

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 1 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

#### על סדר יומה של הוועדה הועלו הנושאים הבאים:

נושא הבקשה	
בקשה להגדלת הסכם עם חברת אלעד מערכות תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר עופר כהן	1
בקשה להרחבת חוזה מול אס. קיו. לינק – שירותי תכנות ותחזוקת אתר האינטרנט ע"י מר איציק פליביה	2
בקשה להגדלת הסכם עם חברת לוג-און תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר שי פלבן	3
בקשה לאישור שלב האיכות- פניה 63/15 לקבלת שירותי טכנאי ציוד מחשבים	4
בקשה לאישור התקשרות עם חברת אילון טי.אס בע"מ לרכישת רכיב להתחברות מרחוק לברקו	5
בקשה לאישור התקשרות עם הספק CONSIST GROUP לרכישת רכיב HELP DESK	6
בקשה לידוע הוועדה בדבר חידוש מנויים לתוכנות קיימות	7
בקשה לידוע הוועדה בדבר התקשרות עם גורמים שונים לצורך תחזוקה, שירות, איחסון וגיבוי מערכות קיימות במשרד.	8

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 2 מתוך 20 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

<p><b>נושא 1</b> בקשה להגדלת הסכום עם חברת אלעד מערכות תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר עופר כהן</p>	
<p>יחידת מיחשוב</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p>
<p>ניר צנטנר</p>	<p>מציג / ה</p>
<p><b>רקע ונימוקים</b></p>	
<p>דברי היחידה: מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב פונה לוועדה בבקשה לאישור הגדלת שעות עבודה עם חברת אלעד מערכות תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר עופר כהן.</p>	
<p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p>	
<p>ההסכם המקורי נחתם עד ליום 30.6.2016 מתבקשת הגדלת היקף שעות עבודה על פי המכרז המרכזי בתוקף עד 30.6.2016 עם אופציה להארכה. מר עופר כהן מועסק על פי אשכול 3 טכנולוגיה ותשתית, תפקיד 3.1 טכנאי תקשורת ורשתות רמה ג' – מתקין ומתחזק רשתות תקשורת מקומיות ואו רחבות. בקיא במערכות הפעלה ופרוטוקולי תקשורת. עוסק בתכנון ופיקוח על הקמת, בדיקת והפעלת רשתות תקשורת. מתבקש הגדלת שעות עבודה חודשיות של עופר ל 240 שעות.</p>	
<p><b>הליך הבחירה:</b> במסגרת מכרז מרכזי הספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה, הודעה מספר 16.2.11</p>	
<p><b>מספר חוזה (במקרה של התקשרות קיימת):</b> חוזה מספר 210-13-008 הזמנת מרכבה מספר 4500464997.</p>	
<p><b>היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ):</b></p>	
<p>לפי התעריף הקיים: 240 שעות בחודש X 105 ₪ לשעה X 12 חודשים = 302400 ש"ח X 18% = 356832 ₪. לפי הבקשה לעדכון תעריף: 240 שעות בחודש X 120.75 ₪ לשעה X 12 חודשים = 347760 ₪ X 18% = 410356 ₪.</p>	
<p><b>התקשרויות קודמות עם הספק שאושרו בשנה זו (תאריכים + סכומים):</b></p>	
<p>הארכה מ- 1.11.13 עד 30.6.14 – 168,000 ₪ בתוספת מע"מ.</p>	
<p><b>התקשרויות קודמות עם הספק שאושרו בשנים קודמות (תאריכים + סכומים):</b></p>	
<p>התקשרות מקורית מיום 1.11.2010 עד 30.4.2011 בהיקף של 180 שעות ומ- 1.5.2011 עד 30.11.2011 בהיקף של 220 שעות בחודש. סה"כ 220,800 ₪ בתוספת מע"מ. הארכה מיום 1.11.2011 עד 31.10.2012 בהיקף של 242,880 ₪ בתוספת מע"מ. הארכה מיום 1.11.2012 עד 31.10.2013 בהיקף של 277,200 ₪ בתוספת מע"מ. הארכה מיום 1.11.13 עד 30.6.14 בהיקף של 168,000 ₪ בתוספת מע"מ. הקטנת היקף השעות ל- 200 שעות בחודש. הארכה מיום 1.7.14 עד 30.9.14 בהיקף 63,000 ₪ בתוספת מע"מ. הארכה מיום 1.10.2014 עד 31.1.2015 בהיקף 84,000 ₪ בתוספת מע"מ. הארכה מיום 1.2.2015 עד 30.6.2015 בהיקף 105,000 ₪ בתוספת מע"מ.</p>	
<p><b>תקנה תקציבית: 309-300-34 שריון מס 100031378 שורה 3</b></p>	

