



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14

עמוד 1 מתוך 47 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה - חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)
(גב' סימה ניסים – יחידת רכש ולוגיסטיקה)

על סדר יומה של הועדה הועלו הנושאים הבאים:

מס	נושא
1	פנייה פרטנית לתכנון מערכת חלוקת הגז הטבעי באזור ירושלים
2	בקשה לביטול הסכם עם חב' סי. אי אנד איי תעשיות מתכת
3	בקשה לביטול הסכם עם חב' ניסטק צפון בע"מ לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה
4	בקשה לביטול זכיית מציעים במכרז 25/13 להתייעלות אנרגטית בבתי מלון
5	בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם לקבלת שירותי הפעלת מאגר ראש זוהר
6	בקשה לקבלת שירותי חב' וקטורד פוטוניקס בע"מ- יחזקאל ספירו בנושא: הארכת תקופת ביצוע להסכם גוף תאורה חכם ויעיל ללא תוספת תקציבית
7	בקשה להוספת איסוף דגימות על ידי המבדקה הכימית
8	בקשה להתקשרות עם רמת אפעל לביצוע קורס ממונה הג"א
9	בקשה לאישור תנאי סף מנהליים והשלמות מסמכים במכרז 8/14 להטמעת פתרון להלבנה והעברת קבצים מאובטחת ממדיות נתיקות לרשת המשרד

10	בקשה לאשרור פרסום מכרז 40/14 התייעלות כללי
11	בקשה לאישור תנאי סף מקצועיים ואישור דירוג איכות במכרז 30/13 לקבלת שירותי יעוץ בלשכת המדען הראשי
12	בקשה לאישור תנאי סף מינהליים והשלמת מסמכים במכרז 7/14 לקבלת שירותי ייעוץ ותכנון אסטרטגי
13	בקשה להארכת התקשרות עם האגודה לבריאות הציבור
14	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות וכן פרוטוקול כנס מציעים מכרז 18/14 חלוצי והדגמה
15	עדכון בדבר אי הגשת הצעות במכרז בינלאומי לחשמל 19/14
16	בקשה מימוש אופציה להארכת הסכם עם או.א.ר. אס שירותי רפואה בע"מ לקבלת שירותי ניקיון ע"י אנשים עם מוגבלויות במשרדים בחיפה
17	בקשה לדחיית המועד האחרון להגשת מכרז 16/14 דלקן אוניברסלי

נושא 1	פנייה פרטנית 38/14 לתכנון מערכת חלוקת הגז הטבעי באזור ירושלים
אגף / יחידה / מינהל	רשות הגז הטבעי
מציג / ה	אסף כהן
רקע ונימוקים	
מר אסף כהן, רשות הגז הטבעי פונה לוועדה בבקשה לאישור פניה פרטנית 38/14 לתכנון מערכת חלוקת הגז הטבעי באזור ירושלים. פניה זו הינה חלק מהסכם המסגרת למתן שירותי ייעוץ ותכנון סטאטוטורי למתקני גז טבעי. <u>פרטים על ההתקשרות:</u> ההסכם המקורי נחתם במסגרת מכרז פומבי 64/11 לתקופה שמיום 31.12.11 ועד ליום 30.12.12, עם אופציה להארכה בעוד 3 שנים כחלק מהסכם המסגרת למתן שירותי ייעוץ ותכנון סטאטוטורי למתקני גז טבעי.	
1. רקע:	
1.1. ככלל, מערכת הגז הטבעי בישראל כוללת מספר מרכיבים: א. מערכת אספקת הגז הטבעי. ב. מערכת חולכת הגז הטבעי- בעל הרישיון חברת נתיבי גז טבעי לישראל (נתג"ז). ג. צרכני חולכת גז טבעי. ד. מערכות חלוקת הגז הטבעי- בעלי רישיונות לחלוקת גז טבעי. ה. צרכני חלוקת גז טבעי. מערכת חולכת הגז הטבעי- מזרימה גז טבעי בלחץ גבוה, בין 16-80 בר. מערכת חלוקת גז טבעי- מזרימה גז טבעי בלחץ נמוך, עד 16 בר.	
1.2. מערכת חלוקת הגז הטבעי:	
ככלל, מדינת ישראל חולקה ל-6 אזורים גיאוגרפיים בהם, בהתאם לחוק משק הגז הטבעי, יינתנו רישיונות להקמת, תפעול ואחזקת מערכת חלוקה לצרכני גז טבעי (אזורי החלוקה אינם תואמים את גבולות מחוזות משרד הפנים). עד כה נבחרו בחליף מכרזי 5 בעלי רישיונות באזורים: חיפה והגליל, חדרה והעמקים, מרכז, הנגב והדרום, ובקרוב יפורסם מכרז לבחירת בעל רישיון לאזור ירושלים.	

1.3. הליך סטטוטורי לתכנון מערכת חלוקת גז טבעי:

בחוק משק הגז הטבעי התשס"ב-2002, בחוק התכנון והבניה התשכ"ה-1965, בתקנות משק הגז הטבעי (תכנית עבודה לרשת חלוקה) התשס"ז-2006, בתקנות התכנון והבניה (רישוי מתקני גז טבעי) התשס"ג-2003, בתקנות התכנון והבניה (הקמת מיתקן גז בלחץ נמוך מאוד) התשס"ז-2006, ובתקן ישראלי 5664 חלק 3 (תכנון מערכות חלוקת גז טבעי) נקבעו הסדרים לעניין תכנון, רישוי והקמת מערכת חלוקת גז טבעי.

2. מטרת הפרויקט:

2.1. קידום תכניות סטטוטוריות למערכות חלוקת גז טבעי ואישורן במוסדות התכנון בתוואים הבאים:

- א. **תוואי מסילת ציון:** תחנת מסילת ציון- אזו"ת בית שמש: התוואי יאפשר חיבורים לצרכנים, בין היתר, באזורים: אזו"ת הר טוב, מפעל נשר, פארק תעשיות צרעה, אזו"ת בית שמש.
- ב. **תוואי בית זית:** תחנת בית זית- בי"ח עין כרם, אזו"ת הר חוצבים, אזו"ת גבעת שאול, בי"ח שערי צדק. התוואים המפורטים לעיל יתוכננו בתכניות נפרדות, בהתאם להנחיית לשכת התכנון המחוזית.

מטרת ההתקשרות:

העסקת צוות תכנון שיבצע את עבודת התכנון הסטטוטורי באזור ירושלים מתחנת בית זית ובאזור בית שמש מתחנת מסילת ציון.

מספר חוזה: 211-05-008- חברת גיאופרוספקט בע"מ

211-05-009- חברת אביב ניהול הנדסה ומערכות מידע בע"מ

211-05-010- חברת לרמן אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ): 3,000,000

התקשרויות קודמות עם הספק שאושרו בשנים קודמות (תאריכים + סכומים):

תכנון מערכת החלוקה באזורי הצפון- עבודה שבוצעה על ידי חברת "אביב" בשנים 2012-2013
תכנון מערכת ההולכה לירדן- עבודה שהחלה ב-22.1.14 ומבוצעת ע"י חברת "אביב".

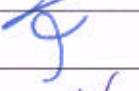
שביעות רצון היחידה מהספק הנוכחי: היחידה מרוצה משירותי הספק

תקנה תקציבית: 54.31.02.16

מחליטים:

לאשר פניה פרטנית 38/14 לתכנון מערכת חלוקת הגז הטבעי באזור ירושלים כמפורט לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד- חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 2	בקשה לביטול הסכם עם חב' סי. אי אנד איי תעשיות מתכת
אגף / יחידה / מינהל	שימור אנרגיה
מציג / ה	מרינה רובינצ'יק
רקע ונימוקים	
גב' מרינה רובינצ'יק, היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדה בבקשה לביטול הסכם מס. 079-12-212 עם חב' סי. אי אנד איי תעשיות מתכת לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה.	
<u>פרטים על ההתקשרות:</u>	
ההסכם המקורי עם סי. אי אנד איי תעשיות מתכת לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה נחתם במסגרת מכרז פומבי 24/2012 החל מיום 1.12.2012 ועד ליום 1.6.2014 בהיקף כספי של 9,490 ₪ כולל מע"מ.	
עד כה לא בוצע תשלום לחברה.	
במסגרת ההסכם, נדרשה החברה לבצע סקר אנרגיה וליישם את ההמלצות. החברה השלימה את הסקר, אך מביקור של נציג האגף באתר עלה, כי החברה יישמה המלצות שלא הצריכו השקעות כספיות גדולות, ולא יישמה את ההמלצות שהצריכו השקעות, וזאת מסיבות תקציביות.	
לאור האמור, מבקש האגף לבטל את הסכם 212-12-019 עם חב' סי. אי אנד איי תעשיות מתכת.	
<u>דיון:</u>	
בבדיקה שנעשתה ע"י היחידה המקצועית נמצא כי החברה לא עומדת בתנאי ההסכם.	

מחליטים:
לאשר ביטול הסכם עם חב' סי. אי אנד איי תעשיות מתכת בשל אי עמידה בתנאי הסכם כמפורט לעיל, ללא ביצוע תשלומים וללא חילוט ערבות, בכפוף לשמיעת טענות החברה.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
 מר נחמיה קינד – חשב המשרד
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 גב' אושרה חיוקה – חשבות
 גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
 מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
 דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
 דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
 גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
 (מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
 (מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 3	בקשה לביטול הסכם עם חב' ניסטק צפון בע"מ לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מציג / ה	מרינה רובינצ'יק
רקע ונימוקים	
גב' מרינה רובינצ'יק, היחידה לשימור אנרגיה פונה לוועדה בבקשה לביטול הסכם מס. 054-12-212 עם חב' ניסטק צפון בע"מ לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה. <u>פרטים על ההתקשרות:</u> ההסכם המקורי עם חב' ניסטק צפון בע"מ לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה נחתם במסגרת מכרז פומבי 24/2012 החל מיום 1.12.2012 ועד ליום 1.6.2014 בהיקף כספי 21,801 ₪ בתוספת מע"מ. עד כה שולם לחברה סך של 10,901.36 ₪ בתוספת מע"מ. במסגרת ההסכם נדרשה החברה לבצע סקר אנרגיה וליישם את ההמלצות. נכון להיום הוגש למשרד סקר אנרגיה, הסקר אושר והוגשה חשבונית לתשלום בהיקף של 50% מהשתתפות המשרד. החברה היתה אמורה ליישם את המלצות הסקר עד ליום 1.6.14. ביום 9.5.14, הודיעה החברה כי לא תיישם את המלצות הסקר בשל העברת המפעל לבית ניסטק צפון שנמצא בשלבי בניה מתקדמים ובשל אי כדאיות כלכלית. המלצות הסקר הכוללות את החזר ההשקעה אינו תואם את תקופת הימצאות החברה במבנה הקיים. יצוין, כי המעבר למבנה החדש לא היה מתוכנן קודם לכן, והחלטה בדבר בניית המפעל נתקבלה	

