



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

עמוד 1 מתוך 55 עמודים

#### פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

#### השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
גב' אושרה חיוקה - חשבות

#### מוזמנים:

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
(מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
גב' מאיה עציוני – דוברות  
מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי  
(מר אסף כהן) – רשות הגז הטבעי  
גב' מרינה רובינצ'יק – האגף לשימור אנרגיה  
מר אורי שייך – יחידת ביטחון

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

מס	נושא
1	בקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי שנחתם עם אוניברסיטת תל אביב בנושא: תכנון ובניה של קבל עם קיבול וירטואלי אינסופי
2	בקשה לדיון בהצעת מלון נס עמים בפרויקט התייעלות אנרגטית בבתי מלון
3	בקשה להארכת הסכמים בפרויקט החלפה וגריטת ציילרים
4	בקשה למימוש אופציית הרחבת היקף השעות לשירותי ייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות – יורם לונינסקי
5	בקשה להחברת הגדרת הסכם עם חברת מילול קורן לקבלת שירותי ייעוץ, ארכיטקטורה ובינוי-ערים תכנון וייעוץ
6	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת אורליצקי לקבלת שירותים חשבונאיים למנהל הדלק
7	בקשה לשינוי מפרט תקציבי הסכם שנחתם עם חב' דור כימיקלים בע"מ בנושא: ניסוי הפעלת רכב מנועי באמצעות תערובת המכילה 85% בנזין 15% מתנול לרכבים בישראל

8	בקשה להארכת הסכם לקבלת שירותי הטכניון בנושא: הארכת תקופת ביצוע חקר הפעלת מנוע למערכת הנעה היברידית במוצרי רפורמינג של מתנול
9	בקשה לביטול הסכמים בפרויקט לביצוע ויישום סקר לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה
10	בקשה לאישור התקשרות עם חב' G4S לקבלת שירותי מוקד באגף הפיקוח על הגז בחיפה
11	בקשה לאישור זוכים במכרז 10/14 מתן שירותי ניהול אבטחה פיזית
12	בקשה לקבלת הכרעה בדבר ביטול הסכמים בפרויקטים להתייעלות אנרגטית בבתי מלון
13	בקשה לאישור תנאי סף מנהליים והשלמת מסמכים במכרז 18/14 לקבלת הצעות לפרוייקטי חלוץ והדגמה ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים
14	בקשה לאישור תנאי סף מנהליים קול קורא 4/14 למחקרים בתחום האנרגיה ומדעי האדמה והים לשנת 2014
15	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם לקבלת שירותי כתיבת וליווי מכרזים ליחדות המשרד
16	בקשה למינוי צוות בדיקת איכות בפניה 38/14 הולכת גז טבעי בירושלים
17	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 13/14 לקבלת שירותי יעוץ בנושא תרגילי הזרמות של מערך הדלק והגז
18	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 31/14 לקבלת שירותי בדיקת תזקימים
19	בקשה לבחירת זוכה במכרז / הליך מכרזי 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת להתקני תדלוק אוטומטיים כלליים
20	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 23/14 לקבלת הצעות לקרן הזנק

<b>נושא 1</b>	<b>בקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם אוניברסיטת ת"א בנושא תכנון ובניה של קבל עם קיבול וירטואלי אינסופי</b>
אגף / יחידה / מינהל	<b>לשכת מדען ראשי</b>
מציג / ה	<b>איגור דרגי</b>
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>ד"ר איגור דרגי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי הסכם מספר 213-11-028, שנחתם עם אוניברסיטת תל-אביב בנושא: "תכנון ובניה של קבל עם קיבול וירטואלי אינסופי"</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום <b>5.1.2014</b> ועד ליום <b>4.1.2017</b>, בהיקף כספי שנתי של <b>750,000</b> ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה בעוד 1 שנה נוספות אחת.</p> <p><b>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</b></p> <p>מדובר בשינויים מינוריים שבעיקרם החלפת כוח האדם לאנשים מתאימים יותר למחקר.</p>	

<u>השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:</u>			
<u>הצורך בשינוי (יש לפרט)</u>	<u>הפחתה</u>	<u>תוספת</u>	<u>סעיף</u>
שינויים בכ"א – העסקת שני פוסט-דוקים	₪ 4,992		כ"א – שנה א'
שינויי זניח, לוודא שהסכום הכולל של התקציב לא ישתנה	₪ 6		חומרים – שנה א'
העברת תקציב מכ"א לצורך קניית מחשבי PC לפוסט-דוקים		₪ 1,666	ציוד – שנה א'
בשל שינויי בין הסעיפים	₪ 499		תקורה – שנה א'
לצורך קניית מחשבי PC		₪ 1,666	ציוד – שנה ב'
בשל השינויים בין הסעיפים		₪ 250	תקורה – שנה ב'
לצורך קניית מחשבי PC		₪ 1,666 ש"ח	ציוד – שנה ג'
בשל שינויים בין הסעיפים		₪ 250	תקורה – שנה ג'

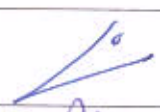


בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם.

**תקנה תקציבית : 34.30.04.02**

**מחליטים:**

לאשר שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם אוניברסיטת ת"א בנושא תכנון ובניה של קבל עם קיבול וירטואלי אינסופי

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גבי אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
31.7.14		גבי אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב

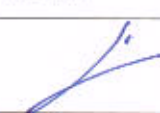


**מוזמנים:**

דר' רוני צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 2	בקשה לדיון בהצעת מלון נס עמים בפרויקט התייעלות אנרגטית בבתי מלון
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מציג / ה	יפה גולן
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדה בבקשת לדיון בהצעת מלון נס עמים בפרויקט התייעלות אנרגטית בבתי מלון</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם מספר 214-12-010 עם מלון נס עמים להתייעלות אנרגטית בבתי מלון נחתם במסגרת מכרז פומבי 25/13 החל מיום 1/5/14 ועד ליום 31/10/2015 בהיקף של בהיקף כספי של 200,000 ₪ כולל מע"מ.</p> <p>במסגרת הסכם זה נדרש מלון נס עמים להחליף ציילר, במערכות VRF. בביקורת של נציג האגף באתר הפרויקט נמצא כי הפרויקט בוצע בפועל.</p> <p>המלון נתבקש להגיב להלן תשובתו:</p> <p>מסמכי המכרז הוגשו באוקטובר 2013, תוך ציפייה לקבלת תשובה עד לסוף שנת 2013 כך שישפיקו לבצע את הפרויקט לפני עונת המלונאות הבאה המתחילה בחודש מאי.</p> <p>משלא קיבלו תשובה, פנו למשרד באמצעות התאחדות המלונות בסוף חודש דצמבר 2013 ובמייל חוזר מאדי (30/12/2013) נאמר כי תשובות תתקבלנה במהלך חודש ינואר 2014.</p> <p>משגם בחודש פברואר 2014 לא נתקבלה תשובה, ועל מנת למזער את הפגיעה בפעילות השוטפת של המלון ובאורחיו, צילמו (בחודש מרץ) את המצב הנוכחי במלון והתחילו להוציא את הפרויקט לפועל</p>	

<p>תוך הנחה שאנו עומדים בכל התנאים לקבלת המענק ותוך הסתמכות על הנושא. כמו כן, לבקשתנו, העביר המלון הצהרה חתומה כי הפרויקט אכן החל בחודש מרץ.</p> <p>לאור האמור, ממליץ האגף לאשר את ההתקשרות עם בית המלון ולשלם את סבסוד המשרד על פי תנאי ההסכם.</p> <p style="text-align: right;"><b>תקנה תקציבית :</b></p>
<p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>לא בוצעו תשלומים בהסכם. החשש הוא שהפרוייקט בוצע כולו בפועל עוד טרם חתימת ההסכם עם המשרד.</p> <p>לשאלות חברי הוועדה משיבה יפה:</p> <p>ההודעות לזוכים נשלחו לאחר 4 חודשים משום שהתקציב שלא התקבל ממשרד האוצר, מימוש הפרוייקט החל במהלך חודש מרץ על פי תיעוד בתצלומים שהתקבל אצל היחידה. היחידה ביצעה בדיקה בפועל בבית המלון לצורך וידוא שהפרוייקט אכן מומש בפועל, ולא הסתמכה רק על התצלומים.</p> <p>חברי הוועדה מציינים כי על היחידה לבקש מבית המלון להציג חשבוניות המעידות על מועד ביצוע העבודות במסגרת פרוייקט זה, כולל תעריפים ותאריכים.</p> <p style="text-align: right;"><b>מחליטים:</b></p>
<p>לדחות ההחלטה בנושא ההתקשרות עם בית המלון נס עמים עד להצגת החשבוניות במסגרת העבודות שנעשו במסגרת הפרוייקט, עם השלמת הנתונים כמפורט לעיל יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה- נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי - נציג היועצת המשפטית		31-7-14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

- גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
- מר חגי פדר – סגן חשב המשרד
- עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית
- מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
- גב' אושרה חיוקה - חשבות
- גב' דלית רחמני- תקציב

**מוזמנים:**

- דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
- גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
- דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע
- גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)
- מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון
- דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
- גב' מאיה עציוני – דוברות
- מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז
- דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי
- גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל
- דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 3	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכמים בפרויקט החלפה וגריטת צילרים
אגף / יחידה / מינהל	האגף לשימור אנרגיה
מציג / ה	היחידה לשימור אנרגיה
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה פונה לוועדת המכרזים בבקשה למימוש אופציה להארכת הסכמים בפרויקט החלפה וגריטת צילרים.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכמים להחלפה וגריטת צילרים נחתמו במסגרת מכרז פומבי 8/13 לתקופה של 18 חודשים (12 חודשים להתקנת המערכת + 6 חודשים להפעלת המערכת החדשה וגריטת הצילר הישן) החל מיום 20.12.13 ועד ליום 20.6.15 עם אופציה להארכה ב-6 חודשים נוספים ובלבד שהבקשה להארכת תקופת ההתקנה הוגשה עד 6 חודשים מיום חתימת ההסכם. המועד האחרון להגשת בקשות ההארכה 20.6.14. להלן בקשות ההארכה:</p> <p style="text-align: right;"><b>קופת חולים מאוחדת:</b></p> <p>א. הסכם מספר 213-12-048 – בסך 100,000 ₪ - מרפאה מאוחדת ירושלים</p> <p>ב. הסכם מספר 213-12-060 – בסך 120,000 ₪ - מרפאת מאוחדת ראש העין</p> <p>בשל גרעון תקציבי מצטבר נאלצה קופת חולים מאוחדת לדחות את ביצוע פרויקט הצילרים.</p>	

→ 1

הקופה רואה חשיבות רבה בשדרוג תשתיות והתייעלות אנרגטית ומתכנת עם אישור התקציב בתחילת 2015 להחליף את הציילרים במרפאת הטורים ובראש העין על פי הלוח"ז שלהלן:

- א. פרסום מכרז פומבי – 15.1.15
- ב. בחירת זוכה וביצוע הזמנה 20.2.15
- ג. התקנת ציילר חדש וגריטת הציילר החדש 31.5.15
- ד. בדיקת והרצת המערכות עד ליום 20.6.14.

לאור זאת, מבקשת קופת חולים מאוחדת להאריך את תקופת ההתקנה בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 20.6.15 ואת ההסכם עד ליום 20.12.15. לבקשת האגף, העבירה קופת חולים מאוחדת התחייבות בכתב בדבר סיום ההתקנה וההפעלה של הציילר החדש וגריטת הציילר הישן לא יאוחר מיום 20.6.15. לאור האמור, מבקש האגף לאשר את הבקשה למימוש אופציה להארכת תקופת ההתקנה בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 20.6.15 ואת ההסכם עד ליום 20.12.15.

**דיון:**

לא בוצעו תשלומים בהסכם.  
קיימת אופציה להאריך את ההסכם בשישה חודשים נוספים.

**מחליטים:**

לאשר מימוש אופציה להארכת תקופת ההתקנה בהסכם עם קופת חולים מאוחדת בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 20.6.15 והארכת תקופת ההסכם עד ליום 20.12.15 לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

**החברה הכלכלית לאשקלון** - הסכם מספר 213-12-022 - בסך 150,000 ₪ - בשל שינויים ארגוניים בחברה, נדחה ביצוע פרויקט החלפת הציילר. החברה מבקשת לממש אופציה ולהאריך את תקופת ההתקנה בשישה חודשים לצורך הכנת מכרז ובחירת ספק לרכישת המערכת, התקנתה וגריטת הציילר הישן.

לבקשת האגף, העבירה החברה הכלכלית לאשקלון התחייבות בכתב בדבר סיום ההתקנה וההפעלה של הציילר החדש וגריטת הציילר החדש לא יאוחר מיום 20.6.15.

לאור האמור, מבקש האגף לאשר את הבקשה למימוש אופציה להארכת תקופת ההתקנה בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 20.6.15 ואת ההסכם עד ליום 20.12.15.

**דיון:**

לא בוצעו תשלומים בהסכם.  
קיימת אופציה להארכת הסכם בשישה חודשים נוספים.

