



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 38/13 מיום 14.8.13

עמוד 1 מתוך 13 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 38/13 מיום 14.8.13

השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"ל למינהל ומ"מ יו"ר הוועדה
 מר נחמיה קינד – חשב המשרד
 עו"ד רועי אברהמי – נציג היועצת המשפטית
 עו"ד צחי בר ציון – נציג הלשכה המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גב' אושרה חיוקה – חשבות
 גב' דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד

מוזמנים:

דר' איגור דרגיי – לשכת המדען הראשי
 מר חזי ליפשיץ – סמנכ"ל תשתיות אנרגיה
 מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' נופיה בכר – היחידה לתכנון וכלכלה
 מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון
 מר נתום יהושע – מינהל הדלק
 גב' עירית הייטנר שעיו – היחידה לשימור אנרגיה

על סדר יומה של הועדה הועלו הנושאים הבאים:

1. בקשה לשינוי מפרט בהסכם עם אוניברסיטת תל אביב בנושא הצעד הראשון בהמרת גז טבעי לדלק נוזלי.
2. בקשה לשינוי מפרט והארכת תקופה בהסכם עם חב' סוליסון סאו בע"מ בנושא התקן לטורבינות רוח
3. בקשה לאישור תנאי סף מינהליים ואישור עקרוני להשלמת מסמכים במכרז 6/13 לפרוייקטי חלוץ והדגמה
4. בקשה לאישור תנאי סף מינהליים ואישור עקרוני להשלמת מסמכים במכרז 4/13 למתן הצעות לפרוייקטי הזנק
5. בקשה ליצירת שת"פ עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה של תקנים קיימים לשנת 2013
6. בקשה לקבלת אישור עקרוני לצאת בסבב הצעות לקבלת הצעות מחיר למתן שירותי הפצה
7. בקשה להארכת הסכם ללא תוספת תקציבית (ללא אופציה) עם מכון התקנים לשדרוג ועריכת תקנים
8. בקשה להארכת הסכם עם מכון התקנים ללא תוספת תקציבית ללא אופציה לשדרוג ועריכת תקנים
9. בקשה לאישור פרסום מכרז 12/13 למתן שירותי בדיקות מהימנות ותחקורי ביטחון של עובדים ויועצים במשרד האנרגיה והמים
10. בקשה להארכת הסכם ללא תוספת תקציבית (ללא אופציה) עם היועץ אפרים ביבי לקבלת שירותי יעוץ בתחום הגפ"מ
11. בקשה למימוש אופציה והרחבת הסכם עם חברת BDO לקבלת שירותי יעוץ כלכלי ופיננסי בנושא משק החשמל
12. בקשה לאישור התקשרות עם חברת סונול במסגרת פניה לקבלת הצעות לקליטה ורכישה של דלק תפוס

1. בקשה לשינוי מפרט בהסכם עם אוניברסיטת תל אביב בנושא הצעד הראשון בהמרת גז טבעי לדלק נוזלי

ד"ר איגור דרגי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט הסכם מספר 211-11-007/2011-7-10, שנחתם עם אוניברסיטת תל-אביב בנושא: "הצעד הראשון בהמרת גז טבעי לדלק נוזלי: חמצון חלקי של מתאן"
 ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2012 ועד ליום 31.12.2014, בהיקף כספי שנתי של 782,736 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה בעוד שנה נוספת אחת.

הפרוייקט מתקדם יפה, הבקשה הוגשה בזמן, הצורך בחומרי גלם נוספים לגיטימי.

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

הצורך בשינוי (יש לפרט)	הפחתה	תוספת	סעיף תקציבי
עוזר המחקר מועסק במשרה חלקית לפי 3,649 ₪ ברוטו לחודש ולא כפי שתוכנן בתחילת המחקר	14,650 ₪		כ"א – שנה ב'
לצורך קניית חומרים יקרים יותר הדרושים להצלחת המחקר		14,650 ₪	חומרים – שנה ב'

בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם.

המחקר מתקדם לפי לוחות הזמנים ולשביעות רצון היחידה

מחליטים:

לאשר שינוי מפרט בהסכם עם אוניברסיטת תל אביב בנושא הצעד הראשון בהמרת גז טבעי לדלק נוזלי כאמור לעיל ללא תוספת תקציבית.

2. בקשה לשינוי מפרט והארכת תקופה בהסכם עם חב' סוליטון סאו בע"מ בנושא התקן לטורבינות רוח

ד"ר איגור דרגי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט והארכת הסכם מספר 212-11-022, שנחתם עם (אוניברסיטת/חברת) סוליטון סאו בע"מ בנושא: "התקן לטורבינות הרוח" - ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2013 ועד ליום 31.12.2013, בהיקף כספי שנתי של 625,000 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה בעוד שנה נוספת אחת.

כעת מבקשת היחידה לאשר הארכת תקופה בשנה נוספת עד לתאריך: 31.12.2014

נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:

1. הפרוייקט מתקדם, אך יותר לאט ממה שהיזמים חושבים.
2. עפ"י דרישת היחידה היזמים נתבקשו להאריך בשנה ולהעביר תקציב לשנה הבאה.
3. התקציב מיועד לבינוי צינור הרוח. על פי מה שנראה יהיו לחברה מס' עיכובים בנושא.

