padding: 5px;">ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז (זוכה מכרז חשכ"ל) <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;">1.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪ <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">או</td> <td style="padding: 5px;">ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">וכן <input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות <input type="checkbox"/>	או	ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז (זוכה מכרז חשכ"ל) <input checked="" type="checkbox"/>	1.	2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>				3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>				4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪ <input checked="" type="checkbox"/>				ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין <input checked="" type="checkbox"/>	או	ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>	5.	וכן <input checked="" type="checkbox"/>				לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז <input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>  התקשרות בסמכות ועדת הפטור המשרדית
ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות <input type="checkbox"/>	או	ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז (זוכה מכרז חשכ"ל) <input checked="" type="checkbox"/>	1.																										
2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>																													
3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>																													
4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪ <input checked="" type="checkbox"/>																													
ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין <input checked="" type="checkbox"/>	או	ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה <input checked="" type="checkbox"/>	5.																										
וכן <input checked="" type="checkbox"/>																													
לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז <input checked="" type="checkbox"/>																													
<p style="text-align: center;"><b>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)3</b></p>	<input type="checkbox"/>  התקשרות בסמכות החשב הכללי או נציגו																												
<p style="text-align: center;"><b>הוועדה מחליטה שלא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז</b></p>	<input type="checkbox"/>																												

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם):

--	--

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

מספר טופס: ט.7.2.2.14

### אישור פרטי ההתקשרות

V הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי הרחבת ההתקשרות (בש"ח כולל מע"מ)

### פרסום החלטה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 1ג לתח"ם)

V לא

כן (יש לפרט את הסיבה)

- מטעמים של ביטחון המדינה.
- מטעמי יחסי החוץ של המדינה.
- מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.
- מטעמי קשרי ביטחון הציבור.
- מטעמי סוד מסחרי מקצועי.

### דין ונימוקים

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנייה תחרותית לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לעניין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

בהתאם להסבריו של מר שחר כ"ץ ובמסגרת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לרכישת מערך שרתי אחסון IBM N6240 – בתצורת מטרו (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם) מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז השכ"ל מממ – 2006 – 11 לאספקת שרתי IBM (הודעת השכ"ל 16.2.9 מהדורה 1), הרחבת ההתקשרות נדרשת מטעמי חיסכון ויעילות ותנאיה זהים להתקשרות הראשונה. ההתקשרות היא לשם פירוק תצורת המטרו של מערך שרתי האחסון כך שמערך האחסון יהיה מורכב משתי היחידות של 50T כל אחת ויספק נפח איחסון של 100T ביחד.

לאור האמור לעיל, מוצדק להרחיב את ההתקשרות עם החברה, כהתקשרות המשך, כיוון שהמערך נמצא באחריותה של החברה מתוקף הסכם הקנייה ובהיותה זוכת מכרז השכ"ל לנושא. הוועדה מסווגת את ההתקשרות כהתקשרות בהתאם לתקנה 3 (4) (ב) (2) לתקנות חובת המכרזים וסעיף 7.8.1.4.4.3 להוראות התכ"ם. זאת התקשרות המשך השנייה עם חברה זו לנושא זה. כל זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

לכן, הוועדה מאשרת את הרחבת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, לשם ביצוע פירוק תצורת המטרו של מערך שרתי האחסון כך שמערך האחסון יהיה מורכב משתי היחידות של 50T כל אחת ויספק נפח איחסון של 100T ביחד. פורטו מנגנוני גיבוי לאחסון במשרד שיוותרו לאחר פרוק הגיבוי הקיים.

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.14.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

העלות הכוללת של הרחבת ההתקשרות היא 30,120 נ"מ, לפני מע"מ (\$7,530 כאשר \$1 = 4 נ"מ). העלות, כולל מע"מ 18%, היא 35,542 נ"מ. הצעת המחיר היא לפי תנאי מכרז החשכ"ל.  
סעיף תקציבי: 04-53-01-16 :WBS : 6400-7260.0000\_5533 בכפוף לקיום תקציב

### חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
שם	אריה אהרון	אורית לוין	בריאן ניגן/ <del>עפרה שוחטמן</del>	שחר כ"ץ/ יצחק גולדשטיין	נגה שטרן
תאריך	26.5.15	27/5/2015	26.5.15	26.5.15	26.5.15
חתימה	אהרון אריה	לוין אורית			נגה שטרן

## שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.14

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.6

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.6.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה		אגף מערכות מידע
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		תאריך

רשם	ויקי צימרמן

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3 \_\_\_\_\_ תקנת משנה (4) (ב) (2) \_\_\_\_\_

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה \_\_\_\_\_ תקנת משנה \_\_\_\_\_ בכפוף לתנאים הבאים:

בהתאם להסבריו של מר שחר כ"ץ במכתבו מ-10.5.2015 ובמסגרת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לרכישת מערך שרתי אחסון IBM N6240 – בתצורת מטרו (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם) מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ – 2006 – 11 לאספקת שרתי IBM (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1), הרחבת ההתקשרות נדרשת מטעמי היסכון ויעילות ותנאיה זהים להתקשרות הראשונה. ההתקשרות היא לשם פירוק תצורת המטרו של מערך שרתי האחסון כך שמערך האחסון יהיה מורכב משתי היחידות של 50T כל אחת ויספק נפח איחסון של 100T ביחד וזאת בהתאם לבקשת המנמ"ר ואישור מר יותם ארז ממינהל התקשוב הממשלתי.

מוצדק להרחיב את ההתקשרות עם החברה, כהתקשרות המשך, כיוון שהמערך נמצא באחריותה של החברה מתוקף הסכם הקנייה ובהיותה זוכת מכרז החשכ"ל לנושא.

לא מאשרת את ההתקשרות מנימוקים הבאים:

--

הערות נוספות

מצ"ב סיכום ועדת המכרזים, כולל כל המסמכים הנדרשים לצורך אישור הרחבת התקשרות.

שם	מנכ"ל המשרד	יועץ משפטי	חשב
חתימה	<i>[חתימה]</i>	<i>[חתימה]</i>	<i>[חתימה]</i>
056ns15	2/6/2015	2/6/2015	2/6/2015

עמוד 7 מתוך 7

בתוקף מיום: 18.12.2013

<http://takam.mof.gov.il>



**קדם הזמנה לקנייה \***

אל: יחידת רכש - בנא"מ/בנא"מ מפקד / מערכות מידע / פרסומים ודפוס

אבקש לרכוש את הטובין לפי הפרוט הר"מ:

שם המוצר/שרות:	פירוק מערך האחסון הכלל לשכתי - Metro Cluster
כמות:	35,542 ש"ח כולל מע"מ (1.18 x 4 x 7,530\$)
שם הספק: (שדה לא חובה)	"הראל טכנולוגיות מידע בע"מ"
צורך/מטרה/הערות:	
מסמכים מצורפים:	

**פרטי היחידה הרוכשת:**

אגף	תחום
גף	תאריך 12.5.15

מס' קוד ההוצאה (בתקציב היחידה)	המוצר/שרות מתוכנן בפעולה	המוצר/שרות מתוכנן בנושא	תקנה תקציבית המתוכננת בתקציב היחידה
5533 -	.0000	- 7240	04 - 53 - 01-16