כשישה חודשים לאחר חתימת ההסכם, במבנה החדש הוכנסו אלמנטים של בנייה ירוקה ומערכות חסכוניות בהתאם להמלצות היועצים שביצעו את הסקר. לאור האמור, מבקש האגף לבטל את הסכם 212-12-054 עם חב' ניסטק צפון בע"מ. תקנה תקציבית:
דיון: היחידה מעדכנת כי החברה ביצעה את הסקר בלבד, אולם בשל המעבר למבנה החדש לא יושמו המלצותיו. חברי הוועדה מבקשים לקבל מסמך מהחברה אשר יבהיר מה בוצע מתוך הסקר במבנה החדש. מחליטים:
❖ לדחות הדיון בנושא ביטול הסכם עם חב' ניסטק צפון בע"מ לביצוע ויישום סקר מקיף לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה, עד להשלמת הנתונים. עם השלמת הנתונים יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
ד"ר איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
ד"ר רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 4	בקשה לביטול זכיית מנצעים במכרז 25/13 להתייעלות אנרגטית בבתי מלון
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מצביג / ה	יפה גולן
רקע ונימוקים	
גב' יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה פונה לוועדה בבקשה לביטול זכיית מלונות במסגרת מכרז 25/13 להתייעלות אנרגטית בבתי מלון. <u>פרטים על ההתקשרות:</u> רקע: מכרז 25/13 להתייעלות אנרגטית בבתי מלון פורסם בספטמבר 2013. ביום 25.11.13 אישרה הוועדה 20 הצעות מתוך 28. בשל מחסור בתקציב יצאו הודעות לזוכים רק ביום 31.3.14. עקב כך, החלו מספר בתי מלון בביצוע הפרויקטים אותם הציעו במסגרת המכרז. לאור זאת, האגף מבקש לקבל הכרעה בגין ההצעות הזוכות המפורטות להלן: <u>מלון באלי טבריה</u> – מס' הסכם 214-12-004 בשיחות שנערכו עם מנהל מלון באלי טבריה ונציגו (לצורך חתימת ההסכם), התברר, כי המלון החל בביצוע הפרויקט טרם חתימת ההסכם, בשל העיכוב שהיה בין מועד הגשת הצעות לבין מועד ההודעה על הזכייה (ההודעה התעכבה עקב מחסור בתקציב), וזאת עקב צורך דחוף של המלון בביצוע שיפורים שונים במערכות המיזוג. לא נחתם הסכם עם המלון. נציג המלון הודיע כי הם מוותרים על זכייתם במכרז. <u>מלון ליאונרדו בוטיק ת"א</u> – מס' הסכם 214-12-010 ערבות על סך 72,800 עד סוף שנת 2015, בביקורת של נציג האגף במקום נמצא כי הפרויקט במלון הושלם והופעל. <u>מלון ארמונות ים - בת ים</u> – מס' הסכם 214-12-002 ערבות בתוקף עד סוף שנת 2015, בביקורת של נציג האגף נמצא כי הפרויקט במלון בוצע והופעל חלקי (כ- 2/3 מהפרויקט). – <u>היחידה תעביר סטטוס ביצוע הפרויקט.</u>	

מלון הר ציון – מס' הסכם 214-12-020 התקשרות ע"ס 32,250 ₪ ערבות בתוקף עד סוף שנת 2015 בכנס חתימת הסכמים שהתקיים ביום 1.6.14 הודיע נציג המלון כי הם החלו בעבודות ההתקנה. בנוסח המכרז הוגדר המונח פרויקט כ"פעולה האמורה להתבצע בבית מלון בישראל, אשר עד מועד בחירת הזוכים טרם החלו בביצוע בפועל (ההדגשה אינה במקור), ואשר אמורה להביא, להפחתת צריכת האנרגיה ו/או הסטת עומס מפסגה לשפל והקטנת שיאי ביקוש".... לא נחתם הסכם עם המלון. מלונות הכשרת הישוב מוטלים (1995) בע"מ – הודיע כי אין בכוונתו לבצע את הפרויקט. לא נחתם הסכם עם המלון. מלונות נצרת החדשים שנת 2000 (1997) בע"מ (נווה אטיב) – הודיע כי אין בכוונתם לבצע את הפרויקט. לא נחתם הסכם עם המלון. לאור האמור, מבקש האגף לקבל את הכרעת וועדת המכרזים לגבי הצעות אלו – האם לבטל את הזכייה או לאשר מימון חלק/מלא של הפרויקט. תקנה תקציבית: דיון: היחידה המקצועית מציינת כי לא ניתן לדעת מתי בדיוק החברה ביצעה את ההתקנות. היחידה המקצועית הודיעה לחלק מהמלונות כי מימון יהיה רק לבתי מלון שנחתם עימם הסכם ושבוצע ביקור של היחידה המקצועית בטרם התחלת העבודות. היחידה תעביר סטטוס לעניין ההתקשרות עם בתי המלון. מחליטים: היחידה המקצועית תעדכן את הוועדה בדבר סטטוס ביצוע הפרויקט במלון ארמונות ים - בת ים. לאשר ביטול הסכמים עם המלונות: מלון ליאונרדו בוטיק ת"א להודיע למלונות הבאים על ביטול זכיותם במכרז: מלונות נצרת החדשים שנת 2000 (1997) בע"מ (נווה אטיב), מלונות הכשרת הישוב מוטלים (1995) בע"מ, מלון הר ציון, מלון באלי טבריה, במסגרת מכרז 25/13 התייעלות אנרגטית בבתי מלון מהסיבות שפורטו לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 5	בקשה למימוש אופציה עם חברת חנ"ל להארכת הסכם לקבלת שירותי הפעלת מאגר ראש זוהר
אגף / יחידה / מינהל	מינהל אוצרות טבע
מצביג / ה	מר יוסי וירצבורגר
רקע ונימוקים	
מר יוסי וירצבורגר ממינהל אוצרות טבע פונה לוועדה בבקשה למימוש אופציה להארכת עם חברת חנ"ל לקבלת שירותי הפעלת מאגר ראש זוהר לתקופה שמיום 8.7.14 ועד ליום 7.7.15.	
<u>פרטים על ההתקשרות:</u>	
<u>רקע על הפרויקט :</u>	
א. ביום 12 באוקטובר 1961 נכנסה לתוקפה "חזקת ערד 1/1".	
ב. לפי חוק הנפט, התשי"ב – 1952, חזקה ניתנת לתקופה של 30 שנה וניתן להאריכה ב-20 שנה נוספות עד מקסימום 50 שנה. חזקה זו הוארכה עד למקסימום הזמן האפשרי.	
ג. לאחר סיומה של חזקה זו הוגשו בקשות לוועדת המכרזים לצורך הארכת ההתקשרות עם מפעיל החזקה- חברת חנ"ל- כקבלן ביצוע של המשרד. זאת כיוון שחזקה זו מספקת גז טבעי לכ-20% מתושבי העיר ערד וכן למספר מפעלים באזור התעשייה ערד ובאזור דימונה. כיון שלא ניתן להפסיק את אספקת הגז הזו, ישנו צורך אקוטי בשימור רציפות האספקה.	
ד. ועדת המכרזים דנה בהארכת חזקה זו, בפעם הראשונה אושרה ההתקשרות עם חברת חנ"ל לתקופה של 3 חודשים, מיום 16 באוקטובר 2011 ועד ליום 16 בינואר 2012, עם אופציה להארכה לעוד 9 חודשים בלבד. בראשית ינואר 2012 הוגשה בקשה נוספת להארכת תוקף	

ההתקשרות לתקופה של שלושה חודשים נוספים, לתקופה שמיום 16 בינואר 2012 ועד ליום 16 באפריל 2012. בקשה זו אושרה בוועדת המכרזים וכן בוועדת הפטור במשרד האוצר בישיבתה מיום 26 בפברואר 2012.

ה. לאחר קבלת אישור ועדת הפטור שבאוצר, ערך המשרד מספר פעולות על מנת להסדיר את הנושא:

1. סקר בטחוני אשר נערך ע"י חברת יעוץ של אגף בטחון ושעת חרום במשרד. סקר זה המליץ על מספר פעולות אשר יש לבצע בחזקה והמשך דרך תפעולה.
2. סקר בטיחותי ראשוני – אשר נערך ע"י מהנדס ממינהל אוצרות הטבע.
3. סקר סביבתי ראשוני שנערך ע"י חברת חנ"ל.
4. בירור המעמד הסטטוטורי של החזקה, מול הוועדה המחוזית.
5. בחינת עתודות הגז המשוערות כיום, ע"י יועץ חיצוני של חברת חנ"ל.

ו. לאחר ביצוע סקרים ראשוניים אלו ובחינת הנתונים, מתקבלת תמונה ברורה יותר על מצבו של המאגר ומתקני ההפקה בו, אך עדיין חסר ידע רב על החזקה על מנת להביאה למעמד המאפשר תפעול בסטנדרטים ראויים, לצורך בחינת האפשרות למכרוז התפעול שלה.

ז. מינהל אוצרות טבע מקיים כיום מספר בדיקות והליכים נוספים אשר מטרתם בחינה מקיפה של איכות ומצבו הכללי של המאגר, על מנת לבחון את הדרך הנכונה להמשך הפעלתו לטובת צרכני הגז הביתיים והתעשייתיים, וכן בחינת דרך הקצאת המאגר. הבדיקות הנוספות כוללות הזמנת סקר בטיחותי כולל מחברת יעוץ בינלאומית של מינהל אוצרות הטבע, וכן בחינה סביבתית וכלכלית של המאגר וכן בחינה חיצונית של המאגר ע"י חברת תכנון לצורך קבלת המלצות בדבר הסדרת מעמדו הסטטוטורי.

היסטוריית התקשרות:

- א. 16.10.2011 נחתם חוזה שירותי הפעלת המאגר לתקופה של 16.1.2012.
- ב. 17.1.2012 הוארך ההסכם ע"פ החוזה המקורי עד 1.3.2012.
- ג. 26.2.2012 ועדת הפטור במשרד האוצר אישרה הארכת הסכם עד 16.4.2012.
- ד. 15.10.2012 אישר משרד האוצר התקשרות בדיעבד לחודשים אפריל-אוקטובר 2012.
- ה. 25.11.2012 ועדת פטור במשרד האוצר אישרה הארכה עד 8.4.2013.
- ו. 12.5.2013 ועדת פטור במשרד האוצר אישרה הארכה עד 7.4.2014 עם שתי אופציות הארכה של 12 חודשים כ"א.
- ז. 8.7.2013 נחתם חוזה חדש שעליו מבוקשת כעת הפעלת אופציה ראשונה.

היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ): 6 מיליון ש"ח

אופציה להארכה בהסכם המקורי: עד 8.7.15

שביעות רצון היחידה מהספק הנוכחי: היחידה מרוצה משירותי הספק

תקנה תקציבית:

דיון:
היחידה מבקשת לקיים דיון אצל המנכ"לית כדי לברר מתי צפוי להגיע גז טבעי לצרכנים המקבלים גז נכון להיום מהמאגר, וכפועל יוצא מכך לגבי סוגיית סגירת המאגר.
מחליטים:
לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת חנ"ל כקבלן תפעול במאגר ראש זוהר עד ליום 7.4.15 לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה - חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 6 בקשה לאישור הארכת הסכם עם חב' וקטורד פוטוניקס בע"מ- יחזקאל ספירו בנושא: הארכת תקופת ביצוע להסכם גוף תאורה חכם ויעיל ללא תוספת תקציבית	
אגף / יחידה / מינהל	לשכת מדען ראשי
מצביג / ה	דר' איגור דרג'י
רקע ונימוקים	
ד"ר איגור דרג'י מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 212-11-020, עם חב' וקטורד פוטוניקס בע"מ-יחזקאל ספירו בנושא: הארכת תקופת ביצוע להסכם "גוף תאורה חכם" ויעיל, ללא תוספת תקציבית.	
<u>פרטים על ההתקשרות:</u>	
ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.4.2013 ועד ליום 28.2.2014, בהיקף כספי שנתי של 625,000 ₪, עם אופציה להארכת ההסכם בעוד שנה נוספת אחת.	
ביום 19.8.2013 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 28.2.2014 ועד ליום 30.5.2014	
כעת מבקשת היחידה להאריך תקופת הפרוייקט עד לתאריך 30.11.2014	
<u>מדוע יש צורך בהארכת ההסכם:</u>	
1. היחידה מזהה התקדמות טובה בפרוייקט בעל פוטנציאל להוות פריצת דרך בתחום.	
2. פיתוח אלגוריתם בן מצלמה אחת הינו דבר יחסית מסובך ודורש יותר זמן.	
יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 502,914 ₪	