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

סעיף תקציבי	תוספת	הפחתה	הצורך בשינוי (יש לפרט)
כ"א – שנה א'		₪ 64,000	סכום שלא נוצל – יועבר לשנה ב'
ציוד – שנה א'		₪ 8,635	סכום שלא נוצל – יועבר לשנה ב'
שונות – שנה א'		₪ 4,500	-"-
תקורה – שנה א'		₪ 11,570	בשל ההעברה בין השנים
קבלני משנה – שנה א'		₪ 428,500	סכום שלא נוצל יועבר לשנה ב'
כ"א – שנה ב'	₪ 225,600		לצורך העסקת כ"א
ציוד – שנה ב'	₪ 7,178		ניצול הסכום שלא נוצל משנה א'
שונות – שנה ב'	₪ 7,400		הוצאות משוערות מחדש
תקורה – שנה ב'	₪ 36,027		בשל ההעברה בין השנים
קבלני משנה – שנה ב'	₪ 241,000		הוצאות משוערות מחדש

בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם

וועדת המכרזים מבקשת לברר מדוע קיימת דרישה להארכה בעוד 12 חודשים? איגור משיב כי נעשתה סימולציה לשביעות רצון היחידה המקצועית וכמו כן, ההארכה נדרשת בשל הצורך לסיים את הפרויקט.

מחליטים:

- ❖ לאשר מימוש זכות ברירה בהסכם עם חב' סוליטון סאו בע"מ בנושא התקן לטורבינות רוח לתקופה של 12 חודשים ועד ליום 31.12.14, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.
- ❖ לאשר שינוי מפרט בהסכם כמפורט לעיל.

3. **בקשה לאישור תנאי סף מינהליים והשלמת מסמכים במכרז 6/13 לפרוייקטי חלוץ והדגמה**
 דר' איגור דרגי, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה שבנדון. בבדיקת תנאי הסף המנהלתיים בהצעות שנתקבלו עולה כדלקמן: סה"כ נתקבלו 40 הצעות.
לאחר פתיחת מעטפות ובדיקת תנאי סף מינהליים מבקש איגור כדלקמן:

1. לאשר 24 הצעות הבאות שעמדו בתנאי סף מנהלתיים:

- הצעות: 1-קרן ידע אנרגיה, 2-ברנמילר אנרגי, 4-קבוצת אקוויט ישראל בע"מ, 12-סולארי אנרגיה מתחדשת בע"מ, 14-אי.וי.אר מוטורס בע"מ, 16-דור כימיקלים, 17-דור כימיקלים, 19-טרנס ביודיזל, 20- אלביט מערכות, 21-סולארביד בע"מ, 25-מרדכי ויסמן, 27-דיזינר אנרגי, 28 - G3 סולאר פוטוולטאיקס, 29-דור אלון טכנולוגיות גז, 30-קאר 2 גו, 31-רם גון, 32-אפלייד קוויטיישן, 33-ננו פיור פלזמה בע"מ, 35-לוגינט סיסטם, 36-פינרגי בע"מ, 37-ברייד סורס בע"מ, 38-גרין פאוור סלושנס, 39-סופרגז טבעי לתחבורה, 40-וי.אל.וי

2. לפסול 4 הצעות הבאות שלא עמדו בתנאי סף מנהלתיים:

10-אורן אהרון בע"מ – חסרה ערבות בנקאית, 11 – מועצה מקומית חורה – ערבות ע"ש עמותת ואדי עתיר, 22-טני אהרוני – ערבות בסכום גבוה מהנדרש, 26-יונתן פרום- שינוי בנוסח הערבות ואינה בשם זהה למציע.

3. לאשר פניה לקבלת השלמת מסמכים עבור 11 הצעות כדלקמן:

מס	שם החברה	מה חסר?	בקשה
3	סי.פי.סי. אנרגיה נקיה בעיר	נסח תאגיד	להשלים נסח
5	עין ורד	נסח תאגיד מעודכן ליום 1.1.12	להשלים נסח
6	קיונרגיי	נסח תאגיד	להשלים נסח
7	רדלר מחשבים בע"מ	אישור עו"ד בדבר מורשי חתימה	להשלים אישור עו"ד
8	תיגי בע"מ	אישור עו"ד בדבר מורשי חתימה נסח תאגיד בדבר העדר חובות	להשלים הנסח והאישור
9	טמבור חפר בע"מ	מסמך מורשה חתימה חתום ע"י רו"ח ולא עו"ד	להשלים מורשי חתימה שייחתם ע"י עו"ד
13	אינג'יניואיטי ופיתוח בע"מ	חסר אישור מורשי חתימה חתום ע"י עו"ד	להשלים מסמך מורשי חתימה
15	ווינפלקס בע"מ	חסר אישור מורשי חתימה, נסח תאגיד מעודכן ל11/12 בלבד.	להשלים מורשי חתימה להשלים נסח תאגיד
18	טנוגה בע"מ	חסר אישור מורשי חתימה חתום ע"י עו"ד	להשלים מורשי חתימה
24	הליו פוקוס בע"מ	חסר אישור מורשי חתימה, חסר נסח תאגיד, חסר אישור ניהול ספרים	להשלים אישור מורשי חתימה, נסח תאגיד ואישור ניהול ספרים
34	סנגמטק	טופס ניהול ספרים חתום ע"י רואה חשבון ולא רשויות המס	להשלים טופס ניהול ספרים שיהיה מרשויות מס