שם המזמין : אריאל קדושי	חתימה
-------------------------	-------

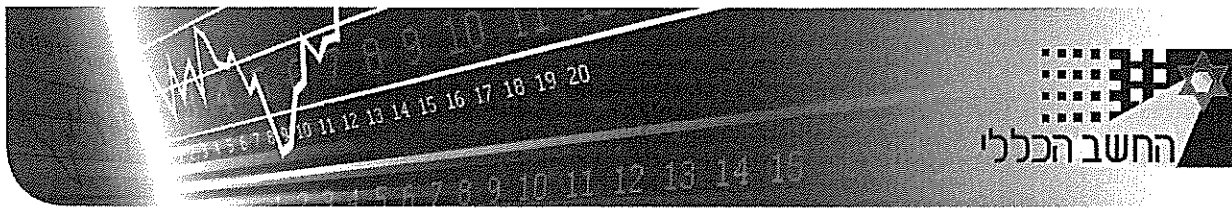
שם מאשר התקציב: אריאל קדושי חתימה: [חתימה] תאריך: 13/5/15

שם מבצע ההזמנה במערכת: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

תאריך יידוע המזמין על הפקת ההזמנה \_\_\_\_\_

מספר ההזמנה במרכבה \_\_\_\_\_

\* הטופס נועד לצורך הצגת נתוני הרכש המבוקש, כפי שאושרו במסגרת תקציב היחידה המזמינה.



<b>שם הטופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות</b>	
מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.1	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים.

<b>משרד/יחידה</b>	<b>יחידה מזמינה</b>
למ"ס	ענ"א
<b>לכבוד: ועדת מכרזים (שם הוועדה)</b>	<b>תאריך הבקשה</b>
וועדת מכרזים ענ"א	10.5.15
<b>שם עורך ההתקשרות</b>	<b>תפקיד</b>
אריאל קדושי	מנהל רכש טכנולוגי

<b>שם ההתקשרות המבוקשת</b>
פירוק מערך האחסון הכלל לשכתי – Metro Cluster – "הראל טכנולוגיות מידע בע"מ"

חלק א – אפיון ההתקשרות המבוקשת

אפיון הטובין/השירות/העבודה

פירוט של הטובין/השירות/העבודה ומאפיינים עיקריים העשויים להשפיע על ההחלטה ליציאה להליך התקשרות, כגון: מפרט טכני, עמידות טכנולוגית, טובין תחליפיים, מידת תלותו של המוצר בטובין אחרים, ועוד
בתאריך 23.9.2012 אישרה וועדת המכרזים (ענ"א 61/2012) רכישת מערך אחסון כלל לשכתי – IBM N6240 – בתצורת מטרו – מחברת "הראל טכנולוגיות מידע בע"מ", זוכת מכרז חשכ"ל מממ 11-2006 לאספקת שרתי IBM, וזאת בהתאם להודעת חשכ"ל 16.2.9.
מערך האחסון הותקן בנובמבר 2012 ונמצא באחריות של חברת הראל עד לנובמבר 2015.
שטח האחסון במערך הוא 50T (טרה בייט), והוא מורכב בתצורת מטרו, כלומר, שני חלקים בעלי נפח אחסון זהה של 50T, כאשר אחד משמש כגיבוי לשני במקרה של נפילה של אחד מהם.
במשך כשנתיים וחצי התמלא מערך האחסון כמעט במלואו ומצב האחסון בלמ"ס נמצא במצב קריטי, לאור הצורך ההולך וגובר של הלמ"ס בשטחי אחסון.
לאחר בחינת החלופות – הוספת שטח אחסון וכדומה – ולאחר שהתקבלה חוות דעת ממערך התקשוב הממשלתי (מצ"ב), הוחלט לפרק את תצורת המטרו כך שמערך האחסון יהיה מורכב משתי היחידות ויספק נפח איחסון של 100T ביחד.
פירוק תצורת המטרו במערך האחסון היא עבודה הדורשת מיומנות גבוהה וידע מקצועי במערכות מסדרה זו, ועל כן יש להזמין את החברה שהמערך נמצא באחריותה מתוקף הסכם הקנייה, חברת "הראל טכנולוגיות מידע בע"מ".
מדובר בעבודה יזומה שאיננה חלק מהאחריות וממתן שירות התחזוקה, ולכן קיים צורך בהרחבת ההתקשרות.
כמו כן, מאחר ובשנת 2013 החליטה וועדת המכרזים ענ"א 2/2013 להרחיב את ההתקשרות עם חברת הראל בנושא לצורך רכישת ספקי כוח, נבקש את אישור וועדת הפטור המשרדית על פירוק ההתקשרות עם חברת הראל בירושלים.
3 (4) (ב) (2) להרחיב את ההתקשרות עם החברה לביצוע עבודת הפירוק.

פירוק תצורת המטרו במערך האחסון של הלמ"ס  
 ירושלים  
 13-05-2015  
 נתקבל ביום

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: 7.2.2.1.ט	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

### מאפייני השוק וניתוחו

מאפייני השוק מבחינת גודלו, היקפו הכספי, הספקים הפוטנציאליים הפועלים בו (מספרם, מאפייניהם, נקודות חוזק וחולשה שלהם, אופי השוק בעבר, מצבו בהווה וצפי לעתיד), כללי המשחק והעקרונות שעליהם מבוססת התחרות.
---

### היקף ההתקשרות (היקף כספי, וכמותי ותקופת ההתקשרות המשוערת)

היקף כספי וכמותי משוער, תקופת התקשרות לרבות זכויות ברירה, (תוך התייחסות לתכנית העבודה השנתית של המשרד)
סך עלות ביצוע העבודה: \$ 7,530 לא כולל מע"מ.
סך הכל עלות ההתקשרות: $35,542 = 1.18 * 4 * 7,530$ כולל מע"מ


### מקור תקציבי לביצוע ההתקשרות

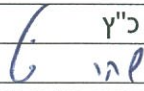
בדיקה מול הגורם האחראי לנושא התקציב במשרד/יחידה להבטחת כיסוי תקציבי בגין ההתקשרות המבוקשת וקבלת תקנה תקציבית מתאימה לכך
סעיף תקציבי: 04-53-01-16
WBS: 6400-7240-0000-5533

### התקשרויות קודמות בנושא

<ul style="list-style-type: none"> <li>אופן ביצוע התקשרויות קודמות (מכרז לסוגיו, בחירה מרשימת מציעים, פטור ממכרז)</li> <li>כמויות שנרכשו במסגרת התקשרויות קודמות, לרבות חתך אפיון לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה</li> <li>מחירים קודמים לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה</li> <li>יש לצרף דוחות מעקב מסכמים ו/או דיווח על כשלים במכרז</li> </ul>
ע"פ מכרז מרכזי 11-2006 הודעה 16.2.9

### חתימת ממלא הטופס:

שם	אריאל קדושי
חתימה	
תפקיד	מנהל רכש טכנולוגי

שם	שחר כ"ץ
חתימה	
תפקיד	ראש אגף בכיר, מערכות מידע

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.1

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

### חלק ב – סיווג ההתקשרות

ימולא בכל מקרה שאינו מכרז פומבי רגיל.