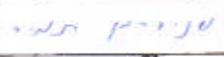


**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 3 מתוך 20 עמודים

<p><b>דיון:</b></p> <p>לדברי ג'יהאן על פי ביקורת של החשב הכללי שנעשתה ביחידת המחשוב, נכון להיום לא נראה כי קיימת הצדקה להגדיל את מכסת השעות ל-240.</p> <p>ניר מבקש לאשר "מרחב עבודה" להעסקה עד 240 שעות ולא לאשר באופן קבוע העסקה של 240 שעות בחודש.</p> <p>ג'יהאן מציעה כי תאושר מכסה של עד 220 שעות לחודש לתקופה שמיום 12.10.15 ועד ליום 30.4.16, לאחר תקופה זו יבחן הצורך בהמשך העסקה על פי השעות המאושרות.</p>
<p><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר הרחבת הסכם עם חברת אלעד מערכות תוכנה בע"מ – שירותי המחשוב של מר עופר כהן בהיקף של עד 220 שעות לחודש שמיום 12.10.15 ועד ליום 30.4.16, לאחר תקופה זו יבחן הצורך בהמשך העסקה על פי השעות המאושרות, לפי מכרז חשכ"ל.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		19.10.15
מר עזרן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		12.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 4 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 2	בקשה להרחבת הסכם עם חברת אס. קיו. לינק לקבלת שירותי תכנות ותחזוקת אתר האינטרנט ע"י מר איציק פליביה ועדכון פורטל המשרד
אגף / יחידה / מינהל	יחידת מיחשוב
מציג / ה	ניר צנטנר
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב פונה לוועדה בבקשה למימוש אופציה להגדלת שעות מול חברת אס.קיו. לינק לקבלת שירותי תכנות ותחזוקת אתר האינטרנט ע"י מר איציק פליביה.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
ההסכם הוארך עד 30.6.2016, מתבקשת הגדלת היקף שעות העבודה. אושר לאיציק העסקה בהיקף של 1,050 שעות עבור משימותיו הקודמות, בבקשה זו נדרש להרחיב את פעילותו לאור תוספת משימות שניתנה לו.	
המכרז המרכזי בתוקף עד 30.6.2016 עם אופציה להארכה. אשכול 2 מערכות מידע, תפקיד 2.3 מפתח תוכנה ברמה ג'.	
<b>מטרת ההתקשרות:</b> קבלת שירותי מחשוב של איציק פליביה עפ"י מכרז חשכ"ל מספר 16.2.11.	
הנושאים בהם יצטרך המתכנת לטפל:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• תחזוקה שוטפת של אתר המשרד – תכנות וטיפול בתקלות.</li><li>• תחזוקה שוטפת של פורטל המשרד- תכנות וטיפול בתקלות.</li><li>• קשר מול ממשל זמין לטיפול בעדכוני גרסאות ותחזוקה שוטפת.</li><li>• הקמת טופס ממוחשב לדיווח של חברות הגז על מחירי גז בישול בשיתוף עם ממשל זמין, ופיתוח מחולל דוחות המציג באתר את מחירי גז הבישול בחלוקה לפי חברת גז ולפי רשות מקומית. העבודה על המערכת נמצאת בעיצומה והאומדן הוא שיידרשו עוד 150 שעות לסיום הפרויקט.</li></ul>	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 5 מתוך 20 עמודים