4. הצעה מס' 23 – חברת אר.ג'יט צורף העתק מקורי של ערבות בנקאית – מבדיקה עולה כי הערבות הינה ללא פגם וההעתק הינו של הבנק – היתידה מבקשת לאשר פניה לחברה לקבלת הערבות המקורית

היקף תקציבי של הבקשה (סכום כולל מע"מ): 8 מלש"ח לפחות

מחליטים:

- ❖ לאשר 24 הצעות שעמדו בתנאי סף מנהלתיים כמפורט בסעיף 1 להלן ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.
- ❖ לפסול 4 הצעות בשל פגמים בערבות הבנקאית כמפורט בסעיף 2 להלן.
- ❖ לענין הצעה מס' 23 – נתקבל העתק נאמן למקור ומשכך מאשרים פניה לקבלת הערבות הבנקאית המקורית.
- ❖ לאשר השלמת מסמכים ב-11 הצעות כמפורט בסעיף 3 להלן במסמכים בהם מדובר בהעדר חובות על החברות להוכיח כי לא היה חוב ביום הגשת הבקשה ונכון להיום.

תקנה תקציבית : 34300402

5.

בקשה לאישור תנאי סף מינהליים והשלמת מסמכים במכרז 4/13 למתן הצעות לפרייקטי הזנק
 דר' איגור דרגי, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה שבנדון. בבדיקת תנאי הסף המנהלתיים
 בהצעות שנתקבלו עולה כדלקמן: סה"כ נתקבלו 27 הצעות.
לאחר פתיחת מעטפות ובדיקת תנאי סף מבקש איגור כדלקמן:

1. לאשר 15 הצעות הבאות שעמדו בתנאי סף מנהלתיים:
 - 2-סולארביד, 3-לוגינט סיסטם, 4-דור כימיקלים, 5-טוראנג'ין, 7-גרינלט, 8-נידן מערכות שליטה,
 - 10-ברנינג סולאר, 12-סולארי אנרגיה מתחדשת, 13-גד דורון, 15-המכון הישראלי לתכנון ומחקר
 - תחבורה, 16-ינון רובינשטיין, 20-דיזיינר אנרג'י, 24-סטרים בוסטר בע"מ, 25-אירנה גריצבסקיה,
 - 27-קאר 2 גו בע"מ.
2. לפסול 4 הצעות הבאות שלא עמדו בתנאי סף מנהלתיים:
 - הצעה מס' 9-וינפלקס – בשל הגשת ערבות בנקאית בערך גבוה מהנדרש, 11-ראובן פלג- בשל
 - ערבות שלא בתוקף, 19-גרין או. סי ישראל – ערבות בנקאית שלא בשם המציע, 26-דיאגנס –
 - ערבות בנקאית שלא בשם המציע
3. לבקש השלמות עבור 8 הצעות כדלקמן:

מס	שם מציע	בעיה	בקשה מועדת מכרזים
1	ג.פ אנרגיה ירוקה ייעוץ וניהול בע"מ	חתימה אחת בנספח תנאים סוציאליים במקום שתיים	להשלים, חתימת תנאים סוציאליים
6	אברהם אבי רבי	חסר אישור תנאים סוציאליים	להשלים מסמך תנאים סוציאליים
14	עין ורד מערכות בע"מ	נסח מעודכן לשנת 2012 *, יש אישור עו"ד על העדר חובות	להשלים נסח תאגיד
17	רנסו בע"מ	נסח תאגיד בדבר העדר חובות	להשלים נסח
18	חנניה אגר	חתימה אחת בנספח תנאים סוציאליים במקום שתיים, חסר אישור עובדים זרים	להשלים, חתימת תנאים סוציאליים, ואישור עובדים זרים
21	חי"ן חימום נוזלים בע"מ	הנסח מעודכן לשנת 2012, קיים אישור העדר חובות ללא תאריך העדכון.	להשלים נסח תאגיד
22	אבופיל בע"מ	חתימה אחת בנספח תנאים סוציאליים במקום שתיים	להשלים, חתימת תנאים סוציאליים
23	סאנגמטק בע"מ	אישור ניהול הספרים חתום ע"י רו"ח ולא ע"י רשויות המס	להשלים אישור ניהול ספרים

מחליטים:

- ❖ לאשר 15 הצעות שעמדו בתנאי סף מנהלתיים כמפורט בסעיף 1 להלן ומעבר לשלב בדיקת תנאי סף מקצועיים.
- ❖ לפסול 4 הצעות בשל פגמים בערבות הבנקאית כמפורט בסעיף 2 להלן.
- ❖ לאשר השלמת מסמכים ב-8 הצעות כמפורט בסעיף 3 להלן במסמכים בהם מדובר בהעדר חובות על החברות להוכיח כי לא היה חוב ביום הגשת הבקשה ונכון להיום.

תקנה תקציבית : 34300402

6.

בקשה לאישור יצירת שת"פ עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה של תקנים קיימים לשנת 2013

מר אדי בית הזבדי וגבי יפה גולן פונים לוועדה בבקשה לאישור יצירת שת"פ עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה של תקנים קיימים לשנת 2013. בהחלטת ממשלה 4095 מיום 18.09.2008, הוטל על משרד האנרגיה והמים לפעול להתקשרות עם מכון התקנים לגיבוש תקנים לקידום ההתייעלות האנרגטית במשק ולהתקין תקנות במסגרת סמכויותיו להעלאת רמת ההתייעלות האנרגטית של מכשירי חשמל וציוד שונים.