אנו מבקשים לסווג את ההתקשרות המפורטת להלן בהתאם להוראות תקנה 9 לתקנות חובת מכרזים (למעט תקנות 3(1), 3(2) ו-3(8)).

להלן פרטי ההתקשרות:

סוג רכש/מכר: (סמן X במקום המתאים)

טובין     
  שירותים     
  ביצוע עבודה     
  מקרקעין

התקנה ותקנת המשנה לתקנות חובת מכרזים שעליהן מסתמכת הבקשה:

תקנה 3 – התקשרות בפטור ממכרז, תקנת משנה 4(א)(2)

תקנה 4 – התקשרות במכרז סגור, תקנת משנה \_\_\_\_\_

תקנה 5 – התקשרות עם בעל מקצוע מומחה \_\_\_\_\_ תקנת משנה \_\_\_\_\_

תקנה 5א – התקשרות עם מתכנן, תקנת משנה \_\_\_\_\_

תקנה 7 – התקשרות במכרז עם מו"מ, תקנת משנה \_\_\_\_\_

תקנה 19ה – התקשרות במכרז ממוכן מהיר. תקנת משנה \_\_\_\_\_

### נימוקים לבקשה

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

האם קיים מכרז מרכזי של החשב הכללי או של גורם מוסמך אחר בנושא ההתקשרות

אם קיים – יש לנמק מדוע מוצדק לבצע התקשרות שלא במסגרת המכרז המרכזי

מכרז 5204 חשב 11-2006 תוצאות 16.2.9

מדוע אין זה אפשרי או מוצדק לבצע התקשרות באמצעות מכרז פומבי רגיל או בהליך תחרותי בהתאם למדרג ההליכים המפורט בתקנה 1ב

מכרז 5204 חשב

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32) לתח"ם, יש למלא את השדות הבאים:

האם בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים/מיזמים

אם בוצע יש לפרט את תוצאותיו

מכרז 5204 חשב

**שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות**

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.1

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

במקרה שבו מדובר בהתקשרות המשך לפי תקנה 3(4) לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

אופן ביצוע התקשרות ראשונה:

פטור ממכרז לפי תקנה 3 ותקנת משנה (4) (א) (2)

מכרז סגור

מכרז פומבי

**פירוט לגבי ההתקשרויות בנושא זה**

סוג התקשרות (הארכה או הרחבה)	תקופת ההתקשרות	שווי ההתקשרות	נושא	מספר פנייה/ דיווח במערכת מנוף	גורם מאשר (ועדת המכרזים/ ועדת הפטור המשרדית/ ועדת הפטור)	תקנה בתקנות חובת המכרזים (תח"ם)	
	נובמבר 2012 עד נובמבר 2015	4,804,548 ₪ לפני מע"מ	רכישת מערך שרתי אחסון ללמ"ס		ענ"א 61 מיום 23.9.2012	מכרז חשכ"ל	התקשרות ראשונה
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
הרחבה	נובמבר 2012 עד נובמבר 2015	36,972 ₪ לפני מע"מ	הרחבת התקשרות לרכישת ספרי כוח		ענ"א 2 מיום 28.1.2013	3 (4) (ב) (1)	התקשרות המשך ראשונה לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
							התקשרות המשך נוספת לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
הרחבה	נובמבר 2012 עד נובמבר 2015	35,542 ₪ לפני מע"מ	הרחבת התקשרות לביצוע עבודה לפירוק מערך המטרו			3 (4) (ב) (2)	התקשרות המשך מבוקשת

## שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

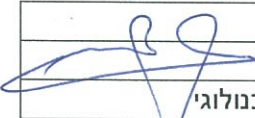
שם ההוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.1	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

<ul style="list-style-type: none"> <li>האם מדובר בהארכה או בהרחבת ההתקשרות</li> <li>האם תנאי התקשרות ההמשך זהים להתקשרות הראשונה או מיטיבים עם המשרד</li> </ul>
הרחבה

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנות 4 / 5 / 5א לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

<ul style="list-style-type: none"> <li>האם קיים מאגר מרכזי בנושא ההתקשרות</li> <li>שם רשימת המציעים</li> <li>התמחות/תת התמחות מבוקשים</li> <li>רשימת המציעים של המשרד/של משרד אחר</li> </ul>

### חתימת ממלא הטופס:

שם	אריאל קדושי
חתימה	
תפקיד	מנהל רכש טכנולוגי

# המחלקה HAREL

HAREL INFORMATION TECHNOLOGIES LTD  
 ה"ראל טכנולוגיות מידע בע"מ

11/05/2015

לכבוד  
 אבישי קידר  
 תלשבה המרכיבות לסטטסטיקה

שלום רב,  
 הריני מתכבד להודיע לך הצעת מחיר לשרתי IBM :

מ"מ	מחיר י"ד \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$ לאחר	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$
מ"מ	מחיר י"ד \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$
00Y3492	One Day System x Remote / Local Service Unit - North America	5	\$3,125	\$15,625	\$15,625,000	51.82%	\$7,530	\$7,530	
	Metro Cluster- ה"ראל הפרימ								
	מחיר י"ד \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$	מחיר כ"כ \$

המחירים אינם כוללים מע"מ.  
 המחירים על פי כל תנאי מכרז החשב הכללי.

להבהרות נוספות אשמח לעמוד לרשותך.

בכבוד רב,  
 נחשון בגוז  
 052-4200982

**מאת:**  
**נשלח:**  
**אל:**  
**נושא:**

יותם ארז <YotamE@cio.gov.il>  
יום שני 04 מאי 2015 17:32  
Shahar Katz  
הרחבת מערכת Storage בלמ"ס

שחר שלום,

בהמשך לפגישתנו בנושא פתרונות Storage ללמ"ס ברצוני לצרף מספר המלצות והיבטים:

**תיאור המצב הקיים:**

1. בלמ"ס קיימת מזה שלוש שנים שתי מערכות מתוצרת Netapp בתצורת Metro cluster בקיבולת של 50 TB כל אחת.
2. המערכות נרכשו כהכנה לפתרון DRP, אם כי בפועל לא נוצרו התנאים ו/או הצורך ע"מ ליישם פתרון זה.
3. בפועל המערכות מותקנות באותו Center Data בסמוך אחת לשנייה ואינן מספקות פתרון יתירות עודף.
4. קיימת מצוקה מיידית המחייבת הרחבת שטח האחסון בעיקר עבור הרשת הפנימית.

**החלופה המוצעת:**

1. לשבור את תצורת ה Metro cluster שאינה מספקת כל יתרון ממשי כיום.
2. להגדיר את המכונה השנייה עבור הצרכים הקיימים ולקבל מיידית שטח נוסף של 50 TB (סה"כ 100 TB) שיענה על הצרכים בטווח המיידית והבינוני.

