

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 1 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גבי גייהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה חיוקה - חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

דרי עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 דרי גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 דרי איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גינאו – אבירים – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

#### על סדר יומה של הועדה הועלו הנושא הבא:

נושא הבקשה	
1	בקשה לאישור שינוי מפרט הסכם עם מרכז מדע ים המלח והערבה בנושא מחקר הערכת הסכנה לנפילת סלעים באזור ים המלח לאורך כביש 90 בין עין פשחה לעין גדי
2	בקשה לאישור שינוי מפרט הסכם עם מרכז מדע ים מלח והערבה נושא מחקר הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש מפרץ אילת-עקבה
3	בקשה להרחבת הסכם עם חברת סופרגז בע"מ לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, שאיבה ופינוי צוברים
4	בקשה להוסיף נספח להסכם עם חברת פזמוביל בע"מ לקבלת שירותי שאיבה והובלת דלק מתחנות פיראטיות
5	בקשה להרחבת הסכם עם חברת קבוצת שדמה לקבלת שירותי ייעוץ לאבטחת מידע
6	בקשה להגדלת כמות השעות בחוזה מול חברת מרטנס הופמן- שירותי המחשוב של אריאל טבול
7	בקשה לאישור שינוי מפרט הסכם עם טריאנקו נושא מחקר התכנות טכנולוגית של מערכת תרמו סולרית להפקת כוח קור וחום
8	בקשה לאישור התקשרות עם חברת השמל לביצוע סקר התכנות למתקני ומתחמי תמ"א 11/ב/10
9	בקשה לסגירת הסכם שנחתם עם ע.י גופר נושא מחקר מערכת סולארית מבוססת מודולים פוטוולטאים דו צדדיים ביסולר
10	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות שנתקבלו במסגרת מכרז 2/16 לקבלת שירותי ייעוץ תכנוני למתקני גז.

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

עמוד 2 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

<p><b>נושא 1</b></p> <p><b>בקשה לאישור שינוי מפרט הסכם עם מרכז מדע ים המלח והערבה בנושא מחקר הערכת הסכנה לנפילת סלעים באזור ים המלח לאורך כביש 90 בין עין פשחה לעין גדי</b></p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p> <p>מצ"ג / ה</p> <p><b>רקע ונימוקים</b></p>
<p align="right"><b>דברי היחידה:</b></p> <p>ד"ר עינת מגל מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט הסכם מספר 005-17-213, שנחתם עם (מרכז) מדע יום המלח והערבה נושא מחקר הערכת הסכנה לנפילת סלעים באזור ים המלח, לאורך כביש 90 בין עין פשחה לעין גדי</p>	
<p align="right"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 5.1.14 ועד ליום 4.1.16, בהיקף כספי שנתי של 108,100 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה עד 1 שנים נוספות, מסי תמיכה במרכבה 3-10634.</p> <p align="center"><u>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</u></p> <p>מטרת המחקר היא לקבל הערכה לסיכון הסיסי הכרוך בנפילת סלעים כתוצאה מטריגר של רעידת אדמה על הישוב אבנת ונקודות לאורך כביש 90 בקטע שבין עין פשחה לעין גדי. התהליך המחקרי מתחיל בעבודת שדה בה נערכת מדידה של 100 סלעים בטווח גדלים מספק בשני אתרים שונים (נחל קנה וסלוודורה). נתונים אלה מוזנים כקלט למודל אשר מחלץ מהם פרמטרים הנדסיים המשמשים לצורך מדול הסיכון באתרים בהם ישנה קרבה של מצוקים עם סלעים לכביש ולישובים. הוגשו דוחות ביניים מדעיים ואני ממתינה לדוח הסופי, אשר הבנתי כי החוקרת נמצאת בשלבי גיבוש סופיים שלו.</p> <p>המחקר מבוצע ע"י החוקרת ד"ר כרמית איש שלום ממרכז המדע ים המלח המתגוררת בקיבוץ עין גדי. החוקרת נסתה לגייס סטודנט למחקר, אבל לאור ריחוקה הגיאוגרפי נאלצה להסתייע בכ"א מקומי לקידומו (בעיקר טכנאים). יובהר כי מסיבות בטיחותיות ובטחונות החוקרת מחוייבת לעבוד בשדה יחד עם איש צוות נוסף. בחלק מן עבודת השדה נעזרה החוקרת באלי רז שהינו תושב הסביבה, וחוקר ים המלח ותיק ומנוסה מאוד. אלי רז שרשום כחוקר שותף במרכז המדע, עוסק בחרבה מאוד תחומים נוספים ומקבל תשלום ממרכז המדע עבור עבודות שהוא מבצע בפועל. אלי רז הינו חבר קיבוץ אופן הקיבוץ דורש כי העסקתו תעשה מול חשבוניות, כלומר ע"פ הגדרות המשרד יש לדווח עליו כקבלן משנה. על כן מרכז המדע מבקש לבצע שינוי זה.</p> <p>מרכז המדע פנה בקיץ 2015 בנוגע לנושא ועמדתי הייתה כי ניתן לאשר זאת ללא ועדת מכרזים מאחר שמדובר בשינוי טכני בלבד. פנינו בנושא לחשבות ולקח זמן עד שהובהר כי הנושא מחייב אישור ועדת המכרזים. המלצתי היא לאשר את הבקשה על מנת לאפשר למרכז המדע לדווח בדוח הכספי כראוי ולקבל החזר על הוצאות המחקר בפועל.</p> <p>יובהר כי צימצום היקף התקציב נובע מן העובדה כי נקבע בעבר כי במקרים בהם מועבר תקציב לקבלני משנה יש לקזז את התקורות הנ"ל מטופל כעת, בשל הזמן שניתן להגשת הדוח הסופי.</p>	
<p align="right"><b>השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:</b></p>	
<p align="right">ב</p>	<p align="right">שנה</p>

