



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

עמוד 1 מתוך 28 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסה)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסה
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

על סדר יומה של הועדה הועלו הנושאים הבאים:

1. בקשה להרחבת הסכם עם חברת פארטו לקבלת שירותי יעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מינהלת תחליפי נפט
2. בקשה להארכת הסכם ולשינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חברת אמפסי בע"מ בנושא צריכת אנרגיה מזערית בטיפול בשפכים באמצעות טכנולוגיית SABRE פיילוט הדגמה
3. בקשה להתקשר עם מכון התקנים להקמת מערך התעדה ליישום ת"י 50001 לניהול-אנרגיה ברשויות מקומיות – פיילוט ל 50 רשויות
4. בקשה לשינוי בהסכם עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים לשנת 2013
5. בקשה לאישור התקשרות עם לפ"מ לרכישת יומני שנה לשנת 2015 לעובדי וגמלאי המשרד
6. בקשה להתקשרות עם חברת קל גב בע"מ לרכישת מארזי גיוס לילדי העובדים
7. בקשה לאישור החלפת יועצת במסגרת מכרז 39/13 לקבלת שירותי יעוץ בנושאי קידום תכנון מתקני תשתית
8. בקשה לאישור העסקה של שתי יועצות לסיוע ביחידה לתכנון פיסה
9. בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת סופרגו לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, פינוי ושאיבת צוברים
10. בקשה להארכת הסכם עם עו"ד ליהי פלדמן לקבלת שירותי תרגום מכרזים

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

1. בקשה להרחבת הסכם עם חברת פארטו לקבלת שירותי יעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מינהלת תחליפי נפט

דר' ברכה חלף מיחידת מדען ראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור מימוש אופציה בהסכם מספר 211-13-014, עם חברת פארטו לקבלת שירותי יעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מינהלת תחליפי הנפט

לאור שביעות רצוננו מעבודת החברה וצורך בהשלמת משימות נוספות המפורטות להלן, נבקש תוספת תקציב של 400 אש"ח כולל מע"מ (בחלוקה לפי שעות עבודה לאנשי הצוות השונים- ראה להלן)

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 01/11/2011 ועד ליום 30.10.12, בהיקף כספי שנתי של 1.5 מ"מ (כולל מע"מ), עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים וסה"כ עד 01/11/14.

1. ביום 13.9.12 מומשה אופציה להארכת ההסכם מיום 13.9.12 ועד ליום 30.1.13, בהיקף כספי של 500,000 ₪ כולל מע"מ.

2. ביום 30.12.12 מומשה אופציה להארכת ההסכם מיום 1.2.13 ועד ליום 31.12.13 ללא תוספת תקציב להשלמת המשימות ומשימות נוספות שנוספו.

3. ביום 26.12.13 מומשה אופציה להארכת ההסכם מיום 1.1.14 ועד ליום 1.11.14 ללא תוספת תקציב.

ההארכה האחרונה בוצעה ללא תוספת תקציב בשל אי וודאות החלוקה התקציבית ביחידת המדען הראשי לשנת 2014. כעת, חלוקת התקציב ברורה וניתן להפנות 400 אש"ח לביצוע המשימות שיועדו לכך.

פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים:

העבודה שבוצעה ע"י יועצי חברת "פארטו" עבור מינהלת תחליפי דלקים עד כה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

1. סקירת ספרות מקיפה על תחליפים מבוססי גז טבעי.
2. ניתוח טכנו כלכלי מקיף ל CNG מתנול ו GTL.
3. מחשבוניים לאומדן כדאיות כלכלית במעבר ל CNG המוצגים באתר המשרד.
4. ניתוח טכנו כלכלי מעמיק לבחינת תרחישי הקמת מתקני GTL בהיקפים משמעותיים במשק הישראלי.
5. ניתוחים כלכליים לצורך עבודה בצוות מיסוי ירוק 3.
6. קידום הטמעת CNG בתחבורה- מפגשים עם ציי רכב, בעלי עניין, הדגמת המחשבוניים וכו'.
7. בחינת פוטנציאל צריכת CNG לפי מיקומים.

לאור שביעות רצון היחידה מעבודת החברה בשנתיים האחרונות וצורך בהשלמת משימות נוספות לשנת 2014, נבקש לאשר תוספת תקציב של 400 אש"ח (בחלוקה לפי שעות עבודה לאנשי הצוות השונים לתקופת ההסכם קרי עד ליום 1.11.14).