<ul style="list-style-type: none"> <li>• פיתוח מחוללי דוחות למידע של מינהל הדלק (כמויות ומחירים) שיקושר גם למחשבוני CNG תחליפי דלקים. אומדן של 300 שעות עבודה.</li> <li>• טיפול בפרויקטים נוספים עפ"י הצורך בהתאם להתפתחויות ולדינאמיות הנדרשת בטיפול באתר האינטרנט.</li> </ul> <p>הליך הבחירה: במסגרת מכרז מרכזי הספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה, הודעה מספר 16.2.11, מספר חוזה: חוזה מספר 211-13-002 הזמנת מרכבה מספר 4500505472.</p> <p>149 ש"ח לשעה X 1,050 שעות לכל תקופת החסכום = 156,450 ש"ח X 18% = 184,611 ש"ח.</p> <p><b>התקשרויות קודמות עם הספק שאושרו בשנים קודמות:</b></p> <p>1.3.2011 עד 30.8.2012 בהיקף של 202,608 ש"ח בתוספת מע"מ.          1.9.2012 עד 31.8.2013 בהיקף של 79,328 ש"ח בתוספת מע"מ.          1.9.2013 עד 31.8.2014 בהיקף של 74,772 ש"ח בתוספת מע"מ.          1.9.2014 עד 28.2.2015 בהיקף של 49,766 ש"ח בתוספת מע"מ.          1.3.2015 עד 30.6.2015 בהיקף של 32,780 ש"ח בתוספת מע"מ.          1.7.2016 עד 30.6.2016 בהיקף של 156,540 ש"ח בתוספת מע"מ.</p> <p><b>תקנה תקציבית: 34.30.309 שריון מס' 100031378 שורה 5</b></p> <p><b>דיון:</b>          עד היום מר ליאוניד טיפל בעדכון בפורטל המשרד, מאחר ומר ליאוניד חלה ולא יכול לטפל בפורטל, גב' אביב בן שימול, מרכזת כלכלה ורכש אישרה העסקה מסוג זה כל עוד המכרז המרכזי בתוקף. מדובר בהעסקה של עד 750 שעות בשנה.</p> <p><b>מחליטים:</b>          לאשר הרחבת החסכום עם אס. קיו. לינק לקבלת שירותי תכנות ותחזוקת אתר האינטרנט ע"י מר איציק פליביה לצורך עדכון פורטל המשרד בהיקף של 750 שעות מיום 12.10.15 ועד ליום 30.6.16 מועד פקיעתו של המכרז המרכזי. ההתקשרות עם חברת אס. קיו לינק למתן שירותי עדכון פורטל המשרד ואתר האינטרנט יהיו על בסיס בנק שעות כולל.</p>
---

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.10.15
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 6 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 3	בקשה להרחבת הסכם עם חברת לוג-און תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר שי פלבן
אגף / יחידה / מינהל	לשכת סמנכ"ל למינהל
מצ"ג / ה	יסמין סיאני
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה: מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב פונה לוועדה בבקשה למימוש אופציה הגדלת היקף שעות עבודה חוזה מול חברת לוג-און תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר שי פלבן.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b> ההסכם נחתם עד 30.6.2016, מתבקשת הגדלת היקף שעות עבודה. המכרז המרכזי בתוקף עד 30.6.2016 עם אופציה להארכה.	
<b>מטרת ההתקשרות:</b> קבלת שירותי מחשוב של שי פלבן עפ"י מכרז חשכ"ל מספר 16.2.11. אשכול 3 טכנולוגיה ותשתית, תפקיד 3.1 טכנאי תקשורת ורשתות רמה ג'.	
<b>מספר חוזה:</b> חוזה מספר 214-01-002 מרכבה 4500877054.	
<b>היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ):</b> 210 שעות בחודש X 100 ₪ לשעה X 12 חודשים = 252000 ₪ X 18% = 297360 ₪.	
<b>פירוט הבקשה:</b> ההסכם נחתם עד 30.6.2016, מתבקשת הגדלת היקף שעות עבודה. המכרז המרכזי בתוקף עד 30.6.2016 עם אופציה להארכה.	
<b>מטרת ההתקשרות:</b> קבלת שירותי מחשוב של שי פלבן עפ"י מכרז חשכ"ל מספר 16.2.11. אשכול 3 טכנולוגיה ותשתית, תפקיד 3.1 טכנאי תקשורת ורשתות רמה ג'.	


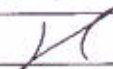

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 7 מתוך 20 עמודים

<p>הליך הבחירה: במסגרת מכרז מרכזי הספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה, הודעה מספר 16.2.11</p> <p>מספר חוזה (במקרה של התקשרות קיימת): חוזה מספר 214-01-002 מרכבה 4500877054.</p> <p>היקף תקציבי של הבקשה: 210 שעות בחודש X 100 ש"ח לשעה X 12 חודשים = 252000 ש"ח X 18% = 297360 ש"ח.</p> <p>תקנה תקציבית: 309-300-34 שריון מס' 100031378 שורה 4</p> <p><b>דיון:</b></p> <p>לשאלת ג'יהאן האם קיים הצורך להרחיב את שעות העבודה של שי כאשר על הפרק היחידה מגייסת עובד נוסף ל- HELP DESK?, משיב ניר כי ישנם פרויקטים רבים שהיחידה צריכה לבצע ולכן דרושה ההרחבה.</p> <p><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר הרחבת הסכם עם חברת לוג-און תוכנה בע"מ לקבלת שירותי המחשוב של מר שי פלבן בהיקף של 18 שעות בחודש ויעמוד על היקף של 210 שעות בחודש מיום 12.10.15 ועד ליום 30.6.16 על פי מכרז חשכ"ל.</p>
---