**הנימוקים:**

1. הציוד מתיישן (כבר עבר את זמן מחצית חייו) ואפשר לנצל לצרכים קיימים כל עוד הוא מתאים.
2. הפתרון הוא פשוט וקל ליישום.
3. כיום מנהל הרכש נמצא בעיצומו של מכרז ל Storage וקיימת הקפדה על הוראת השעה האוסרת רכישת פתרונות Storage.
4. במידה ויידרש פתרון DRP עפ"י הגדרות הרציפות התפקודית של הארגון, תידרשנה השקעות נוספות משמעותיות כולל כפי הנראה החלפת הציוד המיושן בחדש.
5. יש לבחון אם ניתן להוזיל עלויות תחזור עקב הפסקת שימוש ברישיונות ה Metro.
6. רכישה עתידית שתהיה מן הסתם רק לאחר הכרזת הזוכה במכרז, תשפיע כצפוי על מרחב הפתרונות והמחירים.
7. השימוש במשאבים הקיימים מספק מרחב החלטה רחב ולא תחת לחץ.
7. במסגרת תכנית הענן של התקשוב הממשלתי, יינתנו בין השאר גם פתרונות אחסון וכדאי לנצל את הציוד הקיים לפני שבוחנים חלופות נוספות.

לסיכום: פרוק המטרו הוא פתרון פשוט, יעיל וזול הפותר מיידית את מצוקת האחסון ומומלץ לביצוע. ככלל, זהו תהליך שכיח בארגוני ה IT המווסת בין המערכות וההשקעה הקיימת לבין הצרכים המשתנים והבלתי צפויים.

אשמח לעזור או לענות על כל שאלה באם יש צורך.

בברכה,

יותם

Yotam Erez  
CTO,  
Government ICT Authority  
Prime Minister's Office



יותם ארז  
מנהל חטיבת טכנולוגיות  
רשות התקשוב הממשלתי  
משרד ראש הממשלה

Office : +972 (2) 6293002

עבודה: 02-6293002

## Ariel Kadoshi

---

**מאת:**  
**נשלח:**  
**אל:**  
**נושא:**  
**קבצים מצורפים:**

Shahar Katz  
יום שלישי 12 מאי 2015 13:56  
Ariel Kadoshi  
FW: פירוק המטרו והרחבת מערך האחסון הלשכתי  
הרחבת מערכת Storage בלמ"ס

---

**From:** Shahar Katz  
**Sent:** Wednesday, May 06, 2015 12:49 PM  
**To:** Danny Pfeffermann; Arie Aharon; Orit levin  
**Subject:** פירוק המטרו והרחבת מערך האחסון הלשכתי

שלום וברכה,  
בהמשך לסיכום בפגישה שנערכה בנושא האחסון התבקשתי להביא חוות דעת של מר יותם ארז, CTO מטה התקשוב, לגבי נכונות המהלך ובנוסף, לפרט לגבי יכולות גיבוי לשכתיות לאחר פירוק המטרו.

המייל מיוזם מצורף ומדבר בעד עצמו ובנוסף מצורף פירוט יכולות הגיבוי הקיימות:

- באגף מערכות מידע קיימים מספר מעגלי גיבוי :
1. בתוך מערך האחסון קיים מערך גיבוי מובנה כחלק מתצורת האחסון. המערך בנוי ממספר רב של דיסקים כאשר במידע פרוש עליהם במספר מקומות במגביל, כך כאשר אם דיסק אחד נופל המערך מאוחזר ישירות ממקומות חלופיים.
  2. מתבצע גיבוי סדור ושוטף על גבי קלטות של עבודת לשכה. הגיבוי הינו על בסיס יומי, שבועי וחודשי כך שבכל רגע נתון ניתן לאחזר נתונים ברמת יום עבודה, כאשר גיבויים שבועיים וחודשיים זמינים לאחור.
  3. תוך כדי מהלך העבודה מתבצע גיבוי יזום ומהיר של נתונים בסוף יום העבודה לתוך מערך האחסון. גיבוי זה מאפשר במקרה הצורך שחזור של נתונים מספר שעות לאחור ומגביר את שרידות המערכת.

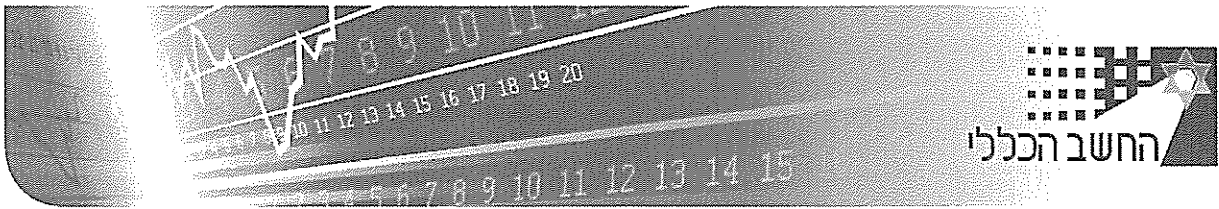
מעגלים אלה אמורים לתת פתרון לנושא אובדן הנתונים בפרקי זמן ידועים (החל מיום לאחור וכלה בשנים) והם הופעלו בעבר מספר פעמים באירועים רלבנטיים.

על כן ובהתאם לסיכום שגובש אנו ניגשים להרחיב את מערך האחסון על בסיס המטרו.

בברכה,

שחר כ"ץ  
מנמ"ר

למ"ס | אגף בכיר, מערכות מידע  
טל" 02-6592301 | נייד 050-6235166 | פקס 02-6592303 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)



**שם ההודעה: רכישת שרתים**

פרק ראשי: מכרזים מרכזיים	פרק משני: מחשוב – רכישה, תחזוקה ושירותים - טובין ושירותים
מספר פרק משני: 16.2	מספר הודעת מכרז מרכזי: מ.16.2.9
מסמכתה: מכרז מרכזי מממ-11-2006	מהדורה: 02

להלן ההוראות לרכישת שרתים בהתאם לתוצאות מכרז מממ-11-2006, לאספקת שרתים למשרדי הממשלה, כפי שאושרו על ידי ועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה.

1. כללי
  - 1.1 הוראה זו הינה הוראת מעבר מוגבלת בזמן עד לבחירת זוכה/ים במכרז שמספרו 02/2014.
  - 1.2 בתקופת הוראת מעבר זו יש לצמצם את רכש השרתים ורכיביהם למינימום הנדרש לתפעול התקין של הארגון. כל הזמנת שרת או רכיביו מחייבת אישור מוקדם של מנהל ההתקשרות מטעם מינהל הרכש (המפורט בסעיף 11).
  - 1.3 הזוכים במכרז השרתים הם:
    - 1.3.1 הראל מחשבים בע"מ לשרתי Non-Blade מתוצרת IBM.
    - 1.3.2 דורקום מחשבים בע"מ לשרתי Blade מתוצרת HP.
  - 1.4 כל אחד מן הזוכים יספק את השירות רק למשפחת השרתים בה הוא זכה, ורק לה בלבד וזאת בכל תצורה שתוגדר על ידי המזמין.
  - 1.5 המחיר למזמין יהיה מחיר המחירון בניכוי אחוז ההנחה שנקבע עבור הזוכה כתוצאה מהליך התייחסות במכרז.
  - 1.6 תקופת ההתקשרות הוארכה עד לתאריך 30 ביוני 2015 או עד להכרזה על זוכה במכרז שמספרו 02/2014, לפי המוקדם מביניהם.
  - 1.7 ההודעה חלה על כל רכישת שרתים או רכיבי שרתים (כגון זיכרונות, כרטיסים ודיסקים) בין אם עבור שרתים חדשים או שרתים שנרכשו בעבר.
  - 1.8 רכישת שרתים ורכיבי שרתים במהלך כל תקופת ההתקשרות תיעשה על ידי המשרדים ויחידות הסמך אך ורק על פי הודעה זו. כל דרישה לרכישה החורגת מן ההודעה חייבת לקבל מראש את אישור מינהל הרכש הממשלתי.
  - 1.9 גופים נלווים רשאים לבצע רכישות על פי הודעה זו בכפוף לקבלת אישור מינהל הרכש הממשלתי. במקרה כזה מחויב הגוף האמור לאמץ את כל כללי ותנאי ההתקשרות שנקבעו במכרז ואין הוא רשאי לשנותם.