תקנה תקציבית: 34.30.04.01 שביעות רצון היחידה מהספק הנוכחי: היחידה מרוצה משירותי הספק
דיון: היחידה מעדכנת כי הפתרון הטכנולוגי הינו מורכב ולכן נדרשת הארכת ההסכם. היחידה מרוצה מהתקדמות הפרויקט. יש לוודא העברת כספים לחברה.
מחליטים: לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם עם חב' וקטורד פוטוניקס בע"מ - יחזקאל ספירו בנושא: גוף תאורה חכם ויעיל, ללא תוספת תקציבית עד ליום 30.11.14 לפי תקנה 3 ג' תח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		15.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 7	בקשה להוספת איסוף דגימות על ידי המבדקה הכימית
אגף / יחידה / מינהל	מינהל הדלק והגפ"מ
מציג / ה	אייל הנס
רקע ונימוקים	
מר אייל הנס, סגן מנהל מינהל הדלק והגפ"מ פונה לוועדה בבקשה לאישור הוספת דגימות שיעשו ע"י המבדקה הכימית בהסכים מס' 210-01-016 ו- 201-01-017. <u>פרטים על ההתקשרות:</u> ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.12.10 ועד ליום 30.11.11 בהיקף כספי שנתי של ₪ 114,400 בתוספת מע"מ עם אופציה להארכת ההסכם עד 4 שנים בסך הכל. בוצעה מימוש אופציה להארכת הסכם מיום 1.12.11 ועד ליום 30.11.12 בהיקף כספי שנתי של ₪ 114,400 בתוספת מע"מ. ביום 3.1.12 בוצעה הגדלת הסכם בהיקף של ₪ 99,070 בתוספת מע"מ. בוצעה הארכת הסכם מיום 1.12.12 ועד ליום 30.11.13 בתוספת תקציב בסך של ₪ 198,140 בתוספת מע"מ. בוצעה הארכת הסכם מיום 1.12.13 ועד ליום 30.11.14 בתוספת תקציב בסך של ₪ 240,500 בתוספת מע"מ. בהמשך למחסור בכ"א באגף הפיקוח והבטיחות ומתאר המשימות העומד בפני האגף נוצר פער ביכולת למסור דגימות הנעשות על ידי אנשי האגף, ולאור זאת נבדקה למול הספק יכולתו לבצע השירות עבור המשרד.	

הצעת המחיר של הספק הינה תוספת של 80 ₪ (לא כולל מע"מ) עבור ביצוע המשימה, וזאת מעבר לעלות הבדיקה במעבדה (132 ₪ לבדיקת בנזין ו- 135 ₪ לבדיקת סולר, לא כולל מע"מ).
למכרז, נייגשו 2 מעבדות היודעות לבצע את כל סט הבדיקות הנדרשות – המעבדה של מכון הנפט, שנפסלה בגלל ניגוד אינטרסים והמבדקה הכימית שזכתה במכרז.
למירב הבנתנו, העלות השולית של תוספת הבדיקה בדגימה יידנית ביציאה למכרז נפרד תהיה גבוהה מהעלות המוצעת על ידי הספק וכמו כן, איננו בטוחים שמעבדה נוספת הקיימת במשק (איזיטופ) אכן יודעת ומוסמכת לבצע כלל הבדיקות הנדרשות במסגרת המכרזים לתזקיקים.
הוספת איסוף דגימות על ידי הספק הזוכה (המבדקה הכימית בע"מ) בהסכמים 210-01-016 – "ביצוע בדיקות בנזין והתאמתו לדרישות תקן ישראלי ת"י 90" ו- 210-01-017 – "ביצוע בדיקות סולר לתחבורה והתאמתו לדרישות תקן ישראלי ת"י 107".
כמו כן, יש לציין כי בימים אלו אנו יוצאים למכרז חדש בנושא בשל הגעה לשנה רביעית במכרז נוכחי.

יתרות בהסכמים:

210-01-016 – יתרה של 301 אש"ח, עד למועד סיום התקשרות 30/11/2014

210-01-017 – יתרה של 318 אש"ח, עד למועד סיום ההתקשרות 30/11/2014

אופציה להארכה בהסכם המקורי: שנה אחרונה בהסכם

שביעות רצון היחידה מהספק הנוכחי: היחידה מרוצה משירותי הספק

ההתקשרות הינה מטעמי חיסכון והתייעלות

תקנה תקציבית: 34.20.05.01

דיון:

היחידה נתבקשה לבדוק כמה חברות הדלק משלמות – נע בין 210 – 260 ₪ כך שהמחירים שנתקבלו מהמעבדה הינו מחיר סביר
נעשתה השוואה כמה עולה הבדיקה למשרד וכמה לעובד מעבדה והתברר שלמעבדה זול יותר מאחר וכ"א קיים כבר במעבדה ולא נדרש כ"א שיגוייס לצורך הענין.
כל בדיקה תעלה כ- 80 ₪ בנוסף לעלות הבדיקה הבסיסית.

מחליטים:

לאשר הוספת איסוף דגימות על ידי המבדקה הכימית בעלות של 80 ₪ לבדיקת סולר או בנזין, להסכמים לעיל עם המבדקה הכימית בע"מ, לתקופה מיום 10.6.14 ועד ליום 30.11.14, ע"ח היתרה הקיימת וללא תוספת תקציבית.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		15.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 8	בקשה להתקשרות עם מכללת בית ברל לביצוע קורס ממונה הג"א		
אגף / יחידה / מינהל	ביטחון		
מציג / ה	עופר שושן		
רקע ונימוקים			
מר עופר שושן מיחידת אגף חירום, ביטחון, מידע וסייבר פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם מכללת בית ברל לקבלת שירותי הדרכה עבור קורס ממונה הג"א.			
פירוט השירותים המבוקשים ליחידה והצורך בקבלת השירותים נשוא הפנייה: שירותי הדרכה ואירוח עבור קורס ממונה הג"א.			
פירוט החליך שבוצע טרם הגשת הבקשה: נעשתה פנייה אחידה ושוויונית בכתב לגורמים הבאים, בה פורטו השירותים הנדרשים ליחידה ותנאי ההתקשרות עם הזוכה:			
1.מכללת בית ברל			
2.כפר המכביה			
3.רמת אפעל			
הקריטריון לבחירת הזוכה : מחיר בלבד כמפורט בפנייה.			
מס"ד	חברה	הצעת מחיר ללא מע"מ	הערות
1	מכללת בית ברל מלכ"ר ללא מע"מ	9,450	יש להוסיף 8 ש"ח לחניה עבור כל רכב ליום
2	כפר המכביה	17,000	
3	רמת אפעל	9,360	

מכללת בית ברל זכתה לציון הגבוה ביותר בפנייה, על פי הקריטריון שהוגדר, המכללה הינו גוף מלכ"ר ומשכך הסכום של 9,450 ₪ הוא סך הסכום שיש לשלם ולכן מתבקשת ועדת המכרזים לאשר אותה כזוכה בפנייה.

דמי החניה היומיים ישולמו ע"י המשתתפים

תקנה תקציבית: 34.30.02.01 שיריון 100028567

דיון:

היחידה מציינת כי לכל מוסד חייב להיות ממונה הג"א. פיקוד העורף החל לבצע הכשרות לממונה הג"א במפעלים חיוניים. המשרד ביצע 2 קורסים עד כה במפקדת הפיקוד ברמלה. משנת 2014 בשל הקיצוצים לא נעשים קורסים בבסיסים, ועל כן יש לבצע את הקורס במקום פרטי מחוץ לבסיס ובהנחיית המדריכים של פיקוד העורף. מפיקוד העורף נמסר כי מאז שנת 2014 לא נעשים קורסים במפקדה ברמלה. בקורס ספציפי זה מדובר בגופים ציבוריים ופרטיים שמשתתפים בקורס ולא עובדי המשרד.

לדעת חברי הוועדה המשרד לא צריך לממן את הקורס והמשתתפים הם אלו שצריכים לשלם עבור הקורס.

סמנכ"ל חירום ביטחון וסייבר – תמיר מצטרף לדיון ומדגיש כי מאחר ומדובר בקורס שנפתח בעוד שבועיים קיים קושי לגייס את הכספים המתבקשים בפרק זמן קצר. לדעת תמיר המשמעות עשויה להיות ביטול קורס ממונה הג"א.

לאור הנסיבות מחליטים חברי הוועדה לאשר קיום קורס הג"א כמפורט לעיל.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם מכללת בית ברל לביצוע קורס ממונה הג"א ביום 8-10/7.14, בהיקף של 9,450 ₪ ללא מע"מ (היות והמכללה הינו גוף מלכ"ר) תשלום דמי החניה היומיים ישולמו ע"י המשתתפים, לפי תקנה 3 (1) 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		15.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		15.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		15/6/14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
ד"ר איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
ד"ר רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 9	בקשה לאישור תנאי סף מנהליים והשלמת מסמכים במכרז 8/14 להטמעת פתרון להלבנה והעברת קבצים מאובטחת ממדיות נתיקות לרשת המשרד
אגף / יחידה / מינהל	יחידת המיחשוב
מציג / ה	ירון זריהן
רקע ונימוקים	
מר ירון זריהן, יחידת מיחשוב, פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מנהליים במכרז 8/14 להטמעת פתרון להלבנה והעברת קבצים מאובטחת ממדיות נתיקות לרשת המשרד אישור השלמת מסמכים, ואישור למעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים. ביום 27.5.14 נבדקו ההצעות שנתקבלו במסגרת מכרז זה להלן ההצעות שנמצאו: נתקבלו 5 הצעות כמפורט: הצעה מס' 1: בינת תקשורת מחשבים בע"מ: יש את כלל האישורים הנדרשים הצעה מס' 2: וואן שירותי תוכנה: יש את כלל האישורים הנדרשים הצעה מס' 3: טלדור תקשורת בע"מ: יש אישור עו"ד או רו"ח מתאריך 20.2.2013 על היות החותמים מחייבים את התאגיד בחתימתם (במקום 2014) הצעה מס' 4: ניו אייג' טק בע"מ: יש אישור עו"ד או רו"ח מתאריך 20.2.2013 על היות החותמים מחייבים את התאגיד בחתימתם (במקום 2014) הצעה מס' 5: אייויב בע"מ: חסר נסח חברה/שותפות בדבר העדר חובות לשנת 2013 לאור האמור לעיל מבקשת היחידה את האישורים הבאים: 1. אישור תנאי סף מנהליים להצעה 1 (בינת תקשורת מחשבים בע"מ) אישור תנאי סף מנהליים להצעה 2 (וואן שירותי תוכנה)	

2. אישור השלמת מסמך מורשה חתימה לשנת 2014 עבור הצעה 3 (טלדור תקשורת בע"מ) אישור השלמת מסמך מורשה חתימה לשנת 2014 עבור הצעה 4 (ניו-אייג' טק בע"מ) אישור השלמת מסמך נסח חברה עבור הצעה 5 (איויב בע"מ)
3. אישור מעבר לבדיקת תנאי סף מקצועיים
מחליטים:
1. לאשר תנאי סף מנהליים להצעה 1 (בינת תקשורת מחשבים בע"מ) ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים לאשר מעבר תנאי סף מנהליים להצעה 2 (וואן שירותי תוכנה) ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים
2. לאשר השלמת מסמך מורשה חתימה לשנת 2014 עבור הצעה 3 (טלדור תקשורת בע"מ) לאשר השלמת מסמך מורשה חתימה לשנת 2014 עבור הצעה 4 (ניו-אייג' טק בע"מ) לאשר השלמת מסמך נסח חברה עבור הצעה 5 (איויב בע"מ)
3. בכפוף להשלמת המסמכים כמפורט בסעיף 2 מאשרים מעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 10	בקשה לאשרור פרסום מכרז 40/14 התייעלות כללי
אגף / יחידה / מינהל	היחידה לשימור אנרגיה
מציג / ה	יפה גולן
רקע ונימוקים	
גב' יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדה בבקשה לאשרור פרסום מכרז 40/14 להתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה. להלן תנאי סף מקצועיים אמות מידה וקריטריונים לבחירת זוכה: ב. תנאי סף מקצועיים: 1. עלות של כל פרויקט אשר יוצע על ידי המציע לא תפחת מ- 200,000 ש"ח, כולל מע"מ, למעט פרויקט להחלפת אל פסק שעלותו לא תפחת מ- 150,000 ש"ח. 2. עמידה בדרישות המינימום להתייעלות, כמפורט בטבלה בפרק 5 להלן. 3. תקופת ההחזר הגולמי של תכנית ההתייעלות (לפני שקלול המענק) לא תפחת מ-6 חודשים. אם יתברר, בעקבות המדידות שיבוצעו עפ"י ההסכם, כי תקופת ההחזר הגולמי <u>בשקלול המענק</u> פחותה משישה חודשים, יוכל המשרד לדרוש את החזר המענק במלואו. 4. אורך החיים הצפוי למושא הפרויקטים בתכנית (בהפעלה יעילה על פי הנתונים הטכניים של הטכנולוגיה המותקנת) לא יפחת מ-5 שנים. 5. על המציע להגיש ביחד עם התוכנית שרטוט הנדסי בדבר אופי המערכת וההתקנה של הציוד. 6. טכנולוגיה לשימור אנרגיה, שעיקרה התקנה או שדרוג מכונה חשמלית בעלת הספק נקוב של 50 קו"ט לפחות, תצויד בציוד מדידה לניטור החיסכון בצריכת החשמל. על המציע להציג את כל המסמכים והאישורים אשר מצביעים על עמידתו ועמידת הפרויקט בתנאי	

הסף.