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		19.10.15
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 8 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 4	בקשה לאישור שלב האיכות- פניה 63/15 לקבלת שירותי טכנאי ציוד מחשבים
אגף / יחידה / מינהל	מחשוב
מציג / ה	ניר צנטנר
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה:	
מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב פונה לוועדה בבקשה לאישור שלב האיכות – פנייה מס' 63/15 לקבלת שירותי טכנאי ציוד מחשבים.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
להלן תוצאות בדיקת שלב האיכות בפנייה מס' 63/15 להספקת שירותי מחשוב:	
התקבלו 9 הצעות (מתוך 10 חברות שהיו צריכות להגיש). חב' טלקוד לא הגישה הצעה. להלן ההצעות שנתקבלו:	
הצעה מס' 1: חברת אלעד מערכות	
הצעה מס' 2: בזק בינלאומי	
הצעה מס' 3: upisoft	
הצעה מס' 4: סיסנת	
הצעה מס' 5: מרטנס הופמן	
הצעה מס' 6: מטריקס	
הצעה מס' 7: לוג און	
הצעה מס' 8: אורטל	
הצעה מס' 9: software	
כל המועמדים עברו את תנאי הסף של ההשכלה והניסיון והוזמנו לראיון.	
משקל מרכיבי האיכות 70%.	
המועמדים בהצעות מס': 1 – חברת אלעד, הצעה מס' 7 – לוג און והצעה מס' 9 – software הסירו מועמדותם	
המועמד מחברת מטריקס – הצעה מס' 6 הודיע בשלב מאוחר יותר כי מסיר את מועמדותו מאחר ונרשם	

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 9 מתוך 20 עמודים

בימים האחרונים ללימודים ולא יוכל להתחייב למשרה מלאה.

להלן דירוג איכות בהצעות לאחר ראיונות:

מס' הצעה	שם החברה	שם המועמד	ציון איכות
2	בזק בינלאומי	אלעד חדד	30
3	UPISOFT	עידן שמואל	35
4	סיסנת	שי חזן	46.6
5	מרטנס הופמן	אריאל טבול	61.2
8	אורטל	שלומי יפרח	45

לדעת היחידה המקצועית מועמד מס 1 מתאים ביותר לתפקיד ואף מודע לתנאי העסקתו ורוצה בתפקיד.  
**הליך הבחירה:** עפ"י מכרז חשכ"ל מממ 1-2009 להספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה, הודעת מכרז מרכזי 16.2.11.

היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ): אומדן 155,760 ₪ ל- 10 חודשים.

**תקנה תקציבית: 34.300.309 שריון 100031378 שורה 7**

דיון:

היחידה מבקשת לפסול את החברות אשר הסירו מועמדותן.  
 הצעה שלא קיבלה ציון מינימאלי של 50% מתוך ה- 70% (35 נקודות) במרכיבי האיכות, לא תעבור לשלב בדיקת העלות.  
 מתבקש אישור ועדת מכרזים לפתוח את הצעות המחיר של ההצעות שקיבלו ציון 35 ומעלה.

מחליטים:

- ❖ לאשר דירוג איכות בפניה 63/15 לקבלת שירותי טכנאי ציוד מחשבים ומעבר לשלב בדיקת הצעות מחיר, בהצעה מס' 5 - מרטנס הופמן, הצעה מס' 4 - סיסנת, הצעה מס' 8 - אורטל, והצעה מס' 3 upisoft.
- ❖ לפסול הצעות מס' 1 : חברת אלעד מערכות, הצעה מס' 6 - מטריקס, הצעה מס' 7 - חברת לוג און והצעה מס' 9 - חברת סופטוור מאחר והודיעו כי מסירים מועמדותן.
- ❖ לפסול הצעה מס' 2 - בזק בינלאומי בשל אי עמידה בציון הסף שנקבע במסמכי המכרז ציון נמוך מ- 35.