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר: - ע"מ 61

סיכום בנושא רכישת מערך שרתי אחסון ללמ"ס  
ועדת מכרזים ע"מ מיום 23/9/12

1. ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מ-25.11.2008 רכישת שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים (רישיונות וחיבורים) להקמת הרשת המנהלתית, בעלות של \$ 447,595 ו-5,200 ש"ח עבור הרחבת האחריות, בהתאם למכרז החשכ"ל שהם 1,750,815 ש"ח - לפי שער של 3.9 ש"ח לדולר. מערך השרתים כלל מערך אחסון XIV של חברת י.ב.מ. השרתים סופקו במאי 2009.

2. גבי שפרה הר, מנהלת אגף (בכיר) מערכות מידע, מציינת במכתבה מ-12.9.2012 כי במערך שרתי האחסון הקיים אין שרידות מספקת למערכת, לא ניתן לחבר את מערכת הדוא"ל המשרדי ובכך לשמור על אחסון מסודר ובנוסף לא ניתן לבצע גיבוי במהלך יום העבודה, ללא הפרעה לעבודה השוטפת, כמפורט במכתבה. לאור כל האמור לעיל, מבקשת גבי הר לרכוש מערך אחסון חדש (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם). המערך הישן ישאר בלמ"ס כחלופת חירום, ללא עלויות נוספות, עד שיבוצע תהליך מחיקה מיוחד של הנתונים שנמצאים על הדיסק. גבי הר מוסיפה כי החשב הכללי אישר בעל פה ובאישור מינהל הרכש את רכישת החומרה IBM N6240 (Non-Blade), מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ - 2006 - 11 (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1).

3. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת הראל לרכישת מערך האחסון, היא 4,804,548 ש"ח, לפני מע"מ (\$ 1,198,137), לפי שער יציג של 4 ש"ח - 4,792,548 ש"ח + 12,000 ש"ח הרחבת אחריות לשלוש שנים), מחיר זה הוא לאחר הנחה מיוחדת של 22.5%. רכישת המערך כוללת את כל העלויות הכרוכות באספקתם ובמתן שירותי תחזוקה ואחריות מורחבת עבורם למשך 3 שנים מיום אספקתו. העלות, כולל מע"מ 17%, היא 5,621,320 ש"ח. המחירים הם לפי תנאי מכרז החשכ"ל. בנוסף, החברה הרחיבה את האחריות למערך השרתים הקיים (ה-XIV) עד 10.12.2012, בהתאם להצעת המתיר שלה.

4. סיכום

א. הוועדה מסווגת את ההתקשרות עם חברת הראל, כהתקשרות במסגרת מכרז חשכ"ל מרכזי. בהתאם להוראת חשכ"ל 7.9.1, סעיף 4.2.1 - ברכישות במכרזים מרכזיים לא תחול הגבלה על היקף ההתקשרות.

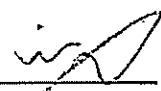
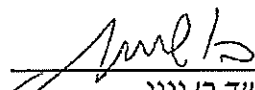

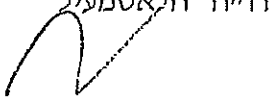
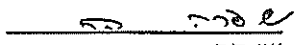
ב. הוועדה מאשרת רכישת מערך שרתי האחסון (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם) מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ - 2006 - 11 (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1).

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

ג. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת הראל לרכישת מערך האחסון, היא 4,804,548 ₪, לפני מע"מ (\$ 1,198,137), לפי שער יציג של 4 ₪ - 4,792,548 ₪ + 12,000 ₪ (הרחבת אחריות לשלוש שנים), מתיר זה הוא לאחר הנחה מיוחדת של 22.5%. רכישת המערך כוללת את כל העלויות הכרוכות באספקתם ובמתן שירותי תחזוקה ואחריות מורחבת עבורם למשך 3 שנים מיום אספקתו. העלות, כולל מע"מ 17%, היא 5,621,320 ₪. המחירים הם לפי תנאי מכרז החשכ"ל. בנוסף, החברה הרחיבה את האחריות למערך השרתים הקיים (ה-XIV) עד 10.12.2012, בהתאם להצעת המחיר שלה.

ד. סעיפים תקציביים:

למ"ס (70%) - WBS 04-03-03-82 : 6400-7280-0007-1571 - 3,934,925 ₪  
מפקד (30%) - WBS 04-03-04-25 : 6400-7280-4000-1451 - 1,686,395 ₪

 רו"ח ה'אסמעיל	 עו"ד ב' ניגן	 א/א אהרון
 י' מונטנר	 ש' הר	

143ym12

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

מספר: 9 - עניי

**סיכום בנושא הרחבת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ  
לרכישת ספקי כח לארון שהינו רכיב ממערך שרתי האחסון**

ועדת מכרזים עניי מיום 28/11/13

1. ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מ-23.9.2012 לרכוש מערך שרתי אחסון (שרתים, חומרה, תוכנה ועזרים נלווים והתקנתם) מחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ - 2006 - 11 לאספקת שרתי IBM (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1). היקף ההתקשרות היה 5,621,320 ₪ לפי שער של  $1 = 4$  ₪. המחיר כולל מע"מ של 17% והרחבת אחריות ל-3 שנים.

2. גבי שפרה הר, מנהלת אגף (בכיר) מערכות מידע, מציינת במכתבה מ-21.1.2013 כי בעת התקנת מערך שרתי האחסון, ניזוקו ספקי הכח של אחד מהארונוט של שרתי האחסון ויש צורך להחליפם. גבי הר מוסיפה, כי סוכם עם חברת נתון, המספקת את התחזוקה לבניין הלמ"ס ושבסמכותה היה להתקין את תשתית החשמל, כדי לאפשר את הפעלת מערך האחסון, כי הלמ"ס תרכוש את ספקי הכח וחברת נתון תחזיר ללמ"ס את עלות רכישת הספקים.

לאור כל האמור לעיל, מבקשת גבי הר להרחיב את ההתקשרות עם חברת הראל, לשם רכישת ספקי הכח. יש לבצע את הרכישה מחברת הראל משלוש סיבות:

א. העלות זולה משמעותית מעלות רכישת הספקים מחברת IBM ישירות.