**מחליטים:**

לאשר מימוש אופציה להארכת תקופת ההתקנה בהסכם עם החברה הכלכלית אשקלון בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 20.6.15 והארכת תקופת ההסכם עד ליום 20.12.15 לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

**פוליגל תעשיות פלסטיקה בע"מ** – 213-12-037 (ש"מ 62,366) – בשל עיכוב בגיוס התקציב לרכישת הציילר חל עיכוב ביישום הפרויקט. בשלב זה, גויס התקציב, החברה נמצאת במו"מ מול הספק ליבוא יחידת הקירור החדשה.

לאור האמור ולצורך השלמת הפרויקט מבקשת החברה לדחות את ביצוע ההתקנה מיום 20.12.14 ועד ליום 31.3.15 ללא שינוי תאריך סיום ההסכם.

האגף ממליץ לאשר את הבקשה כמפורט לעיל.

**דיון:**

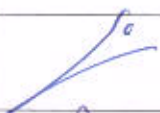


קיימת אופציה להארכת הסכם בשישה חודשים נוספים.

---

**מחליטים:**

לאשר מימוש אופציה להארכת תקופת ההתקנה בהסכם עם פוליגל תעשיות פלסטיקה בע"מ בשישה חודשים נוספים, החל מיום 20.12.14 ועד ליום 31.5.15 ללא שינוי תאריך סיום ההסכם לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה- נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31-7-14

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 גב' אושרה חיוקה – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב

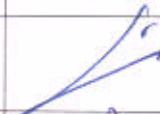
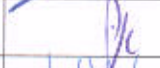

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 4	בקשה למימוש אופציית להארכת והרחבת היקף השעות לשירותי ייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לתכנון פיסי
מצ"ג / ה	דורית הוכנר
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' דורית הוכנר מיחידת תכנון פיזי פונה לוועדה בבקשה לאישור מימוש אופציה להרחבת הסכם מספר 024-13-212, לקבלת שירותי יורם לונינסקי- ייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.3.13 ועד ליום 28.2.14, בהיקף כספי שנתי של 65,608 ₪ כולל מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם עד 2 שנים נוספות, מס' הזמנה במרכבה 4500716199.</p> <p>ביום 23.12.13 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.3.14 ועד ליום 28.2.15, בהיקף כספי של 55,600 ₪ בתוספת מע"מ וכולל נסיעות.</p> <p><b>פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים:</b></p> <p>העבודה אל מול היועץ החלה בפועל במאי שנה שעברה, לצורך יעוץ ב"צוות היגוי בין- משרדי לתכנון והקמה של תשתיות בראייה מקיימת" כן לצורך ייעוץ בנושאי הנדסה, סיכונים ובטיחות.</p> <p>א. אנו מעוניינים להגדיל את מספר שעות הייעוץ בכ-194 שעות שנתיות נוספות, לצורך המשך עבודת הייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות במסגרת צוות ההיגוי, וכן לאפשרות לייעוץ בפרוייקטי תשתית נוספים בנושאים כאמור.</p> <p>ב. לאור עבודתו הטובה של היועץ והתרומה הרבה בייעוץ בנושאים אלו ליחידה, אנחנו מבקשים להגדיל את התקציב עבור היועץ ב-57,230 ₪ (כולל מע"מ), שהם תוספת של 194 שעות על 84 שעות</p>	

<p>שנותרו לו.</p> <p><b>יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 57,445 ₪ כולל מע"מ.</b></p> <p><b>סכום המימוש המבוקש 57,230_ ₪ כולל מע"מ.</b></p> <p><b>תקנה תקציבית: 34300601 שיריון: 100027211 שורה 1</b></p>
<p><b>דיון:</b></p> <p>במסגרת המכרז נקבע שלמשרד שמורה האופציה להרחיב את היקף שעות העובדה של כל יועץ, להיקף של עד 400 שעות שנתיות. היחידה מבקשת לממש אופציה זו באופן חלקי, ולהגדיל את מספר שעות הייעוץ בכ-194 שעות שנתיות נוספות, לצורך המשך עבודת הייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות במסגרת צוות ההיגוי, וכן לאפשרות לייעוץ בפרוייקטי תשתית נוספים בנושאים כאמור. הייעוץ הינו עבור תכנון בתחום מינהל הדלק והגז.</p>
<p><b>מחליטים:</b></p> <p>לאשר מימוש אופציה להרחבת היקף השעות לשירותי ייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות ב- 194 שעות נוספות, בשיעור של 55,600 ₪ בתוספת מע"מ ונסיעות, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31.7.14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 גב' אושרה חיוקה – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רוני צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

<p>בקשה למימוש אופציית הרחבת היקף השעות בהסכם עם חברת מילול קורן לקבלת שירותי ייעוץ בתחום סיכונים ובטיחות</p>	<p>נושא 5</p>
<p>היחידה לתכנון פיסי</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p>
<p>דורית הוכנר</p>	<p>מצ"ג / ה</p>
<p><b>רקע ונימוקים</b></p>	
<p>גב' דורית הוכנר מיחידת תכנון פיזי פונה לוועדה בבקשה לאישור מימוש אופציה להרחבת הסכם מספר 212-13-259 עם חברת מילול קורן, לקבלת שירותי ייעוץ, ארכיטקטורה ובינוי-ערים תכנון וייעוץ.</p>	
<p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p>	
<p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.12 ועד ליום 31.12.13, בהיקף כספי שנתי של 4,861,600 ש"ח כולל מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם עד 2 שנים נוספות, מס' הזמנה במרכבה 4500599079.</p> <p>ביום 29.10.13 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.14 ועד ליום 31.3.14, ללא תוספת תקציבית.</p>	
<p>ביום 26.6.14 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.4.14 ועד ליום 31.12.14, ללא תוספת תקציבית.</p>	
<p><b>פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים:</b></p> <p>חברת מילול קורן זכתה במכרז לצורך הכנת תוכנית מתאר ארצית למשק הגפ"מ לאזור המרכז והדרום, כאשר חברה זו זכתה (ללא קשר) גם עבור משרד הפנים לעבודת תכנון אתרי גפ"מ בצפון לפני מספר שנים (2008).</p> <p>א. בהמשך לזכיית החברה ועבודת התכנון שעשתה, אישרו מוסדות התכנון לאחד את התמ"א הן</p>	

לאזור המרכז והדרום והן לאזור הצפון לתמ"א אחת, שנקראת היום תוכנית מתאר ארצית לאתרי גפ"מ- תמ"א 1/32 (הגם שמומנה בחלקה על ידי שני משרדים שונים).

ב. תמ"א 1/32 אושרה על ידי המועצה הארצית לתכנון ובנייה להעברה להערות הועדות המחוזיות בתאריך 10.6.2014, ובנוסף המועצה הארצית נתנה הוראה לתכנון תמ"א אות מפורטות לאתרים: אשדוד וקצא"א וכן לאתר קרקעות הצפון (השלמת אבן דרך בהסכם).

תכנון אתרי הגפ"מ בצפון קודם עד כה על ידי מנהל התכנון במשרד הפנים (משנת 2008). הסכם מנהל התכנון עם חברת מילול קורן הסתיים ולא ניתן לחידוש לאור מספר השנים הרבות שעברו (ראו נספח ד'). לפיכך, אנו מבקשים להרחיב את תחולת התכנון בהסכם המשרד אל מול החברה, גם לאתר קרקעות הצפון, זאת על מנת:

- א. ליישם את החלטת המועצה הארצית ולספק מענה למשק הגפ"מ בכל הארץ לרבות באזור הצפון.
- ב. להשלים במהלך אחד כולל את התכנון המפורט של כל אתרי הגפ"מ.
- ג. לקדם את האתר הצפוני הנדרש ביותר והחשוב ביותר בהתאם לעמדה המקצועית של מנהל הדלק והגז.

**למרות שהמכרז וההסכם התייחסו לתכנון אתרים במרכז ובדרום, בסעיף 2 בשלב הרביעי במפרט (ע"מ 19) המשרד שומר לעצמו את האפשרות "לקידום תמ"א אות מפורטות/תמ"א כללית לאתרים נוספים"**

כעת מבקשת היחידה להרחיב את הגדרת תחום התכנון בהסכם לצורך תכנון מפורט של אתר אחד בצפון, ללא תוספת תקציבית.

בנוסף, במסגרת התקציב וההסכם אין מניעה למימון תכנון מפורט של אתר זה, ולכן אין בקשה להגדלה תקציבית

**יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 4,191,850 ₪ כולל מע"מ**

**תשלום עבור השלמת אבן דרך א', על-סך 671,420 ₪ (כולל מע"מ) יועבר בחודש אוגוסט. (השלמת אבן דרך א'- אישור המועצה הארצית מתאריך 10.6.14)**

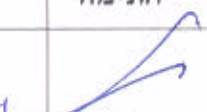


**תקנה תקציבית: 34300601 – ללא תוספת תקציבית**

**דיון:**

במסגרת מכרז פומבי חברה זו זכתה בשנת 2008 במכרז של משרד הפנים לתכנון תמ"א 32 ד' לאתרי גפ"מ באזור צפון. עדיין קיימים 2 אתרים בצפון אותם מציינת היחידה שיש לבדוק. תקציב

משרד הפנים אזל לעניין זה.  
 עבור משרדנו , כאמור, החברה מתכננת את תמ"א 32/ה', לאתרי גפ"מ באזור המרכז, ירושלים והדרום.  
 לאחרונה החליטה המועצה הארצית על איחוד 2 התמא"ות הנ"ל לתמ"א 32/1. נוכח האיחוד, והעובדה שחברה זו כבר זכתה ב-2 המכרזים האמורים, מבקשת היחידה לקחת תחת חסותה גם את תכנון האתרים בצפון על ידי החברה, תחת משרד הפנים, ללא כל תוספת תקציבית.  
 מהנדס מינהל הדלק והגפ"מ, מדגיש את הצורך הדחוף לאיתור אתרים בצפון, עקב מחסור במקום לאיחסון גפ"מ.  
**מחליטים:**  
 לאשר הרחבת ההסכם עם חברת מילול קורן, לביצוע תכנון סטטוטורי לאתרי גפ"מ, בהתאם לתמ"א 32/1 המאוחדת, לפי תקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות


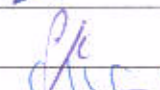

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 6	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת אורליצקי לקבלת שירותים חשבונאיים למינהל הדלק
אגף / יחידה / מינהל	מינהל הדלק והגז
מציג / ה	אייל הנס
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>מר אייל הנס, מינהל הדלק והגז, פונה לוועדה בבקשה לאישור מימוש אופציה להארכת הסכם מספר 213-13-016 עם חברת אורליצקי לקבלת שירותים חשבונאיים למינהל הדלק והגז.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.14 ועד ליום 31.12.14 בהיקף כספי שנתי של 1,009,000 ₪, עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים נוספות מסי הזמנה במרכבה : 4500840764 היחידה שבעת רצות משירותי החברה ומציינת כי קיימת נחיצות.</p> <p style="text-align: right;">יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 745,387 ש"ח</p> <p style="text-align: right;">סכום המימוש המבוקש: 1,009,000 ₪</p> <p style="text-align: right;">תקנה תקציבית: 32.31.01.01 שיריון: 100027522 שורה 1</p>	

**מחליטים:**  
 לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם והרחבה יחסית, עם חברת אורליצקי לקבלת שירותים  
 חשבונאיים למינהל הדלק לתקופה שמיום 1.1.15 ועד ליום 31.12.15 לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 7	בקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חב' דור כימיקלים בע"מ בנושא: ניסוי הפעלת רכב מנועי באמצעות תערובת המכילה 85% בנזין ו 15% מתנול (M15) לרכבים בישראל"
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מצ"ג / ה	דר' ברכה חלף
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>ד"ר ברכה חלף מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי בהסכם מספר 211-11-046 שנחתם עם חב' דור כימיקלים בע"מ בנושא: ניסוי הפעלת רכב מנועי באמצעות תערובת המכילה 85% בנזין ו 15% מתנול (M15) לרכבים בישראל.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם במסגרת מכרז 49/11 פרויקט חלוץ והדגמה לתקופה שמיום 1.1.2012 ועד ליום 31.12.2013, בהיקף כספי שנתי של 1,500,000 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה בעוד שנה נוספת אחת.</p> <p><u>נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:</u></p> <p>סך תקציב הפרויקט שונה מהמקורי עקב טעות שלנו במע"מ על קבלני משנה ותקורה, לפיכך % ההשתתפות גדל. בנוסף, במהלך הפרויקט היו הרבה שינויים שנדרשו לצורך השלמת המשימות ובהתאם לבקשות צוות הליווי.</p> <p><u>השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:</u></p>	
סעיף	תוספת
הפחתה	הצורך בשינוי (יש לפרט)