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.10.15
מר עזרן גיל - חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן - נציג היועצת המשפטית		18.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 10 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 5	בקשה לאישור התקשרות עם חברת אילון טי. אס בע"מ לרכישת רכיב להתחברות מרחוק לברקו
אגף / יחידה / מינהל	מחשוב
מציג / ה	ניר צנטנר
רקע ונימוקים	
דברי היחידה: מר ניר צנטנר, מנהל יחידת המחשוב, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חברת אילון טי. אס בע"מ, לרכישת רכיב להתחברות מרחוק לברקו, בהיקף של עד 28,910 ₪, לפי תקנה 13(1) לתח"מ.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b> אנו מעוניינים לרכוש 7 יחידות של רכיב מדגם YIPG2000S המאפשר חיבור רכיבים בצורה אלקטרונית להתחברות מרחוק לברקו. 5 יחידות לחדרי ישיבות במשרד, ללשכת השר וללשכת המנכ"ל (אחד לכל חדר). רכיב זה יקל על המשתמשים החיצוניים המגיעים לדיונים והזקוקים להצגת מדיה, והם יוכלו להתחבר ממכשיר המדיה שלהם (אייפד, אייפון, פלאפון, לפטופ וכד') לרכיב המחובר לברקו הקיים בצורה קלה פשוטה ומהירה. <u>נעשה חיפוש באינטרנט לספקים המשווקים את המוצר, והתברר כי ישנו ספק אחד המייצר אותו ואין לו משווקים נוספים.</u>	
<b>שם החברה:</b> חברת אילון טי. אס. בע"מ עלות רכישת רכיב אחד: 3,500 ₪ בתוספת מע"מ סה"כ ל-7 רכיבים: 24,500 ₪ בתוספת מע"מ	
<b>תקנה תקציבית:</b> 34-300-207 <b>תקנה:</b> 54.31.02.01	
<b>דיון:</b> מדובר בספק יחיד, הרכיב המתחבר למקרון ופועל על כל פלטפורמה אפשרית (לפטופ, נייד, אייפד וכו')	


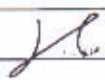

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 11 מתוך 20 עמודים

<p>המכשיר יודע לסנכרן עד 4 מכשירים בו זמנית. בנסיבות הענין לא נמצאו ספקים נוספים.                  סה"כ מדובר ב- 7 מכשירים : לשר, מנכ"ל, 2 חדרי ישיבות משרד ראשי, לוד, הר חוצבים ורשות הגז.</p>
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p>
<p>לאישור התקשרות עם חברת אילון טי. אס בע"מ לרכישת רכיב להתחברות מרחוק לברקו עבור 7 מכשירים כמפורט לעיל, בהיקף של 24,500 בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ ובכפוף לאישור תקציב המדינה.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.10.15
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		19.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 12 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה – חשבות  
 גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
 גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
 גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 6	
בקשה לאישור התקשרות עם הספק CONSIST GROUP לרכישת HELP DESK	
מחשוב	אגף / יחידה / מינהל
ניר צנטנר	מצייג / ה
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
מר ניר צנטנר, מיחידת המחשוב, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם הספק CONSIST GROUP, לרכישת תוכנת HELP DESK, בהיקף של עד 48,000 ש"ח, לפי תקנה 13(1) לתח"מ.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
המשרד מעוניין לרכוש תוכנת HELP DESK שתיתן לעובדים מענה מהיר יותר בתיקון תקלות במחשב.	
HELP DESK הינה מערכת לניהול קריאות של העובדים בעלת יכולת השתלטות מרחוק לשם שליחת הסבר ועזרה ראשונה לתיקון התקלה. המערכת מסוגלת לעקוב אחר כל התקלות ומתריעה על תקלות חוזרות. מערכת זו תחליף מערכת קיימת ישנה יותר ופחות מתוחכמת ומתקדמת.	
<b>פירוט ההליך שבוצע טרם הגשת הבקשה:</b>	
נעשתה פנייה טלפונית אחידה לקבלת הצעות מחיר (מספר הגורמים המינימאלי אליהם תבוצע הפנייה ייקבע בתיאום עם החשב ויועמ"ש):	
1. חב' CONSIST GROUP	
2. חב' SAFENET	
3. חב' FORCE MAJEURE	
<b>להלן המחירים כפי שנתקבלו:</b>	
שם החברה	מחיר לא כולל מע"מ
	מחיר כולל מע"מ

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 13 מתוך 20 עמודים

	47,400	40,170	חבי CONSIST GROUP	<u>1</u>
	71,000	60,170	חבי SAFENET	<u>2</u>
	65,000	55,086	חבי FORCE MAJEURE	<u>3</u>

תקנה תקציבית: 34.300.207

תקנה תקציבית: 54.31.02.01

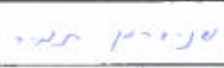
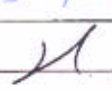

דיון:

התוכנה יודעת לבצע פעולות נוספות מעבר ל- HELP DESK למשל דיווח תקלות במיזוג אוויר ביחידות שונות, דוחות מעקב מלאי, התחברות מרחוק, ידע לאסוף נתונים מתוך הרשת, התוכנה תסייע ליחידות נוספות כמו בנא"מ, שכר עידוד ומיחשוב. הרכיב נמצא במשרדי ממשלה נוספים.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם הספק CONSIST GROUP לרכישת רכיב HELP DESK בעלות של 47,400 ₪ כולל מע"מ, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
19.10.15		מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
19.10.15		מר ערן גיל – חשב המשרד כ"ג יאן
18.10.15		עו"ד אלעד גולן – נציג היתנות המשפטית

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 14 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה – חשבות  
 גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
 גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
 גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 7		בקשה ליזום הוועדה בדבר חידוש מנויים לתוכנות קיימות			
אגף / יחידה / מינהל	יחידת מיחשוב				
מציג / ה	ניר צנטנר				
רקע ונימוקים					
דברי היחידה:					
מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב, פונה בבקשה לייזום הוועדה בדבר חידוש מנויים לתוכנות קיימות במשרד לתקופה שמיום 1.1.16 ועד ליום 31.12.16.					
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>					
להלן טבלה בה מרוכזים כל רשימת חידושי המנויים לתוכנות קיימות במשרד.					
רובם מוגדרים כספק יחיד, כיוון שמהם רכשנו בעבר הרחוק את התוכנה ולכן יש לבצע את החידוש מול אותו הספק.					
הבקשה הינה להארכת ההתקשרויות מיום 1.1.16 ועד ליום 31.12.16.					
העלות המדוייקת תתקבל לקראת סוף חודש נובמבר תוך חישוב עלויות דולריות כפי שיתקבלו מהספקים השונים.					
שם הספק	שם התוכנה	מי משתמש	עלות	תקופת המבוקשת	התקשרות
אנויטק	GRAPHER	מכרות/איגור גולדברג	2,516	31.12.16 – 1.1.16	
אזטק	DAMEWARE	מחשוב	2,000	31.12.16 – 1.1.16	
מלינגו	רב מילים	כלל המשרד	3,963	31.12.16 – 1.1.16	
חב' חשבים	כל נתון	חשבות וכספים	3,479	31.12.16 – 1.1.16	
דטה חוק ומשפט	דטה חוק ומשפט	יועמ"ש	2,124	31.12.16 – 1.1.16	
אוטוריטה	תקשי"ר ומשכורת	ורד	3,776	31.12.16 – 1.1.16	
מפה ומיפוי	שכבות דלק	מינהל הדלק ותכנון פיזי	1,686	31.12.16 – 1.1.16	
אומניטק	AUTODAD	שארבל	3,540	31.12.16 – 1.1.16	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 15 מתוך 20 עמודים

31.12.16 – 1.1.16	10,030	יועמי"ש- חשכ"ל 16.12.2	נבו פדי מייל	נבו הוצאה לאור
31.12.16 – 1.1.16	5,098	ספריה	LMS PLUS	תו"פ מערכות
31.12.16 – 1.1.16	3,996	כלל המשרד	סריקת מסמכים בפורטל ( share point)	ובסיו פתרונות
31.12.16 – 1.1.16	6,500	כלל המשרד	אינטרפקס	פקס חוזר 2000 בע"מ
31.12.16 – 1.1.16	5,000	כלל המשרד	חידוש שירות ל- VASCO	בינת תקשורת מחשבים בע"מ
31.12.16 – 1.1.16	4,460	קביט וכ"א	חידוש אחריות והדרכה למדפסות כרטיסים צבעוניות	פולימיל

תקנה תקציבית: 34.30.02.07

תקנה תקציבית: 54.31.02.01

דיון:

היחידה תבדוק את הצורך של היחידות המקצועיות במערכות הנ"ל, ותבדוק את התקופה המדוייקת לרישוי ואחריות.