מובהר בזאת כי אי עמידה באחד או יותר מתנאי הסף עלולה להביא לפסילת ההצעה.

פרק 3: תמצית ההתחייבויות במסגרת מכרז "תכנית ההתייעלות האנרגטית ממוקדת טכנולוגיה לצרכני אנרגיה"

ההתחייבויות המציע:

בעצם הגשת הצעה במסגרת מכרז זה, מתחייב המציע כי:

- יפעיל את מושא התכנית על מרכיביה, כפי שאושרה על ידי המשרד, למשך תקופה של 5 שנים לפחות.
 - יגיש דיווחים שנתיים על נתוני צריכה של מושא הפרויקט, למשך תקופה של 4 שנים מיום אישור המשרד, בהתאם לפורמט שייקבע לכך על ידי המשרד ויעשה זאת סמוך ככל האפשר לדרישה שתוצג מאת המשרד. יובהר, כי מציע אשר יוכרז כזוכה במכרז, יחתם עימו הסכם ולא יעביר דיווחים מדי שנה כנדרש, יהיה רשאי המשרד להתחשב בכך במכרזים הבאים, ככל שיהיו, ולא לאפשר למציע כאמור השתתפות במכרזים נוספים, ככל שיהיו.
 - המציע מתחייב שלא לפנות, בין במישרין ובין בעקיפין, למשרדי ממשלה אחרים בבקשה לקבל מענק על אותו פרויקט.
- מובהר בזאת, כי במידה ויתברר כי המציע קיבל מענק ממשלתי אחר עבור אותו פרויקט, יידרש המציע להחזיר את מלוא התשלומים שהועברו לו ע"י המשרד בתוספת תשלומי ריבית והצמדה כדין.**

עמידה בביצוע התכנית:

המשרד או מפקח או יועץ מטעמו "לרבות מפקחים/יועצים שאינם עובדי המשרד", יהיה רשאי לבקר אצל צרכן אנרגיה מגיש התכנית שאושרה בוועדת המכרזים בטרם חתימת ההסכם בין המשרד והמציע הזוכה, וזאת על מנת לוודא כי ביצוע הפרויקט טרם החל. כמו כן, המשרד או מפקח או יועץ מטעמו יהיה רשאי לפקח על ביצוע הפרויקט לאורך תקופת התכנית עד תום תקופת המדידה, ולהשוות את הביצוע של הפרויקט לפרטים ולנתונים שהוגשו במסגרת ההצעה.

אין להתחיל בהקמת הפרויקט עד לקבלת אישור המשרד בכתב.

סיום ביצוע עבודות התכנית (בהתחשב בסוגה), וכן עמידה ביעדי החיסכון טעון אישור המשרד או מפקח או יועץ מטעמו.

אישור סיום ההתקנה יינתן רק לאחר שהמשרד וידא שכל עבודות הפרויקט הסתיימו.

עמידה בלוח זמנים:

לוח הזמנים המקסימאלי לסיום התקנת המערכות עליהן התחייב הזוכה כפי שהוגדרו בתכנית ההתייעלות לא יעלה על 12 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי המציע. למשרד בלבד עומדת הזכות להעניק אורכה נוספת להשלמת ההתקנות ב- 6 חודשים נוספים, זאת בתנאי שהמציע ביקש זאת, בכתב, לא יאוחר מחצי שנה מהמועד בו נחתם ההסכם. תקופת ההסכם, הכוללת את תקופת הבדק של המערכות, תהא עד 24 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי המציע. היה ותוענק אורכה נוספת

להשלמת ההתקנות כאמור, למשרד בלבד תהא הזכות להאריך את תקופת ההסכם בתקופות נוספות.

יעדי החיסכון:

על כל טכנולוגיה בנפרד לעמוד בתנאי הביצוע שצוינו בטבלה בפרק 5. אי עמידה של טכנולוגיה מסוימת בתנאי הביצוע, תיחשב אי עמידה בתנאי המכרז.

המתודולוגיה למדידת ההתייעלות או החיסכון או לחישובם בתכנית כלשהי תוגדר במסגרת ההצעה ותהווה חלק מנתוני הפרויקט.

בתום תקופת המדידה האמורה לעיל, יבצע המשרד ביקורת ומדידה בדרך אשר יקבע, על מנת לוודא שאכן הושגו יעדי החיסכון. מבלי לגרוע מהאמור, יהיה המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבצע ביקורת או מדידות ביניים, במהלך תקופת המדידה, בכדי לעמוד על הצלחת התכנית בהשגת יעדי החיסכון.

כמו כן יהיה המשרד רשאי, בעת הביקור לאישור סיום העבודות על פי הפרויקט, לעמוד על סידורי מדידת החיסכון כפי שבוצעו בתוכנית, ובמידה ואלה אינם נראים לו סבירים, מסיבות שירשמו, יהיה המשרד רשאי לדרוש סידורי מדידה אחרים. סידורים אלה ירשמו בפרוטוקול בדיקת סיום ההתקנה ויבוצע בלוח"ז שייקבע שם.

הבטחת השגת יעדי ההתייעלות / החיסכון:

1. ביצוע התכנית, ועמידה ביעדי ההתייעלות האנרגטית של התכנית כפי שנקבעו ופורטו בהצעה וכפי שאושרו וסוכמו עם המשרד, יובטחו באמצעות ערבות בנקאית, בנוסח המצורף **כנספח י"ב** שתועבר למשרד כתנאי לחתימת ההסכם. גובה ערבות הביצוע יעמוד על 5% מסכום השתתפות המשרד, צמודה למדד, ותוקפה יהיה 26 חודשים. הערבות תוחזר לזוכה בכפוף לאישור המשרד בדבר העמידה ביעדי החיסכון, בתום 24 החודשים. המשרד יהיה רשאי להציג הערבות לפירעון אם לא ימלא הזוכה אחר כל תנאי ההסכם. יודגש, כי מסירת הערבות למשרד מהווה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.

2. **לא עמדה התכנית שהוגשה ביעדי התייעלות היעד שנקבעה, ינקוט במשרד בצעדים הבאים:**

❖ במקרה של סטייה ב – 25% ויותר מרמת ההתייעלות כפי שהוגשה בהצעה, אך לא פחות מרמת ההתייעלות המינימאלית הנדרשת כמפורט להלן בפרק 5, יקבל המציע רק מחצית המענק.

❖ במקרה של סטייה של 15% ויותר ממינימום ההתייעלות הנדרשת, יבוטל המענק והמשרד ידרוש את השבת הכספים שהעביר לזוכה. אם זה לא יעשה כן תוך 14 יום, יהא המשרד רשאי לממש את כתב הערבות.

3. אם יתברר, בעקבות המדידות שיבוצעו עפ"י ההסכם, כי תקופת החזר הגולמי של הפרויקט כולו (כלומר של כל הטכנולוגיות, כפי שבוצעו ביחד) בשקלול המענק פחותה משישה חודשים, יהיה המשרד רשאי לדרוש את השבת הכספים שהעביר לזוכה. אם זה לא יעשה כן תוך 14 יום, יהא המשרד רשאי לממש את כתב הערבות.

4. מובהר בזאת כי במידה ובכל מקרה בו ניתן אישור המשרד להארכת תקופת התכנית, יידרש הזוכה להאריך תוקף הערבות, בהתאם.

דיווח:

מובהר בזאת, כי מעבר למטרה המיידית של ההשתתפות בתכנית ההתייעלות לצרכני אנרגיה, שהיא חיסכון והתייעלות בצריכת האנרגיה בכלל ובחשמל בפרט, הרי שההשתתפות בתכנית מיועדת גם לסייע למשרד לבחון כדאיות השקעה בטכנולוגיות ובבניית בסיס נתונים אשר יסייע לו בתכנון משק האנרגיה בעתיד.

לאור זאת, קיימת חשיבות במעקב אחרי צריכת האנרגיה של המציעים, בכדי לבחון את תוצאות התכנית הזוכה, לא רק בטווח הקצר אלא גם בטווח הארוך.

לצורך כך, מעבר לחובת הדיווח הקיימת בתקופת המדידה כמפורט לעיל, על המציע להגיש דו"ח ראשוני לתקופה של 12 חודשים לאחר קבלת אישור נציג המשרד בדבר סיום ביצוע פרויקט.

כמו כן, על כל זוכה להגיש למשרד אחת לשנה דו"ח שנתי על ביצועי הפרויקט וזאת במשך תקופה של ארבע שנים ממועד תום אישור ההתקנה, במתכונת שתיקבע על ידי המשרד. זוכה שלא יגיש דו"ח כאמור, יוכל המשרד שלא לאשר השתתפותו במכרזים עתידיים, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

הסכמה להפצת מידע על התכנית:

מובהר בזאת, כי השתתפות המשרד במימון הפרויקט מותנית בהסכמת הזוכה להפצת מידע על התכנית שהגיש ופרטים בדבר העסקה לציבור בכל דרך שהמשרד ימצא לנכון, תוך התחשבות בנושאים העשויים להיחשב כסודות מסחריים. סיווג מידע כ"סוד מסחרי" יהיה בשיקול דעתה הבלעדית של ועדת המכרזים של המשרד.

פרק 4 : הגשת הצעה ובדיקת התוכנית

כל מציע רשאי להגיש הצעה בגין מספר טכנולוגיות לאותו צרכן אנרגיה ולזכות בהשתתפות בגין כל טכנולוגיה. **תקרת ההשתתפות תחושב לפי סוג הטכנולוגיה ולא לפי צרכן אנרגיה.** כלומר, מציע אחד יכול לזכות בתמריץ עבור מספר טכנולוגיות עם תקרת מענק כפי שיפורטו במסגרת מכרז זה וכמפורט להלן.

על כל מציע להציג בהצעתו את כל המידע שיפורט להלן :

תיאור האתר והמצב הקיים:

תיאור מילולי וסכמטי של האתר אשר יכלול תיאור של מושאי הפרויקטים בתכנית ההתייעלות לצרכן אנרגיה (קרי, סוגי המערכות וציוד) והקשר הפונקציונאלי בין מושאי הפרויקטים לאתר. כמו כן, בעבור החלפת מדחס אוויר דחוס במדחס אוויר דחוס עם ווסת מהירות יש להציג ולפרט את פרופיל הצריכה הפרטנית הכולל מדידה של חודש לפחות עם השלכה ל-12 חודשים אחורה.

על כל נתוני צריכת הייחוס להיות מוצגים בהתפלגות לפי משבי תעו"ז, גם בחישוב נתוני צריכת ייחוס על בסיס במדידה קצרה והפעלת אלגוריתם.

צריכת האנרגיה של צרכן אנרגיה הנמדדת לצורך קביעת צריכת הבסיס חייבת להיות מתוארת כדיווחי צריכה שנמדדו לפי זמני תעו"ז (חלוקה לחודשים ולשעות היממה (פסגה, גבע ושפל)) עפ"י הטבלה להלן למשך שנת פעילות שלמה.