שינויים שחלו בהיקפי משרה ושכר העובדים והעברת יוסי אנטורג לקבלני משנה		20,820 ₪	כ"א – שנה א'
שינויים במחיר הדלק וכמותו		53,088 ₪	חומרים – שנה א'
		1,270 ₪	שונות – שנה א'
בשל השינויים בין הסעיפים		11,276 ₪	תקורה – שנה א'
העברת יוסי אנטורג מכ"א לקבלני משנה (60,000). היקף מוגדל של ליווי אקדמי, מעבדות ובדיקות הרכבים		64,107 ₪	קבלני משנה – שנה א'
שינויים שחלו בהיקפי משרה ושכר עובדים	145,023 ₪		כ"א – שנה ב'
		10,300 ₪	חומרים – שנה ב'
לא היה צורך בהשכרת רכבים וכן היקף הובלות הדלק קטן	25,046 ₪		שונות – שנה ב'
בשל השינויים בין הסעיפים	23,965 ₪		תקורה – שנה ב'
קטן היקף הפעילות במרבית קבלני המשנה ותוספת יועץ (זוסייה רז) לנושא תוספים לדלק	638,260 ₪		קבלני משנה – שנה ב'

בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם

יתרה תקציבית בהתקשרות: 363,576 ש"ח


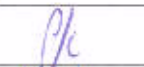

תקנה תקציבית: 34.30.04.02

דיון:

מחליטים:

לאשר שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חב' דור כימיקלים בע"מ בנושא: ניסוי הפעלת רכב מנועי באמצעות תערובת המכילה 85% בנזין ו 15% מתנול (M15) לרכבים בישראל, כמפורט לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31.7.14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב




**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 8	בקשה להארכת הסכם עם הטכניון בנושא: הארכת תקופת ביצוע "חקר הפעלת מנוע למערכת הנעה היברידית במוצרי רפורמינג של מתנול"
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מציג / ה	דר' רונה צרפתי
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>ד"ר רונה צרפתי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 019-11-211, עם הטכניון בנושא: הארכת תקופת ביצוע: "חקר הפעלת מנוע למערכת הנעה היברידית במוצרי רפורמינג של מתנול", ללא תוספת תקציבית.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2012 ועד ליום 31.12.2014, בהיקף כספי שנתי של 774,109 ₪, עם אופציה להארכת ההסכם בעוד 3 שנים נוספות. מבוקשת הארכת תקופת הפרוייקט עד לתאריך 31.8.2015 :</p> <p style="text-align: right;"><b>מדוע יש צורך בהארכת ההסכם:</b></p> <p>לפי התוכנית המקורית תוכנן בשנה השנייה ביצוע ניסוי עם המערכת ותוכנן לבנות בניין ניסוי המבוסס על הזרקה ישירה במהלך ישירה. במהלך תכנון הניסוי התברר כי לא ניתן לרכוש מזרק לצורך הניסוי ויש לפתח אותו באופן עצמאי. לפיתוח זה שבוצע נדרש זמן שלא תוכנן בתכנית</p>	

<p>המקורית.                  יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה 494,546 ₪                  סכום המימוש המבוקש : ללא תוספת תקציבית                  תקנה תקציבית : 34.30.04.02</p>
<p><b>דיון:</b>                  הפרוייקט אושר במסגרת קול קורא 16/11. יש להעביר חשבוניות לתשלום.</p>
<p><b>מחליטים:</b>                  לאשר הארכת הסכם עם הטכניון בנושא: הארכת תקופת ביצוע "חקר הפעלת מנוע למערכת הנעה היברידית במוצרי רפורמינג של מתנול" עד ליום 31.8.15, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31.7.14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 14/35 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 9	בקשה לביטול הסכמים בפרויקט לביצוע ויישום סקר לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מצ"ג / ה	יפה גולן
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>יחזקאל ליפשיץ, סמנכ"ל תשתיות אנרגיה ומים, פונה לוועדה בבקשה לביטול הסכמים בפרויקט לביצוע ויישום סקר לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p><b>אורות ניהול קניון אשקלון בע"מ, הסכם מס. 060-12-212</b> - ההסכם עם חב' קניון אשקלון נחתם במסגרת מכרז פומבי 24/2012 החל מיום 1.12.2012 ועד ליום 1.6.2014 בהיקף כספי של 24,368 ₪ בתוספת מע"מ. עד כה טרם בוצע תשלום.</p> <p>קניון אשקלון היה אמור לבצע סקר אנרגיה וליישם את ההמלצות. ביום 1.5.14, הודיעה הנהלת הקניון כי מספר חודשים לאחר חתימת ההסכם הוחלט לצאת בעבודות שיפוצים בקניון שהתארכו מעבר לצפוי. נכון להיום הסתיימו עבודות השיפוצים והם מוכנים להתחייב תוך חודש ימים להגשת סקר האנרגיה.</p> <p>על פי תנאי ההסכם, ישנה אופציה להארכת ההסכם בשישה חודשים ובתנאי שהוחל בסקר תוך 60 יום מחתימת ההסכם על ידי המשרד.</p> <p>ההסכם עם הקניון נחתם על ידי המשרד ביום 10.12.12.</p> <p>לאור האמור, מבקש האגף לדחות את הבקשה ולבטל את ההסכם מס' 060-12-212 עם אורות ניהול קניון אשקלון בע"מ.</p> <p style="text-align: right;"><b>דיון:</b></p> <p>החברה לא התחילה בביצוע הסקר. הנימוק שהציגו במכתבם אינו מספק, כיוון שהיו צריכים לשקול זאת בטרם הגישו הצעה במכרז.</p>	

קיימת ערבות בנקאית בסך של 1,438 ₪ עד ליום 1.8.14. לאור הפרת ההסכם על ידי החברה, יש לשקול לחלט אותה. על ההחלטה להתקבל בהקדם נוכח היום האחרון של תוקף הערבות - בסוף החודש. יש לערוך שימוע בכתב.

**מחליטים:**

- ❖ לאשר ביטול הסכם עם אורות ניהול קניון אשקלון בע"מ.
- ❖ לערוך שימוע לחברה, במסגרתו יתאפשר לה להציג עמדתה בכתב, בטרם קבלת החלטה בדבר חילוט ערבות. יש לעשות זאת במסגרת לוח הזמנים הצפוף, כאמור.

**זריחה תעשיות חלאבין** – הסכם מספר 212-12-018 - ההסכם עם זריחה תעשיות חלאבין לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה נחתם במסגרת מכרז פומבי 7/2012 החל מיום 12.08.2012 ועד ליום 12.2.2014 בהיקף כספי 40,280 ₪ כולל מע"מ. עד כה שולם 20,140.36 ₪ כולל מע"מ. החברה ביצעה סקר אנרגיה, הסקר אושר והוגשה חשבונית לתשלום בהיקף של 50% מהשתתפות המשרד. ביום 29.4.14 הודיע נציג החברה על החלטתם שלא ליישם בשלב זה את המלצות הסקר בשל אי כדאיות כלכלית. לאור זאת, מבקש האגף לבטל את הסכם 212-12-018 עם חב' זריחה תעשיות חלאבין.




**דיון:**

החברה ביצעה סקר ובגינו הועבר תשלום בסך 50% מסך הפרוייקט. לשאלת חברי הוועדה האם החברה לא אמורה להחזיר למשרד את הסך שהתקבל אם לא נעשו המלצות הסקר? משיבה מרינה בשלילה. מדובר במכרז לביצוע סקר לאיתור פוטנציאל להתייעלות ולא להתייעלות אנרגטית, ואין חובה על החברה לבצע התייעלות בפועל, אם הסקר מצביע על אי כדאיות כלכלית. מרינה מציינת שזהו מכרז הסקרים האחרון של היחידה ואין בכוונתם לפרסם בעתיד הקרוב מכרז דומה.

**מחליטים:**

לאשר ביטול הסכם עם זריחה תעשיות חלאבין בפרוייקט לביצוע ויישום סקר לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה, ללא החזר המענק.

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

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין - סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה - נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי - נציג היועצת המשפטית

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 10	בקשה לאישור התקשרות עם חברת G45 לקבלת שירותי מוקד באגף הפיקוח על הגז בחיפה
אגף / יחידה / מינהל	יחידת ביטחון
מצ"ג / ה	תמיר שניידרמן
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>מר תמיר שניידרמן מאגף הביטחון פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חב' G45 לקבלת שירותי מוקד באגף הפיקוח על הגז בחיפה, בהיקף של 1,690.50 ש"ח, לפי תקנה (1)3 לתח"מ.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>בתחילת שנת 2014 חודש חוזה התחזוקה עם חב' G45 למשך חצי שנה בלבד בשל צפי מעבר משרדים. חב' G45 התקינה מערכות במשרדי אגף הפיקוח על הגז בחיפה, ובשל העובדה שהיא החברה המתקינה, היא אמורה לתת למשרד את שירותי האחזוקה והתחזוקה למערכות שבאחריותה.</p> <p>חברות אחרות אינן מעוניינות לבצע שירות תחזוקה למערכות שלא הן התקינו, וזאת גם לאור העובדה שהחוזה צפוי להיות קצר טווח.</p> <p>תקופת קבלת שירותי האחזוקה היא חצי שנה עד למעבר המשרדים למיקום חדש.</p> <p>מצורפת התייחסותו של שחר אמיר לצפי המעבר.</p> <p style="text-align: right;">אמיר שחר  <b>כפיר שלום,</b></p>	

פנייתי לדיור הממשלתי להחלפת המשרד בחיפה עדיין בבדיקה עקב הצורך בהוספת שטח משרדים לשלושה עובדי מינהל אוצרות טבע שאמורים לעבור לחיפה. נושא זה נמצא בבחינה ארגונית של המשרד.

עד קבלת הודעה על החלטה של הנהלת המשרד, לא אוכל להתקדם בטיפול להחלפת המשרד.

From: כפיר איבגי

Sent: Monday, June 23, 2014 5:17 PM

To: אמיר שחר

Cc: תמיר שניידרמן; חגי פדר; חאלד פארג

Subject: בקשת סטאטוס מעבר משרדים צפוי באגף הפיקוח בחיפה

שחר שלום,

בהמשך לבקשתו של נחמיה להעלות לוועדת המכרזים חוזה תחזוקת מערכות מתח נמוך ומוקד אזעקה לאגף הפיקוח בחיפה, הוסיף וביקש את התייחסותך לסטאטוס המעבר.

אנא התייחסותך כדי שתוצג בפני ועדת המכרזים, כמבוקש.

בברכה,

כפיר איבגי

הננו מתכבדים להגיש בזאת חשבון מפורט בגין שירותי מוקד הניתנים לאתרכם לחציון 2 שנת 2014, ההצעה מתייחסת לשירות מוקד ופריצה




מס"ד	מס. לקוח	שם לקוח	עיר	תיאור מוצר	חציון ב' 2014
1	02-09859-001	משרד התשתיות	העצמאות 84 חיפה	מוקד	1121
2	02-09859-001	משרד התשתיות	העצמאות 84 חיפה	פריצה	569.50
				<b>סה"כ לפני מע"מ</b>	<b>1690.50</b>

היקף ההתקשרות: 1,690.50 ₪ בתוספת מע"מ

תקנה תקציבית: 34.30.02.01\_שיריון: 100027883

<b>דיון:</b>
מאחר והמשרד עתיד לעבור מהמבנה האמור, מתבקשת הארכת התקשרות למשך חצי שנה בלבד.
<b>מחליטים:</b>
לאשר המשך התקשרות עם חברת G4S לקבלת שירותי מוקד באגף הפיקוח על הגז בחיפה לתקופה של 6 חודשים נוספים ועד ליום 31.12.14 בהיקף של 1,690.50 ₪ בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גבי אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גבי אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31-7-14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות


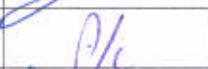

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 11		בקשה לאישור זוכה במכרז 10/14 למתן שירותי ניהול אבטחה פיסית	
אגף / יחידה / מינהל		יחידת ביטחון	
מציג / ה		תמיר שניידרמן	
<b>רקע ונימוקים</b>			
מר תמיר שניידרמן, יחידת ביטחון, פונה לוועדה בבקשה לאישור זוכה במכרז 10/14 למתן שירותי ניהול אבטחה פיסית.			
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>			
בתאריך 10/7/14 נפתחו מעטפות הצעות המחיר של החברות ע"י צוות הבדיקה:			
תמיר שניידרמן ואורי שיין.			
להלן תוצאות מבדיקת 7 המציעות שעומדות בכל תנאי הסף:			
מספר	שם החברה	תעריף לנותן השרות	תעריף משרד
1	צוות 5 אבטחה בע"מ	₪ 12,000	₪ 27,950
2	מוקד אמון	₪ 13,000	₪ 33,700
3	מיקוד שמירה ואבטחה בע"מ	₪ 16,200	₪ 10,800
4	<b>חברת קבוצת השומרים</b>	<b>₪ 12,000</b>	<b>₪ 23,780</b>
5	צוות 3 בע"מ	₪ 13,000	₪ 30,185
6	T&M גושן שירותי ביטחון בע"מ	₪ 12,000	₪ 31,338