מחליטים:

הוועדה עודכנה בדבר חידוש מנויים לתוכנות קיימות ומאשרים בכפוף לבדיקת הצורך של היחידות המקצועיות במערכות הנ"ל, ותבדוק את התקופה המדוייקת לרישוי ואחריות בכל רישוי.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומי"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.10.15
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.10.15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 16 מתוך 20 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה – חשבות  
 גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
 גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

גב' ניר צנטנר – יחידת המיחשוב  
 גב' איילה קפרילי – יחידת המיחשוב  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה

נושא 8	בקשה ליידוע ועדת המכרזים בדבר התקשרות עם גורמים שונים לצורך תחזוקה, שירות, איחסון וגיבוי מערכות קיימות במשרד.			
אגף / יחידה / מינהל	מיחשוב			
מצ"ג / ה	ניר צנטנר			
<b>רקע ונימוקים</b>				
<p>דברי היחידה:</p> <p>מר ניר צנטנר, יחידת המיחשוב פונה בבקשה ליידוע ועדת המכרזים בדבר התקשרות עם גורמים שונים לצורך תחזוקה, שירות, איחסון וגיבוי מערכות קיימות במשרד.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>על מנת לממש חלק מהתקציב הן הקשיח (חידוש חוזים וכו') והן אל מול פערים קריטיים השבתות ותקלות במערכות מחשוב עוד בשנה יע 2015, היחידה המקצועית מציגה את הנתונים ליידוע ועדת המכרזים על מנת לקבל את אישורה לממש באופן חריג את תקציב שנה זו כל זאת על מנת לא לפגוע בתפקודו השוטף של המשרד ויכולת השימוש במערכות מחשוב אשר חלקן נמצאות בנתיב קריטי (חוסר יכולת אחסון, גיבוי חוזה שרות ומערכות ללא אופק חיים). <b>כל הסכומים כוללים מע"מ</b></p>				
מס'	מערכת שם/סימול	היקף 2015	תיאור קצר	החלטת הוועדה
2	רישוי מיקרוסופט	370,000	חידוש רישיונות – עלות שנתית בהסכם תלת שנתי כולל רישיונות נוספים ע"פ דרישת משתמשים ע"פ הוראת חשכ"ל 16.2.3	מאשרים
3	תוכנות יישומיות	60,000	חידוש רישיונות תוכנה כלל משרדיים לפי הצעות מחיר	מאשרים
4	מערכת אבטחת מידע	70,000	קניית (FW)גיבוי +FW מערכת הסודית מנהל הדלק(כולל גז טבעי)+ KVM למערכת הסודית הצעות מחיר.	הובא לידיעת הוועדה

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 17 מתוך 20 עמודים

מאשרים	אנטי וירוס שרות ותחזוקה (כולל גז טבעי) לפי חוזה חשכ"ל 16.2.6 טרנד מיקרו הזמנה עד 31/3/16	21,000	מערכת אנטי וירוס	5
מאשרים	שליחת SMS באמצעות המייל דרך רשת "תהילה" GOV.IL 506206XXX@SMS פול בתהילה והזמנה לפי הצעת מחיר	8,000	מערכת SMS ממוחשבת עבור דוברות	6
הובא לידיעת הוועדה	איציק פיליבה (תקציב שעות 1050 שנת) (1050 שנת) לפי הוראת חשכ"ל 16.2.11 חוזה קיים עד יוני 2016.	0	תחזוקת אתר אינטרנט	7
הובא לידיעת הוועדה	(תקציב ייעוץ) - שי, עופר כהן, אבטחת מידע, טכנאי, ברכה CRM חוזה קיים עד יוני 2016 מתבקשת הוספת שעות + תיחורים חדשים בתהליך	0	עובדי מחשב	8
הובא לידיעת הוועדה	תחזוקת מערכת, חידוש רישוי תוכנה אצל כפיר קיימת הזמנה לחברת ווטירו אחזקה עד 12/16	0	מערכת להלבנת קבצים מהתקנים חיצוניים	9
הובא לידיעת הוועדה	הטמעה וישום למערכת שליטה ובקרה ע"פ הצעות מחיר	16,000	הטמעה ויישום HD אגף מחשב	10
		545,000	סה"כ	

### מערכת מידע בפיתוח – כפוף לתקציב

מס'	מערכת שם/סימול	היקף 2015	תיאור קצר	החלטת הוועדה
1	אבטחת מידע	70,000	רכישת מוצרי אבטחה מידע ע"פ חוות דעת איש אבטחת מידע (ינוצל ע"פ הצורך)	הובא לידיעת הוועדה
	סה"כ	70,000		

### תשתיות בתפעול ותחזוקה - קשיח

מס'	מערכת שם/סימול	היקף 2015	סוג תשתית	תיאור קצר	החלטת הוועדה
1	שרת אחסון DELL עבור יח'	10,000	מח'	תחזוקה ושירות שנתי (ינוצל ע"פ הצורך) תבחן הגדלת האחסון לשנת 2016 בפרויקט	הובא לידיעת הוועדה