בהחלטת ממשלה מס' 2508 מיום 28.11.2010 הוטל על המשרד לקדם את התקינה להתייעלות אנרגטית (לרבות אכיפה). על פי סעיף 3א לחוק מקורות האנרגיה 1989 תיקון 2011, בסמכות המשרד להתקין תקנות להבטחת חסכון ויעילות בניצול ובשימוש מקורות אנרגיה.

בהסתמך על ההחלטות והחוק דלעיל, ולצורך קידום התקינה להתייעלות אנרגטית, מעוניין האגף להמשיך את שיתוף הפעולה עם מכון התקנים הישראלי לעריכת תקנים חדשים וכן לרוויזיה של תקנים קיימים המהווים את הבסיס ההנדסי לקידום שימור האנרגיה במשק.

עלות התקנים המפורטים בטבלה המצורפת לחומר הוועדה הינה 2,241,300 ₪ בתוספת מע"מ. השתתפות המשרד תהא בהיקף של עד 60%, קרי 1,586,840 ₪ בתוספת מע"מ.

חישוב מספר השעות הנדרש בוצע על פי הערכת היחידה המקצועית באגף ובתעריף יועצים של 241 ₪ לשעה בתוספת מע"מ. התשלום יתבצע לפי דיווח של מספר שעות בפועל.

לאור זאת, מבקש האגף להתקשר עם מכון התקנים הישראלי בהסכם מסגרת לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה של תקנים קיימים לשנת 2013, בהיקף של 1,586,840 ₪ על פי תקנה 3 (7) לתח"מ.

היקף תקציבי: 1,586,840 ש"ח, בתוספת מע"מ, כאשר בחירת התקנים תיעשה לפי סדר עדיפות יורד.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם מכון התקנים לצורך עריכת תקנים חדשים ורוויזיה של תקנים קיימים לשנת 2013 בהתאם לרשימה המצ"ב כנספח, בהיקף של 1,586,840 ₪ בתוספת מע"מ, לתקופה של שנה מיום חתימת ההסכם עם אופציה להארכה בעוד 12 חודשים. לא יאושרו הארכות נוספות, ומעבר לתקופה זו ביצוע עבודת התקנים תבוצע ע"י מכון התקנים ועל חשבונו, בכפוף לקיום תקציבי, לפי תקנה 3 (7) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.30.03.02 שיריון 100023912 שורה 2

7.

בקשה לקבלת אישור עקרוני לצאת בסבב הצעות לקבלת הצעות מחיר למתן שירותי הפצה

מר יחזקאל ליפשיץ סמנכ"ל תשתיות אנרגיה ומים, וגבי עירית הייטנר, היחידה לשימור אנרגיה פונים לוועדה בבקשה לקבלת אישור עקרוני לצאת בסבב הצעות לקבלת הצעות מחיר להפצת חוברות על חיסכון באנרגיה ומים לכיתות א'.

אגף שימור אנרגיה הכין חוברת לחיסכון אנרגיה ומים המיועדת לתלמידי כיתות א'. החוברת מיועדת לחלוקה לכיתות א' בכל רחבי הארץ בתחילת שנת הלימודים. יודפסו כ-50,000 חוברות שיחולקו לכ-630 בתי ספר יהודים וערבים שקיבלו את ערכות "אנרגיה בראש אתר" – תכנית לשימוש מושכל באנרגיה לכיתות ג' – ו'.

הגרפיקה וההדפסה של החוברת נעשית על ידי גופים ממשלתיים (לפי"מ והמדפיס הממשלתי), לצורך הפצת החוברת לבתי ספר. האגף מבקש לצאת בסבב הצעות לקבלת שלוש הצעות מחיר לביצוע העבודה שתבוצע על פי מחיר כולל. על פי הערכת האגף, עלות ההפצה תעמוד על כ-40,000 ₪. יתכן שיידרש סכום נוסף, כ-5,000 ₪ עבור איתור הכתובות של כל בתי הספר (אם לא נצליח לקבל נתון זה ממשרד החינוך).

היקף תקציבי: - 40,000-45,000 ש"ח, כולל מע"מ.

מחליטים:

לאשר יציאה לקבלת הצעות מחיר למתן שירותי הפצה עבור חוברות חיסכון באנרגיה ומים לכיתות א', עם קבלת הצעות מחיר תעלה הבקשה לדיון חוזר בוועדה.

תקנה תקציבית: 34.30.03.04 שיריון 100024691 שורה 1

בקשה להארכת הסכם ללא תוספת תקציבית (ללא אופציה) עם מכון התקנים לשדרוג ועריכת תקנים

8.