29,600 ₪	15,800 ₪	מודיעין אזרחי בע"מ	7
<p align="right"><b>* המחיר ללא מע"מ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מציע מס' 2 מוקד אמון משלם לנותן השירותים 13,000 ₪ ברוטו.</li> <li>• מציע מס' 3 מיקוד שמירה ואבטחה בע"מ ציין כי התעריף שישולם לנותן השירותים הוא 16,200 ₪ והתעריף שיגבה מהמשרד הוא 10,800 ₪, לדעתי מדובר בטעות וכי הוא מתכוון לחבר בין שני המספרים.</li> <li>• מציע 5 צוות 3 בע"מ משלם לנותן השירותים 13,000 ₪ ברוטו.</li> <li>• מציע 7 מודיעין אזרחי בע"מ משלם לנותן השירותים 15,800 ₪ אשר כוללים 40 שעות נוספות.</li> </ul> <p align="center">לאור האמור לעיל מבקשת היחידה לאשר את חברת קבוצת השומרים כחברה זוכה במכרז.</p> <p align="right">תקנה תקציבית : 34.30.05.02</p>			
<p align="right"><u>דיון:</u></p> <p>על פי הגדרת המכרז על החברה הזוכה לשלם לנותן השירות משכורת של לפחות 12,000 ₪ בהצעת חברת מיקוד שמירה ואבטחה נעשתה ככל הנראה טעות: סכום התעריף הנדרש מהמשרד נמוך מהמשכורת אשר החברה מצהירה שתשלם לנותן השירותים, כמפורט לעיל. סביר להניח שהחברה התכוונה לחבר בין שני הסכומים. מכל מקום, החברה אינה זוכה במכרז - המשרד אינו מוכן לקבל כזוכה הצעה שברור שהיא הפסדית, ואם נחבר את 2 הסכומים, הצעת המחיר של החברה אינה הנמוכה ביותר, אלא זו של חברת קבוצת השומרים.</p> <p>כל התעריפים כוללים את 40 השעות הנוספות שנדרשו במסמכי המכרז.</p> <p>חברת קבוצת השומרים היא החברה שמעניקה כיום למשרד שירותי כח אדם של המאבטחים. לשאלת חברי הוועדה באשר לניגוד עניינים אפשרי, מבהיר תמיר כי הסמכות לאישור שעות של כל אחד מהמאבטחים היא של סגנו מר כפיר איבגי בלבד.</p> <p>תמיר מדגיש כי בקרוב יפורסם מכרז פומבי לעניין אבטחת הבניינים. היחידה המקצועית תנהל בהקדם דיון יחד עם החשבות והמחלקה המשפטית, במטרה לבחון האם יתעורר חשש לניגוד עניינים במקרה בו החברה הזוכה במכרז האמור, תהיה אותה חברה שמעסיקה את מנהל היחידה הפיסית נשוא מכרז זה (10/14).</p>			
<p align="right"><u>מחליטים:</u></p> <p>לאשר את חברת קבוצת השומרים כחברה זוכה במכרז 10/14 למתן שירותי ניהול אבטחה פיסית.</p>			

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה - נציגת חשב המשרד
8.7.14		עו"ד יאיר אריאלי - נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רוני צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 12	בקשה לקבלת הכרעה בדבר ביטול הסכמים בפרויקטים להתייעלות אנרגטית בבתי מלון
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מציג / ה	יפה גולן
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדה לקבלת הכרעה בדבר ביטול הסכמים בפרויקט ההתייעלות בבתי מלון.</p> <p style="text-align: center;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>בהמשך להחלטת ועדת מכרזים מספר 24/14 מיום 10.6.14 בדבר ביטול הסכם עם מלון באלי טבריה, מלון ליאונרדו בוטיק ת"א, מלון הר ציון, מלונות הכשרת היישוב מוטלים בע"מ ומלונות נצרת החדשים בכפוף לשמיעת טענות החברה, הוציא האגף הודעות לחברות, להלן הממצאים:</p> <p><b>מלון באלי טבריה</b> - הסכם 214-12-004 - נציגת החברה הגב' גילי עלימה אישרה קבלת ההודעה בדבר ביטול הזכיה במכרז, מקווה לשיתוף פעולה פורה ויעיל יותר בעתיד.                  האגף ממליץ על ביטול ההסכם.</p>	
<b>דיון:</b>	
<p>החברה ביצעה את הפרוייקט בפועל, אולם לפני החתימה על ההסכם ואפילו לפני קבלת ההודעה בדבר זכיייתם במכרז. כלומר, ממילא לא היה הסכם בתוקף בעת ביצוע הפרוייקט.</p> <p>חברי הוועדה מציינים שאומנם, התברר בדיעבד שלחברה היה משתלם לבצע את פרוייקט</p>	

ההתייעלות גם ללא כל השתתפות כספית של המשרד. יחד עם זאת, התוצאה לפיה חברה שהזדרזה בביצוע הפרוייקט להתייעלות, אותו הציעה במסגרת המכרז, לא תזכה לסיבסוד עקב עיכובים במשרד, אינה נראית נכונה. כמו כן, עצם העובדה שהמלון ביצע התייעלות מבלי שהיתה לו התחייבות מהמשרד לקבלת סיבסוד כלשהו, עשויה ללמד שהוא לא היה זקוק לתמריץ כלשהו וייתכן שיש לחשוב על עניין זה במסגרת קבלת החלטה לפרסם מכרז דומה בעתיד.

#### מחליטים:

לבטל את הסכם מס' 214-12-004 שנחתם עם מלון באלי טבריה, במסגרת מכרז 25/13 התייעלות אנרגטית בבתי מלון.

מלון ליאונרדו בוטיק ת"א – הסכם 214-12-010 - להלן תשובת נציג רשת פתאל:

".. אנו מצרים על החלטתכם לבטל את ההסכם שבנדון, ומוודים לכם על שניתנה לנו הזכות להשמיע את טענותינו.

אבקש לציין, כי אנו כחברה רואים בנושא ההתייעלות האנרגטית חשיבות גבוהה מאוד. ביצענו בעבר ואנו מבצעים גם כיום הרבה פרויקטים להתייעלות אנרגטית, בהם למעלה מ-13 פרויקטים בסיוע מענקי משרד האנרגיה ובהשקעה כספית בהיקף של מיליוני ₪ ע"י מלונות פתאל (10 פרויקטים שבוצעו במסגרת מכרז המשרד להתייעלות אנרגטית בבתי מלון מאוגוסט 2010 ועוד למעלה מ-3 פרויקטים הנמצאים עתה בשלב ביצוע במסגרת מכרז המשרד מספטמבר 2013).

עקב ריבוי המלונות ברשת והרצון להתייעל, נוצר מצב במלון לאונרדו בוטיק, אשר בו ברגע שהתקבל אישור מהנהלת החברה לביצוע הפרוייקט, הפצנו מכרז והמשכנו הביצוע דבר אשר גרר ביצוע הפרוייקט טרם חתימת החוזה.

צר לנו כי על ההתנהלות הנ"ל אשר הייתה בתום לב, ונבעה ממקום חיובי, אנו נאלצים לשלם בביטול ההסכם..".

לאור האמור, ממליץ האגף על ביטול ההסכם.

#### דיון:

גם במקרה זה יפה מציינת כי ההתקנה נעשתה טרם קיבל המלון הודעה בדבר זכייה במכרז, ובתקופה בה לא היה הסכם בתוקף.

#### מחליטים:

**לבטל הסכם מס' 010-12-214 שנחתם עם מלון ליאונרדו בוטיק ת"א במסגרת מכרז 25/13 התייעלות אנרגטית בבתי מלון.**

**דברי היחידה:**

**מלון הר ציון** - הסכם מספר 214-12-020 – לנציג המלון טענות רבות כנגד התנהלות המשרד במכרז. המלון הגיש שתי הצעות במעטפות נפרדות אבל שידך אותן יחדיו, הוועדה לפתיחת ההצעות סימנה את שתי המעטפות כהצעה מספר 11.

עם קבלת ההודעה בדבר הזכייה במכרז, התקשר נציג המלון וביקש לדעת מה עלה בגורל ההצעה השניה.

בדיקת כל ההעתיקים העלתה כי אכן הוגשו שתי הצעות (אחת על 215,000 ₪ שניה על 595,000 ₪) כולן סומנו כהצעה מספר 11, יחד עם זאת נמצא כי המלון שילם פעם אחת עבור רכישת מסמכי המכרז. ההצעה שנבדקה דורגה וזכתה במכרז הייתה ההצעה על סך 215,00 ₪.

הוסבר לנציג המלון כי לא ניתן לאשר שתי הצעות כנגד שובר אחד לתשלום, שנדרש במסגרת תנאי הסף במכרז. הנ"ל ביקש להעביר את הזכייה להצעה השניה, בנסיבות הקיימות הוא נענה בשלילה.

בכנס ספקים שנערך ביום 1.6.14 למתן הנחיות לביצוע הפרויקט והחתמת הזוכים על הצהרה בדבר אי התחלת הפרויקט מסר נציג המלון כי המלון התחיל את הפרויקט בסוף שנת 2013. הנציג לא לקח את ההסכם ולא חתם על התצהיר.

בהסתמך על הודעת נציג המלון הובא הנושא לביטול בוועדה. הביטול אושר בכפוף להשמעת טענות החברה.

בתשובת המלון צוין בין היתר כי הם הופתעו לקבל הודעה בדבר ביטול ההסכם וכל מי שיגיע למלון יוכל לראות את הציילר הישן והחדש ולאשר כי המצב הקודם תאום את דרישות המכרז.

בשיחה עם נציג המלון נאמר כי עבודות ההתקנה הושלמו במהלך חודש יוני והציילר הישן עדיין עובד. כמו כן, יכול להעביר למשרד חשבונית בגין ביצוע עבודות ההתקנה שבוצעו במהלך חודשים אפריל ויוני.

לאור הנסיבות שתוארו לעיל ולאור עיכוב בהוצאות הודעות בדבר זכיה ולנוכח העובדה כי עבודת ההתקנה בוצעה בחודשים אפריל-יוני, ממליץ האגף לאשר את ביצוע הפרויקט במלון הר ציון.

**דיון:**

החברה הגישה 2 הצעות שהיו מחוברות, בוצעה בדיקה רק על הצעה אחת (ההצעה הנמוכה מבין השתיים) החברה שילמה שובר תשלום אחד בלבד.

ההסכם נחתם ע"י המלון בחודש אפריל, היחידה מוסרת כי הוצגו חשבונית מיום 13.6.14 העבודה בוצעו במהלך אפריל מאי ויוני 2014 וכי נעשתה ביקורת לוודא שאכן הפרויקט בוצע.

**מחליטים:**

לאשר תשלומים במסגרת הסכם מס' 214-12-020 עם מלון הר ציון שנחתם במסגרת מכרז 25/13 התייעלות אנרגטית בבתי מלון.

**דברי היחידה:**

**מלון ארמונות ים בת ים** - הסכם מס' 214-12-002 - (200,000 ₪). להלן סטטוס ביצוע פרויקט:

במסגרת הפרויקט נדרש המלון לבצע:

- א. החלפת מערכת מזגנים מפוצלים במערכת מיזוג אויר VRF המורכבת מ 5 יחידות קומתיות ויחידה אחת למיזוג שטחים ציבורים בהספק כולל של 100 טון קירור
- ב. החלפת משאבת חום לחימום מים בהספק 36 קו"ט ו מקדם יעילות , COP=4.5

במהלך ביקור טרום ביצוע שנערך 22/5/2014 על ידי מר דוד רוזיק נמצא כי הותקנו והופעלו 3 יחידות VRF קומתיות מתוך ה- 5 יחידות והותקנה והופעלה משאבת חום לחימום מים. המלון אמור להתקין שתי יחידות קומתיות נוספות ויחידה אחת למיזוג שטחים ציבוריים בהסכם כולל של 100 טון קירור. העבודות בוצעו בינואר 2014, דהיינו טרם חתימת חוזה. לאור האמור, מובא הנושא לדיון והכרעה בוועדת המכרזים.

**תקנה תקציבית : 34.30.04.02**


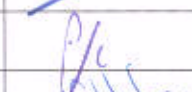

**דיון:**

המלון לא הספיק לבצע את כל הפרוייקט במלואו, אלא בוצעו רק חלק מההתקנות. ההתקנות שבוצעו והוצגו על ידי היחידה, בוצעו טרם החתימה על ההסכם. חברי הוועדה מציינים כי על היחידה לבדוק מה בוצע לפני החתימה על ההסכם ומה אחרי חתימה על ההסכם. לאחר הבדיקה יוחלט האם יש מקום לאשר תשלומים לחברה בגין החלקים שבוצעו לאחר החתימה על ההסכם, בשיעור יחסי לחלקים אלו.

**מחליטים:**

לדחות את ההחלטה בנושא עד להשלמת המידע המבוקש. עם השלמת הנתונים יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.