מידע בדבר צריכת החשמל יוגש עפ"י החלוקה הבאה:

פסגה		גבע		שפל	
חודש	קוט"ש	ש	קוט"ש	ש	קוט"ש
ינואר					
פברואר					
.....					
דצמבר					

מידע בדבר צריכת הדלקים יוגש עפ"י החלוקה הבאה:

סוג דלק	ליטרים/ ק"ג/ טון	קוט"ש	ש
ינואר			
פברואר			
.....			
דצמבר			

המרת הדלקים לקוט"ש תבוצע עפ"י היחסים הבאים:

- 860 קילו קלוריות ל-1 קוט"ש.
- 1 ק"ג מזוט = 9,610 קילו קלוריות = 11.1 קוט"ש.
- 1 ליטר סולר = 8,600 קילו קלוריות = 10 קוט"ש.
- 1 ק"ג גפ"מ = 11,000 קילו קלוריות = 12.8 קוט"ש.

ככל שמדובר בערכים מחושבים, יוגשו כל הנתונים והנוסחאות המהווים בסיס לחישוב. כן יוצג כל נתון נוסף המבסס את המדידות והחישובים המוצגים בהצעה.

כמו כן, יש להתייחס לתעריפי האנרגיה בעת הגשת הפרויקט על פי תעריפי תעו"ז. על תכניות הכוללות הסטת עומסים לכלול מידע בדבר היקף ההוצאות השנתיות על אנרגיה בשנים אלו לרבות התחייבות להמשיך לצרוך חשמל לפי תעריפי תעו"ז על פי טופס צריכה וחיסכון באנרגיה של המשרד.

תיאור הפרויקט:

תיאור מילולי מלא של הפרויקט, מפרט טכני (כולל ציוד לבקרת תוצאות, אם הוא יותקן באופן קבוע כחלק מהתכנית) ושרטוטים הנדסיים רלוונטיים, כתב כמויות, תיאור פעולות נלוות, פירוט עלות הפרויקט על כל מרכיביו (בהתאם למפרט הטכני וכתב הכמויות ולרבות עבודה), חישוב אנליטי של היקף החיסכון בצריכת אנרגיה הצפוי וחישוב הסכום הנחסך השנתי הצפוי. התיאור האמור יתבסס, בין היתר, על תיעוד היצרן בדבר הפרמטרים הביצועיים של הציוד המותקן במסגרת הפרויקט.

צריכת הבסיס תהיה הצריכה המתוארת במדידות האמורות, מחושבת לצריכה שנתית, בהתאם לאלגוריתם לחישוב התרגום אשר יוגש בהתאם לאמור בפרק זה. לא תילקחנה בחשבון מדידות

שבוצעו לאחר הגשת ההצעה.

כמו כן, יתואר כל פרט אשר יאפשר למשרד לקבוע עמדה בדבר התכנית והפרויקטים שבה, בהתאם לקריטריונים המפורטים בפרק 6 להלן. במידה והפרטים מבוססים על מדידה, יש לציין זאת מפורשות ולצרף מסמכים רלוונטיים. אחרת, ייחשבו כל הפרטים כהערכות בלבד. במקרה זה למשרד שמורה הזכות לבצע הערכות נגדיות.

יש להבהיר כי כל חריגה מתכנית הפרויקט כפי שהוגש ואושר בוועדת המכרזים חייבת אישור מראש ובכתב של המפקח מטעם המשרד. שינוי בתכנית ללא קבלת אישור כאמור, ייחשב כהפרת ההסכם עם המשרד, על כל המשתמע מכך. כן יודגש, כי, ככלל, לא יאושר שינוי מהותי בתכנית הפרויקט.

לוח זמנים:

ההצעה תכלול לוח זמנים לתכנית. המשרד יהיה רשאי להורות על קביעת אבני דרך לפי שיקול דעתו הבלעדי. בכל מקרה, על לוח הזמנים המוצע להתייחס לאבני דרך הבאות:

1. מועד קבלת אישורים סטטוטוריים, במידת הצורך;
2. מועד רכישת מלוא הציוד הדרוש על פי כתב הכמויות;
3. מועד תחילת העבודה בפועל;
4. מועד הפעלת נשואי הפרויקטים בתכנית.

שיעור ההשתתפות המבוקש:

סכום ההשתתפות הנדרש מהמשרד בש"ח (כולל מע"מ) ושיעור ההשתתפות באחוזים מעלות התכנית.

בכל מקרה מובהר בזאת, כי אין להתחיל בביצוע פרויקט ללא אישור המשרד. האישור יינתן ע"י המשרד לאחר בדיקת מצב הקיים. התחלת ביצוע הפרויקט ללא אישור המשרד עשויה להיחשב כהפרת ההסכם עם המשרד, על כל המשתמע מכך.

יעדי החיסכון:

יעדי החיסכון באנרגיה במונחים של יחידות קוט"ש כאשר לצורך זה חישוב החיסכון בדלקים ייעשה על בסיס 260 גרם נפט לכל קוט"ש, והיקף החיסכון הכספי (ראה הגדרת "הסכום השנתי שצפוי להיחסך במסגרת פרויקט זה" להלן), ואחוזים מתוך הצריכה הבסיסית.

יש לפרט את החיסכון ביחידות בהתאם לחלוקת תעו"ז. יש לצרף כל החישובים ששמשו בסיס להצגת יעד החיסכון יחד עם תיעוד מתאים במידת הצורך.

יעדי החיסכון יהיו כמפורט בטבלה, בפרק 5 בכתב המכרז.

במקרים של תכניות התייעלות הנמדדות בחיסכון כספי, כלומר תכניות הכוללות הסטת עומסים, יחושב הפרמטר של ההוצאה השנתית בש"ח, ולא בקוט"ש. הפרמטר שביחס אליו תיבחן הסטת העומסים, הינו ממוצע ההוצאות השנתיות של המציע על-פני 3 (שלוש) השנים האחרונות.

התכנית שיגיש צרכן אנרגיה תבטא את הדרישות להתייעלות אנרגטית המפורטות לעיל, ותאושר בחתימת מהנדס הרשום בפנקס מהנדסים מטעם המציע.

תקופת ההחזר הגולמי:

תקופת ההחזר עבור כל אחד מהפרויקטים שיגיש המציע במסגרת תכניתו, לא תפחת מ- 6 חודשים, וזאת בהתאם לנוסחה הבאה:

עלות פרויקט ספציפי (בלא שקלול המענק)

----- = תקופת ההחזר הגולמי

הסכום השנתי שצפוי להיחסך במסגרת פרויקט זה

כאמור, תקופת ההחזר עבור כל פרויקט תיבחר בנפרד.

המונח 'הסכום השנתי שצפוי להיחסך במסגרת פרויקט זה' משמעו החיסכון הצפוי במונחים כספיים בתעריפי תע"ז ביחידות אנרגיה בחלוקת תע"ז, כמפורט בפסקת "יעדי החיסכון", במונחים כספיים. התרגום מיחידות אנרגיה לסכום כספי יבוצע על-פי תעריף התע"ז (אם קיים תעריף זה למושא הפרויקט) שהיה בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

כאמור, הסטת עומסים תחושב אך ורק במונחים כספיים עפ"י תעריפי תע"ז.

במקרה של מעבר הצרכן מהספקת חשמל ממתח נמוך למתח גבוה, כחלק מהפרויקט יבוצעו כל החישובים במונחים של תעריפי מתח נמוך.

אזהרה והבהרה: המסמכים המוגשים על-ידי המציע עשויים לכלול מידע בעלי רגישות עסקית וקניינית. מסמכים אלה מוגשים על אחריותו הבלעדית של המציע. המשרד יפעל כמיטב יכולתו לשמור את המסמכים האמורים ותכנם בסוד (בכפוף לביצוע התהליכים הפורמאליים וכן הבדיקות הדרושים על-פי דין ועל פי הליכי הטיפול בהצעות), על המציע לפעול להגן על תוכן המסמכים – ובעיקר על הקניין הרוחני העשוי לנבוע מתוכן כאמור – בדרך הנראית לו ובהתאם לייעוץ משפטי שיקבל או שקיבל בעניין.

עוד מובהר, כי בכל מקרה המשרד לא יהא אחראי לנזקים שייגרמו כתוצאה מגילוי כל מידע, כאמור.

שינוי מש"בים ו/או תעריפים:

לאורך ביצוע תכנית ההתייעלות ולאחר-מכן, ייבחנו נתוני צריכת החשמל של הזוכים על מנת לוודא עמידה ביעדי ההתייעלות כפי שהוצגו בהצעות המוגשות.

מובהר, כי המש"בים והתעריפים הרלוונטיים לבחינת שיעור ההתייעלות, הינם המש"בים ותעריפי התע"ז במועד פרסום מכרז זה.

במקרה בו חלים שינויים בשעות המש"בים, תתוקן שנת הבסיס לייחוס בהתאם לנוסחאות הבאות:

$$NW_i = W_i * \frac{NL_i}{L_i}$$

$$\%NW_i = \frac{NW_i}{\sum_1^9 NW_i}$$

כאשר: W_i = משקל כל מש"ב כפי שמופיע בנספח שנת הבסיס

L_i = משקל השעות במש"ב לפני השינוי

NL_i = משקל השעות במש"ב לאחר השינוי

NW_i = משקל השעות לפני סטנדרטיזציה

$\%NW_i$ = משקל המש"ב בשנת הבסיס לאחר סטנדרטיזציה

משקל השעות לאחר סטנדרטיזציה, מוכפל בתעריפי הבסיס, מחולק במשקל שעות המקור מוכפל בתעריפי הבסיס – ייתן את הפקטור להתאמה במקרה של שינוי בשעות המש"בים.

אופן הבחינה:

- רק ההצעות אשר תוגשנה עד למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה תיבחנה ע"י המשרד או מי מטעמו.
- מובהר בזאת, כי במידה וקיים פער בין הערכת ההתייעלות המפורטת על פי ההצעה לבין הערכתו של נציג המשרד - **תכריע בעניין היקף ההתייעלות** עמדת האגף לשימור אנרגיה.
- למציעים תינתן הודעה בדבר אישור ההצעה או דחייתה. במסגרת האישור, יהיה המשרד רשאי להתנות תנאים בכל הקשור ללוחות הזמנים ביצוע התכנית, היקף הדיווחים מכל הסוגים, הנחיות בכל הקשור למדידות מעקב, מתודולוגיות לקביעת היקפי התייעלות וסיום תקופת המדידה, וכן בכל נושא אחר אשר ימצא לנכון.
- היה ונותרה יתרת תקציב בתום הליך בחינת ובחירת ההצעות האמור לעיל (דהיינו ההיקף הכספי של ההצעות שזכו נמוך מסך התקציב שעומד לטובת התוכנית), שומר לעצמו המשרד הזכות לפרסם מכרז נוסף בתנאים שיקבע באותה העת, או לפעול ביתרת תקציב זה כפי שיראה לנכון. היה ולא יוותר תקציב מספיק, יחלק המשרד את התקציב על פי דירוג ההצעות ועד למגבלת התקציב המוקצית לנושא והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.
- לאחר מתן ההודעה על הזכייה, כאמור לעיל, ימציא המשרד לכל זוכה נוסח של הסכם עם המשרד בנוסח **נספח ג'** ובשינויים המחויבים. למשרד בלבד שמורה הזכות לשנות את נוסח ההסכם. הזוכה יחתום על ההסכמים (חתימה וחתימת, במידה ורלוונטי) ויחזיר אותם תוך 14 יום מיום המצאתם, אלא אם קיבל את אישור המשרד להמציאם במועד מאוחר יותר ובמקרה זה, יחזירם עד למועד שנקבע על-ידי המשרד.
- ערבות בנקאית בסך 5% מסך ההשתתפות תצורף להסכם ותעמוד בתוקף עד 26 חודשים מיום חתימת ההסכם. נוסח הערבות מופיע ב**נספח יב** למכרז. הערבות תוחזר לזוכה עם אישור דו"חות ההתייעלות על ידי המשרד.
- המשרד שומר לעצמו הזכות להודיע לזוכה או לזוכים על דרישתו כי הסכמי ההתקשרות יחתמו

- במשרד במועד אשר ייקבע על ידו. במקרה זה יידרשו מורשי החתימה של הצדדים להתייצב במשרד במועד שנקבע עם אמצעי זיהוי, וכל מסמך נדרש אחר.
8. במקרה של הודעה כאמור, אם לא התייצב מי מהזוכים שהוזמן לחתימה כאמור, במועד שנקבע, ולא קיבל אישור המשרד לבצע את החתימה בדרך אחרת, ייחשב הדבר כאי חתימת ההסכם במועד והמשרד יהא רשאי לבטל את זכייתו.
9. לא חתם הזוכה על ההסכם האמור במועד, יהיה המשרד רשאי לבטל ללא דיחוי את זכייתו.