מר יחזקאל ליפשיץ, סמנכ"ל אגף תשתיות אנרגיה ומים ומר אדי בית הזבדי, פונים לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 211-12-039, לשדרוג ועריכת תקנים, ללא תוספת תקציבית. ההסכם המקורי עם מכון התקנים להכנת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים, נחתם במסגרת תקנה (7)3 לתח"מ לתקופה שמיום 1.12.2012 ועד ליום 30.11.13 בהיקף כספי כולל של 628,528 ₪ בתוספת מע"מ. בהסכם לא ניתנה אופציה להארכת ההסכם. במסגרת הסכם זה, נדרש מכון התקנים להכין 20 תקנים: תקן אחד הסתיים, 10 מהם פורסמו לביקורת הציבור טרם אישורם הסופי, 3 נמצאים בעבודה בוועדות המומחים הרלוונטיים ואמורים להסתיים על פי הלוח המוקדם. מכון התקנים מבקש לאריך את ההסכם לצורך השלמת 6 תקנים כדלקמן:

1. לבצע החלפה בנושאים:
 - ❖ ת"י 12752 חלק 2 "מייבשי כביסה המופעלים בגז בעלי צריכת אנרגיה של עד 20KW – ביצועי אנרגיה, יוחלף בת"י 14580 חלק 1 – מייבשי כביסה המופעלים בגז בעלי צריכת אנרגיה של עד 6 KW – דרישות בטיחות.
 - ❖ ת"י 61968 חלק 13 "הכללת יישום בשירותים ציבוריים חשמלי", יוחלף בת"י 14918 - "קביעת ערך קלורי של דלקים ביולוגיים מוצקים". החלפת הנושאים אינה כרוכה בתוספת תקציב.
2. השלמת הכנת התקנים:
 - ❖ ת"י 900 חלק 2.2. בטיחות מכשירי חשמל ומכשירים דומים – דרישות מיוחדות לשואבי אבק ולמכשירי ניקוי שואבי מים.
 - ❖ ת"י 900 חלק 2.6. בטיחות מכשירי חשמל ומכשירים דומים – דרישות מיוחדות לתנורי בישול לכיריים, לתנורי בישול הכוללים כיריים ולמכשירים דומים ניחים.
 - ❖ ת"י 900 חלק 2.75. בטיחות מכשירי חשמל ומכשירים דומים – דרישות מיוחדות למנפיקים ולאוטומטי מכירות מסחריים.
 - ❖ ת"י 56000 מערכות קירור בספיגה.

הנימוקים להארכת ההסכם:

- סעיף 1 לעיל - לאחר מסי' ישיבות, הגיעה ועדת המומחים למסקנה שאין תקן בינלאומי תומך ולכן התקנים המקורים לא יבוצעו. במקומם מוצע ביצוע תקנים אחרים באותה מסגרת תקציבית.
- סעיף 2 לעיל - המשך הכנת הנושאים שפורטו לעיל במסגרת וועדות התקינה התארך, עקב מספרם המצומצם של מומחים המוכנים לתרום מזמנם החופשי בישיבות במכון התקנים.

מחליטים:

לאשר הארכת הסכם עם מכון התקנים לשדרוג ועריכת תקנים, ללא תוספת תקציבית לתקופה של 4 חודשים נוספים, ועד 31.3.14 לא יהיו הארכות נוספות, לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.

.9

בקשה להארכת הסכם עם מכון התקנים ללא תוספת תקציבית ללא אופציה לשדרוג ועריכת תקנים
 מר חזי ליפשיץ, סמנכ"ל אגף תשתיות אנרגיה ומים ומר אדי בית הזבדי, פונים לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 211-12-007, לשדרוג ועריכת רוויזיית תקנים ללא תוספת תקציבית. ההסכם המקורי עם מכון התקנים נחתם במסגרת תקנה 3 (7) לתח"מ לתקופה שמיום 1.12.2012 ועד ליום 30.11.13 בהיקף כספי כולל של 818,162 ₪ בתוספת מע"מ. בהסכם לא ניתנה אופציה להארכת ההסכם.

פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים:
 במסגרת הסכם זה, אמור מכון התקנים לבצע 18 תקנים: 13 מהם בוצעו, 1 בוצע טרם חתימת ההסכם, 3 לא בוצעו בגלל שוועדות המומחים הרלוונטיות החליטו שבשלב זה לא ניתן לערוך את התקן, נותר תקן 1 לביצוע - ת"י 60730 חלק 2.9 תרמוסטטים למחממי מים חשמליים. לצורך השלמת העבודה בת"י 60730 חלק 2.9 תרמוסטטים למחממי מים חשמליים, מבקש המכון להאריך את ההסכם ב- 4 חודשים נוספים.

לאור האמור, מבקש האגף להאריך את ההסכם עם מכון התקנים לשדרוג ועריכת רוויזיית תקנים החל מיום 1.12.13 ועד ליום 31.3.14 ללא תוספת תקציב.

וועדת המכרזים מבקשת לברר מי מבצע את הבדיקות והמעקב של כל העבודה הנדרשת ממכון התקנים הכוונה לראיה כוללת של כל התהליך, אדי משיב כי מר דוד רוזיק והוא מבצע אימות של תקנים, הסבה ובדיקה ורק לאחר בדיקה קפדנית היחידה המקצועית מאשרת. היידה תדרוש ממכון התקנים דו"ח זו חודשי המפרט את התקדמות מכלול התקנים הנמצאים בטיפול המכון. דו"ח זה יועבר ליחידות הרלוונטיות במשרד ובכלל זה לחשבונות.

מחליטים:

לאשר הארכת הסכם עם מכון התקנים ללא תוספת תקציבית לשדרוג ועריכת תקנים לתקופה של 4 חודשים נוספים החל מיום 1.12.13 ועד ליום 31.3.14

.10 **בקשה לאישור פרסום מכרז 12/13 למתן שירותי בדיקות מהימנות ותחקורי ביטחון של עובדים ויועצים במשרד האנרגיה והמים**

מר כפיר איבגי, יחידת הביטחון פונה לוועדה בבקשה לאישור פרסום מכרז 12/13 למתן שירותי בדיקות מהימנות ותחקורי ביטחון של עובדים ויועצים במשרד האנרגיה והמים. מדובר במכרז סגור מדובר בכ-70 מחקרים מורשים לבצוע הבדיקות הנ"ל.

