

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 1 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר ערן גיל – חשב המשרד  
 גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
 גב' מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
 גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
 גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

על סדר יומה של הועדה הועלו הנושאים הבאים:

נושא הבקשה	
1	בקשה להשתתפות המשרד הכנס החשמל 2015 הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל
2	בקשה לאישור התקשרות עם חברת ברליץ פניה 74/15 לקבלת הצעת מחיר ללימודים פרטיים בשפה האנגלית
3	בקשה לאישור זוכה בפניה 70/15 והתקשרות עם חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ לרכישת רכיב אבטחה מדרגם PULSE SECURE
4	בקשה להארכת הסכם עם חברת א. חפץ ושות' לקבלת שירותי יעוץ למדריך למשקיעים במתקן קוגנרציה
5	בקשה לאישור הארכת הסכם עם NEWCO2FUEL LTD פרויקט חלוץ מתקום ניסוי והרצה של מערכת הממירה CO2 ומים ל syngas והארכתו עד 31.12.17
6	בקשה לאישור שינוי הסכם עם אוניברסיטת תל אביב נושא מחקר תהליכים קטליטיים לטיפול מקדים בביומאסה ליגנוצולוליטית בדרך לייצור ביואתנול
7	בקשה לקבלת החלטה בדבר חילוט ערבות של חברת מכאטרוניק בנושא קולט סולארי חדשני
8	בקשה לאישור התקשרות עם מכון התקנים לכתיבת תקנים מקצועיים בתחום הגז הטבעי
9	בקשה להסטת 237 שעות מראש צוות לחבר צוות בהתקשרות עם חברת BDO לקבלת שירותי יעוץ כלכלי פיננסי במשק החשמל
10	בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים עבור מכרז 10/15 לקבלת שירותי ניטור טכנולוגי ורגולטורי ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
11	בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים עבור מכרז 7/15 למתן שירותי ייעוץ ופיקוח טכנולוגי ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
12	בקשה לאישור תנאי סף מנהליים ומקצועיים במכרז 49/15 לקבלת שירותי ביצוע סקר גיאולוגי לבחינת איכות וכמות החול בשטחי כריית חרסית קדמה
13	בקשה לאישור מימוש אופציה הארכת הסכם לקבלת שירותי ייעוץ רגולציה עם חברת HIS GLOBAL INC
14	בקשה לאישור פניה להשלמת מסמכים להוכחת עמידה בתנאי סף מקצועיים במסגרת מכרז 18/15 למתן שירותי ייעוץ למינהל אוצרות טבע בנושא סקר אסטרטגי סביבתי לחיפוש והפקה של נפט וגז טבעי בים

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 2 מתוך 39 עמודים

ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות.

נושא 1	בקשה לאישור השתתפות המשרד הכנס החשמל 2015 הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל
אגף / יחידה / מינהל	דוברות
מציג / ה	מאיה עציוני / ענת גינאו
רקע ונימוקים	
<p>דברי היחידה:</p> <p>גב' ענת גינאו, יחידת הדוברות, פונה לוועדה בשמה של גב' מאיה עציוני בבקשה לאישור השתתפות המשרד הכנס החשמל 2015 הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל.</p> <p><b>פריטים על ההתקשרות:</b></p> <p>התקבלה בקשה עפ"י קול קורא 44/13 להשתתפות המשרד בכנסים. הבקשה הינה להשתתפות כספית בכנס החשמל 2015, הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל. סכום ההשתתפות הכספית המבוקשת מהמשרד הינו 100,000 ₪.</p> <p>מדובר בכנס בסדר גודל עולמי המגיע לישראל ולכן, החשיפה הצפויה למשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים הינה בקנה מידה בינלאומי.</p> <p>ככנס עתידי להשתתף כ- 1,200 חוקרים ומהנדסים, בניהם כ-200 מחו"ל וכ-100 סטודנטים להנדסת חשמל. הכנס יתקיים בין התאריכים 5.12.15-2 במלונות הורדוס ודן באילת.</p> <p>שר התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, ד"ר יובל שטייניץ, הוזמן לשאת דברים בטקס חלוקת אות מפעל חיים ביום חמישי בערב. והמדענית הראשית, ד"ר ברכה חלף, הוזמנה לפאנלים עיקריים. כמו כן, קיימת אפשרות להעמיד שולחן לצורך חלוקת חומר מטעם המשרד במהלך הכנס- על המשרד לאייש את השולחן.</p> <p>על פי נוהל הכנסים, הבקשה הועברה לדירוג שלושה מדרגים, משלוש יחידות שונות: מינהל החשמל, מדען ראשי ודוברות. שקלול ממוצע הדירוגים עומד על 80, ציון העובר את ציון הסף 70.</p> <p>על פי הנוהל, כתבו המדרגים את אחוז ההשתתפות שלדעתם על המשרד להשתתף מכלל סכום הבקשה. במקרה הזה סך ההשתתפות שציינו המדרגים לאחר בדיקתם המקצועית, עומד על 50% מהבקשה- 50,000 ₪ כולל מע"מ.</p> <p><b>מטרת ההתקשרות:</b> אישור השתתפות כספית של המשרד בכנס החשמל 2015 הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל על פי קול קורא 44/13 להשתתפות המשרד בכנסים ימי עיון ותערוכות.</p>	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 3 מתוך 39 עמודים

היקף תקציבי של הבקשה : 50,000 ₪ מתקציב המדען ראשי

**תקנה תקציבית: 305-300-34**

דיון:

השר הוזמן לכנס, אולם טרם אישר הגעתו. כנס בינלאומי זה מתקיים מידי שנה. רוב ההוצאות הינן בגין אירוח. בשנה קודמת אושרה השתתפות בסך של 15,000 ₪. לדברי היחידה המקצועית יש חשיבות לכנס ונוכחות של עובדי המשרד בו.

הכנס יתקיים גם אם המשרד לא ישתתף במימונו וחלק מעובדי המשרד משתתפים בפאנלים השונים. פרסום לוגו המשרד בכפוף לאישור ועדת חסויות. היחידה תקבל לידה מסמך מטעם הארגון עם ההתניות המפורטות לעיל, ואישור ההשתתפות כפוף לקבלת המסמך ועמידה בתוכנו.

מחליטים:

לאשר השתתפות המשרד בכנס החשמל 2015 הכינוס ה-16 הבינלאומי השנתי של התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל שיתקיים בימים 5-12.15 באילת בהיקף של 12,000 ₪ כולל מע"מ לפי תקנה 3 (1) לתח"מ. אישור זה מותנה בקבלת מסמך מטעם הארגון, ועמידה בתוכנו כמפורט לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים		30/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		30.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		1.12.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		30/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 4 מתוך 39 עמודים