ב. חברת הראל היא הזוכה במכרז חשכ"ל מממ - 2006 - 11 (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1) לאספקת שרתי IBM.

ג. יש צורך להתקשר עם חברת הראל כדי להמשיך באחריות המלאה והכוללת על כל חלקי הרכישה. חברת יבמ מציינת כי מעבר לספקי הכח שנפגעו אין פגיעה נוספת בארון וכל המערך נשאר באחריות מלאה של היצרן, כפי היה מרגע שנרכש. יש לרכוש את ספקי הכח כדי להפעיל את הארון, בתהליך רכש רגיל, באמצעות השותף העסקי (חברת הראל).

3. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת הראל לרכישת ספקי הכח היא 36,972 ₪, לפני מע"מ (\$9,859, לפי שער יציג של 3.75 ₪). רכישת הספקים כוללת את כל העלויות הכרוכות באספקתם ובמתן שירותי תחזוקה ואחריות מורחבת עבורם למשך 3 שנים מיום אספקתם (עלות האחריות המורחבת שולמה בעת רכישת מערך האחסון). העלות, כולל מע"מ 17%, היא כ-43,260 ₪. המחירים הם לפי תנאי מכרז החשכ"ל.

**4. סיכום**

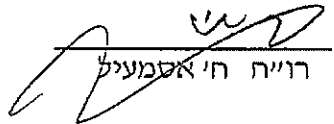
א. הוועדה מסווגת את ההתקשרות עם חברת הראל, כהתקשרות המשך על סמך תקנה 3 (4) (ב) (1) וסעיף 7.8.1.4.4.2 להוראות התכ"ס (התקשרות המשך היא בסמוך למועד ההתקשרות הראשונה והיקפה הוא פחות מ-50,000 ₪). התקשרות זו, היא ההתקשרות הנוספת הראשונה עם אותו ספק. הסכום הכולל של ההתקשרויות עם החברה, כולל התקשרות זו, הוא 5,664,580 ₪ (כולל מע"מ).

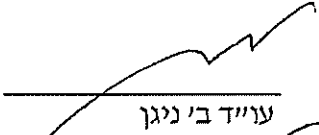
ב. הוועדה מאשרת את הרחבת ההתקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, אשר זכתה במכרז חשכ"ל מממ - 2006 - 11 (הודעת חשכ"ל 16.2.9 מהדורה 1). הרחבת ההתקשרות היא לשם רכישת ספקי הכח של אחד מהארונוט של שרתי האחסון שניזוקו ויש להחליפם.

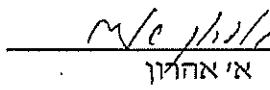
אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה

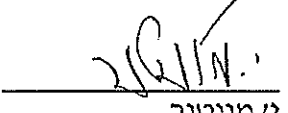
ג. העלות הכוללת של ההתקשרות עם חברת הראל לרכישת ספקי הכח היא 36,972 ₪, לפני מע"מ (\$9,859, לפי שער יציג של 3.75 ₪). רכישת הספקים כוללת את כל העלויות הכרוכות באספקתם ובמתן שירותי תחזוקה ואחריות מורחבת עבורם למשך 3 שנים מיום אספקתם (עלות האחריות המורחבת שולמה בעת רכישת מערך האחסון). העלות, כולל מע"מ 17%, היא כ-43,260 ₪. המחירים הם לפי תנאי מכרז החשכ"ל.

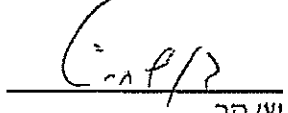
ד. סעיף תקציבי: 16-01-53-04 WBS : 6400-7240-0000-0598

  
רוי ח' אסמעל

  
עו"ד בי ניגון

  
א' אהרון

  
י' מונטנר

  
ש' הר

009ym13



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
مركز الإحصاء المركزي

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
Acquisitions and Logistics Department

**שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המטכ"ל לפי תקנה 8(4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.14.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף מערכות מידע
שם ועדת מכרזים	פרוטוקול מס'
ועדת מכרזים ענ"א	30
	תאריך
	13.5.15

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
אריה אהרון	יושב ראש	נגה שטרן	חבר
אורית לוזן	חבר		חבר
בריאן ניגן	חבר		חבר
שחר כ"ץ	חבר	יקי צימרמן	מזכיר/מרכז

חברי ועדה שגעדרו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

פרטי ההתקשרות הגבוקשת

בנושא ההתקשרות	מספר ההתקשרות
הרחבת ההתקשרות עם הכרה בלו.אי.טי בע"מ, – למתן שירותי תחזוקה ותמיכה טכנית למוצרי Informix. זאת לשם העברת בסיס הנתונים למערך האחסון הכללי לשכתי.	
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות
1.5.2015	30.6.2015
שם הספק	שוי ההתקשרות
בלו.אי.טי בע"מ	10,410 ש"ח (כולל מע"מ)
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע/מ/מספר עמותה)
בלו.אי.טי בע"מ	520043530

\*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנ"ף)

סוג ההתקשרות

רכש  מכר

מקרקעין

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

מספר | מתוך 5

שם המאשר: אבי מישראל  
תפקיד: מנהל גינהל הרכש הממשלתי

בתוקף מיום: 18.12.2013

טלפון: 972-2-6592261 | פקס: 972-2-6592292 | דוא"ל: [info@cbs.gov.il](mailto:info@cbs.gov.il) | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)



ר'ח' כנפי נשרים 65 פינה רח' בקי ת.ד. 34525 גבעת שאול ירושלים 9546456  
56 Kanfey Nesharim Corner Bachi St., POB 34525 Giv'at Shaul, Jerusalem 9546456 Israel

**שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

מספר טופס: ט.7.2.2.14

**תיאור גמות התקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)**  
יש לציין האם מדובר בהארכה או בהרחבה של ההתקשרות

אתר האינטרנט של הלמ"ס יושב על 4 שרתי ה-SUN SOLARIS (שני שרתים בעלי שני מעבדים כל אחד) העובדים עם בסיסי נתונים של INFORMIX – ובו מותקנים 20 רישיונות שסופקו ע"י חברת בלו.אי.טי. הסטטיסטיקן הממשלתי אישר שחברת בלו.אי.טי הינה ספק יחיד לאספקת בסיס הנתונים INFORMIX ותחזוקתו. בנוסף, ועדת הפטור המשודית אישרה את ההתקשרות עם חברת בלו.אי.טי בע"מ כספק יחיד, עד ל-31.10.2017, לרכישת מוצרי INFORMIX וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה. הלמ"ס התקשרה עם החברה, מדי שנה על סמך אישור זה והקודמים לו לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי INFORMIX. ההיקף הממוצע השנתי של ההתקשרות עם החברה, היה כ-120,000 ש"ח (כולל מע"מ).