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 3 מתוך 28 עמודים

סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	42500	21642	-20858	העברה של 20858 ₪ עבור עבודתו של אלי רוז כקבלן משנה.
חומרים				
ציוד				
שונות	3500	3500	0	ללא שינוי
תקורה	6900	3771.3	-	צימצום התקציב בשל העובדה כי המשרד מקוזז את התקורות כאשר מועברים תקציבים לקבלני משנה
קבלני משנה		20858	20858	אלי רוז
	52900	49771.3	-	
		3	3128.7	

**בעקבות שינוי מפרט ההסכם יוקטן ב 3,128.70 ₪.**

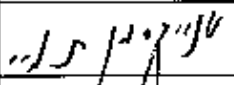
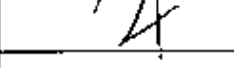
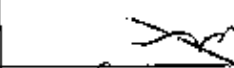

**יתרה תקציבית: 144,639 ₪ הוגשו דוחות שנה א ו ביניים שנה ב.**

**דיון:**

**מדובר בפניה שהוגשה בדיעבד.**

**לאשר שינוי מפרט בהסכם עם מרכז מזע ים המלח והערבה בנושא מחקר הערכת הסכנה לנפילת סלעים באזור ים המלח לאורך כביש 90 בין עין פשחה לעין גדי כמפורט לעיל, ללא תוספת תקציבית, בעקבות השינוי יוקטן ההסכם ב- 3,128.70 ₪.**

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיד שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.4.16
מר עדן גיל – חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גבי נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 4 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### **השתתפו:**

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גייהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
גבי אושרה חיוקה - חשבות  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### **מוזמנים:**

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
מר כפיר אינגי – יחידת הביטחון  
מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
גבי איילה קפריולי – יחידת מיחשוב  
גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
גבי ענת גיטאו – אבירס – לשכת הדוברת  
מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

נושא 2	בקשה לאישור שינוי מפרט בהסכם עם מרכז מדע ים המלח והערבה נושא מחקר הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש מפרץ אילת-עקבה
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדענית הראשית
מציג / ה	עינת מגל
רקע ונימוקים	
<b>דברי היחידה:</b> ד"ר עינת מגל מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט בהסכם מספר 010-17-213, שנחתם עם (אוניברסיטת/חברת) מרכז מדע ים המלח והערבה נושא מחקר הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש מפרץ אילת – עקבה.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b> ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 5.1.14 ועד ליום 4.1.17, בהיקף כספי שנתי של 172,764 ₪ בתוספת מע"מ, מסי תמיכה במרכבה 3-10669.	
<b>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</b> מרכז מדע ים המלח טעה ורשם את המלגות המיועדות לסטודנטים וחמשולמות דרך האוניברסיטאות תחת סעיף כ"א ולא כפי שהמשרד דורש, תחת סעיף קבלני משנה. כאשר נתגלתה השגיאה, בקש המשרד ממרכז המדע לערוך שינויים בכל ההסכמים בהם ממומנים סטודנטים. שינויים דומים עלו לוועדת המכרזים ואושרו בעבר. אבקש לקבל שינוי זה, מאחר שמדובר בשינוי טכני בלבד.	
<b>השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:</b>	

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 5 מתוך 28 עמודים

ב				שנה
סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	57268	11300	-45968	רשום במכתב המצורף + העברה של 1300 ש"ח מסעיף קבלני עבודה מול המכון הטכנולוגי בירדן בעברת חופשית של 5%
חומרים	0	0	0	ללא שינוי
ציוד	0	0	0	ללא שינוי
שונות	4000	4000	0	ללא שינוי
תקורה	9190.2	2295	-6895.2	משתנה בעקבות העברת סכום מסע לסעיף קבלני משנה
קבלני משנה	18,500	64,429	45968	העברה מסעיף כ"א לסעיף זה
88958.2				-6895.2

ג				שנה
סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	38000	8500	-29500	העברה של 29500 ש"ח זה לסעיף קב
חומרים	0	0	0	
ציוד	0	0	0	
שונות	2000	1500	-500	
תקורה	6000	1500	-4500	
קבלני משנה	12000	41,500	29500	העברה של 29500 ש"ח מסעיף כ"א ל
58000				-5000

בעקבות שינוי מפרט ההסכם יקטן תקציב ההסכם בסכום של 11,895.20 ש"ח.

הבקשה מכילה מידע רגיש כמפורט בנספח נפרד  
יתרה תקציבית: 144,639 ש"ח הוגשו דוחות שנה א ובניים ב

מס' חוקר ראשי	מס' מ"פ	מס' חשבות	מס' מרכבה	שנת מחקר
ד"ר חנן גינת	2009-n-m	nn-mm-kkk	mmmm-m	ב - שניה
שם הפרויקט	הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש			





**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 8 מתוך 28 עמודים

יחידות בתוך המוסד  
(בתי מלאכה, מעבדות  
וכו').

שנת מחקר	מס' מרכבה	מס' חשבות	מס' מ"פ	חוקר ראשי	מס'
ג-שלישית	3-5585	28-11-012	2008-6-10	ד"ר חנן גינת	N
הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש מפרץ עקבה-אילת					שם הפרויקט

**1 כח אדם - משכורות**

חישוב המשכורת		המועסקים			מס'
לשנת הפרויקט הראשונה		פרטי המועסקים			
עלות ההעסקה	חודשים מס'	השם	התואר המקצועי	התפקיד במחקר	
הזמן שקמו (%)	חודשים				
הזמן שקמו (%)	חודשים				
0	10	12	0	חוקר ראשי	1 חנן גינת
0	10	12	0	חוקר ראשי	2 עמוס סלומון
0	10	12	0	חוקר ראשי	3 ארז גל
					4
8,500	5%	12	14166.67	טכנאי	5 רחמים שם טוב
					6

**4 שונות\***

הסך	תאור ההוצאות	
1,500	אש"ל ונסיעות בארץ בהתאם לתעריפי גש"ס	1

**5 עבודות שיבוצעו ע"י קבלני משנה\***

הסך	שם הקבלן	תאור העבודה
-----	----------	-------------

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 9 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

1		
2	עריכת מפות ושרטוטים והפקת דו"ח מסכם	המכון הגיאולוגי
3	העסקת סטודנט כעוזר מחקר	אוני' בן גוריון
4		
	סה "כ	\$1,500

### דיון:

אושר במסגרת קול קורא 5/13. הבקשה להעברת תקציבים מסעיף כ"א לסעיף קבלני משנה.