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

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה- סגן חשב המשרד
31.7.14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 13		בקשה לאישור תנאי סף מינהליים ואישור השלמת מסמכים בהצעות שנתקבלו במסגרת מכרז 18/14 לקבלת הצעות לפרוייקטי חלוץ והדגמה ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים		
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי	מציג / ה	ברכה חלף	
<b>רקע ונימוקים</b>				
גב' ברכה חלף, לשכת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מינהליים ואישור השלמת מסמכים בהצעות שנתקבלו במסגרת מכרז 18/14 לקבלת הצעות לפרוייקטי חלוץ והדגמה ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.				
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>				
במסגרת קול קורא זה הוגשו 38 הצעות. פתיחת המעטפות התקיימה בתאריך ה 07.07.14. להלן ההצעות שנדרשת עבורן החלטה/השלמה.				
הצעה	שם החברה	נושא	נדרשת השלמת מסמכים	הערות
1.	יוחנן רטנר	ייצור מימן סולארי	נסח, ניהול ספרים, אישור תוכנות	<b>אם חברה - להשלים אם יחיד יש להשלים אישור תוכנות במסמך פרטי לאשר (אין צורך בנסח)</b>
2.	אוניברסיטת תל אביב	תהליך הדגמה ליצור תחלפי נפט לתחבורה מאצות ים	נסח חברות	

3.	עיריית תל אביב יפו	פרוייקט פיילוט להתייעלות אנרגטית בבנייני מגורים קיימים	נסח, ניהול ספרים, תנאים סוציאליים, עובדים זרים, תוכנות, ערבות, כתב ויתור	לפסול
4.	בגיס נכסים בע"מ (נלקח למדען לצילום כיון שהתקבל העתק אחד)	הפקת נוזל בעירה דלק מפסולת של פולימרים	אישור עו"ד מורשי חתימה	להשלים
5.	עמותת ואדי עתיר	מערכת משולבת להפקה ואגירת אנרגיה	האם יש צורך בנסח לעמותה אישור מרשם העמותות בדבר ניהול תקין	להשלים
6.	פבוס אנרגיה בע"מ	הידרה טרגט	מורשה חתימה חתימה על תנאים סוציאליים	להשלים
7.	צ'יריוט מוטורס בע"מ	הדגמת אוטובוס מפרקי חשמלי	נסח במקום טופס מורשי חתימה נכתב על טופס לפתיחת מוטב חדש את שם מורשי החתימה של החברה בחתימת רו"ח	להשלים
8.	3 גיי סולאר פוטוולטאיקס בע"מ	הדגמת מערך תאים סולאריים	נסח מורשי חתימה מטעם המציע יש בטופס שצורף על טופס הבקשה של המשרד, יש לבדוק האם זה מספק.	להשלים
16.	סולארפיינט בע"מ	צבע סולארי	אישור ניהול ספרים	להשלים
18.	טור אנג'ין ישראל	גנרטור המבוסס על מנוע בוכנות מפוצל א-סימטרי	לא ברור האם הערבות מקור או העתק, ניסוח ערבות בסדר.	לפסול
20.	אר-גיט הנדסה בע"מ	הקמת מתקן להדגמת שימוש בתחליפי נפט להנעת טורבו גנרטור 200 קו"ט	קיים נסח אך לא רשום עליו שאין לחברה חובות.	להשלים
23.	מוטורגו בע"מ	הקמת מתקן הדגמה להסבת כלי רכב לשימוש בגז טבעי	אישור ניהול ספרים שהוצא ע"י רו"ח.	להשלים
25.	יוחנן רטנר	אגירת אנרגיה הידרופנואמטית	אישור עו"ד מורשי חתימה, נסח, תוכנות	לבדוק אם חברה

26.	איגוד ערים אזור מפרץ חיפה- הגנת הסביבה	פיתוח תוכנה לפרוייקט שיתוף רכב חשמלי בעיר חיפה	נסח	להשלים
27.	סי.טי אי- טכנולוגיס ישראל בע"מ	אוטובוס חשמלי הנטען בזמני טעינה קצרים	אישור עו"ד מורשי חתימה קיים נסח ויש לחברה חוב, לא נראה שהערבות מקורית ובנוסף שם המציע בערבות סי.טי.אי קריאטיב- פרופי אריה לביא.	לפסול
34.	עיריית יהוד מונסון	תוכנית ס.י.מ.	מדובר ברשות מקומית יש לבדוק האם יש צורך בנסח.	לאשר
38	ספירו סידל		אישור מורשה חתימה, נסח חברות, ניהול ספרים ע"ש ויקטורד פוטוניקס ערבות בנקאית נוסח שונה	להשלים

כמו כן מבקשת היחידה לאשר ההצעות הבאות ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים :

- הצעה מס' 9 : שייט גלילי בע"מ
- הצעה מס' 10 : מפעלי ביוב וטיהור ירושלים
- הצעה מס' 11 : גרין פואר סולושנס
- הצעה מס' 12 : אאורה סולא בע"מ
- הצעה מס' 13 : ברייטסורס בע"מ
- הצעה מס' 14 : לייטאפ טכנולוגיות בע"מ
- הצעה מס' 15 : התעשייה האווירית לישראל – מפעל להב
- הצעה מס' 17 : נורתוויד אקספלוריישן ישראל
- הצעה מס' 19 : תיגי בע"מ
- הצעה מס' 21 דור כימיקלים
- הצעה מס' 22 : אדוונס ממט בע"מ
- הצעה מס' 24 : או.אר גי גרין אנרגי בע"מ
- הצעה מס' 28 : ברייט לד בע"מ
- הצעה מס' 29 : ניו סי או טו פיולס בע"מ
- הצעה מס' 30 : נורתווד אקספלוריישן ישראל
- הצעה מס' 31 : סלרה טכנולוגיות בע"מ
- הצעה מס' 32 : גרין או סי ישראל
- הצעה מס' 33 : קרן ידע אנרגיה בע"מ
- הצעה מס' 34 : עיריית יהוד מונסון

<p>הצעה מס' 35 : צ'קראטק בע"מ</p> <p>הצעה מס' 36 : סולארביד בע"מ</p> <p>הצעה מס' 37 ברנמילר אנרג'י בע"מ</p>
<p align="right"><b>מחליטים:</b></p> <p>❖ <b>לאשר ההצעות הבאות ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים:</b></p> <p>הצעה מס' 2 : אוניברסיטת ת"א</p> <p>הצעה מס' 9 : שייט גלילי בע"מ</p> <p>הצעה מס' 10 : מפעלי ביוב וטיהור ירושלים</p> <p>הצעה מס' 11 : גרין פואר סולושנס</p> <p>הצעה מס' 12 : אאורה סולא בע"מ</p> <p>הצעה מס' 13 : ברייטסורס בע"מ</p> <p>הצעה מס' 14 : לייטאפ טכנולוגיות בע"מ</p> <p>הצעה מס' 15 : התעשייה האווירית לישראל – מפעל להב</p> <p>הצעה מס' 17 : נורתווד אקספלוריישן ישראל</p> <p>הצעה מס' 19 : תיגי בע"מ</p> <p>הצעה מס' 21 דור כימיקלים</p> <p>הצעה מס' 22 : אדוונס ממת בע"מ</p> <p>הצעה מס' 24 : או.אר גי גרין אנרג'י בע"מ</p> <p>הצעה מס' 28 : ברייט לד בע"מ</p> <p>הצעה מס' 29 : ניו סי או טו פיולס בע"מ</p> <p>הצעה מס' 30 : נורתווד אקספלוריישן ישראל</p> <p>הצעה מס' 31 : סלרה טכנולוגיות בע"מ</p> <p>הצעה מס' 32 : גרין או סי ישראל</p> <p>הצעה מס' 33 : קרן ידע אנרגיה בע"מ</p> <p>הצעה מס' 34 : עירית יהוד מונוסון</p> <p>הצעה מס' 35 : צ'קראטק בע"מ</p> <p>הצעה מס' 36 : סולארביד בע"מ</p> <p>הצעה מס' 37 ברנמילר אנרג'י בע"מ</p> <p>❖ <b>לפסול הצעה מס' 3 : עירית תל אביב יפו וכן הצעה מס' 27 : סי.טי.אי - טכנולוג'יס ישראל בע"מ, הצעה מס' 18 : טור אנג'ין ישראל, הצעה מס' 38 : ספירו סידל</b></p> <p>❖</p> <p>❖ <b>לאשר פנייה לצורך השלמות מסמכים בהצעות: 27, 28, 29, 34, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 18, 20, 23, 25, כמפורט לעיל ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.</b></p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 14		בקשה לאישור תנאי סף מנהליים קול קורא 4/14 למחקרים בתחום האנרגיה ומדעי האדמה והים לשנת 2014			
אגף / יחידה / מינהל		לשכת המדען הראשי			
מציג / ה		דר' איגור דרג'י			
<b>רקע ונימוקים</b>					
<p>דר' איגור דרג'י, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מינהליים ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים בקול קורא 4/14 למחקרים בתחום האנרגיה ומדעי האדמה והים לשנת 2014.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p style="text-align: center;"><u>להלן טבלה המפרטת את סיכום השלמת מסמכי תנאי הסף במסגרת הקול הקורא:</u></p>					
#	מס	שם הפרויקט	החוקר	שם המוסד	עמידה בתנאי סף
1	1	אישורים מנהלתיים		אוניברסיטת בן גוריון	
2	2	ניתוח מאפיינים חברתיים-כלכליים ומרחביים-עירוניים של צריכת חשמל ביתי כבסיס לקידום מדיניות התייעלות אנרגטית	מידד קיסינגר	אוניברסיטת בן גוריון	כן
3	3	מיסוי ירוק, התייעלות אנרגטית ואפקט ריבאונד בביקוש לדלק בתחבורה	אופיר רובין וסתו רוזנצוויג	אוניברסיטת בן גוריון	כן
4	4	האצת תהליכי ספיחה ופליטה של מימן בקומפוזיטים של	ארן רגב ויוגין רבקיין	אוניברסיטת בן גוריון	כן

				מגנזיום וגרפן		
5	5	דירוג אי הוודאיות הקשורות בהערכת סיכונים סיסמיים עבור תג"ר בישראל	רוני קמאי	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
6	6	צימוד בין מחזורי מתאן ודימתילסולפיד (DMS) בסדימנט אסטואר הירקון באמצעות יחסים איזוטופיים של גפרית ופחמן	אורית סיון	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
7	7	פורמיניפרים כמודל לעקת התחממות : פרספקטיבה גיאוכימית.	סיגל אברמוביץ	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
8	8	עיצוב מדיניות להגברת החיסכון בחשמל במשקי הבית בישראל	עמוס שור	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
9	9	אפיון תגובת אתר לינארית עבור פרופילי-קרקע טיפוסיים בישראל	רוני קמאי	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
10	10	מתודולוגיה להערכה וניהול של סיכונים ובחינת דרכי ההתמודדות עבור תחנת כוח גרעינית החשופה לפניעת ראשי קרב	יגאל שוחט	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
11	11	ייצור וצריכה של מתאן במדף היבשת של מזרח הים התיכון	אורית סיון	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
12	12	חיפוש אחר תרכובות בין מתכותיות קלות בעלות יכולת בליעת מימן הפיכה	יעקב יצחק	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
13	13	מערכת ידע רשתית - תומכת החלטה, עבור טכנולוגיות להפקת אנרגיה מפסולת	גדי רבינוביץ	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
14	14	פוטואלקטרודות מתחמוצת ברזל להמרה ואגירה של אנרגיה סולרית : ממגנזיום לאופטימיזציה	אריק יוכליס	אוניברסיטת בן גוריון	כן	
15	15	חקירת פוטנציאל חיזור ביולוגי של פחמן דו-חמצני למתאן במאגרים גיאולוגיים בישראל	פאינה גלמן וזאב רוני	המכון הגיאולוגי	כן	
16	16	איפיון מקורות המקטע הדק בתצורת חצבה, ישראל	יהודית הרלבן	המכון הגיאולוגי	כן	
17	17	הובלה והשקעה באגן הלבנט בקנוזואיקון המאוחר והשלכותיה לאפיון מאגרי הידרוקרבונים : סימולציות סטרטיגרפיות	זהר גבירצמן	המכון הגיאולוגי	כן	
18	18	תיארוך סטרטוגרפי של הקרטיקון עליון בישראל באמצעות איזוטופים של סטרונציום	יהודית הרלבן	המכון הגיאולוגי	כן	
19	19	הערכת סיכונים סיסמיים של מקורות טקטוניים בישראל	איתי קורזון	המכון הגיאולוגי	כן	
20	20	מערכת הראדון בסביבה הגיאולוגית	גדעון שטייניץ	המכון הגיאולוגי	כן	
21	21	אפיון מרחבי של עופרת ומתכות אנתרופוגניות אחרות בביצות מישור החוף הישראלי	נדיה טויטש	המכון הגיאולוגי	כן	
22	22	השפעת נזק סלע דינמית על מי התהום	אייל שלו	המכון הגיאולוגי	כן	
23	23	הערכת סביבות ההשקעה על-פי מאספי פאונה בנטונית של היורה התיכון בישראל ממחשופים בדרום ובצפון	יעל אדלמן פורסטברג	המכון הגיאולוגי	כן	
24	24	הרחבת טווח התיארוך של הלומינסנציה לפלייסטוקן התחתון – פיתוח שיטות ויישום למישור החוף	נעמי פורת	המכון הגיאולוגי	כן	