### ציון מתוך ניקוד מירבי לפרמטר

סטיות תקן ב %	ממוצע	מדרג 3	מדרג 2	מדרג 1	ניקוד מירבי לפרמטר	הקריטריון ודרך בחינתו
85.30996515	11.39	17	17%	17	20%	איכות התכנים והמציגים/ מרצים בתחומים הרלוונטיים למשרד ומגוון הנושאים שבתחום פעילות המשרד
84.98882845	5.366667	8	10%	8	10%	תרומת הכנס לקידום מטרות המשרד מידת שיתוף המשרד בתוכנית הכנס (בארגון ובפועל) והתאמת המסרים למדיניות המשרד
85.91737645	7.383333	12	15%	10	20%	התרשמות בדבר יכולת המבקש לארגן כנס באופן ראוי ומכובד. לעניין זה יילקח בחשבון גם ניסיון המבקש בתחום
85.30996515	13.4	20	20%	20	20%	תרומת האירוע למידת החיבור של הקהילה הישראלית לבינלאומית בעקבות הכנס מספר משתתפים צפוי, תוך התחשבות בנושא הכנס
85.98731464	5.69	8	7%	9	10%	מידת החשיפה הצפויה לאירוע באמצעי התקשורת השונים ולאזיכות תוצרי האירוע
85.60329506	6.366667	9	10%	10	10%	מידת החשיפה הצפויה לאירוע באמצעי התקשורת השונים ולאזיכות תוצרי האירוע
95.7308603	4.683333	5	5%	9	10%	מידת החשיפה הצפויה לאירוע באמצעי התקשורת השונים ולאזיכות תוצרי האירוע
3.226525989	82	79	84	83	100%	סה"כ
סטיות תקן ב %	ציון סופי					
0	50.00%	50%	50%	50%	50%	שיעור המימון המתאים מתוך סכום הבקשה - ציון מתוך 100

שיעור המימון המתאים

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 5 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
ד"ר איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצ'יב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 2	בקשה לאישור התקשרות עם חברת ברליץ פניה 74/15 לקבלת הצעת מחיר ללימודים פרטיים בשפה האנגלית
אגף / יחידה / מינהל	משאבי אנוש והדרכה
מצ"ג / ה	שושי עובדיה
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
גבי שושי עובדיה מיחידת משאבי אנוש והדרכה פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם הספק Berlitz, לקבלת שירותי לימודי אנגלית עבור המנהל הכללי, בהיקף של עד 50,000 ש"ח, לפי תקנה (1) לתח"מ.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
לימודי אנגלית בשיעורים פרטיים המותאמים לצרכי העובד ובהתאם ללוח זמנו.	
<b>פירוט ההליך שבוצע טרם הגשת הבקשה:</b>	
נעשתה פנייה אחידה ושוויונית ל-2 הגורמים הבאים, בה פורטו השירותים הנדרשים כדלהלן:	
1. ברליץ	
2. Set Seminar	
הקריטריונים לבחירת הזוכה היו:	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 6 מתוך 39 עמודים

- א. רמה מקצועית ופדגוגית של המנחה וניסיון קודם בהנחיית בכירים לשיפור מיומנויות עבודה בשפה האנגלית מול שרים, חברי כנסת ומנכ"לים במשרדי ממשלה. יש להעביר המלצות כמפורט לעיל – 50%
- ב. תכנים נדרשים המפורטים לעיל - 20%
- ג. הצעת המחיר לשעת הנחיית רגילה ולשעת הנחיית פרימיום (45 דקות) \_ 30%

Set seminar	מחיר שעת הדרכה	מחיר שעה לאחר הנחה	מחיר כולל מע"מ	סה"כ שעות
הנחיה רגילה	250	200	234	24.00
הנחיית פרימיום - בתל - אביב בלבד	450	430	503.1	10.00

הערה

הנחיית פרימיום בתל - אביב בלבד

Berlitz	מחיר שעת הדרכה	מחיר שעה לאחר הנחה	מחיר כולל מע"מ	סה"כ שעות
הנחיה רגילה	189	169	198	30.30
הנחיית פרימיום	209	189	221	27.15

השוואת קריטריונים	אחוז קריטריון	Set seminar	Berlitz
רמה מקצועית ופדגוגית של המנחה. ניסיון מול שרים, מנכ"ל וכו'	50	0	50
תכנים נדרשים	20	20	20
הצעת מחיר פרימיום	30	8	30
סה"כ	100	28	100

להלן הצעות המחיר כפי שנתקבלו על ידי החברות:

שם החברה	הנחיה	מחיר שעת הדרכה 45 דקות בשקלים בתוספת מע"מ	מחיר שעת הדרכה לאחר הנחה	מחיר כולל מע"מ
ברליץ ישראל	הנחיה רגילה	189	164	198
	הנחיית פרימיום	209	189	221
סאט סרוויסיס לימודים	הנחיה רגילה	250	200	234
	הנחיית פרימיום	450	430	503

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 7 מתוך 39 עמודים

				באיזור ת"א בלבד
<p>חברת Berlitz זכתה לציון הגבוה ביותר בהנחיית פרימיום, על פי הקריטריונים שהוגדרו בפניה, משכך מבקשת היחידה לאשר התקשרות עם חברת Berlitz עד לסך 6,000 ₪ (כולל מע"מ) על פי אישור חשכ"ל.</p> <p style="text-align: right;"><b>תקנה תקציבית: שריון 100031070 שורה 43</b></p>				
<p><b>דיון:</b>                  על פי הוראת התכ"מ יש צורך ב-2 הצעות מחיר מאחר וסך ההתקשרות אינו עולה על 10,000 ₪. על פי חישוב זה ינתנו סך של 27.15 שעות בהנחיית פרימיום על פי לפי 221 ₪ לשעה כולל מע"מ ובסה"כ בסך של 6,000.15 ₪ כולל מע"מ.</p>				
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר את חברת ברליץ כזוכה בפניה מס' 74/15 לקבלת שירותי לימודי אנגלית עבור המנהל הכללי בסך של 221 ₪ כולל מע"מ X 27.15 שעות בהנחיית פרימיום = 6,000.15 ₪ כולל מע"מ לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.</p>				

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 8 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גב' מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גב' איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גב' מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גב' שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גב' סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גב' רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גב' אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גב' מריה שפויפר קצ'צ'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 3	בקשה לאישור זוכה בפניה 70/15 והתקשרות עם חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ לרכישת רכיב אבטחה מדרגם PULSE SECURE
אגף / יחידה / מינהל	מחשוב
מציג / ה	ניר צנטנר/ איילה קפרילי
רקע ונימוקים	<p>דברי היחידה:</p> <p>מר ניר צנטנר מיחידת המחשוב פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם הספק בינת תקשורת מחשבים בע"מ, לרכישת רכיב אבטחה מדגם PULSE SECURE, בהיקף של עד 44,300 ₪, לפי תקנה 3(1) לתח"מ.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>במשרדנו קיים רכיב מסוג ג'וניפר המשמש כרכיב אבטחה לכניסה מרחוק לרשת ולתיבת הדואר בפלאפונים. הרכיב ישן ואינו נותן מענה אבטחתי מקיף, ואין לו שירות כיוון שיצא מהשוק ולא ניתן לעדכנו. המשרד מעוניין לרכוש רכיב בשם PULSE SECURE שהוא המחליף של רכיב הג'וניפר, ורמת האבטחה שלו גבוהה מאוד, וניתן לעדכנו בעדכוני אבטחה חדשים הקיימים בשוק. רכיב זה נותן יותר אפשרויות בתחום האבטחה, כגון: אבטחה בצורת OTP (סיסמה המשתנה אחת ל-30 שניות), מעקב אחר כל כניסה ולאן פונה ואיתור ניסיונות פריצה.</p> <p>נעשתה פנייה אחידה ושוויונית מספר פניה 70/15 בכתב ל-3 הגורמים הבאים, בה פורטו השירותים הנדרשים ליחידה ותנאי ההתקשרות עם הזוכה כדלקמן:</p>

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 9 מתוך 39 עמודים

1. חב' בינת תקשורת מחשבים בע"מ

2. חב' FASTNET

3. חב' SECURE B2

להלן המחירים כפי שנתקבלו:

מחיר כולל מע"מ	מחיר לא כולל מע"מ	שם החברה	
44,224	37,798.28	חב' בינת תקשורת מחשבים	<u>1</u>
44,990	38,453	FASTNET	<u>2</u>
46,525.81	39,765.65	B SECURE2	<u>3</u>

**תקנה תקציבית: 34.30.02.07 שריון מס 100032964**

דיון:

המכשיר הקיים במשרד הינו ישן, המכשיר כיום אינו מבצע בדיקת ועדכון תוכנה.