יתרה : 144,639 ₪

הוראת קיזוז בתוקף עד 4.3.17.

הדוחות המדעיים הגיעו בזמן ועומדים בדרישות ההסכם, גייסו סטודנטים אולם לדעת היחידה המקצועית קיימת בעיה בהתנהלות התקציבית.

הבקשה מובאת לוועדת המכרזים בדיעבד.

במסגרת שינוי המפרט יוקטן ההסכם בסך של 11,895.20 ₪. חברי הוועדה מציינים כי היחידה המקצועית תעביר את הדוחות הכספיים להשבות לבדיקה.

### מחליטים:

לאשר שינוי מפרט הסכם עם מרכז מדע ים מלת והערבה נושא מחקר הערכה ראשונית של הסיכון לצונאמי בראש מפרץ אילת-עקבה כמפורט לעיל, ללא תוספת תקציבית, ההסכם יוקטן בסך 11,895.20 ₪.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גבי נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 10 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### **השתתפו:**

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גבי ג'יהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה חיוקה – חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

#### **מזמנים:**

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גינאו – אבירים – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

<b>נושא 3</b>	<b>בקשה להרחבת הסכם עם חברת סופרגז בע"מ לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, שאיבה ופינוי צוברים</b>
אגף / יחידה / מינהל	<b>מינהל הדלק והגז</b>
מציג / ה	<b>אילן בכר</b>
<b>רקע ונימוקים</b>	
<b>דברי היחידה:</b>	
<p>מינהל הדלק והגז פונה לוועדה בבקשה להרחבת הסכם עם חברת סופרגז בע"מ, תיק 014-01-212 והזמנת מרכבה 4501039126, לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, שאיבה ופינוי צוברים עד לתאריך 31.8.2016 בתוספת של 2,500,000 ₪ בתוספת מע"מ.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>וועדת המכרזים אישרה בתאריך 2.2.2016 הרחבה של ההסכם בסך של 650,000 ₪ בתוספת מע"מ אולם עקב ההוצאות הגבוהות משך המינהל מוועדת הפטור את הבקשה על מנת לעדכן את הסכום. בנוסף לכך, מבקש המינהל לציין כי הוא נמצא בשלבים האחרונים להגשת מכרז חדש לאישור החשבות והלשכה המשפטית אשר יחליף את ההסכם הנוכחי המסתיים בתאריך 31.8.2016. כמובן שבמידה ויוותרו כספים בהסכם הנוכחי הם יופנו להסכם החדש.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>1. ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.9.2012 עד ליום 31.8.2013 בהיקף שנתי של 940,171 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם עד לתקופה של 4 שנים בסך הכל, הינו עד לתאריך 31.8.2016.</p>	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 11 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

2. בתאריך 2.6.2013 אישרה וועדת המכרזים מימוש אופציה להארכת ההסכם עד לתאריך 31.8.2014 עם תוספת תקציב של 936,270 ₪ בתוספת מע"מ.
3. בתאריך 15.9.2013 אישרה וועדת המכרזים את הרחבת ההסכם עד לתאריך 31.8.2014 עם תוספת תקציב של 418,332 ₪ בתוספת מע"מ.
4. בתאריך 8.5.2014 אישרה וועדת המכרזים מימוש אופציה להארכת ההסכם עד לתאריך 1.4.2015 עם תוספת תקציב של 800,000 ₪ בתוספת מע"מ.
5. בתאריך 17.2.2015 אישרה וועדת המכרזים מימוש אופציה להארכת ההסכם עד לתאריך 31.3.2016 עם תוספת תקציב של 940,071 ₪ בתוספת מע"מ.

הסיבה לבקשה זו הינה שקצב תפיסת מכלי הגז והרכבים גדול יותר מקצב שחרורם, ומכאן ששטח האחסון גדל. הסיבה לקצב שחרור נמוך היא שהתפוסים מהווים ראיות בבתי המשפט וכל עוד התיק לא ניסגר והוגשה בו בקשת חילוט שאושרה על ידי בית המשפט יש לשמרום. נציין שכיום אנו מחזקים במגרש התפוסים למעלה מ 10,000 מכלי גז מטלטלים וכ 74 כלי רכב, והכמות תלך ותעלה עם קליטת מפקחים חדשים אשר ירחיבו את היקף התפוסות, ולכן יש להתכונן מבעוד מועד.

בתאריך 7.12.2015 החל מבצע "פול גז" בו פשטו כוחות משטרה יחד עם אגף הפיקוח במינהל הדלק על תשעה מתחמים של שישה חברות גז (ברטעה, סטאר גז, אובק גז, מ.א.ד, גל גז ואינטר גז). הפשיטה נערכה בעקבות פעולתו של סוכן משטרת סמוי, אשר אסף ראיות שביטסו חשד לכך שחברות אלו מספקות גז לגורמים בלתי מורשים, תוך אחסנת הגז והובלתו באופן המהווה סכנה ממשית לציבור. במבצע המכונה "פול גז" נתפסו 3,195 מכלים מטלטלים, 3 משאיות הובלה ומכלית גפ"מ בהתאם לטבלה שלהלן:

		434	1094	גזגל: רמת חובב
		144	159	בית דגן
		63	368	סטאר גז
3 משאיות		226	566	אובק גז
מיכלית	37	78	26	אינטר גז
	0	0	0	מ.א.ד
	37	945	2213	סה"כ