מר שחר כ"ץ, מנהל אגף (בכיר) מערכות מידע מבקש במכתבו מ-24.4.2015 להרחיב את ההתקשרות עם חברת בלו.אי.טי בע"מ, למתן שירות ותמיכה טכנית למוצרי INFORMIX לשם העברת בסיס הנתונים ממערך האחסון הקיים למערך האחסון הכללי לשכתי. מר כ"ץ מפרט כי בסיס הנתונים INFORMIX של האתר הפנימי בלמ"ס מאוחסן כיום במערך אחסון ישן ובעל תקלות רבות, המערך נפל מספר פעמים ובזמנים קריטיים והינו מהווה סכנה של ממש בביצוע פעילויות הפעוליות שוטפות כולל יצירת מדד המהירים בזמנו וכתקנו. בעקבות כך עלה הצורך באחסון המידע הנ"ל במערך אחסון אמין ובעל שרירות גבוהה. מדובר בעבודה יזומה שאינה חלק ממתן שירות התחזוקה והתמיכה במוצרים הקיימים ולכן קיים צורך בהרחבת ההתקשרות. רק חברת בלו. אי. טי יכולה לספק שירות זה כיון שהעברת בסיס הנתונים דורשת מיומנות גבוהה וידע מקצועי במערכת ה-INFORMIX, ועל כן יש להזמין את החברה שמחזיקת ונותנת שירותי תמיכה למוצרים אלה. החברה היא הנציגה הרשמית בישראל והחברת בה של חברת "מטריקס" השותפה של IBM העולמית – יצרנית מוצרי INFORMIX.

**מכרז מרכזי / הסכם נחירים מירביים בתוקף**

שדה זה ימלא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי נוסמן אחר. או הסכם מחירים מירביים

פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/הסכם:	שם הספק:
אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה <input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		
<b>נימוקים</b>		
יש להתייחס לסוגיות הבאות:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים</li> <li>• אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק</li> </ul>		



**שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.14

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

**החלטת ועדת המכרזים**

**סיווג ההתקשרות**

הדיון בהלק זה יתבסס על טופס "בקשה לאישור סיווג התקשרות" מס' ט.7.2.2.1, אשר יכולא על ידי היחידה הנתמיינה טרם הדיון. החלטת הוועדה תתבסס בין היתר על פירוט התקשרויות קודמות, כפי שפורטו על גבי הטופס האמור.

<p>הוועדה מחליטה לאשר את סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(4)</p> <p>מותנה בקיום 2 התנאים הבאים: יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> אישור הסיווג ניתן בנוסבות שבהן השמירה על האחידות נדרשת מטעמי חסכון ויעילות</p> <p><input type="checkbox"/> תנאי ההתקשרות עונים על אחד מהבאים:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> תנאים זהים לתנאי ההתקשרות הראשונה</p> <p><input type="checkbox"/> תנאים מיטיבים עם המשרד</p> <p>סיווג תקנת המשנה:</p>	<p>V</p>						
<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(1)</p> <p>מותנה בקיום 2 התנאים הבאים: יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="183 1176 630 1254"> <p>ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה</p> <p><input type="checkbox"/></p> </td> <td data-bbox="630 1176 694 1254"> <p>או</p> </td> <td data-bbox="694 1176 1117 1254"> <p>1. <input checked="" type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 1265 630 1388"> <p>שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שמעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> </td> <td data-bbox="630 1265 694 1388"> <p>או</p> </td> <td data-bbox="694 1265 1117 1388"> <p>2. <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות מוספת</p> </td> </tr> </table>	<p>ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>או</p>	<p>1. <input checked="" type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה</p>	<p>שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שמעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>או</p>	<p>2. <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות מוספת</p>	<p>V</p> <p>התקשרות בסמכות ועדת המכרזים</p>
<p>ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>או</p>	<p>1. <input checked="" type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה</p>					
<p>שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שמעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות המשך הנוכחית אינו עולה על 50,000 ₪</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>או</p>	<p>2. <input type="checkbox"/> ההתקשרות נעשית ללא עלות מוספת</p>					

**שם הטופס: כחטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3(4)(ב) (4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט.7.2.2.14

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) (2)</p> <p>מותנה בקיום 5 התנאים הבאים:</p> <p>יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="183 593 622 683"> <p>ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות</p> <input type="checkbox"/> </td> <td data-bbox="622 593 694 683"> <p>או</p> </td> <td data-bbox="694 593 1109 683"> <p>1. ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="183 705 1109 772"> <p>2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="183 795 1109 862"> <p>3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="183 884 1109 952"> <p>4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 974 622 1108"> <p>ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין</p> <input type="checkbox"/> </td> <td data-bbox="622 974 694 1108"> <p>או</p> </td> <td data-bbox="694 974 1109 1108"> <p>5. ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="183 1108 1109 1142"> <p>וכן</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="183 1142 1109 1209"> <p>6. לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז</p> <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table>	<p>ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות</p> <input type="checkbox"/>	<p>או</p>	<p>1. ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז</p> <input type="checkbox"/>	<p>2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>			<p>3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>			<p>4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪</p> <input type="checkbox"/>			<p>ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין</p> <input type="checkbox"/>	<p>או</p>	<p>5. ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>	<p>וכן</p>			<p>6. לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז</p> <input type="checkbox"/>			<p><input type="checkbox"/></p> <p>התקשרות בסמכות ועדת הפטור המשרדית</p>
<p>ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות</p> <input type="checkbox"/>	<p>או</p>	<p>1. ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז</p> <input type="checkbox"/>																				
<p>2. התקשרות המשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>																						
<p>3. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>																						
<p>4. שוויין המצטבר של כל התקשרויות המשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות המשך הנכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪</p> <input type="checkbox"/>																						
<p>ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין</p> <input type="checkbox"/>	<p>או</p>	<p>5. ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות המשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה</p> <input type="checkbox"/>																				
<p>וכן</p>																						
<p>6. לא פוצלה התקשרות המשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז</p> <input type="checkbox"/>																						
<p>הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) (3)</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p>התקשרות בסמכות החשב הכללי או נציגו</p>																					
<p>הוועדה מחליטה שלא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז</p>	<p><input type="checkbox"/></p>																					

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ס)


**שם הסוכן: פרטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 8(4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר סופס: 7.2.2.14.6

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

**אישור פרטי ההתקשרות**

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

שם הרחבת ההתקשרות (כפי שכלל מע"מ)	תאריך סיום התקשרות	תאריך תחילת התקשרות

**פרסום החלטה על התקשרות בפטור**

האם קיימת מניעה לפרסום החלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 11

לתה"ם:

לא

כן (יש לפרט את הסיבה)

מטעמים של ביטחון המדינה.

מטעמי יחסי החוץ של המדינה.

מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.

מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

מטעמי סוד מסחרי מקצועי.

**דיון ונימוקים**

מן להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל. מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנימי תחרותית לקבלת השעות.
- תכנים או הסתייגויות לנגיין פרטי ההתקשרות
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות

בהתאם להסכריו של מר שחר כ"ץ ובמסגרת ההתקשרות עם חברת בלו. אי. סי. לרכישת מוצרי INFORMIX וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה, הרחבת ההתקשרות נדרשת מטעמי היסכון ויעילות ותנאיה זהים להתקשרות הראשונה. זאת, לשם העברת בסיס הנתונים ממערך האחסון הקיים הישן שמתקלקל לעיתים קרובות למערך האחסון הכלל לשכתי.