להלן עיקרי המכרז, אמות המידה ותנאים מקצועיים

1. תנאי סף מקצועי

• המציע הינו בעל תו תקן מתחקר מטעם היחידה הממלכתית להתאמה בטחונית בשב"כ.

2. המסמכים הנדרשים להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף המקצועיים

(א) על המציע להוכיח את כשירותו באמצעות הצגת מס' רישיון תו התקן הניתן לו מטעם היחידה הממלכתית להתאמה בטחונית בשב"כ, ולצרף כל מסמך שיש ביכולתו להעיד ולפרט את הוותק והניסיון המקצועי שלו.

(ב) המשרד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לאנשי הקשר / ממליצים אשר צוינו על ידי המציע, חלקם או כולם, ולגורמים אחרים שקבלו שירותים מהמציע לשם קבלת פרטים אודות השירות שקיבלו ושביעות רצונם מהם.

(ג) במקרה של שיוון בין ההצעות המשרד יתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה.

(ד) לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי סעיפים 3(ב) ו-3(ג) דלעיל, יצרף המציע טבלה מסודרת בה יפורטו העבודות והשירותים אשר בוצעו על ידו בשנים האחרונות, כמפורט להלן:

פרטי קשר (טלפון + נייד)	שם איש קשר	המשרד/ החברה	שם הלקוח	תקופת/ שנת ביצוע העבודה	סוגי התחקיר

(ה) על המציע לצרף להצעתו כתובת עדכנית מלאה וברורה, מספרי טלפון ופקס, וכן, איש הקשר מטעם המציע.

(ו) **המלצות** - המציע יצרף להצעתו שמות של שלושה ממליצים לפחות, תוך מתן עדיפות למשרדי ממשלה ומוסדות בטחון אחרים. על המציע לציין פרטי הגוף הממליץ (שם החברה, כתובת החברה ומס' הטלפון), וכן, שם הגורם האחראי על התחקירים שהוא ביצע.

(ז) על מציע העונה על ההגדרה "עסק בשליטת אישה" להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992).

לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

א. אמות המידה והמשקלות לבחירת הזוכה

בדיקת ההצעות תתבצע בשני שלבים כדלהלן:

1. שלב ראשון - עמידה בתנאי סף

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב הבא של בדיקת איכות ההצעה.

2. שלב שני - בדיקת הצעות המחיר (100% מהציון הסופי)

רק לאחר שוועדת המכרזים תאשר את עמידת המציעים בתנאי הסף, תיבחנה הצעות המחיר. מובהר כי מעטפת הצעת המחיר תפתח רק לאחר אישור עמידת המציע בתנאי הסף. הצעות המחיר של מציעים שאינם עומדים בתנאי הסף לא תיפתחנה ותוחזרנה במצב סגור למציעים.

כל הצעה שתגיע לשלב בחירת הזוכה תבחן לאור הצעת המחיר המשוקללת שתחושב על פי הפרמטרים הבאים:

מפרט העבודה	סימון	הצעת המחיר בשי"ח, לא כולל מע"מ
תחקיר עד רמה 2 כולל השלמת תחקיר בב"ח (בדיקה בטחונית חוזרת)	A	
כמפורט ל-A בשפות זרות: אנגלית, רוסית, אמהרית (וערבית)	B	
שיחת הבהרה קבלת חו"ד (חוות דעת) הכנה לפוליגרף	C	
כמפורט ל-C בשפות זרות: אנגלית, רוסית, אמהרית (וערבית)	D	

נוסחת החישוב:

$$A + 0.1 * B + C + 0.1 * D = \text{הצעת המחיר המשוקללת}$$

יובהר בזאת שעל כל חמשת השפות הנדרשות (עיברית, אנגלית, רוסית, אמהרית וערבית) להיכלל בהצעה כמפורט במבוא לעיל חייבות להופיע באחד הסעיפים A או B לעיל, ובסעיפים C או D לעיל.

הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר תדורג במקום הראשון ותבחר כזוכה. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע מסוים אם יתגלה כי הוא כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה, וכן, לפסול הצעות בלתי סבירות לביצוע השירותים המבוקשים.

כמו כן מבקשת היחידה לאשר את תמיר שניידרמן, כפיר איבגי, ואורי שיין בצוות בדיקת תנאי הסף המקצועיים, אמות המידה והאיכות של המכרז.

מחליטים:

❖ לאשר פרסום מכרז סגור פניה לכל המתחקרים המאושרים כמפורט ו. המכרזים רושמת לפניה שלאור העובדה שנעשית פניה לכל הגורמים הרלוונטיים אנו עומדים בדרישות 16 ד' ו-16 ה' לתקנות.

❖ לאשר את מר תמיר שניידרמן, מר כפיר איבגי, ומר אורי שיין בצוות בדיקת תנאי הסף המקצועיים, אמות המידה והאיכות של המכרז.