פרק 5 : ההיקף הכספי של ההשתתפות ותנאי תשלום

- א. סכום ההשתתפות בפועל יחושב בהתבסס על הנמוך מבין עלות התכנית על פי ההצעה ובין עלות התכנית בפועל על פי החשבונות שיוגשו בהתאם להסכם שייחתם. לא יילקחו בחשבון הוצאות שהוצאו לאחר אישור התכנית על ידי המשרד (פרק 4 לעיל) ולא נכללו בתכנית כפי שהוצעה במכרז.
- ב. גובה המענק יהיה כמפורט בטבלה הבאה:

טכנולוגיה לשימור אנרגיה	דרישות ליעילות אנרגטית או החיסכון הנדרש	גובה המענק
החלפת יחידת קירור מרכזית בתפוקה של 50 טון קירור לפחות במזגנים מפוצלים בתפוקה כוללת קטנה ב- 20% לפחות מתפוקת קירור של היחידה המרכזית המוחלפת	המזגנים המפוצלים יהיו בדירוג אנרגטי C או גבוה יותר, לפי הדירוג שבתקנות חוק מקורות אנרגיה בעת הגשת ההצעה	עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 50,000 ₪ למציע בגין החלפת יחידת הקירור מרכזית בתפוקה מ- 50 טון קירור ועד 70 טון קירור עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 80,000 ₪ למציע בגין החלפת יחידת הקירור מרכזית בתפוקה מ- 71 טון קירור ועד 150 טון קירור. עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 120,000 ₪ למציע החלפת יחידת קירור מרכזית בתפוקה מ- 151 טון קירור ומעלה
שדרוג יחידת קירור מים (חידוש או החלפת מדחס, החלפת מעבים או מאיידים, שילוב ברז התפשטות אלקטרוני), בתפוקה של 50 טון קירור לפחות	חיסכון של 15% לשנה לפחות בצריכת החשמל. על המציע לציין בעת הגשת ההצעה את הצריכה הנוכחית של המערכת הישנה. על המערכת החדשה תותקן מערכת מדידה קבועה ועל פי נתוני מערכת זו ידווח על ההתייעלות	עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 100,000 ש"ח
החלפת מדחס לאוויר דחוס בהספק של 50 קו"ט ויותר במדחס אוויר דחוס עם מערכת	חיסכון של 15% לשנה לפחות בצריכת החשמל למדחס. על המציע לציין בעת הגשת	עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 150,000 ₪

	ההצעה את הצריכה הנוכחית של המערכת הישנה. על המערכת החדשה תותקן מערכת מדידה קבועה ועל פי נתוני מערכת זו ידווח על ההתייעלות בתאם לדרישת המשרד	לויסות מהירות
עד 20% מההשקעה ולא יותר מ- 100,000 ₪	חיסכון נדרש של 10% לפחות בצריכת החשמל העצמית. על המציע לציין בעת הגשת ההצעה את הצריכה הנוכחית של המערכת הישנה. על המערכת החדשה תותקן מערכת מדידה קבועה ועל פי נתוני מערכת זו ידווח על ההתייעלות	שדרוג מערכות אל פסק בהספק שלא יפחת מ- 100 KW
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 100,000 ₪	מערכת בתפוקה תרמית השווה ל- 50% מההספק הנקוב של המערכת החשמלית	הגברת ניצול אנרגיה חשמלית ע"י שילוב מערכת לניצול חום שיורי במערכת מיזוג אוויר או במערכת אוויר דחוס לייצור מים חמים ברת ניצול
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 250,000 ₪	האגירה המוצעת תהיה מסוגלת לספק לפחות 30% מתפוקת יחידות הקירור ולפחות 30% מתפוקת אוויר דחוס בשעות העומס	הסטת עומסים משעות הפסגה לשעות השפל ע"י שילוב מערכת לאגירת אנרגיה תרמית או אוויר דחוס
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 300,000 ₪	גודל המערכת לא יפחת מ- 35 טון קירור ויחסוך לפחות 50% מצריכת החשמל של מערכת קונבנציונלית לאותה מטרה	מערכת החלפת חום עם הקרקע למטרות קירור או חימום תהליכים או משאבת חום קרקע אוויר או קרקע מים
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 300,000 ₪	גודל המערכת לא יפחת מהספק של 100 קו"ט, בעלת נצילות אנרגטית כללית 70% שתופעל 2500 שעות בשנה לפחות על המערכת החדשה תותקן מערכת מדידה קבועה ועל פי נתוני מערכת זו ידווח על ההתייעלות	מערכת לייצור משולב של כוח וחום (קוגנרציה)
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 100,000 ₪	החלפת תאורה כללית קיימת שעל התקרה בלבד לנורות T5 עם משנקים אלקטרוניים ורפלקטורים בעלות הספק קטן יותר או נורות LED בעלות הספק קטן יותר שילוב רגשי (סנסורים) נוכחות. החלפת נורות כספית נורות נתון לחץ גבוה (נל"ג) לנורות	שדרוג מערכות תאורה

	מטל – הלייד. שימוש בנורות LED במקום נורות מסוג אחר בשלטים להכוונה וכן תאורה במקומות ציבוריים שימוש בנורות LED במקום נורות מסוג אחר ברמזורים ובתאורת כבישים (נדרש תאום הנושא עם משרד התחבורה). שילוב עמעמים לניצול אור טבעי. החיסכון הנדרש הינו של 15% לשנה לפחות בצריכת החשמל	
עד 30% מההשקעה ולא יותר מ- 300,000 ₪ למציע בגין טכנולוגיה	הספק 40 טון קירור ומעלה	החלפת מערכת מיזוג קונבנציונלית במערכת מיזוג אוויר תרמו-סולארי

חרף האמור לעיל, יחולו הכללים הבאים:

- המענק המרבי למציע של 2 (שתי) טכנולוגיות באותו אתר לא יעלה על 300,000 ₪.
- המענק המרבי למציע של 3 (שלוש) טכנולוגיות ויותר באותו אתר לא יעלה על 500,000 ₪.
- המענק המרבי למציע המבקש לבצע פרויקטים להתייעלות אנרגטית ב- 2 (שני) אתרים ברחבי הארץ יהיה עד 250,000 ₪ לכל אתר ולא יותר מ- 500,000 ₪.
- המענק המרבי למציע המבקש לבצע פרויקטים להתייעלות אנרגטית ב- 3 (שלושה) אתרים או יותר ברחבי הארץ יהיה עד 750,000 ₪.

פרק 6: דירוג ההצעות

ההצעות תדורגנה בסדר עדיפויות יורד כמפורט להלן. בפרויקט הכולל יותר מטכנולוגיה אחת, תדורג כל אחת מהטכנולוגיות בנפרד.

דירוג הפרויקטים יבוצע בסדר עדיפויות יורד עפ"י פרמטרים מוגדרים, כמפורט להלן:

1. החיסכון בש"ח עקב הפחתת (או הסטת) צריכת החשמל האבסולוטית משעות פסגה ("פרמטר 1"). החישוב יתבצע עפ"י תעריפי תעו"ז: שעות פסגה, גבע ושפל - כפי שנקבעו ע"י הרשות לשירותים ציבוריים-חשמל והיו ידועים ביום פרסום המכרז. ההצעה בה פרמטר 1 הינו הגבוה ביותר (החיסכון הכספי המשמעותי ביותר) תקבל 30 נקודות ושאר ההצעות תדורגנה ביחס אליה.
2. החיסכון בקוט"ש עקב הפחתה אבסולוטית של צריכת חשמל במערכת שתתייעל ע"י ביצוע הפרויקט ("פרמטר 2").

ההצעה בה פרמטר 2 הינו הגבוה ביותר (החיסכון האבסולוטי בצריכת חשמל) תקבל 30 נקודות, ושאר ההצעות תדורגנה ביחס אליה.

3. היקף המינוף של המענק המתבטא ביחס בין גובה ההשקעה לגובה המענק ("פרמטר 3").

הצעה בה פרמטר 3 הינו הגבוה ביותר תקבל 30 נקודות ושאר ההצעות תדורגנה ביחס אליה.

4. במקרה של פרויקט שמנצל חום שיורי, היקף החיסכון האבסולוטי שהושג בצריכת הדלק (בקוט"ש) ע"י ניצול חום שיורי של יחידות קירור ואוויר דחוס, ע"י קוגנרציה וע"י משאבת חום קרקע אוויר או קרקע מים ("פרמטר 4").

הצעה בה פרמטר 4 הינו הגבוה ביותר תקבל 10 נקודות ושאר ההצעות תדורגנה ביחס אליה.

הציון המקסימאלי שיכול המציע לקבל עבור הצעתו בכלל הפרמטרים עומד על 100 נקודות. ציון פרויקטים בעלי תקופת החזר שבין 6 ל-18 חודשים, יוכפל במקדם – 0.9 והציון לאחר ההכפלה כאמור ייחשב כציון הפרויקט.

יובהר כי המציע יציג במסגרת הצעתו עבור כל פרויקט התייחסות מפורטת לכל הפרמטרים לעיל. פרמטר שלא יצוין מפורשות בהצעה יקבל ציון 0.

חישוב הציון היחסי של ההצעות בכל אחד מהפרמטרים הנ"ל:

ההצעה הטובה ביותר בפרמטר מסוים תקבל ניקוד מלא בפרמטר זה, בהתאם למפורט לעיל. יתר ההצעות תקבלנה באותו פרמטר ציונים יחסיים, עפ"י הנוסחה:

ניקוד מלא בפרמטר * הפרמטר בפרויקט הנבדק (למשל: היקף חסכון בסך X אלפי ש"ח)

הערך של ההצעה הטובה ביותר בפרמטר

בדרך זו ייקבע הדירוג עפ"י כל הפרמטרים בכל אחת מהתכניות.

צרכנים שלהם הסמכה לת"י 50001 יקבלו תוספת של 10 נקודות בדירוג הסופי.

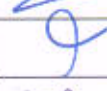
הציון הסופי עבור הפרויקט יהיה סכום הניקוד בפרמטרים המוגדרים לעיל.

התכניות אשר תעבורנה את תנאי הסף תדורגנה עפ"י ציון הכולל בסך הפרמטרים, מהציון הגבוה לנמוך ותוכניות אלו יזכו בהשתתפות בכפוף למסגרות התקציב המצוינות לעיל. ככל שלא ישאר תקציב מספיק המשרד רשאי לשקול להעניק מענק חלקי.

הערה: זוכה שחתם הסכם במסגרת מכרזים קודמים להתייעלות אנרגטית שפרסם המשרד ולא עמד בתכנית העבודה, לרבות ביטול ההסכם, יוכפל הציון הכולל בגין הפרויקט, לפי הפרמטרים דלעיל, במקדם 0.6. כן רשאי המשרד להחליט, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול הצעות של זוכה שחתם הסכם במסגרת מכרזים קודמים ולא עמד בתכנית העבודה כאמור.