לאור האמור לעיל, מוצדק להאריך את ההתקשרות עם החברה, כהתקשרות המשך, בהיותה ספק ומתחזק יהיה, בהתאם למצב הדברים בפועל. הוועדה מסווגת את ההתקשרות כהתקשרות בהתאם לתקנה 3 (4) (ב) (1) לתקנות חובת המכרזים וסעיף 7.8.1.4.4.2 להוראות התכ"ם. זאת התקשרות המשך הראשונה עם החברה זו.

לכן, הוועדה מאשרת את הרחבת ההתקשרות עם חברת בלו. אי. סי. בע"מ, לכתן שירותי תחזוקה ותמיכה טכנית למוצרי INFORMIX. זאת לשם העברת בסיס הנתונים למערך האחסון הכלל לשכתי.

13/5/2013  
10156  
[Handwritten signatures and notes]

**שם הטופס: פרוטוקול אישור התקשרות המשרד לפי תקנה 3(4)**

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

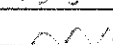

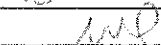


מספר טופס: 7.2.2.14.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

העלות הכוללת של הרחבת ההתקשרות היא 8,820 ש"ח, לפני מע"מ. העלות, כולל מע"מ 18%, היא 10,408 ש"ח.

סעיף תקציבי: 04-53-01-16 : WBS : 6400-7260.0000\_5505

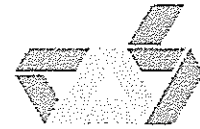
**חתימת חברי הוועדה**

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
שם	אריה אהרון	אורית לוי	בריאן ניגן / עפרה שוחטמן	שחר כ"ץ / יצחק גולדשטיין	נגה שטרן
תאריך	13.5.15		13/5/15		13.5.15
חתימה					

052ns15



מדינת ישראל  
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
Acquisitions and Logistics Department  
ירושלים,

לכבוד: חברי ועדות המכרזים

**הנדון: סיכום דיונים בוועדת המכרזים מיום 6.5.2015**

השתתפו: אי אהרון, אי לוי, בי ניגן, יי גולדשטיין, אי ניסן, ני שטרן, לי קרנצל, וי צימרמן, אי קדושי

**1. הרחבת ההתקשרות עם חברת בלו.אי.טי בע"מ, – למתן שירותי תחזוקה ותמיכה טכנית למוצרי Informix. זאת לשם העברת בסיס הנתונים למערך האחסון הכלל לשכתי.**

הוועדה דנה בנושא העברת בסיס הנתונים למערך האחסון הכלל לשכתי. זאת מאחר ומערך אחסון עליו מותקן בסיס הנתונים הוא ישן וקורות בו תקלות רבות, המערך נפל מספר פעמים ובזמנים קריטיים והוא מהווה סכנה של ממש בביצוע פעילויות תפעוליות שוטפות כולל יצירת מודד המחירים בזמן ושיהיה תקין.

מר אריאל קדושי ציין כי המערך היה תחת שירות של חברת הראל לתקופה של 3 שנים מיום רכישתו מחברה זו. השירות למוצר פג בסוף שנת 2012 ולא חודש. בוצעה פנייה לקבלת הצעות מחיר לתחזוקת מערך האחסון N3000 לשנת 2015. העלות הכי זולה שהוגשה היתה בסך של כ-16,500 ש"ח - כולל מע"מ, הצעתה של חברת הראל. בדיון שנערך באגף מערכות מידע, נבדקה והוצעה אפשרות שעונה בצורה מיטבית ויעילה יותר לבעיה זו: העברת בסיס הנתונים למערך האחסון הכלל לשכתי.

מר גולדשטיין ומר אריאל הסבירו כי במערך האחסון הכלל לשכתי שוריין מקום למקרי חירום, כגון קריסת מערכי אחסון אחרים (לדוגמא מערך האחסון n3000). לכן, ניתן פיזית להעביר את בסיס הנתונים למערך האחסון הלשכתי. ההעברה עצמה תתבצע על ידי חברת בלו.אי.טי שהיא המתחזקת של בסיס הנתונים. העלות היא 10,410 ש"ח (כולל מע"מ). (בנוסף לחברת בלוי אי טי, יש להתקשר גם עם חברת תים – נטקום, אשר זכתה בבקשה להצעות מחיר בסך של 4,000 ש"ח, כולל מע"מ להתקנת כרטיס אופטי, אשר יחבר בין שרת בסיס הנתונים אינפורמיקס למערך האחסון – מטרו – עבודה חד פעמית).

לאחר העברת בסיס הנתונים, הלמ"ס תמשיך לשלם עבור תחזוקת בסיס הנתונים לחברת בלו.אי.טי (כמדי שנה).

מערך האחסון הכלל לשכתי (ה-METRO) נרכש בספטמבר 2012 מחברת הראל. הוא הותקן בנובמבר 2012 ונמצא בשירות חברת הראל עד נובמבר 2015. לאחר מכן, יש לשלם תחזוקה עבור מערך האחסון הכלל לשכתי.

כמו כן, ציינו מר גולדשטיין ומר קדושי כי בשנת 2014, נעשתה בדיקה כללית של כל מערכי האחסון והגיבוי לקראת פרויקט חוות שרתים והתברר כי ישנם מספר מערכים שאינם נמצאים בתחזוקה. (השירות עבורם הסתיים בשנים 2012 – 2013). אגף מערכות מידע, בודק את האפשרות להכנת מכרז כולל לחידוש התחזוקה על כל המערכים הנ"ל. עד לפרסום המכרז, יחודשו שירותי התחזוקה למערכים אלה, בתהליך של פנייה לקבלת הצעות מחיר לכל יחידה בנפרד לתקופה מוגבלת.



## Arie Aharon

---

**From:** Shahar Katz  
**Sent:** יום רביעי 13 מאי 2015 10:56  
**To:** Orit levin; Arie Aharon; Vicky Zimmerman  
**Cc:** Brian Negin; Ofra Shochetman  
**Subject:** העברת מערך אחסון מאגר למערך הכלל לשכתי - גרסא סופית

לכל המעוניין,

בהמשך לשיבתה האחרונה של וועדת מכרזים ולבקשתה, להלן הבהרה בנוגע להעברת מאגר הנתונים למערך האחסון המרכזי:  
לאור תקלות חוזרות ונשנות במערך האחסון המקומי של מאגר הנתונים, תקלות שאף הובילו לקריסתו מספר פעמים, גערך אגף מערכות מידע להעביר את תכולת מערך זה למערך האחסון המרכזי ובכך להגביר את שרידותו כמו גם את עמידותו להמשך.  
במסגרת היערכות זאת שר"ן האגף את השטח הנדרש לטובת ההעברה ושטח זה שמור לטובת ביצוע ההעברה בפועל. כתוצאה משריון זה (ששטחו נלקח בחשבון) ומפעולות לשכתיות נוספות, תם שטח האחסון במערך המרכזי אך ניתן לבצע את ההעברה.

בברכה,

שחר כ"ץ

מנמ"ר

למ"ס | אגף בכיר, מערכות מידע

טל' 02-6592301 | נייד 050-6235166 | פקס. 02-6592303 | [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)