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 12 מתוך 28 עמודים

פשיטה זו, שנשמרה בחשאיות גמורה, הגדילה את ההוצאות בהתקשרות בהוצאות חד פעמיות עבור הובלת התפוסים ובהוצאות רב פעמיות עבור האחסון. מצ"ב טבלת חשבוניות המתארת את קפיצת המדרגה בעלויות האחסון וההובלה:

חודש	חיוב (לא כולל מע"מ)
יולי 2015	113,170
אוגוסט 2015	112,760
ספטמבר 2015	105,580
אוקטובר 2015	118,450
נובמבר 2015	152,730
דצמבר 2015	343,260

יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 117,215 ₪ כולל מע"מ

תקנה תקציבית: 34300307

### דיון:

מדובר באחסון של כמות עצומה של מיכלי גפ"מ. מדובר בקיבולת של כ- 10,000 מיכלים. במהלך תרגיל שנערך בדצמבר 2015 נתפסו כמויות אדירות של מיכלים. כעת מבקשים להרחיב את ההתקשרות בסכום של 2.5 מליון ₪ כולל מע"מ. סכום זה יספק את דירשות היחידה עד סוף אוגוסט 2016. הורחב כ"א בתחום אכיפת גפ"מ.

חברי הוועדה מדגישים כי יש לקיים דיון דחוף אצל המנכ"ל בהשתתפות נציגי החשבונות, הלשכה המשפטית והיחידה המקצועית.

לוועדה מצטרף מר נחום יהושע ומוסר: המתקן ברמת חובב הינו המתקן היחיד שבו מתכצעת טיפול בפסולת מסוכנת. ברמת חובב קיימת מטמנה לדלקים מסוכנים וגם מתקן לשריפה של אותם דלקים. האתר ברמת חובב אף פעם לא החזיר משאית עם חומרים מסוכנים ללא טיפול.

### מחליטים:

להעביר הדיון בנושא הרחבת הסכם עם חברת סופרגז בע"מ לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, שאיבה ופינוי צוברים לדיון בראשות המנהל הכללי בהשתתפות היועץ המשפטי (אחמד) ואלעד, ונציגי יחידת החשבונות בו ייבחן הצורך באחסון המיכלים להמשך ההליך המשפטי. ככל שיהיה צורך בהרחבת ההסכם הנושא יובא לדיון בוועדת הפטור המשרדית.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		19.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		18.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גב' נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 15 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר ערו גיל – חשב המשרד  
 גבי גייהאן אבוזאך – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה היוקה - חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגור דרגני – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גינאו – אבירים – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

נושא 5	בקשה למימוש אופציה להרחבת הסכם עם חברת קבוצת שדמה לקבלת שירותי ייעוץ לאבטחת מידע
אגף / יחידה / מינהל	ביטחון
מציג / ח	כפיר איבגי
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p style="text-align: right;"><b>דברי היחידה:</b></p> <p>מר כפיר איבגי מיחידת ביטחון פונה לוועדה בבקשה למימוש אופציה להרחבת הסכם מספר 015-13-213, עם חברת 'קבוצת שדמה' לקבלת שירותי ייעוץ לאבטחת מידע.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 16.1.14 ועד ליום 1.1.15, בהיקף כספי שנתי של 252,000 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים נוספות (כך שכלל ההתקשרות לא תעלה על 4 שנים).</p> <p>1. ביום 12.8.2014 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.15 ועד ליום 31.12.15 בהתאם לאישור וועדת המכרזים 27/14 מיום 22.6.14.</p> <p>2. ביום 30.11.2015 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.16 ועד ליום 30.4.17 בהתאם לאישור וועדת המכרזים 23/15 מיום 23.6.15.</p> <p style="text-align: right;"><b>ההסכם הורחב בעבר ללא אופציה:</b></p> <p>1. קליטת יועץ אבטחת מידע נוסף – תומר סופר; וועדת המכרזים 7/16 מיום 2.2.16</p>	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 16 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים: שירותי ייעוץ אבטחת מידע למשרד, כולל מימוש הנחיית אבטחת מידע ובקרה בנופים המונחים על-ידי המשרד – רשות החשמל, מכון גיאולוגי, היא"ל.

כעת מבקשת היחידה להרחיב את ההסכם:

א. הרחבת שעות מ-1,152 שעות שנתיות ל-1,728 שעות שנתיות, בתעריף 210 ₪ לשעה (מבוסס על ההסכם המקורי)

חישוב, החל מ-1.4.16 עד ל-30.4.2017:

$$1,872 \text{ שעות שנתיות} * 210 \text{ ₪ לשעה} = 393,120 \text{ ₪}$$

$$57,119 \text{ ₪} = 336,001 \text{ ₪} - 393,120 \text{ ₪}$$

בסכום של 57,119 ₪, בתוספת מע"מ לתקופה שבין יום 1.4.16 ועד ליום 30.4.17.

ב. תוספת ק"מ של 14,000 ק"מ, לפי חישוב ממוצע ל-100 ק"מ לחודש.

**הרחבת ההסכם נדרשת לצורך:**

משימות ביצוע אבטחת המידע הפנים משרדיות, ומשימות הנחיית ובקרת אבטחת המידע ליח' המונחות גדלו בשל הסיבות המרכזיות:

- הקמת רשות החשמל המאוחדת – הרחבת תחום אחריות לעובדים נוספים על כל הטיפול הכרוך בכך, והנחיית אבטחת מידע למתקן שזקוק לטיפול יסודי בהיבטי אבטחת מידע (ונוספים).
- החלטות ממשלה לקידום ההערכות הלאומית להגנה בסייבר – נגזרות עבור המשרד, למשל: בקרה, הנחייה וליווי תהליכים במכון גיאולוגי, רשות החשמל לתחום זה.
- ייזום עבודה על תקן ISO27001 אותו מטה הסייבר הלאומי סימן כיעד לביצוע מלא ב-2018.
- שילובי עבודה עם יח' המחשוב, דוגמאות: מדיניות אבטחת מידע וכתובת נהלים משותפת, BCP/DRP – תוכניות התאוששות מאסון ותוכנית המשכיות עסקית. DLP – מניעת דלף מידע: ע"י ביצוע בקרות פנים אירגוניות תוך הקפדה על שמירת זכויות העובדים וצנעת הפרט.
- טיפולי אבטחת מידע בצרכי המשרד לגערי 2 עם התקדמות הפרויקט: קשר עם רא"מ לתיאומים, איפיון צרכים ומעקב על ביצוע, צרכי לשכת השר.