תקבלו 3 הצעות. אין מכרז חשכ"ל למוצר מסוג זה.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם חב' בינת תקשורת מחשבים (זוכה בפניה 70/15) לרכישת רכיב אבטחה מדרגם PULSE

SECURE כולל התקנה ואחריות לתקופה של שנה, בהיקף של 37,798.28 ₪ בתוספת מע"מ לפי תקנה 3 (1)

לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר וי"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25/11/15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 10 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפריילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצי'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 4	בקשה להארכת הסכם עם חברת א. חפץ ושות' לקבלת שירותי יעוץ למדריך למשקיעים במתקן קוגנרציה
אגף / יחידה / מינהל	מינהל החשמל
מציג / ה	סבטלנה קושניר
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה: גבי סבטלנה קושניר מיחידת מינהל החשמל פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 214-13-034, עם חברת "א. חפץ ושות'" לקבלת שירותי יעוץ למדריך למשקיעים במתקן קוגנרציה, ללא תוספת תקציבית.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b> ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 01.01.2015 ועד ליום 31.12.2015, בהיקף כספי שנתי של ₪97.477.00 (לא כולל מע"מ), עם אופציה להארכת ההסכם עד שנה נוספת. <b>כעת מבקשת היחידה לממש אופציה להארכת הסכם עם חברת א. חפץ ושות' לתקופה שמיום 01.01.2016 ועד ליום 31.12.2016.</b> פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים: בימים האלו היועץ נמצא לקראת בסיום הערכת גירסה סופית של המדריך ולקראת העברתו לעיון, הערות ואישור של מנהל מינהל החשמל ויועץ המשפטי של המשרד ולהתייחסות גורמים רלוונטיים במשרדנו.	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 11 מתוך 39 עמודים

<b>תקנה תקציבית: 34.300.309</b>
<b>דיון:</b> גירסה סופית של המדריך לתקבל במשרד במהלך חודש דצמבר ויועבר לגורמים במשרד לקבלת האישורים המתאימים.
<b>מחליטים:</b> לאשר הארכת הסכם עם חברת א. חפץ ושות' לקבלת שירותי יעוץ למדריך למשקיעים במתקן קוגנרציה לתקופה שמיום 1.1.16 ועד ליום 31.12.16 ללא תוספת תקציבית, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 12 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קציצ'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 5	בקשה לאישור הארכת הסכם עם NEWCO2FUEL LTD פרויקט חלוץ מתקן ניסוי והרצה של מערכת הממירה CO2 ומים ל syngas והארכתו עד 31.12.17
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדענית הראשית
מציג / ה	איגור דרגיי
רקע ונימוקים	<p>דברי היחידה:</p> <p>ד"ר איגור דרגיי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור הארכת ושינוי מפרט הסכם מספר_214-11-022, שנחתם עם חברת NewCO2Fuel Ltd פרויקט חלוץ מתקן ניסוי והרצה של מערכת הממירה CO2 ומים ל Syngas. והארכתו עד ל 31.12.17.</p> <p><u>פרטים על ההתקשרות:</u></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.15 ועד ליום 31.12.16, בהיקף כספי שנתי של 1,500,000 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה עד 1 שנים נוספות, מס' תמיכה במרכבה 3-11376</p> <p><u>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>ממליצים לאשר</li><li>בעיות תזרים אופייניות לחברות בשלב זה.</li></ol>

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 13 מתוך 39 עמודים

3. על פי הבדיקה אין כרגע סכנה ממשית לקיום הפרוייקט.
4. הוגשה ליחידה תוכנית עבודה חדשה המשקפת את שינוי הקצב של הפרוייקט.
5. היחידה תמשיך במעקב אחר התקדמות לוודא ביצוע תוכנית העבודה.

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

א				שנה
סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	483,001	241,864	-241,137	האטה בעבודה עקב מגבלה כספית בשוטף
חומרים	166,000	0	-166,000	עצירה מוחלטת בהוצאות רכש
ציוד	240,000	0	-240,000	עצירה מוחלטת בהוצאות רכש
שונות	0	0	0	אין שינוי (0)
תקורה	133,350	36,280	-97,070	
קבלני משנה	506,000	27,307	-478,693	האטה בעבודה עקב מגבלה כספית בשוטף
	1,528,351	305,451	-1,222,900	

ב				שנה
סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	543,001	459,001	-84,000	תוספת עבודה - אשר נדחתה משנה א' לשנה ב'
חומרים	671,042	206,000	-465,042	דחיה של עבודת חל מעבודת ניסויים לשנה ג'
ציוד	10,000	240,000	230,000	האצת רכש - אשר לא בוצע בשנה א'
שונות	0	0	0	אין שינוי (0)
תקורה	183,606	135,750	-47,856	
קבלני משנה	64,000	763,000	699,000	האצת עבודות קב"מ - אשר לא בוצעו בשנה א'
	1,471,649	1,803,751	332,102	

ג				שנה
סעיף	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש	הסבר
כח אדם	0	344,000	344,000	דחיה של חלק מהפעילות לשנה ג' בתכנית העבודה
חומרים	0	371,042	371,042	דחיה של עבודת ניסויים משנה ב' לשנה ג'
ציוד	0	10,000	10,000	דחיה של חלק מרכש לשנה ג'

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 14 מתוך 39 עמודים

שונות	0	0	0	אין שינוי (0)
תקורה	108,756	108,756	0	
קבלני משנה	57,000	57,000	0	דחיה של חלק מעבודת קבלנים לשנה ג'
	890,798	890,798	0	

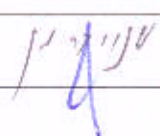


**דיון:**

אושר במסגרת מכרז פומבי 18/14 - פרויקט חלוץ והדגמה, מבקשים הארכת הסכם בהתאם לתנאי ההסכם יתרה - 1,403,610 ש"ח, ערבות בתוקף 30.3.17.  
היחידה תבצע חשיבה כיצד החברות יבצעו את הפרוייקטים במועד שכל חברה תציג את מקורות המימון וכך ימנעו שינויי מפרטים משנה לשנה.

**מחליטים:**

לדחות הדיון בנושא הארכת הסכם עם NEWCO2FUEL LTD פרויקט חלוץ מתקן ניסוי והרצה של מערכת הממירה CO2 ומים ל syngas. עד ליום 15.5.16 תגיע היחידה המקצועית לוועדה להציג את התחייבות החברה למקורות מימון נוספים בפרוייקט.

**רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים**

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גבי נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 15 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
ד"ר איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קציצ'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 6	בקשה לאישור שינוי הסכם עם אוניברסיטת תל אביב נושא מחקר תהליכים קטליטיים לטיפול מקדים בביומאסה ליגנולוליטית בדרך לייצור ביואתנול
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדענית הראשית
מציג / ה	איגור דרגי
<b>רקע ונימוקים</b>	
ד"ר איגור דרגי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט הסכם מספר 214-11-006, שנחתם עם אוניברסיטת תל אביב נושא מחקר תהליכים קטליטיים לטיפול מקדים בביומאסה ליגנולוליטית בדרך לייצור ביואתנול	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 2.11.14 ועד ליום 1.11.17, בהיקף כספי שנתי של 716,500 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה עד 1 שנים נוספות, מס' תמיכה במרכבה 3-11379	
ביום 11.8.15 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.11.17 ועד ליום 1.5.18 בהתאם לאישור וועדת המכרזים מיום 19.7.15.	
<b>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</b>	
1. הוגש בזמן. מגיעה לוועדת מכרזים לאחר טיפול ביחידה	
2. מדובר בשינוי מפרט המשלים בקשת הארכה שאושרה.	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 16 מתוך 39 עמודים

3. הפרויקט מתקדם לשביעות רצון היחידה

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

שנה סעיף	א		
	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש
כח אדם	152,000	82,777	-69,223
חומרים	70,000	26,920	-43,080
ציוד	0		
שונות	3,000	596	-2,404
תקורה	33,750	16,544	-17,206
קבלני משנה	28,000	5,995	-22,005
	286,750	132,832	-153,918

ב

שנה סעיף	הסבר		
	מפרט מקורי	מפרט חדש לאחר שינוי	הפרש
כח אדם	152,000	191,223	39,223
חומרים	40,000	83,080	43,080
ציוד	0	30,000	30,000
שונות	3,000	5,404	2,404
תקורה	29,250	46,456	17,206
קבלני משנה	28,000	50,005	22,005
	252,250	406,168	153,918

בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם.

דיון:

הוראת קיזוז בתוקף 30.6.18

ההסכם המקורי מתאריך 2.11.14 ועד 1.11.17

הארכה עד 30.6.18

היקף ההסכם 716,500 ש"ח

שולמה מקדמה 71,687 ₪

יתרה 644,813 ש"ח

מחליטים:

לאשר שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם אוניברסיטת תל אביב נושא מחקר תהליכים קטליטיים לטיפול


**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 17 מתוך 39 עמודים

מקדים בביומאסה ליגנוצלוליטית בדרך ליצור ביואתנול כמפורט לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		28/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 18 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפירלי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
ד"ר איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצ'צ'יב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 7	בקשה לקבלת החלטה בדבר חילוט ערבות לחברת מכאטרוניק בנושא קולט סולארי חדשני
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדענית הראשית
מצ"ג / ה	איגור דרגיי
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה: ד"ר איגור דרגיי מיחידת מדען ראשי פונה לוועדה בבקשה לקבלת החלטה בדבר חילוט ערבות לחברת מכאטרוניק בנושא קולט סולארי חדשני בהסכם 214-11-034.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
1. בוועדת המכרזים מתאריך 12/8/2015 הוחלט על הפסקת הפרוייקט וחילוט הערבות בכפוף לשימוע בכתב. ליזמי החברה ניתנה אפשרות להפנות את טענותיהם בכתב.	
2. כל אחד מיזמי החברה הציג את עמדתו במכתב נפרד.	
3. עמדת היחידה : שלא לחלט ערבות מסיבות כדלקמן:	
a. החברה והיזמים עמדו בהתחייבויותיהם החוזיות: הגישו דוחות בזמן.	
b. לא הוצג למשרד מצג שווה לגבי סיבת העצירה - סכסוך היזמים.	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 19 מתוך 39 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

<p>c. עצירת הפרוייקט היא ביוזמת המשרד בלבד לאור חוסר תוחלת בהמשך הפרוייקט במצב של סכסוך יזמים.</p> <p>d. כספי הערבות הם מכספו הפרטי של היזם סרגי שוכמן. מדובר בעולה חדש.</p> <p>4. היזם רודולף פרידקיין מעלה בפנייתו מספר טענות לגבי מעורבות אישית לא ראיוה של רפרנט בפרוייקט. למען הסר ספק: לטענות אלה אין שחר. לאור הטענות אלה שהועלו ע"י פרידקיין בשלב די מוקדם, מונה לפרוייקט רפרנט נוסף שחוות דעתו הובאה גם היא לוועדה בעת הדיון המקורי.</p>
<p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>החברה הגישה את הדוחות במועד. ההסכם ניסגר. לשאלת חברי הוועדה האם היו הוצאות והמשרד עדיין לא שילם? משיב איגור כי גם אם הם ישלחו חשבוניות לא ישולם מאחר והפרוייקט הסתיים. ערבות בנקאית על סך 46,875 ₪ עד ליום 30.9.15.</p>
<p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p> <p>לדחות הדיון בנושא קבלת החלטה בדבר חילוט ערבות קולט סולארי חדשני של חברת מכאטרוניק עד לדיון אצל החשב בנושא, לאחר הדיון יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גבי נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 22 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גב' מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזומנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גב' איילה קפירלי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גב' מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גב' שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גב' סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גב' רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גב' אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גב' מריה שפויפר קצי'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 9	בקשה להסטת 237 שעות מראש צוות לחבר צוות בהתקשרות עם חברת BDO לקבלת שירותי יעוץ כלכלי פיננסי במשק החשמל
אגף / יחידה / מינהל	תכנון וכלכלה
מציג / ה	נופיה בכר
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה:	
גב' נופיה בכר מאגף תכנון וכלכלה פונה לוועדה בבקשה להסטת 237 שעות מראש צוות לחבר צוות בהסכם מספר 210-13-029 עם חברת BDO, לקבלת שירותי יעוץ כלכלי פיננסי במשק החשמל, ללא תוספת תקציבית.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1/1/2011 ועד ליום 31/12/2011 בהיקף כספי שנתי של 237,650 + מע"מ 5%, עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים נוספות.	
<b>אם כבר מומשה אופציה להארכה בעבר:</b> מומשו 4 אופציות	
<b>אם ההסכם הורחב בעבר ללא אופציה:</b> לא הורחב	
פירוט בדבר השירותים שהעניק היועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים: יעוץ כלכלי בתחום משק החשמל.	
<b>מדוע יש צורך בהסטת השעות:</b> השלמת עבודות בביצוע	

**משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים**

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 23 מתוך 39 עמודים

**תקנה תקציבית: 34.300.309**

**דיון:**

יודגש כי הסטת השעות כפופה לכך שכל יועץ לא יספק שירותים בהיקף של יותר מ-100 שעות לחודש. קיימת יתרה של 237 שעות לפי תעריף 243 ₪ בתוספת מע"מ. מומשו כל האופציות, ההסכם יסתיים בדצמבר 2015.