השירותים הנדרשים:

1	ניתוח טכנו- כלכלי- DME מגז טבעי, כתחליף גפ"מ וכתחליף דיזל.
2	המשך קידום הקמת מתקן GTL- ניתוחים טכנו כלכליים נוספים לתרחישים ספציפיים, ייעוץ לגבי תמריצים ואופן קידום מעורבות ממשלתית בהקמת מתקנים.
3	תחנות תדלוק CNG- יעוץ ליצירת מנגנון למתן מענקי הקמה, פרסום קריטריונים- ע"ב עבודת הכנה שתבחן היבטי פריסה, תחרות, מס' לקוחות וכו', קביעת אבני דרך לתשלום, עזרה בבחינת בקשות.
4	ניתוח טכנו- כלכלי- הפקת מימן מגז טבעי ומערך תדלוק מימן ברכבים חשמליים מונעי fuel cells.

חלוקת השעות:

הקצאת שעות מעודכנת 08/04/14		
שעות עבודה	עלות (לא כולל מע"מ)	
118	₪31,223	יועץ 1
120	₪28,188	יועץ 2
529	₪86,174	יועץ 3
1,580	₪193,392	יועץ 4

סה"כ	2,347	₪ 338,977
------	-------	-----------

מחליטים:

לאשר הרחבת הסכם עם חברת פארטו לקבלת שירותי יעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מינהלת תחליפי נפט בהיקף של 400,000 ₪ בתוספת מע"מ כמפורט לעיל עד ליום 1.11.14 לפי תקנה 33 לתח"מ. לא יהיו הארכות נוספות בהסכם.

תקנה תקציבית: 34.30.04.02 שיריון 10027206 שורה 4

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

2. בקשה להארכת הסכם ולשינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חברת אמפסי בע"מ בנושא צריכת

אנרגיה מזערית בטיפול בשפכים באמצעות טכנולוגיית SABRE פיילוט הדגמה

דר' גדעון פרידמן, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בשמו של דר' איגור דרג'י בבקשה לאישור הארכת תקופה ושינוי מפרט תקציבי הסכם מספר 212-11-044, שנחתם עם חב' אמפסי בע"מ בנושא: "צריכת אנרגיה מזערית בטיפול בשפכים באמצעות טכנולוגיית SABRE פיילוט הדגמה"

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2012 ועד ליום 31.10.2013, בהיקף כספי שנתי של **875,703 ₪** בתוספת מע"מ.

מבוקשת הארכת תקופת ההסכם עד לתאריך 31.12.2014

ביום **5.5.2013** מומשה אופציה להארכת ותיקון הסכם מיום **31.10.2013** ועד ליום **28.2.2014** בהתאם לאישור וועדת המכרזים מיום **4.2.2013**.

כעת נדרשת הארכת ההסכם כיוון שבמהלך העבודה התפתחו במתקן בעיות של עומס ועבירות, וישנה תקלה גם במימברנה דבר שיקח זמן לתיקונה. החברה עובדת על פתרון טכני והבעיה תיפתר על פי המתוכנן בסביבות יולי-אוגוסט. תוספת הזמן תאפשר השלמת התקנת הפיילוט. השינויים בסעיפי התקציב נובעים משינויי לויז והארכת הסכם.

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

סעיף	תוספת	הפחתה	הצורך בשינוי (יש לפרט)
------	-------	-------	------------------------

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

כ"א – שנה א'		23,033 ₪	השינויי הנדרש נובע מיתרת תקציב לשנת 2012 שלא נוצלה
חומרים – שנה א'		10,992 ₪	השינויי הנדרש נובע מיתרת תקציב לשנת 2012 שלא נוצלה
תקורה – שנה א'		5,104 ₪	בשל השינויים בין הסעיפים
כ"א – שנה ב'		401,135 ₪	תחלופת עובדים, עיכוב לוי'ז פנימי של הפרוייקט כתוצאה מעדכון המחקר ופיתוח ושיפור טכנולוגי שנדרש ליישם במע' והקפאת בניית המתקן בחצר הלקוח בהסכמה דוצדדית.
חומרים – שנה ב'		25,400 ₪	שינוי טכנולוגי במוצר עיכוב בלוי'ז פנימי של הפרוייקט כתוצאה מעדכון המחקר והפיתוח ודחיית הוצאות עקב העיכוב.
תקורה – שנה ב'		63,980 ₪	בשל השינויים בין הסעיפים
קבלני משנה – שנה ב'		68,000 ₪	שינוי טכנולוגי במוצר עיכוב בלוי'ז פנימי של הפרוייקט כתוצאה מעדכון המחקר והפיתוח ודחיית הוצאות עקב העיכוב
כ"א – שנה ג'	419,680 ₪		עיכוב לוי'ז פנימי של הפרוייקט כתוצאה מעדכון המחקר ופיתוח ושיפור טכנולוגי שנדרש ליישם במערכת והקפאת בניית המתקן בחצר הלקוח
חומרים – שנה ג'	40,880 ₪		עיכוב בלוי'ז הפרוייקט ודחיית הוצאות עקב העיכוב
תקורה – שנה ג'	69,084 ₪		בשל השינויים בין הסעיפים
קבלני משנה – שנה ג'	68,000 ₪		שינוי טכנולוגי במוצר עיכוב בלוי'ז פנימי של הפרוייקט כתוצאה מעדכון המחקר והפיתוח ודחיית הוצאות עקב העיכוב

בעקבות שינוי מפרט ההסכם סכום התקציב נשאר ללא כל שינוי.