**מדוע לא ניתן היה לצפות מראש את הצורך בהיקף כספי גזול יותר של ההסכם:**  
איחוד עם רשות החשמל הינו החלטת ממשלה שלא הייתה צפויה מראש.

החלטת הממשלה על קידום ההערכות הלאומית להגנה בסייבר החלה לתת אותותיה. המשרד מקבל הנחיות לביצוע ממטה הסייבר הלאומי ומרשות הסייבר. כמו-כן, התקפות הסייבר גוזלות זמן טיפול רב בטיפול, בתחקיר וביישום הלקחים ומעקב אחר ביצועם.

כניסת מנמ"ר חדש לתפקיד וממשקי עבודה בין מחשוב ובטחון מהייבים עבודה משולבת בתחומי ביצוע רבים (כדוגמת המפורטים מעלה).

זיהוי נקי נוספות הדרשות טיפול אבטחת מידע, חלקן מפורטות: "יריב פנימי", סקרי סיכונים ביח' המשרד בדגש על תהליכים ועל רגישות-עיסקית, הרחבת ההנחיה.

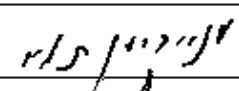

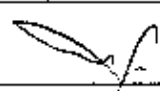

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 17 מתוך 28 עמודים

תקנה תקציבית: 34.30.03.09 שיריון: 100034304 שורה 1
<p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>מדובר במימוש אופציה להרחבת הסכם בנושא ביצוע ייעוץ אבטחת מידע בטחוני מסווג. לשאלת חברי הוועדה מדוע יש צורך בהרחבת ההסכם, כפיר מסר הסבר כמפורט לעיל.</p>
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר מימוש אופציה להרחבת הסכם עם חברת קבוצת שדמה לקבלת שירותי ייעוץ לאבטחת מידע לתקופה שמיום 1.4.16 ועד ליום 30.4.17 בהיקף של 48 שעות X חודשים = 13 = 624 שעות X 210 ₪ בתוספת מע"מ מע"מ ובהיקף כולל של 131,040 ₪ בתוספת מע"מ לכל התקופה, ובנוסף החזר בגין נסיעות בסך של 19,600 ₪ בתוספת מע"מ בחישוב של 14,000 ק"מ (1.40 בתוספת מע"מ לקילומטר) 150,640 ₪ בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		11.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גב' נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 18 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומי"מ יו"ר ועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גייהאן אבואך – סגנית חשב המשרד  
גבי אושרה חיוקה – חשבות  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

#### מזמנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
מר דוד קלגר – ועדה לאנרגיה אטומית  
ד"ר איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
גבי ענת ניטאו – אבירם – לשכת הדוברת  
מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

נושא 6	בקשה להגדלת כמות השעות בחוזה מול חברת מרטנס הופמן- שירותי המחשוב של אריאל טבול
אגף / יחידה / מינהל	מחשוב
מציג / ה	איילה קפרילי
רקע ונימוקים	
<p><b>דברי היחידה:</b></p> <p><b>בקשה להגדלת כמות השעות בחוזה מול חברת מרטנס הופמן – שירותי המחשוב של אריאל טבול</b></p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>מר אריאל טבול נותן למשרד שירותי help desk החל מתאריך 13.12.2016 בהיקף של 200 שעות בחודש. היקף שעות זה אינו מספיק לביצוע המטלות הרבות שיש ביחידת המחשוב.</p> <p>ביום 27.10.2015 אישרה ועדת המכרזים התקשרות עם מרטנס הופמן להעסקת אריאל טבול לתקופה שמיום 1.11.2015 – 30.6.2015, בהיקף של 200 שעות חודשיות (187 תקני + 13 נוספות), בפועל העובד החל את עבודתו במשרד במחצית דצמבר 2015.</p> <p>אריאל טבול מטפל בחריצות רבה בתקלות המחשוב במשרד הראשי והר החוצבים. אריאל נותן סיוע החל משעה מוקדמת בבוקר בלשכת השר והמנכ"ל ולא פעם נקרא גם לתת סיוע בשעות המאוחרות של הערב. לאור זאת מכסת השעות הנוספות שהוקצו לו אינן מספיקות.</p>	

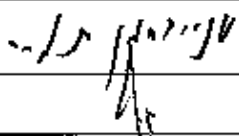
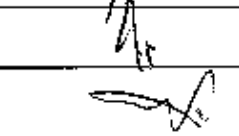

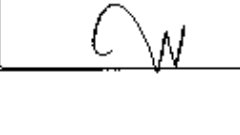
## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 19 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

<p>לפיכך אנו מבקשים להגדיל את היקף השעות ב- 20 שעות נוספות בחודש, החל מ- 1.2.2016 ועד 30.6.2016 על בסיס יתרות בהזמנה כך שמיכסת השעות החודשית תעמוד על כ- 220 שעות.</p> <p>יתרת שעות לאחר תשלום חודש פברואר 2016 - 1088 שעות, העובד היה אמור להתחיל במתן השירותים במשרד בנובמבר 2015 ובפועל החל את עבודתו במחצית דצמבר כתוצאה מכך ישנה יתרת שעות בהזמנת המרכבייה ואנו מבקשים להגדיל את מכסת השעות החודשיות על בסיס היתרות הקיימות בהזמנה.</p> <p style="text-align: right;"><b>מספר חוזה (במקרה של התקשרות קיימת): 2015-13-004</b></p> <p style="text-align: right;"><b>תקנה תקציבית:</b></p>
<p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>מדובר בעובד שעובד מעבר ל-200 שעות עבודה בחודש. היחידה מרוצה מאוד משירותיו של מר אריאל טבול, שמטפל בחריצות רבה בתקלות המשרד הראשי ובבניין ראד.</p>
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר להגדלת כמות השעות בחוזה מול חברת מרטנס הופמן- שירותי המחשוב help desk של אריאל טבול ל- 220 שעות לחודש לתקופה מיום 1.2.16 ועד ליום 30.6.16, ללא תוספת תקציבית ועל בסיס יתרות קיימות, לפי מכרז חשב"ל.</p>