תקנה תקציבית: 34.30.02.01

11. בקשה להארכת הסכם ללא תוספת תקציבית (ללא אופציה) עם חברת מעיין אנרגיה לקבלת

שירותי יעוץ בתחום הגפ"מ

גב' נופיה בכר מיחידת תכנון וכלכלה פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 004-13-212, עם חברת מעיין אנרגיה לקבלת שירותי ייעוץ בתחום הגפ"מ לתקופה 30/9/2013 עד 30/9/2014, ללא תוספת תקציבית.

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.4.2012 ועד ליום 31.12.2012, בהיקף כספי שנתי של 42,890 ₪ + מע"מ.

ביום 26.8.2012 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.13 ועד ליום 30.6.2013, בהיקף כספי של 42,727 ₪ בתוספת מע"מ. ביום 19.5.2013 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.7.2013 ועד ליום 30.9.2013 ללא תוספת תקציב.

היחידה הביעה שביעות רצון מהשירותים הניתנים ע"י היועץ אפרים ביבי. יש צורך בהארכת ההסכם לצורך השלמת מטלות שאושרו בהסכם המקורי. יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 47,368 ₪ כולל מע"מ.

ביום 26.8.12 אישרה וועדת המכרזים בקשה להארכת והרחבת ההתקשרות עם חברת מעיין אנרגיה לצורך קבלת יעוץ בתחום הגפ"מ, הבקשה אושרה ולא היו התניות.

מחליטים:

לאשר הארכת הסכם ללא תוספת תקציבית (ללא אופציה) עם היועץ אפרים ביבי לקבלת שירותי יעוץ בתחום הגפ"מ לתקופה שמיום 30/9/2013 עד 30/9/2014, לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34300601

12. **בקשה למימוש אופציה והרחבת הסכם עם חברת BDO לקבלת שירותי יעוץ כלכלי ופיננסי בנושא משק החשמל**

גב' נופיה בכר מיחידת תכנון וכלכלה פונה לוועדה בבקשה להרחבת הסכם מספר 029-13-210, לקבלת שירותי יעוץ כלכלי ופיננסי בנושא משק החשמל. ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2011 ועד ליום 31.12.2011, בהיקף כספי שנתי של 237,650 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים נוספות. בשנת 2011 מומשה אופציה ללא תוספת תקציב, וביום 28.10.2012 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.2013 ועד ליום 31.12.2013, בהיקף כספי של 235,528 ₪ בתוספת מע"מ. היועץ מבצע עבור האגף ועבור מנהל החשמל בדיקות כלכליות בתחומים מגוונים הנדרשים לגיבוש עמדת המשרד, וביניהם: מניה חכמה, ערף קוט"ש נחסך, תעריפי גיבוי, עלויות מערכת ושירותים נלווים ועוד איכות העבודה טובה.

כעת מבקשת היחידה להרחיב את ההסכם בסכום של 292,160 ש"ח בתוספת מע"מ לתקופה שבין יום 1.9.2013 ועד ליום 1.9.2014.

הרחבת ההסכם נדרשת לצורך: ביצוע המשימות כאמור לעיל.

היחידה הסתמכה על סכום דומה שעמד לצורך מילוי ההסכם בשנת 2012 ולא הועבר ל- 2013.

מחליטים:

❖ **לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם לתקופה שמיום 1.1.14 ועד ליום 31.12.14 לפי**

תקנה 3 ג' לתח"מ

❖ **לאשר הרחבת הסכם עם BDO בסך של 292,160 ש"ח בתוספת מע"מ לתקופה שבין יום**

1.9.2013 ועד ליום 1.9.2014 לצורך השלמת מטלות שאושרו בהסכם, בכפוף לאישור וועדת

הפטור המשרדית ולפי תקנה 3 (4)(ב)(2).

תקנה תקציבית: 34300601 שריון מס': 100024350 שורה 1

13. **בקשה לאישור התקשרות עם חברת סונול לקליטה ורכישה של דלק תפוס**

מר נחום יהושע, מנהל הדלק, פונה לוועדה בבקשה שבנדון. במסגרת הרחבת פעילות האכיפה של משרדי ממשלה ורשויות שונות, בעיקר בתחום תחנות הדלק הפיראטיות, צפויות רשויות אכיפה לתפוס דלק, אשר המדינה תבקש למכור. היחידה המקצועית מעריכה כי מרבית הדלק שיינתפש ויימכר במסגרת זו יהיה סולר.

נעשתה פניה אחידה ושיוויונית, במסגרת פניה לקבלת הצעות לקליטה ורכישה של דלק תפוס, התקבלו שתי הצעות:

1. חברת תש"ן

2. חברת סונול

להלן התעריפים עבור קליטה ורכישה של תזקימים קלים (סולר ובנוין) כפי שנתקבלו:

סונול	תש"ן	
5,000	19,500	דמי טיפול קליטה של תזקיקים בהיקף של עד 5 ק"ל בש"ח לא כולל מע"מ
1,000	4,900	דמי טיפול לקליטה של תזקיקים לכל 1 ק"ל נוסף בש"ח לא כולל מע"מ
1,500	11,100	דמי טיפול לטיפול וקליטה של דלקים תקניים בש"ח לא כולל מע"מ

לפיכך מבקשת היחידה לאשר התקשרות עם חברת סונול לקליטה ורכישה של דלק תפוס היקף תקציבי של הבקשה: ₪ 50,000 כולל מע"מ.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם חברת סונול לקליטה ורכישה של דלק תפוס בהיקף של עד 50,000 ₪ כולל מע"מ לתקופה של 3 שנים מיום חתימת ההסכם עם אופציה להארכת תקופת ההסכם בעוד שנתיים נוספות ובסה"כ 5 שנים, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 32.31.01.01 שיריון 100023751 שורה 7

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"ל בכירה למינהל ומ"מ יו"ר הוועדה		19.9.13
מר נחמיה קינד- חשב המשרד		19.3.13
עו"ד רועי אברהמי- נציג היועצת המשפטית		18.3.13
מר אילן בכר- מינהל תכנון וכלכלה		18.3.2013

נספח זניטא א.ס. 6

הבקשה לא תועלה לדיון אם לא ימולאו כל הסעיפים בטופס ויצורפו כל המסמכים הרלוונטיים.