**מחליטים:**

לאשר הסטת 237 שעות מראש צוות לחבר צוות לקבלת שירותי יעוץ כלכלי פיננסי במשק החשמל לטובת יועץ זוטור, ללא תוספת תקציבית ובכפוף לתנאי המכרז ויתרות השעות הקיימות בהזמנה. הסטת השעות כפופה לכך שהתשלום עבור השירותים יתבצע על פי התעריף לעובד זוטור ובכל מקרה לא יספק שירותים בהיקף של יותר מ-100 שעות לחודש.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים		30/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		30.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

# משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 24 מתוך 39 עמודים

## פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גב' גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גב' מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גב' אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גב' איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גב' מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גב' שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גב' סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי' איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גב' רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גב' אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גב' מריה שפויפר קצ'צ'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 10	בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים עבור מכרז 10/15 לקבלת שירותי ניטור טכנולוגי ורגולטורי ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
אגף / יחידה / מינהל	מינהל אוצרות טבע
מציג / ה	מריה שפויפר קצ'צ'ב
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה:	
בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים (לאחר סבב של הבהרות) עבור מכרז 10/15 לקבלת שירותי ניטור טכנולוגי ורגולטורי ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
למכרז הוגשו 5 הצעות על-ידי החברות הבאות:	
1.	FIRSTGEO
2.	BEICIP
3.	DNV
4.	SGS
5.	RPS
תשומת לב הוועדה מופנית להצעה של חברת DNV אשר מונה שתי בעיות עיקריות, לדעתנו:	
1.	ניגוד עניינים, כעולה מבירור שנעשה מול נובל לגבי השירותים של DNV עבור נובל

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 25 מתוך 39 עמודים

### 2. אי העברת ערבות מכרז בתאריך שנקבע

תשומת לב הוועדה מופנת להצעה של חברת SGS אשר מר יוסי לוי משמש כיועץ ישראלי:

1. ליועץ ישנם קשרים ידועים עם חברות נפט והדבר לא מצא ביטוי הולם בשאלון ניגוד עניינים.

החברות SGS ו-RPS עומדות בתנאי הסף המקצועיים, כפי שזה עולה ממסמכי המכרז וההבהרות שהתקבלו.

#### **מטרת ההתקשרות:**

משרד התלאו"מ יצא במכרז בשנת 2011 לקבלת שירותים כמוזכר למעלה. מכרז מספר 29/11. הארכת

האופציות במכרז מסתיימות ב- 1.12.2015. לאחר מועד זה במידה ולא יקבע זוכה במכרז חדש ניוותר ללא

תמיכה מקצועית בתחומים החשובים כגון:

תיכנון ועקיפה מאחר תכנון ופיקוח על תהליכי חיפוש, פיתוח והפקת נפט וגז, בקרה וייצור הנחיות וחקיקה

רגולטורית. מגוון של המוקדי העבודה הינו גדול ורחב וכולל: עקיפה מאחר תהליך הפקת של גז משדה תמר,

תכניות הרחבה וחיבור של שדה גז תמר דרום מערב, ניתוח ואישורי של עתודות גז בלווייתן, תנין, כריש, שימשון

וכו', ניתוח ואישור תכניות פיתוח של שדות גז לווייתן, תנין, כריש, שימשון וכו'. בהתאם למטרות ימיות קיימות

מטרות יבשתיים: שדה נפט חלץ – תכנית הפקה מוגברת, תכניץ פיתוח והפקה של שדה נפט מגד, שדות נפט

חדשים כמו רמת הגולן וכו'.

חשוב להבין כי יידע כמוזכר לעיל לא מצוי בתחומי מדינת ישראל ואנו זקוקים למכרז בינלאומי זה.

חשוב לציין כי שני מכרזים 10/15 ו-7/15 הינם פירוק של מכרז אחד אשר הוזכר לעייל (29/11) וזאת על מנת

שיהיו יותר חברות אשר יכולות להתמודד במכרז.

**היקף תקציבי של הבקשה עד 4.800.000 ש"ח בתוספת מע"מ.**

#### **תקנה תקציבית:**

**דיון:**

**למכרז נגשו 5 הצעות**

1. הצעה מס' 1 - חברת FIRSTGEO לא העבירה ערבות ואישור תשלום מסמכי המכרז, וצירפה מכתב בו

היא תוהה מדוע עליה לשלם סך של 5,000 ₪ וערבות בנקאית- יש לפסול את ההצעה

2. הצעה מס' 3 - DNV – לדעת ויקטור החברה נמצאת בניגוד עניינים לענין מכרז זה, החברה הציגה

מספר פרויקטים בישראל ביניהם עם חברת נובל אנרגי. החברה אשר הציעה את ההצעה סיפקה

שירותי פיקוח על התכנית ההנדסית עבור Tamar phase 2. כמו"כ חברת האם של המציעה סיפקה,

ומספקת, שירותי פיקוח עבור חברת נובל. חברת נובל אנרגי שלחה לויקטור בר יודין פירוט של

הקבלנים המספקים לה שירותים וביניהם נמצאת חברת DNV שהיא חברת האם של החברה שהגישה

את ההצעה.

3. הצעה מס' 2 - BEICIP 2 – החברה לא הציגה יועץ ישראלי, הצגת היועץ לא מהווה תנאי סף.

4. הצעה מס' 4 - SGS – חסרה הצהרת היועץ הישראלי בענין ניגוד עניינים. לאחר הדיון וטרם החתימה

הפרוטוקול הועבר שאלון בעניין ניגוד עניינים של היועץ הישראלי, ונמצא כי לא קיים חשש לניגוד עניי

ועל כן ניתן לאשר את ההצעה.

5. הצעה מס' 5 - RPS – עומדת בכל תנאי הסף

**מחליטים:**

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 26 מתוך 39 עמודים

- ❖ לפסול הצעה מס' 1 - חברת FIRSTGEO מאחר ולא צירפו ערבות בנקאית ולא שולם סך 5,000 ש"ח דמי השתתפות במכרז.
- ❖ לפסול הצעה מס' 3 חברת DNV – בשל ניגוד עניינים כמפורט לעיל.
- ❖ לאשר עמידה בתנאי סף הצעה מס' 2 חברת BEICIP ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
- ❖ לאשר עמידה בתנאי סף הצעה מס' 5 חברת RPS ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעה.
- ❖ לאשר עמידה בתנאי הסף הצעה מס' 4 חברת SGS ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעה.

### רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		20.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 27 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
ד"ר איגור דרגיי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קציבי – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 11	בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים עבור מכרז 7/15 למתן שירותי ייעוץ ופיקוח טכנולוגי ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
אגף / יחידה / מינהל	
מצגי / ה	מיכאל בלינסקי
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
בקשה לאישור עמידה בתנאי סף מקצועיים (לאחר סבב של הבהרות) ואישור של ציוני הערכת האיכות עבור מכרז פומבי מס' 7/15.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
למכרז הוגשו 3 הצעות בלבד על-ידי החברות הבאות:	
1.	DNV
2.	RPS
3.	SGS
<u>תשומת לב הוועדה מופנית להצעה של חברת DNV אשר מונה שתי בעיות עיקריות, לדעתנו:</u>	
1. ניגוד עניינים, כעולה מבירור שנעשה מול נובל לגבי השירותים של DNV עבור נובל. החברה אשר הציעה את ההצעה סיפקה שירותי פיקוח על התכנית ההנדסית עבור Tamar phase 2. כמו"כ	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 28 מתוך 39 עמודים

חברת האם של המציעה סיפקה, ומספקת, שירותי פיקוח עבור חברת נובל.  
2. אי העברת ערבות מכרז בתאריך שנקבע

תשומת לב הוועדה מופנית להצעה של חברת SGS אשר מר יוסי לוי משמש כיועץ ישראלי:  
היועץ הישראלי לא הגיש טופס ניגוד עניינים כנדרש.

החברות SGS ו-RPS עומדות בתנאי הסף המקצועיים, כפי שזה עולה ממסמכי המכרז והחברות שהתקבלו.