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומיימ יוניור וועדת המכרזים		19.4.16
מר ערן גיל - חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן - נציג היתעצת המשפטית		18.6.16
גבי נופיה בכר - מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 20 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ד וועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גבי גייהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה חיוקה - חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גזעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגוד דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גיטאו – אבירט – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

<b>נושא 7</b>	
<b>בקשה לאישור שינוי מועד תחילת הסכם עם טריאנקו נושא מחקר התכנות טכנולוגית של מערכת תרמו סולרית להפקת כוח קור וחום</b>	
<b>לשכת המדענית הראשית</b>	<b>אגף / יחידה / מינהל</b>
<b>גזעון פרידמן</b>	<b>מצייג / ה</b>
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p style="text-align: right;"><b>דברי היחידה:</b></p> <p>ד"ר גזעון פרידמן מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מועד תחילת הסכם מספר 215-11-018, שנחתם עם (אוניברסיטת/חברת) טריאנקו נושא מחקר התכנות טכנולוגית של מערכת תרמו-סולרית להפקת כוח קור וחום</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.4.16 ועד ליום 31.3.18, בהיקף כספי שנתי של 749,951 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה עד 1 שנים נוספות, מס' תמיכה במרכבה 3-12577.</p> <p>היחידה המקצועית לבקשת לדחות את מועד תחילת ההסכם כך שההסכם יחול בין 1.7.2016 ועד 30.6.2018 בסכום שאושר במקור. כתנאי לדחייה בתאריך תחילת ההסכם יידרש הזם להציג את מקורות המימון המשלים לפרויקט לפני תחילתו.</p> <p style="text-align: right;"><b>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</b></p> <p>כדי לגייס את המימון המשלים על הזם להעמיד דגם ראשוני. הדבר אורך יותר משצפה מראש. ממליץ לאשר את הדחיה, עם אזהרה שלא תתקבל דחיה נוספת בתחילת הפרויקט, וכן שלפני תחילת הפרויקט על הזם</p>	

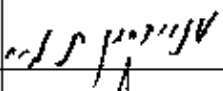



## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 21 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

<p>להציג בפני המשרד את מקורות המימון המשלים שבדין לצורך מימוש פרויקט זה. אם לא יוצגו מקורות מימון באופן שישיע את רצון המשרד, הפרויקט יסגר.</p>
<p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>מדובר בחברה שזכתה במסגרת מכרז הזנק. מתקשים בגיוס כספים, עדיין לא התחילו את הפרוייקט מבקשים דחייה של 3 חדשים.</p> <p>היחידה מבקשת לאשר את הדחייה בכפוף בהוכחת מציאת תקציב למימון לפני תחילת העבודה. ערבות בתוקף עד ליום 1.7.18, טרם בוצעו תשלומים בהסכם.</p> <p>מבקשים להתחיל את ההסכם מיום 1.7.16 ועד ליום 31.3.18.</p> <p>מודגש כי לא תשולם מקדמה עד להעברת האמור.</p>
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר דחיית מועד התחלת הסכם עם טריאנקו נושא מחקר התכנות טכנולוגית של מערכת תרמו סולרית להפקת כוח קור וחום, בשלושה חודשים כך שההסכם יחל ביום 1.7.16 ועד ליום 31.8.18, בכפוף להצגת מקורות מימון משלים בסך 450,000 ₪ בזמן סביר ובאופן שישיע את רצון המשרד. ככל שלא יצגו מקורות המימון כאמור לעיל, ישקול המשרד חילוט ערבות וביטול ההסכם.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומי"מ יו"ר ועדת המכרזים		14.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גב' נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 22 מתוך 28 עמודים      פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גבי גיזהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה חיוקה - חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזומנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גינאו – אבירים – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

<b>נושא 8</b>	<b>בקשה לאישור התקשרות עם חברת חשמל לביצוע סקר התכנות למתחמי תמ"א 11/ב/10</b>
אגף / יחידה / מינהל	<b>תכנון פיסי</b>
מציג / ה	<b>אילנה</b>
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p><b>דברי היחידה:</b>                  גבי אילנה טמסוט, מרכזת וועדת המכרזים, מעדכנת בשמה של גבי שירלי לוי מהיחידה לתכנון פיסי, בדבר אי הגשת הסתייגויות בהתקשרות עם חברת החשמל לצורך תכנון מתחמים עבור תחנות כח המופעלות בגז טבעי כדלק עיקרי.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b>                  ביום 6.3.16 דווחה במערכת מנו"ף הודעה בדבר הכוונה להתקשרות עם חברת החשמל כספק יחיד לצורך תכנון מתחמים עבור תחנות כח המופעלות בגז טבעי כדלק עיקרי. מס. פניה 577699. המועד האחרון להגשת השגות היה 23.3.16. בהודעתה של גבי שירלי לוי מיום 29.3.16 הודיעה כי לא הוגשו השגות במסגרת התקשרות זו. ועל כן מבקשת היחידה לאשר ההתקשרות עם חברת החשמל כמפורט בפרוטוקול מיום 10.1.16.</p> <p style="text-align: right;"><b>תקנה תקציבית: 34.30.03.10</b></p>	
<b><u>דיון:</u></b>	
<b><u>מחליטים:</u></b>	