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 18 מתוך 20 עמודים

GIS מכרות ונפט				GIS חשכ"ל 16.2.9	
2	תחזוקת חומרה – טלדור	60,000	מח'	שרתים מחשבים שולחניים, ניידים, מסכים, מדפסות וציוד נלווה חשכ"ל 16.2.81 תוקף 31/12/15	הובא לידיעת הוועדה
3	קווי תקשורת	415,000	תקי'	קווי תקשורת בזק חשכ"ל 16.3.4-1/15-12/15	הובא לידיעת הוועדה
4	תקשורת סולארית	45,000	תקי'	מודמים סולאריים – פלאפון חשכ"ל 16.3.6-1/15-12/15	הובא לידיעת הוועדה
5	ספק אינטרנט	30,000	תקי'	נטוויזיון 013, בזק בנלאומי הוראת שעה ישנה + הצעות מחיר	הובא לידיעת הוועדה
6	תחזוקת שעון נוכחות	5000	תקי'	חברת זמן אמת 9 שעונים חשכ"ל 7.9.0-31/5/16	הובא לידיעת הוועדה
7	שירות ותחזוקה תקשורת אקטיבים-חב' בינת תקשורת	50,000	תקי'	תחזוקת ציוד תקשורת כוללת, בדיקת תקשורת תקופתית, בנק שעות ייעוץ והגדרות תקשורת הוראת שעה 16.3.5	הובא לידיעת הוועדה
8	שרתים ומערכות עיקריות בסביבת VM	40,000	מח'	תחזוקת שידרוג והתקנות עבור מערכות בסביבה וירטואלית – חב' הראל חשכ"ל 16.2.9	הובא לידיעת הוועדה
9	כלי שליטה מרחוק ליח' המחשוב	2000	מח'	ורישוי עבור תוכנות וכלי שליטה לשימוש יח' המחשוב (שידרוג לתוכנה חדשה ב-2015) חברת אזטק לפי הצעות מחיר	הובא לידיעת הוועדה
10	חדרי ישיבות חכמים – 2 חדרי ישיבות – יפו 216	45,000	מח'	תחזוקה למערכות חדר חכם ו-VIDEO CON חברת אוניקום חשכ"ל 16.4.8	הובא לידיעת הוועדה
11	ממשל זמין –	230985	מח'	כולל מפתח טפסים במשרה מלאה ע"פ הנחיית משרד	הובא לידיעת הוועדה

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 19 מתוך 20 עמודים

12	חומרים מתכלים	130,000	מח'	האוצר GOV.IL טונרים ומתכלים למדפסת חשכ"ל 16.5.3/הצעות מחיר.	הובא לידיעת הוועדה
13	החלפת רכיב התחברות מרחוק+טלפונים מרחוק	100000	תקי'	רכיב ישן ללא שרות ותחזוקה ירד מהמדף (כניסה מרחוק של משתמשים אבטחה)- אישור עקרוני סבב פניה לספקים	הובא לידיעת הוועדה היחידה תערך לקראת יציאה למכרז חדש
<b>סה"כ</b>		<b>1,158,485</b>			

### תשתיות בפיתוח

	מערכות שם/סימול	היקף 2015	סוג תשתית	תיאור קצר	החלטת הוועדה
1	רכישת חומרה	150,000	מח'	רכישות חומרה- שוטף מחשבים ניידים מדפסות חשכ"ל- מדפסות 16.5.15 מסכים 16.2.10 מחשבים 16.2.7 סורקים 16.4.6 הצעות מחיר למוצרים ללא חשכ"ל	הובא לידיעת הוועדה
2	רכישות והתקנות ציוד תקשורת פסיבית- מגלקום	15,000	תקי'	רכישות והתקנות של נקי תקשורת וכדי הוראת חשכ"ל 16.3.14	הובא לידיעת הוועדה
3	שיפוץ חדר שרתים	100000	תקי'	שיפוץ חדר שרתים בשיתוף בנא"ם- לפי הוראת חשכ"ל	הובא לידיעת הוועדה
<b>סה"כ</b>		<b>265,000</b>			

סה"כ כולל הכל: 2,038,485

**תקנה תקציבית: 34.30.02.07**

**תקנה תקציבית: 54.31.02.01**

דיון:




**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 43/15 מיום 12.10.15

עמוד 20 מתוך 20 עמודים

מדובר בהוצאות שרובן על פי מכרזי חשב"ל.
<b>מחליטים:</b>
הוועדה עודכנה בדבר ההתקשרויות כמפורט לעיל בהיקף כולל של 2,038,485 ₪ כולל מע"מ על פי תכניות העבודה, על פי מכרזי חשב"ל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.10.15
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.10.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.10.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		