מס	שם תקן	ת"י	תקן זר	שעות	עלות נא ללא תוספת מע"מ	השתתפות 60% בתוספת מע"מ, נא
1	תקן ישראלי ת"י 5280 אנרגיה במבנים חלק 1.2 מעטפת הבניין - מבני משרדים			700	168700	119439.6
2	תקן ישראלי 5282 דירוג אנרגטי של מבנים חלק 3 בתי ספר			400	96400	68251.2
3	תקן ישראלי חדש נורות LED			250	60250	42657
4	Pumps - Minimum required efficiency of rotodynamic water pumps		prEN 16480 (8/2012)	250	60250	42657
5	תקן חדש לדרישות ושיטות בדיקה עבור מערכות סולאריות משולבות אוגר-קולט ביחידה אחת		EN 12976	250	60250	42657
6	Guidance for community sustainable development		BS 8904 (2011)	250	60250	42657
7	Sustainable development and resilience of communities - Management systems - General principles and requirements		ISO 37101	250	60250	42657
8	Sustainable development and resilience of communities - Global city indicators for city services and quality of life		ISO 37120	250	60250	42657
9	Harmonized metrics for benchmarking smartness of infrastructures		ISO 37151	250	60250	42657
10	Buildings and constructed assets - Service life planning		ISO 15686 סדרה בת 9 חלקים	250	60250	42657
11	Framework and design process for energy saving single-family residential and small commercial buildings		ISO 13153 (2012)	250	60250	42657
12	Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance		IEC 60350 (2011)	250	60250	42657
13	Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy		EN 30-2-1	250	60250	42657
14	Thermal performance of buildings – Calculation of energy use for space heating and cooling – General criteria and validation procedures		EN 15265	250	60250	42657
15	Standard Practice for Inspection and Maintenance of Commercial Building HVAC Systems		ASHRAE 180 (2008)	250	60250	42657
16	Field testing of HVAC controls components		ASHRAE 11 (2009)	250	60250	42657
17	Measurement, Testing, Adjusting and Balancing of Building HVAC systems		ASHRAE 111 (2008)	250	60250	42657
18	Method of testing for rating commercial gas, electric, and oil service water heating equipment		ASHRAE 118.1 (2008)	250	60250	42657
19	Testing and rating pool heaters		ASHRAE 146 (2011)	250	60250	42657

42657	60250	250	ASHRAE 22 (2008)		Instrumentation for monitoring central chilled-water plant efficiency	20
42657	60250	250	ISO/CD 50002		Energy Audits	21
42657	60250	250	ISO/CD 50003		Conformity assessment - Requirements for bodies providing certification audits of energy management systems audits and auditor competency	22
42657	60250	250	ISO/CD 50004		Energy management systems - Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an energy management system	23
42657	60250	250	ISO/CD 50006		Measuring Energy Performance using Energy Baselines and Energy Performance Indicators - General Principles and Guidance	24
42657	60250	250	ISO/CD 50015		Measurement and Verification of Organizational Energy Performance - General Principles and Guidelines	25
42657	60250	250	EN 13261 (2012)		Energy efficiency benchmarking methodology	26
42657	60250	250			רוויזיות	27
42657	60250	250	תיי מקורי	1676	מתקני הסקה למים חמים	28
42657	60250	250	EN 89 EN 15502-1 EN 26 EN 13203-2		מחממי מים (boilers) הפועלים בגז	29
42657	60250	250	ANSI/AHRI 550/590 (2011) או 6345	5813	Performance Rating Of Water-Chilling and Heat Pump Water-Heating Packages Using the Vapor Compression Cycle	30
42657	60250	250		5485	נטלים לנורות פלואורוניות - דרישות לעיליות אנרגטית ולסימון	31
42657	60250	250	IEC 61400-2	61400-2	טורבינות רוח: טורבינות רוח קטנות	32
17062.8	24100	100	IEC 62056-21	62056-21	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 21-Direct local data exchange	33
17062.8	24100	100	IEC 62056-42	62056-42	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 42-Physical layer services and procedures for connection-orient asynchronous data exchange	34
17062.8	24100	100	IEC 62056-46	62056-46	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 46-Data link layer using HDLC protocol	35
17062.8	24100	100	IEC 62056-47	62056-47	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 47-COSEM transport layers for IPv4 networks	36
17062.8	24100	100	IEC 62056-53	62056-53	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 53-COSEM application layer	37
17062.8	24100	100	IEC 62056-61	62056-61	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 61-Object identification system (OBIS)	38

17062.8	24100	100	IEC 62056-62	62056-62	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 62-Interface classes	39
<u>1586840</u>	2,241,300				סה"כ	