היחידה מבקשת לאשר את עמידה בתנאי סף מקצועיים (לאחר סבב של תבהרות)

### מטרת ההתקשרות:

משרד התלאו"מ יצא במכרז בשנת 2011 לטובת קבלת שירותים כמוזכר למעלה. מכרז מספר 29/11. הארכת האופציות במכרז מסתיימות ב- 1.12.2015. לאחר מועד זה במידה ולא יקבע זוכה במכרז חש ניוותר ללא תמיכה מקצועית בתחומים החשובים כגון:

פיקוח על בטיחות במתקני נפט וגז ימיים ויבשתיים אשר מספקים נפט וגז למדינת ישראל וכידוע מהווים מקור יחידי: אסדת הפקה תמר, אסדת הפקה מרי בי, קידוחים תת ימיים בשדות גז תמר, לויטן ואחרים לרבות הציוד שמורכב מעל ראשי הקידוחים, צנרת תת-ימית המקשרת בין שדות הגז לבין אסדות ההפקה, שדות נפט יבשתיים במגד, חלץ ורמת הגולן.

חשוב להבין כי יידע כמוזכר לעיל לא מצוי בתחומי מדינת ישראל ואנו זקוקים למכרז בינלאומי זה. חשוב לציין כי שני מכרזים 10/15 ו-7/15 הינם פירוק של מכרז אחד אשר הוזכר לעייל (29/11) וזאת על מנת שיהיו יותר חברות אשר יכולות להתמודד במכרז.

היקף תקציבי של הבקשה עד (סכום כולל מע"מ): 3.200.000 ש"ח בתוספת מע"מ.

### דיון:

הצעה מס' 1 – חברת DNV – הערבות הבנקאית נתקבלה במשרד ביום 13.11.15 ולא בצירוף להצעה, ואף לאחר ההארכה שניתנה להם לפני משורת הדין- עד 7.11.15 כנדרש.

לדעת היחידה מסמכי המכרז כפי שהוגשו באיכות נמוכה והיועצים הישראלים לא ידעו על כך שהחברה הציגה אותם כנציגים, החברה שלחה עדכון כי חברת VPC היא המייצגת ולדעת ויקטור התנהלות זו אינה רצינית.

לדברי היחידה, החברה נמצאת בניגוד עניינים. חברת האם מספקת שירותים לחברת נובל אנרג'י. הם מהווים חברה מפקחת.

הצעה מס' 3 – חברת SGS – היועץ הישראלי מר יוסי לוי נבדק על ידי הלשכה המשפטית ונמצא עומד בניסיון הנדרש. לאחר הדיון וטרם החתימה על הפרוטוקול הועבר שאלון בעניין ניגוד עניינים של היועץ הישראלי, ונמצא כי לא קיים חשש לניגוד עניינים, ועל כן ניתן לאשר את ההצעה.

הצעה מס' 2 – חברת RPS – עומדים בתנאי הסף המינהליים והמקצועיים

מחליטים:


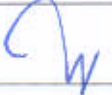
## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 29 מתוך 39 עמודים

- ❖ לפסול הצעה מס' 1 - חברת DNV בשל הימצאות החברה בניגוד עניינים כמפורט לעיל.
- ❖ הצעה מס' 2 - RPS - לאשר עמידה בתנאי סף מקצועיים של חברת RPS ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעה.
- ❖ הצעה מס' 3 - חברת SGS - לאשר עמידה בתנאי סף מקצועיים ובדיקת תקינותו ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעה.

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויז"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל - חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן - נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גבי נופיה בכר - היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 30 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפירלי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי' איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצי'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 12	בקשה לאישור תנאי סף מינהליים ומקצועיים במסגרת מכרז פומבי מס' 49/15 לקבלת שירותי ביצוע סקר גיאולוגי לבחינת איכות וכמות החול בשטחי כריית חרסית קדמה
אגף / יחידה / מינהל	מינהל אוצרות טבע
מציג / ה	שארבל שחאדה
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
מר שארבל שחאדה מיחידת מינהל אוצרות טבע פונה לוועדת המכרזים, בבקשה לאישור עמידה בתנאי סף מינהליים ומקצועיים במסגרת מכרז פומבי מס' 49/15 לקבלת שירותי ביצוע סקר גיאולוגי לבחינת איכות וכמות החול בשטחי כריית חרסית קדמה.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
1. אישור תנאי סף מנהליים וקבלת החלטה על מעמד חברת גיאופרוספקט במכרז לאור שימושה הכפול באותה הפקדה לרכישת מסמכי המכרז.	
2. אישור תנאי סף מקצועיים.	
3. אישור התחלת שלב בדיקת איכות ההצעות ודירוגן ע"י צוות בדיקת האיכות המאושר למכרז.	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 31 מתוך 39 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

- למכרז נגשו 4 מציעים:
    1. גיאופרוספקט בע"מ.
    2. סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ.
    3. אתגר א. הנדסה בע"מ.
    4. איזוטופ בע"מ.
  - כל המציעים עברו את תנאי הסף המנהליים, למעט חברת גיאופרוספקט לעניין השימוש הכפול בהפקדה לרכישת מסמכי המכרז.
  - כל המציעים עברו את תנאי הסף המקצועיים שבמכרז – טבלת תנאי סף מקצועיים מסכמת
  - צוות בדיקת איכות ההצעות שאושר בדיון וועדת המכרזים מס' 29/15 מיום 19/7/2015, הינו: שארבל שחאדה, אורן גופין, ועו"ד יאיר אריאלי.
- היקף תקציבי: 550,000 ש"ח, בתוספת מע"מ.

**תקנה תקציבית: 34.30.03.10**

**דיון:**

**הצעה מס' 1 - חברת גיאופרוספקט** הגישה את אותו שובר לרכישת מסמכי המכרז בשני מכרזים שונים היחידה תפנה לחברת גיאופרוספקט להוכחת תשלום השובר בגין מכרז זה עד למועד הגשת ההצעות. עם כתיבת הפרוטוקול וטרם חתימתו נתקבל ביחידה המקצועית אישור תשלום מחברת גיאופרוספקט המעיד על תשלום שובר עבור רכישת מסמכי המכרז כנדרש השובר מצורף לפרוטוקול.

הצעה מס' 2 – חברת סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ, הצעה מס' 3 – אתגר א. הנדסה בע"מ והצעה מס' 4, חברת איזוטופ בע"מ עומדות בתנאי הסף המקצועי ומאושר לעבור לשלב בדיקת איכות ההצעות.

**מחליטים:**

לאשר עמידה בתנאי הסף המקצועיים בהצעה מס' 1 – חברת גיאופרוספקט הצעה מס' 2 – חברת סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ, הצעה מס' 3 – אתגר א. הנדסה בע"מ והצעה מס' 4, חברת איזוטופ בע"מ ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר ועדת המכרזים מר ערן גיל – חשב המשרד		29/11/15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25/11/15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

גיא-פרופקט בע"מ.  
ת.פ. 513195230

גיא-פרופקט בע"מ.  
ת.פ. 513195230

תאריך: 15/10/2015  
מס' חשבון: 1502  
אסמכתא: 17699  
בנק: 3100

לכבוד  
משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים

תאריך: 15/10/2015  
מס' חשבון: 1502  
אסמכתא: 17699  
בנק: 3100

לכבוד  
משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים

(c) כל הזכויות שמורות להשכבת בע"מ, 1999

כס"ט	כס"ט ש"ח	פרטים
	500.00	מכרז 49/15 חן 0-062230
	500.00	משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים
	0.00	סה"כ
	0.00	יכוי מס במקור %
	500.00	סה"כ לתשלום