25	25	השפעת קרינה וטמפרטורה על יעילות תאים סולאריים אורגניים בחממות	אברהים יחיא	מרכז מו"פ המשולש- עמותת זהראוי	הוגש אישור על תמיכה ממשרד המדע (9)
26	26	פיתוח פנלים סולריים תלת מימדיים להפקת אנרגיה	עמוס אופיר	מכללת שנקר	כן
27	27	מערכת לשיפור הפקת אנרגיה בפנלים פוטו-וולטאיים	עפר שוורצגלס	מכללת שנקר	כן
28	28	חקר תופעת הדופק האלקטרומגנטי בגובה רב	ישראל מרדור	ממ"ג שורק	כן
29	30	בנית מודל של מאגר תלת ממדי לצורך הערכה של כמות הידרוקרבונים הנותרת בשדות נפט באזור- Kokhav-Heletz Brur	שמריהו קידר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
30	31	רישום רעש רקע לתגובת אתר בהערכת סיכון סייסי באזור המערבי של אילת	אברהם הופשטר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
31	32	קביעת תגובת אתר בהערכת סיכון סייסי באזור מזרח אילת	אברהם הופשטר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
32	32	הערכת עוצמת תנודות קרקע בישראל מרעידות אדמה ויישומה במערכות התרעה	אברהם הופשטר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
33	33	מודל לבחינת ביצועים של מערכת התרעה מוקדמת בישראל	ולדימיר פינסקי	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
34	34	רעש סייסי שנוצר ע"י רוח וגלי הים ככלי חיזוי לרעידות אדמה חזקות.	ולדימיר פינסקי	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
35	35	אינברסיה של מודל מהירויות ואיכון רעידות משולבים בעזרת נתונים של רשת ישראל	אברהם הופשטר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
36	36	הערכה ניסיונית של תדר תהודה של אגן ים המלח- בדיקה ראשונית	אברהם הופשטר	המכון הגיאופיסי	הושלם אישור מורשה חתימה (1)
37	37	שדרוג ביוגו לרמת רשת הולכת גז טבעי או דלק חילופי לתחבורה	עיסאם סבאח	אגודת הגליל	הושלמה הגשת הערבות (2)
38	38	שיטה זולה לייצור פחם ע"י תהליך טורפקציה בשימוש אנרגיה סולרית	מייקל קוניג	אורט בראודה	הושלם אישור מורשה חתימה ואישור ניהול ספרים (8)
39	40	מיפוי תת הקרקע בערבה	חנן גינת	מרכז מדעי ים המלח והערבה	אלעד אישר שאישור ניהול ספרים הינו חלופה לנסח חברה
40	41	פיתוח תהליכים ביוטכנולוגיים לשיפור היצרנות של מיקרו- אצות חובבות חום כמקור לדלק ביולוגי	גבי בנט	מרכז מדעי ים המלח והערבה	הצעה מעל 300 אלשי"ח ללא ערבות- הושלמה הערבות (10)
41	42	סיכוני רעידות אדמה	כרמית כהן איש שלום	מרכז מדעי ים המלח והערבה	אלעד אישר שאישור ניהול ספרים הינו חלופה לנסח חברה
42	43	אגירת אנרגיה חדשנית מבוססת על ננו חומרים	אלה זאק	מכון טכנולוגי חולון	כן
43	44	תכנון ופיתוח מערכת ניטור חכמה בזמן אמת אחר איכות מים	יוסף בן עזרא	מכון טכנולוגי חולון	כן
44	45	סימולציית מצבי מעבר במערכות תת-קריטיות וקריטיות באמצעות קוד מונטה-	אריה בק	קמ"ג נב	כן

				קרלו ותיקוף הסימולציה באמצעות מדידות.		
45	446	בדיקת היתכנות לשימוש בגז טבעי לכלי רכב יבשתיים באמצעות מערכת היברידיית אוטומטית	מיכאל בן חיים	אוניברסיטת אריאל	כן	
46	446	תא דלק מתקדם המבוסס על דלקי חדור הבא	אלכס שכטר	אוניברסיטת אריאל	כן	
47	446	פיתוח של שיטה מדויקת ערכת צריכת דלק וזיהום אויר של צי רכב בישראל	מיכאל בן חיים	אוניברסיטת אריאל	כן	
48	446	הסוללה של רכב חשמלי כמקור אנרגיה	טל גרינשפין	אוניברסיטת אריאל	כן	
49	47	כיצד יש להפנים תועלות לא מדידות בהערכת פרויקטים של תשתיות לאומיות?	איתי פישתנדר וגלית כהן בלנקשטיין	האוניברסיטה העברית ירושלים	כן	
50	48	מנגנוני יצירה של דימתילסולפיד בכנת	אלון עמרני	האוניברסיטה העברית ירושלים	כן	
51	49	ההתפתחות של נקבוביות וחדירות בעקבות התמרה של מגע והשלכות עבור מאגרי נפט וגז	סיימון עמנואל	האוניברסיטה העברית ירושלים	כן	
52	50	פיתוח מערכת לדימות תת-ימי לניטור של זיהום חלקיקי	ד"ר טלי טריביץ	אוניברסיטת חיפה	הושלם אישור ניהול ספרים (3)	
53	450	שיטה אקוסטית למדידת פרמטרים של סדימנטים גזיים במערכות מימיות (פיתוח וניסויי אמות)	פרי בוריס כצלסון	אוניברסיטת חיפה	הושלם אישור ניהול ספרים (3)	
54	450	קביעת מדיניות יצוא הגז הטבעי בכפוף לעיקרון הצדק הבין דורי	פרי מוטי שכטר	אוניברסיטת חיפה	הושלם אישור ניהול ספרים (3)	
55	51	הדור הבא של תאי שמש מסיליקון בעלי יעילות גבוהה במיוחד עבור מודולים פוטוולטאים דו-צדדיים	נפתלי אייזנברג ולב קריינין	מכון לב	הושלם מורשי חתימה, אישור ניהול הספרים (4) הינו בתוקף	
56	451	מודולים פוטוולטאים דו-צדדיים על גגות תעשייתיים לבנים - תשתית לפיתוח אנרגיה סולרית במדינת ישראל	נפתלי אייזנברג ולב קריינין	מכון לב	הושלם מורשי חתימה, אישור ניהול הספרים (4) הינו בתוקף	
57	451	אישורים מנהלתיים		מכון לב		
58	52	אישורים מנהלתיים		אוניברסיטת תל אביב		
59	452	חקירת אינטגרטיבית התבנית הסייסמו-נאוטקונית של מזרח אגן הים התיכון	לב אפלbaum	אוניברסיטת תל אביב	כן	
60	452	השמת מקור דו-מימדי בחישובי הסיכון הסייסמי בישראל וחלוקה תת-אזורית מבוססת על אנליזת שדה גרבימטרי ושדה מגנטי	לב אפלbaum	אוניברסיטת תל אביב	כן	
61	452	לקראת משוואת ניחות לישראל	אלון זיו והלל ווסטבלוך	אוניברסיטת תל אביב	כן	
62	452	שילוב אנרגיה גרעינית בתמהיל הדלקים העתידי בישראל: מה חושב הציבור?	דני רבינוביץ	אוניברסיטת תל אביב	כן	
63	452	איפיון תנאי הנלה ברעידות אדמה בחופי הים התיכון, ים המלח ומפרץ אילת	שמואל מרקו	אוניברסיטת תל אביב	כן	
64	152	רתימת המערכת הפוטוסינתטית באצות לייצור מוגבר של מימן	יפתח יעקבי	אוניברסיטת תל אביב	כן	




65	152	תהליכים קטליטיים לטיפול מקדים בביומאסה ליגנוצולוטיטית בדרך לייצור ביואתנול	הדס ממן	אוניברסיטת תל אביב	כן
66	152	בעירה עדינה (MILD) להמרת ביו-גז וגז טבעי לסינגז	סרגיי צ'סקיס	אוניברסיטת תל אביב	כן
67	54	פיתוח מערכת זרימה, המשלבת קרינת מיקרו ונגנו-חלקיקים של זרז SrO, להפקת ביו-דיזל משמן משומש ומיקרואצות	אהרון גזנקן	אוניברסיטת בר אילן	הושלם אישור מורשה חתימה (5)
68	55	שילוב בקרת טמפרטורה לאופטימיזציה של הפקת ביומסה ממיקרואצות בפרוטוביווראקטור לייצור ביו-דלקים	צבי דובינסקי	אוניברסיטת בר אילן	הושלם אישור מורשה חתימה (5)
69	56	דור חדש של מגבילי זרם קצר המבוסס על מגנטים קבועים	יוסף ישורון	אוניברסיטת בר אילן	הושלם אישור מורשה חתימה (5)
70	58	השפעת תמלחות ממתקני התפלה על אוכלוסיות חיידקים על ובתוך קרקעית הים	איל רהב	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
71	59	השפעת עומס נוטריאנטים על היצרנות החיידקית והראשונית בחופי ישראל	איל רהב	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
72	60	ניצול משאבי טבע: פיתוח התשתית הישראלית לתרבויות תאים מחסרי חוליות ימיים בעלי ערך כלכלי רב	בוקי רינקוביץ	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
73	61	פיתוח חיה טרנסגנית כביומרקר לניטור מהיר של דליפות נפט	עמליה רוזנר	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
74	62	חקר גלי משנה בצונאמי והשפעתם על החוף הישראלי	ברק גלנטי	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
75	63	פיתוח תשתית חדשה המשלבת רדאר ומודל ימי לחקר הדינמיקה באזור מפרץ חיפה	אלי ביטון	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
76	64	פיתוח מבחן ביולוגי לגילוי נזקים לסביבה הימית כתוצאה מפעילויות הקשורות בתשתיות חגז הטבעי בים התיכון	עמליה רוזנר	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
77	65	שינויים אפיגנטיים ביצורים ימיים הנובעים מהשפעתם של מתקני תשתית על הסביבה הימית	יעקב דואק	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
78	66	ברקוד DNA של אלמוגי אילת ככלי חדשני בתחזוקת השונית	בוקי רינקוביץ	חיא"ל	הושלם אישור מורשה חתימה (6)
79	68	אנרגיה חלופית מתגובת אלומיניום-מים ותאי דלק	אלון גני	טכניון	הושלם הוראת קיזוז (7)
80	69	סימולציה ממוחשבת והשוואה של גלי צונאמי מעבדתיים המיוצרים על ידי מיצרי גלים שונים	דוד ינקלבסקי	טכניון	הושלם הוראת קיזוז (7)
81	70	מרבדי ננו-סיבים המיוצרים בטווייה חשמלית מ PZT פיזואלקטרי למטרת קצירת אנרגיה	גדעון גרדר	טכניון	הושלם הוראת קיזוז (7)
82	71	מחזור פסולת אבן גיר בייצור אבני בנייה דקורטיביים	קונסטנטין קובלר	טכניון	הושלם הוראת קיזוז (7)
83	72	שיטה נמרית לשחזור אקסלרוגרמה בפנ ביניים סלע-קרקע לפי אות תאוצה בפני הקרקע	דוד ינקלבסקי	טכניון	הושלם הוראת קיזוז (7)

84	73	השימוש במכשיר הקלטה ברכב לחיסכון בצריכת דלק	יורם שיפטן	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)
85	74	מתכות מעבר נפוצות כזרזים עבור תאי דלק	זאב גרוס	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)
86	75	הסבת מנוע דיזל לפעולה עם דימתיל-אתר (DME) כדלק	לאוניד טרטקובסקי	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)
87	76	השפעת תערובות בנזין מתנול באחוזים שונים על חומרים המשמשים בתשתיות תדלוק ורכבים	ערן שר	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)
88	77	פיתוח מוצרי PCM צמנטיים אופטימליים לחיסכון באנרגיה ושיפור התפקוד התרמי בבניינים	רחל בקר	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)
89	78	מיזוג אוויר היברידי המופעל ע"י חום בדרגה נמוכה	גרשון גרוסמן	טכניון	הושלם הוראת קיוזו (7)

**דיון:**  
**בהמשך לישיבת ועדת המכרזים מיום 17.6.14, הושלמו כל המסמכים כנדרש.**

**מחליטים:**  
**לאשר תנאי סף מנהליים בקול קורא 4/14 למחקרים בתחום האנרגיה ומדעי האדמה והים לשנת 2014 בהצעות כמפורט לעיל ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.**

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
8.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
30.7.14		גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד
30-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות


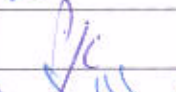

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 15	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת אלון אי.טי לקבלת שירותי כתיבת וליווי מכרזים ליחידות המשרד
אגף / יחידה / מינהל	חוזים והתקשרויות
מציג / ה	אילנה טמסוט
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' אילנה טמסוט מיחידת חוזים והתקשרויות פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 211-13-15, עם חברת אלון אי.טי. לקבלת שירותי יעוץ כתיבת וליווי מכרזים ליחידות המשרד, ללא תוספת תקציבית.</p> <p style="text-align: right;"><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.11.11 ועד ליום 31.10.12, בהיקף כספי שנתי של 310,068 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם בעוד 3 שנים נוספות.</p> <p>ביום 14.10.12 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.11.12 ועד ליום 31.10.13, בהיקף של עד 580 שעות לפי תעריף של 172.26 ₪ בתוספת מע"מ.</p> <p>ביום 14.7.13 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.11.13 ועד ליום 31.10.14 ללא תוספת תקציבית.</p> <p>מר ליאור שמואלי מייעץ ליחידות רבות במשרד לשביעות רצון.</p> <p>כעת מבקשת היחידה לממש זכות ברירה להארכת הסכם ללא תוספת תקציבית לתקופה שמיום 1.11.14 ועד ליום 31.10.15.</p> <p style="text-align: right;"><b>יתרה תקציבית בהתקשרות: 196,929 ש"ח</b></p>	