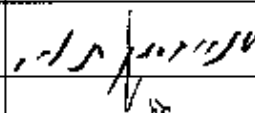
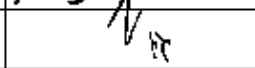
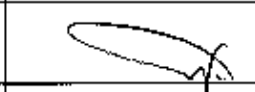

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 23 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

לאשר התקשרות עם חברת החשמל לקבלת שירותי סקר היתכנות להוצאת האנרגיה לרשת ההולכה ב- 6 מתחמים תחנות כח המקודמות במסגרת תמ"א 10/ב/11 בהיקף של 126,027.72 ₪ בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (29) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		11.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		10.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גבי נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19.4.16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 24 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גבי גייהאן אבואן – סגנית חשב המשרד  
 גבי אושרה חיוקה - חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

#### מחזמנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גבי שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גבי ענת גיטאו – אבירס – לשכת הדוברות  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

נושא 9	<b>בקשה לסגירת הסכם שנחתם עם ע"י נופר נושא מחקר מערכת סולארית מבוססת מודולים פוטוולטאים זו צדדיים ביסולר</b>
אגף / יחידה / מינהל	<b>לשכת המדענית הראשית</b>
מציג / ה	איגור דרגי
<b>רקע ונימוקים</b>	
<b>דברי היחידה:</b>	
<p>ד"ר איגור דרגי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור סגירת הסכם מספר 029-11-212, שנחתם עם חברת ע"י נופר נושא מחקר מערכת סולארית מבוססת מודולים פוטוולטאים זו צדדיים מתוצרת ביסולר</p>	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
<p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.13 ועד ליום 31.12.13, בהיקף כספי שנתי של 1,500,000 ₪ בתוספת מע"מ, מס' תמיכה במרכבה 9629-3. סיבות לסגירת ההסכם:</p>	
<p>1. הפרויקט הסתיים בזמן ומתקן הוצב כשטח.</p>	
<p>2. היזם סירב להעביר דוח סופי כספי ומדעי ולא ביקש תמורה. על פי דבריו מדובר "בכסף קטן" וטרחת רבה.</p>	
<p>3. לאורך הזמן בוצעו פניות רבות ליזם בנושא הן ע"י היחידה והמקצועית והן ע"י החשבות. כל הפניות הושבו רקם.</p>	
<p>יתרה תקציבית: 1,343,410 ש"ח</p>	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 25 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

### דיון:

הדוח הסופי והמדעי לא הגיע ליחידה, היחידה בקשה ולא קיבלה, החברה שלחה מכתב לחשבות, טענו כי העלות לכתיבת הדו"ח גבוהה יותר מעלות הפרוייקט.

נתקבל דוח ביניים. עד כה שולם לחברה כ- 156,590 ₪.

בהמשך לוועדת מכרזים מיום 7.3.16 התקיימה ישיבה עם היחידה המקצועית ונציגי יחידת החשבות בה הובהרו הנתונים.

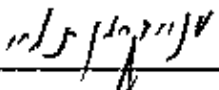



החברה הגישה דוחות סופיים ליחידה המקצועית במרץ 2014. אולם לאור בעיות תקינות בדוח הכספי התשלום לא הועבר לחשבות. היחידה ניהלה מגעים ממושכים עם החברה לצורך תיקון הליקויים בדוחות אך ללא תוצאה. גם בהמשך למכתב שנשלח ב-2015-05-21 ומספר שיחות טלפון לא נתקבל תיקון לדוח הכספי. התכתבות נמשכו עד אוגוסט. ביום ב-2015-08-06 כתב עופר ינאי, מנכ"ל נופר תשובה למייל נוסף מחשבות ובו ויתר על התשלום כלשונו: " ויתרנו על גביית התשלום האחרון מכס בגלל הסירבול הנוראי של הכספים אצלכם".

אי לכך הוחלט לסגור את ההתקשרות בלא תשלום נוסף. לאור העובדה כי הדוחות הוגשו והפרוייקט בעצם הושלם לא תחולט הערבות.

### מחליטים:

לאשר סגירת הסכם מס' 212-11-029, שנחתם עם ע.י נופר נושא מחקר מערכת סולארית מבוססת מודולים פוטוולטאים זו צדדיים ביסולר מהטעמים שפורטו לעיל, ללא חילוט ערבות בנקאית.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		19.4.16
מר ערן גיל – חשב המשרד		19.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.6/16
גב' נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

עמוד 26 מתוך 28 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 03.04.16

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גב' גייהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 גב' אושרה חיוקה – חשבות  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית  
 גב' מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

ד"ר עינת מגל – לשכת המדענית הראשית  
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדענית הראשית  
 מר אילן בכר – מינהל הדלק והגז  
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
 מר דוד קלנר – ועדה לאנרגיה אטומית  
 ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
 גב' איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
 גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי  
 גב' ענת גיטאו – אבירם – לשכת הדוברת  
 מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי

נושא 10	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות שנתקבלו במסגרת מכרז 2/16 לקבלת שירותי ייעוץ תכנוני למתקני גז		
אגף / יחידה / מינהל	רשות הגז הטבעי		
מציג / ה	אסף כהן		
<b>רקע ונימוקים</b>			
<b>דברי היחידה:</b>			
מר אסף כהן, מרשות הגז הטבעי פונה לוועדה בבקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות שנתקבלו במסגרת מכרז 2/16 לקבלת שירותי ייעוץ תכנוני למתקני גז.			
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>			
1	הסעיף במכרז / במפרט	פירוט השאלה / בקשת הבה	תשובות/הבהרות
1	א' - תנאי סף להשתתפות במכרז תנאי סף מנהליים, סעיף 1	האם גם ניתן להציע הצעה מטעם שותפות!	לא
2	א' - תנאי סף להשתתפות במכרז תנאי סף מקצועיים סעיף 3ב, מרכז הפרויקט	מבוקש להגיש גם עבור בעל תואר בהנדסה אזרחי עם ידע וניסיון מתאים כמפורט במכרז	הבקשה נדחית. דרישות ההשכלה למרכז הפרויקט הינם בהתאם למפורט במכרז.
3	א' - תנאי סף להשתתפות במכרז תנאי סף מקצועיים סעיף 3ג, מהנדס 1	מבוקש להגיש גם עבור מהנדס תשתיות אורכות - כבישים, פסי רכבת וכ"י	הבקשה נדחית. דרישות הניסיון למהנדס 1 הינם בהתאם למפורט במכרז.
4	א' - תנאי סף להשתתפות במכרז תנאי סף מקצועיים	האם אדם אחד יכול לשמש ליותר מתחום אחד מצוין?	כן.