תקנה תקציבית: 34.30.03.01
דיון: הנוסחה מראה התייעלות – ככל שיהיה שינוי בתעריפי תע"ז הנוסחה תתעדכן בהתאם. שנת הבסיס תותאם לחיסכון האמיתי. חברי הוועדה מבקשים כי היחידה תעביר דוגמא מספרית להפעלת הנוסחה המפורטת במסמכי המכרז.
מחליטים: לאשר פרסום מכרז 40/14 לקבלת הצעות לפרוייקטים בהתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה לצרכני אנרגיה.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		11.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

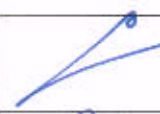
מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
ד"ר איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
ד"ר רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 11	בקשה לאישור תנאי סף מקצועיים ואישור דירוג איכות במכרז 30/13 לקבלת שירותי יעוץ בלשכת המדען הראשי
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מציג / ה	ד"ר רונה צרפתי
רקע ונימוקים	
ד"ר רונה צרפתי מלשכת המדען פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מקצועיים ואישור דירוג איכות במכרז 30/14 לקבלת שירותי יעוץ בלשכת המדען הראשי ומעבר לבדיקת הצעות מחיר	
רקע:	
מתוך 36 מגישים נפסלו מנהלתית שלושה.	
בתהליך השתתפו ד"ר שלמה ולד, ד"ר איגור דרג'י, ד"ר צרפתי רונה, ד"ר גדעון פרידמן, ד"ר ברכה חלף, וד"ר עינת מגל. הסטודנט רועי פרץ תעד את התהליך.	
לאחר בחינת הכישורים המקצועיים של המציעים נערכו ראיונות אישיים וציוני ההערכות וציוני הראיונות מפורטים בטבלה הדרוג המצורפת.	
דיון:	
היחידה המקצועית מדווחת כי מבדיקה חוזרת של הדירוג נמצאה טעות בציונים ומשכך הדירוג משתנה. היחידה מבקשת לדחות הדיון עד לביצוע בדיקה חוזרת.	

מחליטים:
לדחות הדיון עם השלמת הנתונים יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד- חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 10.6.14 מיום 24/14**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
 מר נחמיה קינד – חשב המשרד
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 גב' אושרה חיוקה – חשבות
 גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
 מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
 דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
 דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
 גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
 (מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
 (מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 12		בקשה לאישור תנאי סף מנהליים והשלמת מסמכים במכרז 7/14 לקבלת שירותי ייעוץ ותכנון אסטרטגי עבור רשות הגז הטבעי וכן, בקשה לשינוי הרכב צוות בדיקת המכרז	
אגף / יחידה / מינהל		רשות הגז הטבעי	
מציג / ה		שרה הדר	
רקע ונימוקים			
גב' שרה הדר, רשות הגז הטבעי, פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מינהליים ושינוי הרכב הצוות במכרז 7/14 לקבלת שירותי ייעוץ ותכנון אסטרטגי עבור רשות הגז הטבעי.			
1. ביום 26.5.14 חברי צוות פתיחת המעטפות בדקו את 13 ההצעות שנתקבלו במסגרת מכרז זה. מבדיקת הצוות עולה כדלקמן :			
מס'	שם החברה	הוגשו כל האישורים כנדרש?	הערות
1	תוכן תכנון כלכלה וניהול בע"מ	לא	נדרש אישור עו"ד מהשנה הנוכחית על היות החותמים מחייבים את התאגיד בחתימתם. הוגש אישור לשנת 2012
2	קבוצת פארטו בע"מ	כן	
3	א. חפץ ושות'	לא	לעניין נסח חברה בדבר העדר חובות לשנת 2013 : נמצא חוב אגרה לשנת 2014
4	ביומן לוי קירשנר BLK	כן	
5	עדליא ייעוץ כלכלי	כן	
6	וריאנס יעוץ כלכלי	כן	
7	י.ת.ב בע"מ	כן	
8	ארנסט אנד יאנג בע"מ	כן	

9	אפרים סיני ושות'	לא	נדרש אישור עו"ד מהשנה הנוכחית על היות החותמים מחייבים את התאגיד בחתימתם. לא הוגש האישור. כמו כן, לעניין נסח חברה בדבר חובות לשנת 2013: לא הוגש.
10	מרטנס הופמן	כן	
11	מ.נ.ש יעוץ בע"מ	כן	
12	ק.ב. אלטס קפיטל בע"מ	כן	
13	אסייג יועצים בע"מ	לא	חסרה חתימת עו"ד לעניין אישור עובדים זרים

להלן האישורים הנדרשים לעניין מכרז זה:

1. אישור תנאי סף מנהליים להצעות: 2,4,5,6,7,8,10,11,12 המופיעות בטבלה לעיל.
2. אישור השלמת מסמכים עבור הצעות 1,3,9,13 כמפורט בטבלה לעיל.
3. שינוי הרכב צוות הבדיקה:

צוות בדיקת מכרז זה כפי שאושר על ידי ועדת המכרזים מורכב מקונסטנטין בלוז, דניאל מרום ושרה הדר. אנו מבקשים לשנות את הרכב הצוות כדלקמן: מקונסטנטין בלוז, מוחמד חגיא יחיא ושרה הדר. הסיבה לכך היא שמוחמד הצטרף למחלקה הכלכלית של רשות הגז הטבעי רק לאחר אישור צוות הבדיקה למכרז זה. היות והוא יעסוק בתחומים הנוגעים למכרז זה, אנו מבקשים לצרפו לצוות הבדיקה.

4. אישור מעבר לבדיקת תנאי סף מקצועיים

דיון:

לענין שינוי צוות הבדיקה: חברי הוועדה מבקשים להוסיף את העובד אולם לא להסיר את דניאל מרום הצעה מס' 3 – יובהר לחברה כי ככל שהחברה תזכה תידרש להעביר אישור בדבר תשלום אגרה לשנת 2014.

מחליטים:

- ❖ לאשר השלמת מסמכים בהצעות 1,3,9,13 כמפורט לעיל.
- ❖ לאשר מעבר לשלב בדיקת תנאי סף מיקצועיים.
- ❖ לאשר הוספת מוחמד חגיא יחיא לוועדת המשנה לבדיקת ההצעות.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
ד"ר איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
ד"ר רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 13	בקשה להארכת הסכם עם האגודה לבריאות הציבור
אגף / יחידה / מינהל	מרכזת תקציב ושכר עידוד
מציג / ה	דלית רחמני
רקע ונימוקים	
גב' דלית רחמני, יחידת תקציב ושכר עידוד, פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם עם האגודה לבריאות הציבור להעסקת 3 עובדים עם מוגבלויות.	
דלית מוסרת כי במשרד מועסקים 3 עובדים עם מוגבלויות, בהתאם למכרז החשב הכללי מיום 14.8.12 לרכישת שירותים שיבוצעו על ידי אנשים עם מוגבלויות.	
רקע – המשרד מעסיק מזה מספר שנים 3 עובדים עם מוגבלות בתפקידים משרדיים שונים, בשנים הראשונות התבצע הליווי של האנשים על ידי חברת אלוין. לפני כשלוש שנים ערך החשכ"ל מכרז ארצי שמטרתו לעודד שילוב מוגבר של אנשים עם מוגבלות במשרדי הממשלה והסדרת תנאי עבודתם של עובדים וותיקים. במסגרת המכרז עבר ליווי העובדים בעלי המוגבלויות לחברה הזוכה, "האגודה לבריאות הציבור", האמונה על כל הסדרי ההעסקה של עובדים אלו, לרבות תשלום משכורות וליווי מקצועי של העובד, כאשר האגודה מחייבת את המשרד בעלות שכרו של העובד והתנאים הנילוויים, וחייב נוסף עבור שעות הליווי המקצועי והאדמיניסטרטיבי הכרוך בהעסקת העובד.	
מדובר בהארכת ההסכם בחצי שנה בלבד וזאת עד לבחירת זוכה במכרז חשכ"ל.	
לאור האמור לעיל, מבקשת דלית להאריך ההתקשרות עם האגודה לבריאות הציבור, לצורך העסקתם של 3 העובדים במשרד, מיום 15.6.14 ועד ליום 31/12/14 בהיקף של 72,000 ש"ח בתוספת מע"מ.	
היקף תקציבי של הבקשה : 72,000	
תקנה תקציבית : 34300201	

דיון: נתקבל אישור ממינהל הרכש הממשלתי להמשך התקשרות עד 31.12.14.
מחליטים: לאשר הארכת הסכם עם האגודה לבריאות הציבור עד ליום 31.12.14, בהיקף של 72,000 ₪ בתוספת מע"מ, לפי מכרז חשכ"ל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
ד"ר איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
ד"ר רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 14	בקשה לאישור פרסום שאלות והבהרות וכן פרוטוקול כנס מציעים מכרז 18/14 חלוץ והדגמה
אגף / יחידה / מינהל	לשכת מדען ראשי
מציג / ה	ד"ר ברכה חלף
רקע ונימוקים	
ד"ר ברכה חלף, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה שבנדון. כנס המציעים התקיים ביום 25.5.14 במסגרתו הוצגו שאלות ונמסרו הבהרות כמו כן נתקבלו שאלות נוספות שלא במסגרת כנס מציעים ומובאים לאישור פרסום. המועד לפרסום ההבהרות באתר האינטרנט הינו: 15.6.14.	
פרוטוקול כנס מציעים למכרז פומבי 18/14 להגשת הצעות לפרוייקטי חלוץ והדגמה מיום 25.5.14	
השתתפו: ד"ר שלמה ולד, ד"ר איגור דרג'י, ד"ר גדעון פרידמן, ד"ר רינה צרפתי, אושרה, אלעד ואילנה. ד"ר שלמה ולד וד"ר איגור דרג'י נתנו רקע בקצרה על המכרז ועל תנאי הגשתו, נמסר למשתתפים שאין חובה להשתתף בכנס וניתן לגשת למכרז גם מי שלא השתתף בכנס.	
<u>להלן השאלות והתשובות:</u>	
שאלה	תשובה
האם המכרז מתאים להגדרה של מתקני חלוץ בחשמל לעניין תעריף?	ישנו תהליך נפרד למכסות, במסגרת החלטת ממשלה. ניתן להוריד מסמכים באתר המשרד. אין מניעה להגיש ל-2 הצעות, מדובר בתהליכים שונים ואין קשר ביניהם.
הכרה כחברה באנרגיה מחושבת להחזיר מס?	השאלה אינה קשורה למכרז זה.

על מי חלה אחריות הקמת המתקנים כולל אישורי קרקע?	האחריות להקמת המתקן חלה רק על המציעים (אנו מסייעים בלבד, ללא מחויבות בעניין סיוע זה) כולל אישורים על הקרקע.
האם פרויקט ההדגמה חייב להיות בישראל?	המגיש חייב להיות ישראלי. תינתן עדיפות לפרויקטים המתבצעים בישראל, כיוון שפרויקט המתקיים בחו"ל לא ניתן לעקוב אחריו ע"י יועץ מהמשרד, אבל לא פוסלים זאת על הסף.
מה משמעות סעיף 2.2 החיסכון באנרגיה?	כל פרויקט מוצע שיש בו אלמנט של חיסכון באנרגיה בא בחשבון בתנאי שיוביל למוצר תעשייתי סופי. לא, בתנאי שלכל אחת תוגש ערבות נפרדת.
האם יש מגבלה של מספר הצעות שאפשר להגיש?	האם יתכן יתרון למערכת שעושה גיבוי לרשת?
הבהרות תהליך העברת ידע	המדינה לא דורשת בעלות על ה-IP אבל בהתאם לסעיף 14 ב' 2 במידה והמדינה מעוניינת להשתמש ב-IP לצרכים לאומיים, אשר הוכרזו ככאלה בהתאם להוראות הסעיף, והחברה אינה מעוניינת ליישם זאת בעצמה, המדינה זכאית לעשות שימוש בתוצר הידע והכלל כמפורט בהוראות המכרז וההסכם.
האם יהיו תמלוגים מהמוצר? האם יהיה החזר מענק במידה שהפרויקט נכשל?	ע"פ סעיף 15 ג' להסכם המימון, היזם ישלם למדינה תשלומים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחר תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, עד לסכום מצטבר של השקעת המשרד, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית חשב כללי, והכל בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם או אצל תאגיד הפועל בשמו, הקשור לו או השותף אליו.
האם יש יתרון למי שמביא פרויקט מחו"ל?	בסעיף אמות המידה ישנה התייחסות ליתרונות הפרויקט המוצע ביחס לקיים בשוק בתחום זה וכן לתרומת התוכנית למיצוב ישראל במרכז העשייה הבינלאומית בתחומי המכרז
מה קורה אם רוב ההוצאות הן הוצאות הוניות?	ככלל, כל הוצאה אשר נחוצה לביצוע הפרויקט באופן ישיר מקובלת. במהלך השיפוט יתייחסו לתקציב ותיבחן התאמתו לפרויקט.
האם ההשקעה המשלימה חייבת להיות פרטית?	רק לא מגורם ממשלתי, השקעה מקרן horizon 2020 לא תיחשב כהשקעה ממשלתית. האחריות על המימון המשלים היא על היזמים.
אם מביאים ip מחברה זרה אבל חברה ישראלית רוצה להדגים?	באמות המידה ישנה התייחסות לסעיפי: חדשנות טכנולוגית ו/או כלכלית ו/או שיווקית ו/או יישומית; יתרונות הפרויקט המוצע ביחס לקיים בשוק בתחום זה
איזה מסמכים צריך להביא להוכחת שת"פ בינלאומי?	כמה שיותר מסמכים מאמתים. בנוסף תזומו למשרדנו להציג את המסמכים המקצועיים. לשת"פ בינלאומי ייתכן בנסיגה להצעות המציעות שת"פ בינלאומי עם פוטנציאל רחב היקף.
האם יש יתרון למיזוג הצעות?	כל הצעה תיבדק בנפרד וצריכה להיות מוגשת בהתאם לכל הכללים.
האם אב טיפוס הוא מספיק מתקדם	ישקל בשלב השיפוט, בהתאם לאמות המידה.