ספת זה מהווה אישור על יכוי מס הכנסה במקור

(c) כל הזכויות שמורות להשכבת בע"מ, 1999

כס"ט	כס"ט ש"ח	פרטים
	500.00	מכרז 49/15 חן 0-062230
	500.00	משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים
	0.00	סה"כ
	0.00	יכוי מס במקור %
	500.00	סה"כ לתשלום

ספת זה מהווה אישור על יכוי מס הכנסה במקור

העתק - לא לתשלום

העתק - לא לתשלום

PAY TO OR ORDER  
ש"ח NLS  
משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים  
שלמו לפקודת- תמש מאות שח בלבד  
\*\*500.00\*\*

תאריך: 15/10/2015 DATE

PAY TO  
משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה ומים  
שלמו לפקודת- תמש מאות שח בלבד  
\*\*500.00\*\*

תאריך: 15/10/2015 DATE

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 32 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבזאך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצי'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 13	בקשה לאישור מימוש אופציה הארכת הסכם לקבלת שירותי ייעוץ רגולציה עם חברת HIS GLOBAL INC
אגף / יחידה / מינהל	מינהל אוצרות טבע
מציג / ה	מיקי גרדוש
רקע ונימוקים	<p>דברי היחידה:</p> <p>גבי נופיה בכר, מינהל תכנון וכלכלה, פונה לוועדה בשמו של דר' מיקי גרדוש בבקשה לאישור מימוש אופציה יחד עם גרירת יתרות קיימות וללא הקצאת תקציבים נוספים בהסכם.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ביום 18.8.15 אישרה וועדת המכרזים מימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת IHS GLOBALINC לתקופה שמיום 1.1.16 ועד ליום 31.12.16 בהיקף של 809,928 דולר לאחר אישור תקציב המדינה.</p> <p>לדעת נופיה לאור היתרות הקיימות בהזמנה נכון להיום עומדות על סך של 5,050 אלש"ח, יש לאשר אופציה להארכת ההסכם עם גרירת יתרות קיימות בלבד וללא תוספת תקציבית, ככל שהיחידה תידרש בשנה הבאה להקצאת תקציב נוסף הוא יוקצה לה.</p> <p><b>תקנה תקציבית: 310-300-34 שריון מס' 100031899 שורה 6</b></p>

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 33 מתוך 39 עמודים

### דיון:

מימוש האופציה בהסכם אושר ביום 18.8.15 עד ליום 31.12.16.

### מחליטים:

לאשרר מימוש אופציה בהסכם עם חברת IHS GLOBAL INC לקבלת שירותי ייעוץ רגולציה מיום 1.1.16 ועד ליום 31.12.16 עם גרירת יתרות קיימות בתקנה וללא תוספת תקציבית, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויו"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		25/11/15

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 34 מתוך 39 עמודים

### פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

#### השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
מר ערן גיל – חשב המשרד  
גבי גיהאן אבואך – סגנית חשב המשרד  
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית - טלפונית  
גבי מיכל בן אלי – היחידה לתכנון וכלכלה  
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד  
גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

#### מוזמנים:

מר שארבל שחאדה – מינהל אוצרות טבע  
גבי איילה קפרילי – יחידת מיחשוב  
מר ניר צנטנר – יחידת מיחשוב  
גבי מאיה עציוני – דוברות המשרד  
גבי שושי עובדיה – יחידת משאבי אנוש והדרכה  
גבי סבטלנה קושניר – מינהל החשמל  
דרי איגור דרגי – לשכת המדענית הראשית  
גבי רחל גלסר – לשכת המדענית הראשית  
גבי אסנת שוחט – רשות הגז הטבעי  
גבי מריה שפויפר קצי'ב – מינהל אוצרות טבע  
מר מיכאל בלינסקי – מינהל אוצרות טבע  
מר ויקטור בר יודין – מינהל אוצרות טבע  
מר אילן נסים – מינהל אוצרות טבע

נושא 14	בקשה לאישור פניה להשלמת מסמכים להוכחת עמידה בתנאי סף מקצועיים במסגרת מכרז 18/15 למתן שירותי ייעוץ למינהל אוצרות טבע בנושא סקר אסטרטגי סביבתי לחיפוש והפקה של נפט וגז טבעי בים ומעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות
אגף / יחידה / מינהל	מינהל אוצרות טבע
מציג / ה	אילן נסים
<b>רקע ונימוקים</b>	
דברי היחידה:	
מר אילן נסים, ממינהל אוצרות טבע פונה לוועדה בבקשה לאישור פניה למציעות להשלמת מסמכים להוכחת עמידה בתנאי סף מקצועיים במסגרת מכרז 18/15 למתן שירותי ייעוץ למינהל אוצרות טבע בנושא סקר אסטרטגי סביבתי לחיפוש והפקה של נפט וגז טבעי בים.	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
במסגרת המכרז התקבלו 5 הצעות כדלהלן:	
הצעה מס' 1 – דרי ישעיהו בר אור	
הצעה מס' 2 – דר' אהרון זהר	
הצעה מס' 3 – ברוקוביץ ערן	
הצעה מס' 4 – חברת אביב ניהול הנדסה	
הצעה מס' 5 – ליפא מאיר	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 35 מתוך 39 עמודים

מצורפת טבלה בדבר ההשלמות הנדרשות מהמצעים. הועדה מתבקשת לאשר פניה לחברות להוכחת עמידה בתנאי הסף המקצועיים.

### הצעה מס' 1, דר' ישעיהו בראור:

1. בהצעה לא נמצאו תעודת המעידות על השכלה: לדר' ישעיהו בראור תאר שני. לאביגדור אבלסון תאר שני ושלישי.
2. בהצעה לא נמצאה טבלה הפרטת פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של דר' עמוס ביין.

### הצעה מס' 2, דר' אהרון זהר:

1. לא צורפה אסמכתא על ידי המועצה להשכלה הגבוהה כי אוניברסיטת ניופורט בארה"ב מוכרת.

### הצעה מס' 5, ליפא מאיר:

1. מהמסמכים שצורפו להצעתכם נראה כי חלק מהיועצים המוצעים מטעמכם אינם עומדים בתנאי הסף של המכרז. עו"ד איסר איציק איננה עומדת בדרישות ההשכלה ולדר' נוגה סטמבלר לא נמצא פירוט המעיד על כי הינה בעלת ניסיון וידע קודם של שנה לפחות במתן ייעוץ או עבודה עם משרדי ממשלה, או גופי הסמך שלה, או רשויות ממשלתיות או חברות ממשלתיות, בתחומי השירות של מכרז זה. נבקש את הבהרתכם מיהם היועצים המוצעים מטעמכם במסגרת ההצעה, וכן הצהרה כי ככל שהצעתכם תוכרז כזוכה במכרז, השירותים יינתנו רק ע"י היועצים המוזכרים בהבהרתכם.
2. אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי ורשימה בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות של ניסיון רלוונטי: הטבלה בה מתואר הניסיון של עו"ד איציק איסר חלקית. לגבי נעמה בין ארי לא צורפה טבלה.

### דיון:

היחידה מבקשת אישור הוועדה לפניה לחברות להשלמת המסמכים כמפורט לעיל לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף המקצועיים.