<b>תקנה תקציבית: 34.30.06.01</b>
<b>דיון:</b>
<p>היועץ נבחר במסגרת מכרז פומבי מס' 39/11.                  היועץ נותן מענה ליחידות המשרד הן בבדיקת מכרזים והן בשיפוט הצעות ביחידה לשימור אנרגיה,                  לשביעות רצון היחידות.</p>
<b>מחליטים:</b>
<p>לאשר הארכת הסכם עם חברת אלון אי.טי. לקבלת שירותי ייעוץ כתיבת וליווי מכרזים למשרד ללא                  תוספת תקציבית לתקופה שמיום 1.11.14 ועד ליום 31.10.15 לפי תקנה 3 ג' לתח"מ, על בסיס יתרה                  קיימת.</p>

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31-7-14

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

**השתתפו:**




גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 16	בקשה למינוי צוות בדיקת איכות בפניה 38/14 הולכת גז טבעי בירושלים
אגף / יחידה / מינהל	רשות הגז הטבעי
מציג / ה	אסף כהן
<b>רקע ונימוקים</b>	
<p>גב' אילנה טמסוט, מרכזת וועדת מכרזים פונה בשמו של מר אסף כהן, רשות גז הטבעי, בבקשה למינוי צוות בדיקת איכות בפניה 38/14 הולכת גז טבעי בירושלים.</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>בהמשך לאישור הסכם מסגרת בנושא שבנדון, נעשתה פניה לשלוש המציעות בבקשה לקבלת הצעת מחיר להולכת גז טבעי בירושלים.</p> <p>עם אישור הפניה לא הביאה היחידה המקצועית לאישור הוועדה את חברי הצוות לבדיקת איכות ההצעות.</p> <p>הצוות המוצע הינו: מר אסף כהן, מר אסף אשכנזי ומר דניאל כץ</p>	
<b>מחליטים:</b>	
<p>לאשר את אסף כהן, מר אסף אשכנזי ומר דניאל כץ כצוות בדיקת איכות ההצעות במסגרת פניה מס' 38/14 לקבלת ייעוץ סטטוטורי בנושא הולכת גז טבעי בירושלים.</p>	

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין - סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31-7-14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31-7-14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב




**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 17	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 13/14 לקבלת שירותי ייעוץ למינהל הדלק והגפ"מ בנושא תרגילי הזרמות של מערך הדלק והגז		
אגף / יחידה / מינהל	מינהל הדלק והגז		
מציג / ה	אייל הנס		
<b>רקע ונימוקים</b>			
<p>מר אייל הנס, מינהל הדלק והגז, פונה לוועדה בבקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 13/14 לקבלת שירותי ייעוץ למינהל הדלק והגפ"מ בנושא תרגילי הזרמות של מערך הדלק והגז.</p> <p><b>להלן נוסח ההבהרות כפי שנתקבלו ואושרו ע"י הגורמים הרלבנטיים במשרד.</b></p> <p>המשרד מתכבד להשיב לשאלות שהוגשו במסגרת המכרז שבנדון.</p>			
<b>מס ד"</b>	<b>הסעיף במכרז</b>	<b>השאלה / בקשת ההבהרה</b>	<b>תשובות/הבהרות</b>
1	2 ב 1 (תנאי סף)	האם קביל ותקף גם ניסיון בצה"ל?	כן (צה"ל ייחשב כאחד מגופי החירום במדינה)
2	2 ב 2 (תנאי סף)	האם קביל גם ניסיון בצה"ל?	כן"ל.
3	2 ב 3 (תנאי סף)	האם קביל גם ניסיון בפקע"ר או בצה"ל?	לא.

4	13 ב (נספח ג')	האם המשרד מעמיד מערכת מחשב פנימית לשימוש הצוות?	לא.
5	סעיף 2 (נספח ב')	מה מספר חברי הצוות? האם יהיו בעלי מינוי קבוע בצוות?	בצוות 2 חברים – אחד יוגדר כראש הצוות והשני כחבר צוות. החברים הינם קבועים ובמידה ונדרש להחליפם, נדרש המשרד לאשר המחליף בהתאם לאמור בגוף המכרז.
<b>דיון:</b>			
מועד פרסום ההבהרות כפי שנקבע במסמכי המכרז הינו: 23.7.14			
<b>מחליטים:</b>			
לאשר פרסום שאלות והבהרות בנוסח הנ"ל, במסגרת מכרז 13/14 לקבלת שירותי ייעוץ למינהל הדלק והגפ"מ בנושא תרגילי הזרמות של מערך הדלק והגז.			

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31.7.14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**




דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

<p>בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 31/14 לקבלת שירותי בדיקות תזקיקים – בנזין ועומק בנזין, סולר ועומק סולר, דס"ל וגפ"מ והתאמתם לדרישות התקנים.</p>	<p>נושא 18</p>						
<p>מינהל הדלק והגז</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p>						
<p>אייל הנס</p>	<p>מציג / ה</p>						
<p><b>רקע ונימוקים</b></p>							
<p>מר אייל הנס, מינהל הדלק והגז, פונה לוועדה בבקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 31/14 לקבלת שירותי בדיקות תזקיקים – בנזין ועומק בנזין, סולר ועומק סולר, דס"ל וגפ"מ והתאמתם לדרישות התקנים.</p>							
<p><b><u>להלן נוסח ההבהרות כפי שנתקבלו ואושרו ע"י הגורמים הרלבנטיים במשרד:</u></b></p>							
<p>המשרד מתכבד להשיב לשאלות שהוגשו במסגרת המכרז שבנדון.</p>							
<p>תשובות/הבהרות</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="566 1601 981 1680">פירוט השאלה / בקשת הבהרה</th> <th data-bbox="981 1601 1284 1680">הסעיף במכרז / במפרט</th> <th data-bbox="1284 1601 1409 1680">סידורי</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="566 1680 981 1883"> <p>אכן, טעות דפוס. צריך להיות STM. ראה עדכון המכרז, בהתאמה (עמ' 5)</p> </td> <td data-bbox="981 1680 1284 1883"> <p>צריך להיות STM במקום ASTM רשום</p> <p>סעיף 2, תת סעיפים ד' ו-ה' (עמ' 5)</p> </td> <td data-bbox="1284 1680 1409 1883"> <p>1</p> </td> </tr> </tbody> </table>	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הסעיף במכרז / במפרט	סידורי	<p>אכן, טעות דפוס. צריך להיות STM. ראה עדכון המכרז, בהתאמה (עמ' 5)</p>	<p>צריך להיות STM במקום ASTM רשום</p> <p>סעיף 2, תת סעיפים ד' ו-ה' (עמ' 5)</p>	<p>1</p>
פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הסעיף במכרז / במפרט	סידורי					
<p>אכן, טעות דפוס. צריך להיות STM. ראה עדכון המכרז, בהתאמה (עמ' 5)</p>	<p>צריך להיות STM במקום ASTM רשום</p> <p>סעיף 2, תת סעיפים ד' ו-ה' (עמ' 5)</p>	<p>1</p>					

2	סעיף 2, תת סעיף ה' (עמ' 5)	סעיף זה מדבר על קבלן משנה. לפי הבנתי ולפי מה שכתוב בעמוד מס' 21 למטה, מדובר במעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות בישראל ולא במעבדה אשר אינה מוסמכת ע"י הנ"ל, ומבצעת מבחני תאום ?	אכן, מדובר במעבדה מוסמכת על ידי הרשות להסמכת מעבדות בישראל.
3	סעיף 2, עמ' 5 מודגש	לפי הבנתי, על המציע להיות בעל ניסיון מוכח בתחום בדיקות התזקיק המסוים ! ( בהתאם לתחום המכרז, כלומר : סולר, בנוזן או דס"ל).	אכן, על המציע להיות בעל ניסיון מוכח בבדיקת סולר, בנוזן ודס"ל, בהתאמה.
4	שלב שני-בדיקת בנוזן עומק, סעיף ג', עמ' 11	בטבלה חלק משיטות הבדיקה שייכות לסולר.	כמובן שבדיקת עומק שאינה שייכת לבדיקת בנוזן, אינה נדרשת לבדיקה. ראה עדכון המכרז עמ' עמ' 11 סעיף ג', עמ' 12 סעיף ג', נספח יא' 1 עמ' 60 – 61, נספח יא' 2 עמ' 63 – 64.
5	שלב שני-בדיקת עומק סולר, סעיף ג' עמ' 12,	בטבלה חלק משיטות הבדיקה שייכות לבנוזן.	ראה התשובה לשאלה 4. ראה עדכון המכרז עמ' 11 סעיף ג', עמ' 12 סעיף ג', נספח יא' 1 עמ' 60 – 61, נספח יא' 2 עמ' 63 – 64.
6	שלב שני – כותרת- עמ' 10	<b>(בדיקת הצעות מחיר ובחירת ההצעה הזוכה (100% מהציון הסופי)</b> במכרזים קודמים ניתן	מעבדה שעומדת <b>בכל</b> דרישות הסף המקצועיות מתאימה מקצועית מבחינתנו לביצוע

הבדיקות.	למעבדה ציון איכות של 10-20% ואף יותר, מדוע לא ניתן ציון איכות במכרז זה?	
<b>דיון:</b> מועד פרסום ההבהרות כפי שנקבע במסמכי המכרז הינו: 28.7.14		
<b>מחליטים:</b> לאשר פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 31/14 לקבלת שירותי בדיקות תזקיקים – בנזין ועומק בנזין, סולר ועומק סולר, דס"ל וגפ"מ והתאמתם לדרישות התקנים, בנוסח דלעיל.		

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

תאריך	חתימה	שם
5.8.14		גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
31.7.14		גב' אושרה חיוקה-נציגת חשב המשרד
31-7-14		עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית

פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות  
 גב' דלית רחמני- תקציב

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרגי – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

<p>בקשה לאישור חברת קומדע בע"מ כזוכה בהליך תחרותי 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת התקני תדלוק אוטומטיים כלליים ותמיכה כללית במוצרים המסופקים</p>	<p>נושא 19</p>
<p>מינהל הדלק והגז</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p>
<p>אייל הנס</p>	<p>מצ"ג / ה</p>
<p><b>רקע ונימוקים</b></p>	
<p>מר אייל הנס, מינהל הדלק והגז, פונה לוועדה בבקשה לאישור חברת קומדע בע"מ כזוכה בהליך תחרותי 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת התקני תדלוק אוטומטיים כלליים ותמיכה כללית במוצרים המסופקים</p> <p><b>פרטים על ההתקשרות:</b></p> <p>בהמשך לפרסום הליך תחרותי 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת התקני תדלוק אוטומטיים כלליים ותמיכה כללית במוצרים המסופקים, נתקבלו 2 הצעות התבצעה בחינת עמידה בתנאי סף מקצועיים ודירוג מקצועי, עודכנה ועדת המכרזים כי הספק "קומדע בע"מ" קיבל את הציון 52.2 (מתוך 60) בדירוג המקצועי (הספק השני שהגיש הצעה – "מודלורטי" קיבל ציון 32.5 (מתוך 60) ולא עבר את ציון הסף 40 שהינו תנאי לעבור לשלב בחינת הצעת המחיר) ואושר לעבור לפתיחת הצעת המחיר שלו.</p> <p>התקיימה פגישה מקצועית עם המציע "קומדע בע"מ" בראשות מנהל מינהל הדלק והגפ"מ, במסגרתה נבחנה הצעתו ויכולתו לעמוד בדרישות המקצועיות. במהלך הפגישה התרשמו לטובה מיכולותיו</p>	

ורצונו של הספק.

**הצעת המחיר:**

להלן טבלה המציגה את הצעת המחיר של הספק "קומדע":

מס'ד	הנושא	מחיר בש"ח לפריט
1	אמצעי הנפקה להתקני תדלוק (מכלול רכב)	350
2	אחריות ותחזוקה לשנה לאמצעי הנפקה להתקני תדלוק (מכלול רכב)	63
3	אמצעי אימות לקוראים (מכלול תחנה)	125
4	אחריות ותחזוקה לשנה לאמצעי אימות לקוראים (מכלול תחנה)	22.5

לפיכך, אנו מבקשים להכריז על "קומדע בע"מ" כזוכה בהליך התחרותי 16/14.


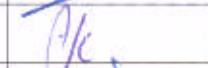

**דיון:**

בהתייעצות עם חש המשרד, המחירים נראים סבירים. הספק הזוכה מספק בין היתר שירותים דומים גם לבנקים.