ומתקשר לתכנית?		לא. קרן bird זה כסף ממשלתי.	האם קרן bird היא תקציב משלים?
האם פיתוח מקורות אנרגיה חדשים בסופו של דבר הם תחליפי נפט?		החלטת הממשלה מתייחסת לתחליפי נפט לתחבורה בלבד.	
מכרז פומבי 18/14 להגשת הצעות לפרוייקטי חלוף והדגמה			
סידורי	הסעיף במכרז / במפרט	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	תשובות/הבהרות
1	סעיף 9.2 תת סעיף ג' – עמוד 8	האם כבר בשלב זה של הגשת המכרז נדרש להגיש את המכרז עצמו באמצעות המרכב"ה? מבט"י- מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ- הינה חברה פרטית ואינה אירגון הרשום במרכב"ה.	לא, בשלב זה לא נדרשים להגיש את ההצעה באמצעות המרכב"ה. זכאים להגיש: חברה/תאגיד רשום בישראל (לרבות חברות ממשלתיות) על מציע שהינו תאגיד לצרף נסח תאגיד מרשם התאגיד הרלבנטי (רשם החברות/ רשם העמותות), הכולל בין היתר את פרטי בעלי המניות והדירקטורים.
2	נספח א', סעיף 8.3- עמוד 27 (וכן בעמודים נוספים במסמכי המכרז)	בעמוד זה מצוינת לראשונה המילה "חוקר". מכיוון שלא מוגדר במכרז מהו החוקר ומה הרקע הנדרש על מנת שיהיה חוקר ברצוננו לברר האם ישנם קריטריונים שלפיהם צריך לעמוד בהגדרת התפקיד?	הכוונה היא למשתתף בתכנית/ מנהל התכנית/ יזם ויכול להיות גם חוקר.
3		מה גודל תקציב המענקים לזוכים במכרז, ומתי להערכתך הוא צפוי להיות מאושר?	השתתפות של עד 50% מהתקציב המאושר (כהגדרת מונח זה להלן) של היזם למטרה זו, כאשר תקרת מענק בודד תהיה עד 1,500,000 . בחודשים הקרובים.
4		מתוך התקציב הנ"ל, מהו הסכום שנקבע (אם נקבע) עבור הרשויות מקומיות – או שהמציעים מכל הסוגים (רשויות, תאגידים עסקיים, אוניברסיטאות) מתחרים כקבוצה אחת על כל התקציב?	אין כסף "צבוע" למגישים מסוגים שונים, למעט כסף "צבוע" לפרוייקטים בתחום תחליפי הנפט לתחבורה.
5		רשויות מקומיות הן מטבען שמרניות, עם תהליך קבלת החלטות מאוד מורכב, ולכן יתקשו מאוד להציע (ובהמשך לממן) פרויקט חדשני מבחינה טכנולוגית גרידא. התחום היחידי המוזכר במכרז, בו יש סיכוי מעשי שרשות מקומית תציע פרויקט,	"קיימות במרחב האורבני" הינו אחד מנושאי המכרז, אולם יש לשים לב ולשקול כי ההצעות יישפטו וינוקדו לפי אמות המידה

		הוא "קיימות במרחב האורבאני". האם למשל פרויקט קשור לבניה ירוקהובת-קיימא נחשב בעיני המשרד כשייך לתחום זה?	המפורטות במכרז, וכן בדבר הצורך בחדשנות ביחס לקיים כיום.	
6	7.1 שיעור ההשתתפות	האם יש הכרה בעלויות ספק זר כהוצאות בפרויקט?	ציוד ועבודות שנעשו ע"י קבלני משנה יירשמו בהתאם לתיאורם (ולא לפי שם הספק!) ובהתאם לחלוקה (מספרי השורות) במפרט התקציבי המאושר. יש לכלול בדו"ח את פירוט מספר שעות העבודה של בתי- המלאכה, המחשב, היועצים החיצוניים וכיו"ב ואת המחיר לשעת עבודה.	
7	7.2 שיעור ההשתתפות	האם קבלת תמיכה ממרכז השקעות מונעת או מגבילה אפשרות לקבלת תמיכה במסגרת המכרז?	תמיכה ממרכז ההשקעות נחשבת כתמיכה ממשלתית נוספת לעניין הוראות המכרז.	
8	10 א. מבנה ההצעה	האם ניתן לקבל את קובץ האקסל למפרט התקציבי?	מופיע במסמכי המכרז	
9	11.1 ח. תהליך הטיפול בבקשה	מתי תצא הודעה על פרסום הזכייה או אי קבלת הפרויקט?	הודעות על זכייה יישלחו ככל הניתן עד סוף שנת 2014.	
10	11.1 ט"ז	מהו תאריך תחילת החוזה?	01/01/2015	

מחליטים:

לאשר פרסום שאלות והבהרות במכרז פומבי 18/14 להגשת הצעות לפרויקטי חלוף והדגמה כמפורט לעיל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14**השתתפו:**

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
 מר נחמיה קינד – חשב המשרד
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 גב' אושרה חיוקה – חשבות
 גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
 מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
 דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
 גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
 (מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
 (מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 15	בקשה לעדכון בדבר אי הגשת הצעות במכרז בינלאומי לחשמל 19/14
אגף / יחידה / מינהל	מינהל החשמל
מציג / ה	אילנה טמסוט
רקע ונימוקים	
גב' אילנה טמסוט, מרכזת וועדת המכרזים, פונה לוועדה בשמו של אינג' איגור סטפנסקי ממינהל החשמל בבקשה לעדכון חברי הוועדה בדבר אי הגשת הצעות במכרז בינלאומי לחשמל מס. 19/14.	
רקע	
המשרד פרסם בעיתונים בחו"ל בדגש על עיתונים באירופה הודעה בדבר המכרז. אינג' איגור סטפנסקי עמד בקשר עם מספר חברות בנלאומיות באירופה ועדכן אותם בדבר המכרז המתקיים.	
ביום 2.6.14 נפתחה תיבת ההצעות ע"י מורשי פתיחת תיבת המכרזים ולא נמצאו הצעות. הודעה הועברה ליחידה המקצועית.	
דיון:	
היחידה תבצע בירור מדוע לא התקבלו הצעות במכרז זה.	
מחליטים:	
❖ היחידה תעביר מסמך מפורט בדבר הפקת לקחים לענין מכרז בינלאומי לחשמל 19/14.	
❖ יש לעדכן את המנהלת הכללית בדבר אי הגשת הצעות במכרז.	

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/24 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה - חשבות
גב' דלית רחמני- תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 16	בקשה מימוש אופציה להארכת הסכם עם או.אר. אס שירותי רפואה בע"מ לקבלת שירותי ניקיון ע"י אנשים עם מוגבלויות במשרדים בחיפה
אגף / יחידה / מינהל	יחידת רכש ולוגיסטיקה
מציג / ה	אילנה טמסוט
רקע ונימוקים	
גב' אילנה טמסוט, מרכזת ועדת המכרזים, פונה לוועדה של גב' סימה ניסים, יחידת רכש ולוגיסטיקה בבקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם או.אר. אס שירותי רפואה בע"מ לקבלת שירותי ניקיון ע"י אנשים עם מוגבלויות במשרדים בחיפה.	
פרטים על ההתקשרות:	
ההסכם המקורי מס' 211-01-029 נחתם לתקופה שמיום 1.1.12 ועד ליום 31.12.2012, בהיקף כספי שנתי של 42,851 ₪, מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.2013 ועד ליום 13.6.2013 בהיקף תקציבי 21,425 ₪, בתוספת מע"מ מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 13.6.2013 ועד ליום 13.6.2014 הוראת תכ"מ 16.12-רכישת שירותי כוח אדם מקצועי באמצעות אנשים עם מוגבלות כעת מבקשת היחידה להאריך ההתקשרות מתאריך 14.6.2014 ועד 31.12.2014 בהיקף של עד 21,000 ₪ בתוספת מע"מ.	
דיון:	
נתקבל אישור ממנהל הרכש הממשלתי להמשך התקשרות עד 31.12.14.	

מחליטים:

לאשר הארכת הסכם עם או.א.ר.אס עד ליום 31.12.14, בהיקף של 21,000 ₪ בתוספת מע"מ, לפי מכרז חשב"ל.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14

בקשה לדחיית פרוטוקול ועדת מכרזים 24/14 מיום 10.6.14

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
מר נחמיה קינד – חשב המשרד
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
גב' אושרה חיוקה – חשבות
גב' דלית רחמני – תקציב

מוזמנים:

מר אסף כהן – רשות הגז הטבעי
גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מירה רובינצ'יק – היחידה לשימור אנרגיה
מר יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע
דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
מר עופר שושן – יחידת ביטחון
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
דר' רונה צרפתי – לשכת המדען הראשי
גב' שרה הדר – רשות הגז הטבעי
(מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל)
(מר נחום יהושע – מינהל הדלק והגז)

נושא 17	בקשה לדחיית המועד האחרון להגשת הצעות במכרז 16/14 לבחירת ספק אמצעי ושירותים להנפקה ואימות למערכת התקני תדלוק אוטומטיים כלליים ותמיכה כללית במוצרים המסופקים
אגף / יחידה / מינהל	מינהל הדלק והגז
מציג / ה	אילנה טמסוט
רקע ונימוקים	
גב' אילנה טמסוט, מרכזת ועדת המכרזים, פונה לוועדה בשמו של מר נחום יהושע, ממינהל הדלק בבקשה שבנדון. המועד האחרון להגשת הצעות הינו: 12.6.14. ביום 9.6.14 נתקבלה בקשה מחברת קומדה לדחיית המועד האחרון להגשת הצעות. היחידה המקצועית בקשה לעדכן כי מדובר בחברה מתאימה לביצוע השירות נשוא המכרז, וקיים ספק להתמודדות של ספקים במכרז בשל מורכבותו. היחידה מוסיפה כי קיים חשש כי הספקים הפוטנציאליים לא נחשפו מספיק לקיומו של המכרז.	
דיון:	
חברי הוועדה מציינים כי הבקשה נשלחה במועד סמוך מאוד למועד האחרון להגשת הצעות דבר המעיד על חוסר רצינות של המציעה.	
מחליטים:	
לדחות הבקשה לדחיית המועד האחרון להגשת הצעות בשל הגשת הבקשה סמוך למועד האחרון להגשת הצעות.	

רשמה: אילנה טמסוט מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"לית בכירה למינהל ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		11.6.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		11.6.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		10.6.14