### מחליטים:

לאשר פניה להשלמת מסמכים להוכחת עמידה בתנאי סף מקצועיים במסגרת מכרז 18/15 למתן שירותי ייעוץ למינהל אוצרות טבע בנושא סקר אסטרטגי סביבתי לחיפוש והפקה של נפט וגז טבעי בים כמפורט לעיל. עם קבלת המסמכים ובכפוף לאישורם, מאושר מעבר לשלב בדיקת איכות ההצעות.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ויור"ר וועדת המכרזים		29/11/15
מר ערן גיל – חשב המשרד		29.11.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		25.11.15
גבי נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה		28/11/15



## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 37 מתוך 39 עמודים

תנאי הסף	הצעה 1 – דר' ישעיהו בראור	הצעה 2 – דר' אמריו זור	הצעה 3 – ערן ברוקוביץ	סעי'
	הצעות / לא קיים	הצעות / לא קיים	הצעות / לא קיים	
תנאי הסף	הצעות / לא קיים	הצעות / לא קיים	הצעות / לא קיים	
אסמכתאות מתיימרות המעידות על ניסיון רלוונטי	העבודות המפורטות שבוצעו על ידי בראור במסגרת עבודתו כעובד הנהיג בין השנים 1992 – 2014.	מ-1995 ועד 2015	משנת 2011 ועד 2015	אסמכתאות מתיימרות המעידות על ניסיון רלוונטי
רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי	העבודות המפורטות שבוצעו על ידי בראור במסגרת עבודתו כעובד הנהיג בין השנים 1992 – 2014. <b>לא צורפת טבלה המפרטת את העבודות הקודמות של עמוס בייז</b> ; לאביגדור צורפה; לירן חקלאי צורפה.	מ-1995 ועד 2015	משנת 2011 ועד 2015	רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי
ניגוד עניינים	הצהרה מילאה על ידי מנכ"ל החברה – בראור.	קיים	קיים	ניגוד עניינים
הצגה ושאלון – נספח ח'	הצהרה מילאה על ידי מנכ"ל החברה – בראור.	קיים	קיים	הצגה ושאלון – נספח ח'
פירוט כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך משך השנים האחרונות	הצהרה מילאה על ידי מנכ"ל החברה – בראור.	קיים	קיים	פירוט כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך משך השנים האחרונות

## משלד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 38 מתוך 39 עמודים

סעי'	תנאי הסף	תוצרת / לא קיים	הצעה 4 – אייב תערוכת	תוצרת / לא קיים	הצעה 5 – ליפא מאיר תערוכת	סעי'
2	<b>דרישות השכלה</b> בזמן תואר שני לפחות ממוסד אקדמי מוכר בישראל על ידי המתעשה להשכלה גבוהה באחד מהנושאים הבאים: גיאוגרפיה, אדרביכלות, תכנון ערים, תכנון סביבתי, מדעי חיים והסביבה המקיפות, מדעי החיים עם התמחות באקולוגיה מימית, ביולוגיה ימית, אקולוגיה ואיכות הסביבה	קיים	לנילי מלכה תואר שני בגרוהל משאבי טבע וסביבה מא. חיפה; לאורלי לוי תואר שני בגיאוגרפיה מהא. העברית; ללאה רודד שני במדעי החקלאות איכות הסביבה ומשאבי טבע בחקלאות מהא. העברית	קיים	<b>ליציפי איסר תואר שני במשפטים מא. תי"א</b> לומדת תואר שלישי מא. בר אילן – לא עומדת בתנאי הסף (משמשת כראש המרכז לתחנת הסביבה ומרצה בבית הספר למשפטים, המכללה האקדמית תנועה). לד"ר ענבר תאר שלישי ושני בחקלאות (מדעי החיים) מא. העברית; לננה סטמבל תאר שני מאקולוגיה ותואר שלישי בביולוגיה ימית מא. בר אילן; לענמה בן ארי תואר שני בגיאוגרפיה מא. תי"א.	א
ב	<b>דרישות ניסיון</b> על הינען להיות בעל ניסיון וידע קודם של שנה לפחות כמתן ייעוץ או עבודה עם משרדי ממשלה, או גופי הספק שלח, או רשויות מוסמכות או חברות ממשלתיות, בתחומי השירות של מפרז זה.	קיים	לנילי רשות המים 5 שנים, רשות הגז 3 שנים, משרד המדע שת"מ, משרד הפנים, תל אום 2 שנים, תנ"ס 2 שנים לאורלי תלאוי"מ, רשות הגז, נתני ישראל שמת"מ; לליאת רשות שדות שמו"מ; נתני ישראל 4 שנים; נתני 3 שנים, התני"ס, רשות המים	קיים	<b>ליציפי מברזים</b> ; לד"ר ענבר נתנ 3 שנים, אייל – צה"ל שנה, משרד הכלכלה שנתניי ונסיון של כעורים שנה בעבודתו במשרד התני"ס; לננה סטמבל <b>אין ניסיון עם משרדי ממשלה, או גופי ספק ואו גופי אחרים המפורטים במסמכי המפרז</b> . לענמה בן ארי העבודת שמפורטות בקורות החיים בוצעו במסגרת התקידת בהתני"ס.	ב
	המניע ופרט את העבודות שביצע בהתאם לדרישות הניסיון כפי שמתואר מטה.	קיים	צורפו קורות החיים של נילי, אורלי וליאת	קיים	צורפו קורות חיים של ציפי, יוסי, ננה וענמה	
	קורות חיים	קיים		קיים		
	תעודות המעידות על השכלה	קיים	לנילי תואר שני מא. חיפה; לאורלי תואר שני מ. העברית; לליאת מוח. העברית	קיים	ליציפי איסר תעודות לתואר ראשון ושני מא. תי"א; לד"ר ענבר תעודות לתואר ראשון, שני ושלישי מהפקולטה לחקלאות הא. העברית; לננה סטמבל תעודות לתואר שני ושלישי מא. בר אילן;	
	אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי	קיים	לנילי מ-2009 ועד 2015; לאורלי מ-2008 ועד 2015; לליאת מ-2008 ועד 2015	קיים	לד"ר ענבר מ-2012 ועד 2015;	
	רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי	קיים	לנילי מ-2009 ועד 2015; לאורלי מ-2008 ועד 2015; לליאת מ-2008 ועד 2015	קיים	<b>לעני"ד איסר איציק טבלה חלקית וחסרות עמודות של תוכנית ביצוע תערוכת</b> , שם איש הישור ופרטי התקשרות; ד"ר ענבר מ-2012 ועד 2015; <b>מוחבלה שמתוארת את הפרוייקטים של ננה סטמבל עולה שאין לה ניסיון בעבודה עם משרדי ממשלה או גופים אחרים כמפורט במסמכי המפרז</b> ; לענמה בן ארי לא	

## משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 54/15 מיום 17.11.15

עמוד 39 מתוך 39 עמודים

שע'	תנאי הסף	קיים / לא קיים	הצעה 4 – אביב הערות	קיים / לא קיים	הצעה 5 – לימא מאיר הערות	קיים / לא קיים
ב	ניגוד עניינים הצהרה ושאלון – נספח ח'				צורפת סבלת.	
	פירוט כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך המש השנים האחרונות	קיים	הצהרה מולאה על ידי מגיש התצעה – אביב ליהול הנדסה ומערכות מידע בע"מ.	קיים	הצהרה מולאה על ידי מגיש התצעה ללימא מאיר. ע"י המאשר ציפי איסר מרשת החתומת.	קיים
		קיים	מציין שאין קשרים כאמור	קיים	מציין שאין קשרים כאמור	קיים