**מחליטים:**

לאשר את חברת קומדע בע"מ כזוכה בהליך תחרותי 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת התקני תדלוק אוטומטיים כלליים ותמיכה כללית במוצרים המסופקים.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה – נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		31.7.14

**פרוטוקול ועדת מכרזים 35/14 מיום 22.7.14**

**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים  
 מר חגי פדר – סגן חשב המשרד  
 עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
 גב' אושרה חיוקה - חשבות

**מוזמנים:**

דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי  
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה  
 דר' אילן ניסים – מינהל אוצרות טבע  
 גב' יפעת בנאי – יחידת רכש, נכסים ולוגיסטיקה  
 (מר כפיר איבגי – יחידת ביטחון)  
 מר תמיר שניידרמן – יחידת ביטחון  
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי  
 גב' מאיה עציוני – דוברות  
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגז  
 דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
 גב' יסמין סיאני – לשכת סמנכ"לית בכירה למינהל  
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי

נושא 20	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 23/14 לקבלת הצעות לפרוייקטי חלוף והדגמה
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מציג / ה	דר' איגור דרג'י
<b>רקע ונימוקים</b>	
<b>פרטים על ההתקשרות:</b>	
הוגשו במסגרת "פניות בבקשות להבהרה" וכנס מציעים מיום 10.7.14 המשרד מתכבד להשיב לשאלות שהוגשו במסגרת המכרז שבנדון.	
<b>סידורי</b>	<b>פירוט השאלה / בקשת הבהרה</b>
1	האם יחידים או חברות שעדיין לא החלו בפעילות יכולות לגשת למכרז
2	מה הנוהל לגבי מימון משלים עבור מציעים שלא השלימו עדיין סבב גיוס ראשוני. האם צריך להביא התחייבות משקיע?
3	האם יש אפשרות לתרגם המכרז לאנגלית?
<b>תשובות/הבהרות</b>	
	המכרז מיועד לפרוייקטים, יזמים וחברות בתחילת דרכם. ולכן כל יחיד שהוא אזרח ישראלי או תאגיד הרשום בישראל יכולים לגשת למכרז.
	אין צורך להציג בהגשת התחייבות מציע או יכולת כלכלית כלשהי. מימון עצמי הינו באחריות הזוכים. השלמת הפרוייקט בהתאם לחוזה עם המשרד הינו באחריות הזוכים.
	הבקשה נדחית. במקרה בו נדרש למציעים להציג את המכרז לגוף שלישי בשפה שהיא לא עברית, יתרגמו בעצמם או על חשבונם. במקרה זה האחריות על תוכן התרגום לא תחול על המשרד והנוסח המחייב הוא הנוסח שפרסם

	המשרד בעברית.	
5	מהו סכום הסף שצריך להיות בבנק	ראה תשובה 2.
6	חברה בשליטת אישה למה הכוונה?	כהגדרת חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992..
7	האם יש סדר גודל של זמן למתן תשובות לזוכים?	החוזים יחתמו עד לסוף השנה, לפי תכנית עבודה של יחידת המדען הראשי. יחד עם זאת המשרד ישתדל לבצע זאת לקראת סוף חודש אוקטובר 2014.
8	האם יש הגבלה למספר ההצעות אותן ניתן להגיש?	לא. ניתן להגיש יותר מהצעה אחת. יש לוודא כי תנאי הסף המנהלתיים לרבות הערבות מתקיימים בכל אחת מההצעות שמוגשות ע"י אותו מציע, בנפרד.
9	האם נשמרת סודיות לגבי חומר מוגש בהצעה	בטופס א' יש למלא תקציר שאינו סודי ויהיה פומבי. שאר החומר יישמר בסודיות
10	בפרויקט יש בעיה עם חח"י לעניין חיבורים לחוות רוח מצב זה מעכב אותנו	האחריות על אישורי הרישיונות הינו על היזם בלבד – המשרד ישתדל לסייע ככל שיתאפשר. ראה סעיף 5 ח' בנספח א' - טופס בקשה להשקעה. יצויין, כי אין בנכונות המשרד לסיוע, כדי לגרוע ממחויבויות היזם על פי המכרז והסכם זה.
11	האם קיימת הגבלה של תמיכה מגופי ממשלה נוספים בפרויקטים	ניתן להגיש במקביל הצעות לכל קרן ממשלתית, אולם במקרה של זכייה לא יתאפשר כפל מימון. על המציע יהיה לבחור את המסלול במסגרתו יקבל מימון. במקרה שיבחר זוכה שלא לקבל מענק ממשרד האנרגיה על אף שזכה, ייתכן שתחולט ערבות ההצעה שהגיש.
13	האם יש מחויבות לכתוב את ההצעה בעברית בלבד?	לפי הרשום בנספח א'- טופס בקשה להשקעה. יודגש, כי יש חלקים בעברית ויש חלקים שניתן למלא באנגלית.
16	האם ניתן לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות בשל המצב הביטחוני	כרגע התשובה שלילית
18	למה הכוונה בסעיף הגדרות שת"פ בינל"א?	הכוונה לפרוייקטים המבוצעים בשיתוף עם גוף נוסף שאינו ישראלי.
19	האם התקציב מתחלק עפ"י נושאים או לפי זוכים?	על פי המכרז, לקראת סיום השיפוט ייתכן שיהיו למשרד תקציבים יעודיים לנושאים טכנולוגיים מסויימים. במקרה כזה תהיה רשימת שיפוט נפרדת לכל אחד מהנושאים. הזוכים ברשימות יבחרו עד תום התקציב

	המיועד לאותו נושא. על אף האמור, סיכוי קטן כי בתוכנית הזנק יהיו תקציבים ייעודיים כאמור.	
20	בקובץ אקסל מדורגים תעריפים האם יש להם מקבילים כאשר לא מדובר במוסד אקדמי (האם המשרה מקבילה לפרופסור)	התעריפים נמצאים שם. ראה כותרת "מנהל פרויקט, חוקר ראשי" ומהנדס טכנאי. בכל מקרה, המפרט הסופי לזוכים טעון אישור והתאמה ע"י המשרד. במקרה של טעות המציע לגבי גובה השכר, יתוקן הדבר ע"י המשרד במעמד עריכת ההסכם.
21	האם יש מגבלה מבחינת תמהיל התקציב האם ניתן שההרכב של התקציב יהיה ע"י קבלני משנה? האם יש מגבלה?	אין מגבלה.
22	באיזו שורה תקציבית מוגדר המצאת פטנטים? למי שייך IP של הפטנט?	דמי עריכת פטנט ניתן לרשום בסעיף "קבלני משנה". סעיף 15 בהסכם מתייחס לנושא הקניין הרוחני.
23	האם הסבסוד הוא מענק או הלוואה?	המענק הופך להלוואה צמודה ללא ריבית במקרה שלזוכה יהיו הכנסות. על פי המפורט בחוזה ובמכרז.
24	האם כפוף לחוק המו"פ?	לא
25	סעיף 6 הנחיות כלליות: אם מאיצים את התכנית האם אפשר לסיים את התכנית מוקדם יותר, האם התקציבים יועברו מוקדם יותר לעומת תכנית ההגשה?	פרוייקטי הזנק נמשכים שנה עד שנתיים. במקרה בו היום מצליח להוכיח כי סיים את הפרוייקט לפני הזמן ניתן להגיש דוח סופיים ולקבל את התשלום האחרון, אך רק באותה השנה בה היה אמור התשלום להתבצע.
26	ממה נגזרת הערבות- מתוך התקציב או מתוך ההצעה/החשקעה?	ערבות ההצעה מוגדרת במכרז והינה קבועה. על הזוכים יהיה להמציא ערבות ביצוע וכן ערבות על המקדמה, ואלו נגזרות מהיקף ההשקעה של הפרוייקט. סכום מדוייק ייקבע במעמד הכנת החוזה.
27	כיצד מקבלים את ההוצאות?	כמפורט בסעיף 11 להסכם, וביתר סעיפי ההסכם.
28	כיצד נבדקת הצלחה של אבן דרך?	עמידת הזוכים בתנאי ההסכם נבחנת ומאושרת ע"י היחידה המקצועית שהיא אגף המו"פ במשרד.
29	האם מימון המשרד מגיע כנגד מימון עצמי?	ראה סעיף 2 דלעיל
31	מה קורה כאשר לוחות הזמנים מתארכים ולא עומדים באבני הדרך?	עמידה בכל התחייבויות חוזיות, לרבות אבני הדרך הטכנולוגיים הינה באחריות הזוכה. במקרה שקיים צורך בשינוי תוכנית עבודה או

	<p>מפרט התקציבי, על היזם לקבל על כך אישור בכתב ומראש מהמשרד על פי הנוהל המקובל באותו הזמן. הזוכים יקבלו הסבר לגבי נוהל אישור השינויים מרפרנט המשרד ומהיחידה המקצועית על פי בקשתם.</p>		
32	<p>מתי תתקיים התנעת הפרויקטים?</p>	<p>ראה סעיף 7 דלעיל.</p>	
33	<p>האם אפשר להתחיל לשלם על הפרויקט לפני חתימה על ההסכם והכרה בהוצאות בגין הפרויקט?</p>	<p>המשרד לא יכיר בהוצאות שהוצאו לפני תאריך תחילת הפרוייקט המצוין בחוזה.</p>	
34	<p>האם אפשר לבצע פיתוח בחו"ל?</p>	<p>ניתן להשתמש בקבלני משנה על פי הצורך. ישנו סיכוי כי ציון החצעה יפגע במקרה של מו"פ שלא יוביל ל- IP בבעלות המציע.</p>	
35	<p>סעיף הביטוחים בהסכם (סעיף 17). סעיף זה הוא חסר פרופורציה לחלוטין בהתחשב באופי הפרויקטים הצפויים להיות מוגשים במסגרת קול הקורא.</p> <p>התוצאה היא כי - במידה וניתן בכלל להשיג ביטוח כאמור (ובכל הקשור לביטוח אחריות מקצועית, בנסיבות, יש סיכוי רב מאד שבכלל אין אפשרות להשיג ביטוח מסוג זה כלל - שלא נדבר על הסכום המבוקש) - עלות הביטוחים האמורים תהיה גבוהה בהעדף פרופורציה להשקעה בפרויקט, ובפועל יגזול כספים מהפרויקט.</p>		
36	<p>מבקשים להוסיף שבוע לתקופת הגשת שאלות לאחר הכנס (ליום 24.7), פרסום תשובות יידחה ליום 31.7 ומועד ההגשה יידחה ל - 14.8 לכל המוקדם.</p> <p>כנס המציעים מתכנס רק חודש אחרי הפרסום, מועד אחרון להגשת שאלות הוא שבוע לאחר מכן, פרסום התשובות הוא פחות משבוע נטו לפני מועד ההגשה.</p>	<p>הבקשה נדחית לאור הצורך והפנייה של גופים רבים, בין היתר בשים לב למצב הביטחוני.</p>	

דיון:



מועד פרסום ההבהרות כפי שנקבע במסמכי המכרז הינו: 24.7.14.

לענין שאלה מס' 35 בנושא הביטוח. איגור וברכה מציינים שעמדת היחידה היא שדרישות הביטוח שהציב יחיאל מחברת ענבל הן מופרכות לחלוטין ולא רלבנטיות לקול קורא זה. לפיכך הם מבקשים להחזיר את סעיף הביטוח שהיה קבוע במהלך השנים האחרונות במכרז זה, לפיו היזמים הזוכים יבטחו עצמם בביטוחים מתאימים. יאיר מציע להם לפנות ליחיאל ולשכנע אותו בדבר האמור.

איגור וברכה מציינים שניסו זאת, אך הדבר לא צלח בידיהם. עוד הם מוסיפים כי לפחות יזם אחד קיבל תשובה שלילית מחברות ביטוח, אשר לא יודעות כיצד לתמחר דרישת ביטוח במקרה זה. כמו כן, מכל מקום ביטוח בהיקף כזה, שבעיני היחידה הוא מיותר לחלוטין, יעמיס הוצאות כבדות מאד על המציעים הפוטנציאליים ועלול לסכל את הצלחת המכרז.

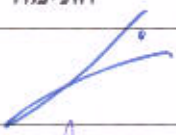


חברי הוועדה מציינים, כי אכן נוסח זה הינו שונה מדרישת הביטוח של המשרד בשנים קודמות וכי לא מדובר במקרה רגיל של נותן שירותים למשרד אלא בקול קורא בו המשרד תומך ומלווה פרויקטים, סיכון המשרד הינו קטן בהרבה, ולכאורה נראה שיש מקום לסטות מדרישות הביטוח הרגילות.

לסיכום, מבקשים חברי הוועדה מהיחידה להעביר לוועדה מסמך בו הם יצינו מהם הסיכונים שהמשרד נחשף אליהם לעמדתם במסגרת מכרז זה, מהם הביטוחים הנדרשים לעמדתם ומדוע. בהתאם לנימוקים וההסברים שיוצגו, הוועדה תקבל החלטה בעניי ותפרסם אותה למציעים הפוטנציאליים.

**מחליטים:**

- ❖ היחידה תעביר מסמך בעניין הביטוח, כאמור.
- ❖ לאשר פרסום שאלות והבהרות, בנוסח דלעיל, מלבד שאלה ותשובה מס' 35 בנושא הביטוח, לגביו תתקבל החלטה בהמשך.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		5.8.14
גב' אושרה חיוקה- נציגת חשב המשרד		31.7.14
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית		25.7.14