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 27 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

		ביולוג/אקולוג? הידרולוג/גיאולוג? גיאולוג/מומחה לרעידות אדמה?	סעיף 3	
5	אי - תנאי סף להשתתפות במכרז תנאי סף מקצועיים סעיף 3 נאי וסעיף 4	מלבד כתב ההתחייבות – אילו מסמכים נוספים נדרש מהחברה הבינלאומית המייעצת?	המסמכים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות: הוכחת התקשרות, פירוט ניסיון החברה והיועצים, ומכתב התחייבות, כמפורט בסעיף 3 נאי.	כן.
6	ג' – תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה, סעיף 8 (הפנייה לנספחים ט' ו-ט"ו)	האם יש צורך לספק את התצהירים החתומים, או התייחסות כלשהי לנספחים הנ"ל, בשלב ההנשה?	כן.	כן.
7	מסמכי המכרז - כללי	מבוקש להבהיר האם יש צורך בחתימה והגשה של כלל מסמכי המכרז	כן.	כן.
8	מסמכי המכרז - כללי	מבוקש להעביר את מסמכי המכרז באנגלית, לצורך קשר עם חברה בינלאומית מייעצת.	הבקשה נדחית.	
9	תנאי סף מקצועיים: סעיף 3 (ח)ט)	האם ניתן לרשום את אותן יועץ כמומחה לשיתוף ציבור וכיועץ אסטרטגי?	הדרישה להעסקת יועץ אסטרטגי כחלק מצוות התכנון מבוטלת, טבלת הקריטריונים והמשקלות לדירוג ההצעה עודכנה כדלהלן: יועץ בטוחני 5%, יועץ משפטי 5%, מומחה שיתוף ציבור 5%, ואנשי מקצוע נוספים 5% (במקום 4% לשקלול היועץ האסטרטגי).	
10	תנאי סף מקצועיים: סעיף 4	האם סעיף זה חל גם על החברה המייעצת הבינלאומית? לגבי ארבעת המומחים הנדרשים מטעמה? במידה ולא כיצד ואילו מסמכים נדרשים להצגת החברה המייעצת הבינלאומית?	סעיף זה לא חל על ארבעת המומחים הנדרשים מטעם החברה המייעצת. ראה תשובה לשאלה 5.	
11	סעיף 3 נאי	האם ניתן להציע יועץ אחד שעומד בתנאים שהוגדרו עבור 2 המהנדסים כאמור בסעיף יתנאי סף מקצועיים?	לא.	
12	סעיף 3 נאי	האם יועץ בינלאומי יכול לשמש בתפקיד שני המהנדסים כאמור בסעיף יתנאי סף מקצועיים?	לא.	
13		מבקשים תבהרה לגבי מתודולוגיית ביצוע העבודה הנדרשת כאמור בסעיף 2 מאחר והמכרז אינו עוסק בעבודה ספציפית אלא במכלול	מתודולוגיית העבודה המבוקשת הינה רעיונית ולא ייעודית לפרויקט מסוים. המתודולוגיה תכלול, בין היתר, את	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 28 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 17/16 מיום 3.4.16

	שיטת העבודה ומכנה וארגון צוות התכנון.	עבודות אפשריות. האם המתודולוגיה צריכה לעסוק רק באופן חלוקת התפקידים בין חברי הצוות?	
14	הדרישה להעסקת יועץ אסטרטגי כחלק מצוות התכנון מבוטלת, טבלת הקריטריונים והמשקלות לדירוג ההצעה עודכנה כדלהלן: יועץ בטוחני 5%, יועץ משפטי 5%, מומחה שיתוף ציבור 5%, ואנשי מקצוע נוספים 5% (במקום 4% לשקלול היועץ האסטרטגי).	האם אחד מחברי הצוות שהוא בעל ניסיון בקידום תכניות שעוררו התנגדות ציבורית נרחבת תוך עמידה בלוי"זים הקבועים יכול לשמש כיועץ האסטרטגי? (למשל ראש צוות שהוא מתכנן בעלי ניסיון בהובלת תכניות מסוג זה או יועץ שיתוף ציבור).	
15	הבקשה נדחית.	מבקשים לקבל דחייה של חודש להגשת ההצעות מאחר וההתקשרות עם חברה בינלאומית אורכת זמן רב.	

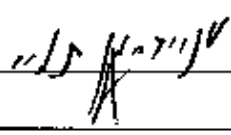
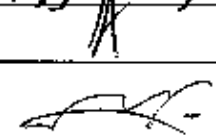
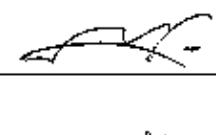
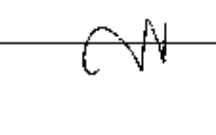
**דיון:**

מסמך הבהרות נבדק ואושר על ידי הגורמים הרלוונטים במשרד.

**מחליטים:**

לאשר פרסום תשובות והבהרות לשאלות ובקשות שהתקבלו במסגרת מכרז 2/16 לקבלת שירותי ייעוץ תכנוני למתקני גז.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.4.16
מר עדן גיל – חשב המשרד		17.4.16
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		18.4.16
גב' נופיה בכר – מינהל תכנון וכלכלה		19/4/16