נחמיה מציין כי ההפחתות משנה א' היו אמורים להגיע לוועדת המכרזים לכל המאוחר במהלך שנת 2013 וכעת סכומים אלו מהווים התקשרות בדיעבד. חוסר ניצול משנת 2012 לא ידון במהלך שנת 2014, יוצר בעיות בכל הקשור להזזת אבני דרך ודיווח במערכת מרכב"ה.

מחליטים:

- ❖ לאשר הארכת הסכם ושינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חברת אמפסי בע"מ בנושא צריכת אנרגיה מזערית בטיפול בשפכים באמצעות טכנולוגיית SABRE פיילוט הדגמה עד ליום 31.12.14 ללא תוספת תקציבית, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.
- ❖ העברה המבוקשת במפרט עבור שנה א' אינה מאושרת ועל היחידה להגיש מפרט תקציבי מעודכן.

תקנה תקציבית: 34.30.04.02

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

3. בקשה להתקשר עם מכון התקנים להקמת מערך התעדה ליישום ת"י 50001 לניהול אנרגיה ברשויות מקומיות – פיילוט ל 50 רשויות

מר אדי בית הזבדי, היחידה לשימור אנרגיה פונה לוועדה בבקשה להתקשר עם מכון התקנים להקמת מערך התעדה ליישום תקן ת"י 50001 לניהול אנרגיה ברשויות מקומיות.

מערכת לניהול אנרגיה הינה אחת מהדרכים המובילות להתייעלות אנרגטית. מערכת כזו מגדירה שיטה המאפשרת לארגון ליישם גישה שיטתית לשיפור מתמיד בביצועי האנרגיה שלו תוך התחשבות בכלל הדרישות בהן הוא נדרש לעמוד, לאורך זמן. בנוסף, הטמעה של מערכת לניהול אנרגיה כחלק אינטגרלי מהתפעול השוטף של הארגון כבר בשלבי תכנון מאפשרת לארגון להפחית את צריכת האנרגיה שלו וכתוצאה מכך לחסכון כספי משמעותי.

נכון להיום לא קיים תקן ישראלי המחייב ארגונים להטמיע וליישם מערכת לניהול אנרגיה. יחד עם זאת מכון התקנים הישראלי יזם בשיתוף עם המשרד תקן ישראלי חדש ת"י 50001 - מערכות ניהול אנרגיה - המבוסס על מסמך של ארגון התקינה הבין לאומי ISO/WD50001. מטרת התקן היא להעלות את רמת המודעות ויכולת קבלת החלטות בתחום האנרגיה בארגונים, דבר אשר יוביל לשיפור איכות הביצועים האנרגטיים בו תוך מתן מענה לכל צרכני האנרגיה בהם. לתקן אשר פורסם בנובמבר 2011 אין מעמד מחייב, אך יישום התקן אפשרי על ידי כל ארגון השואף להבטיח התאמה למדיניות האנרגיה המוצהרת שלו והמעוניין להציג זאת בפני אחרים. התאמה כזו מאומתת באמצעות הערכה עצמית והצהרה עצמית על התאמה או באמצעות התעדה של מערכת ניהול האנרגיה על ידי ארגון חיצוני (בשלב זה יש רק את מכון התקנים).

האגף מעוניין להקים מערך התעדה במכון התקנים אשר יסייע לרשויות מקומיות ליישם את תקן ת"י 50001 ובמחיר קבוע. המשרד יסייע בסכום של 7000 ש"ח בתוספת מע"מ לכל רשות, כאשר הרשות תשלם סך של 2500 ₪ ובלבד שהרשות המקומית לא תידרש לשלם יותר מ- 9000 ₪

בתוספת מע"מ. יש לציין כי לשם ההתעדה הרשות תצטרך ככל הנראה להשקיע משאבים נוספים בפעילות הכנה.

ההתקשרות עם מכון התקנים בנושא שבנדון תהא ל- 3 שנים.

על פי החישובים שערך אדי, עלות היישום בכל רשות נאמדת בכ- 10,000 ₪ בתוספת מע"מ. מסכום זה ישתתף המשרד כ- 7,000 ₪ בתוספת מע"מ והרשות המקומית כ- 2,000 ₪ בתוספת מע"מ.

יובהר כי מכון התקנים דרש סכום גבוה יותר אך אדי הצליח להפחית את הסכום.

השתתפות המשרד ביישום גדולה יותר משל הרשויות, משום שהאינטרס לקידום הפרויקט הוא של המשרד ולא של הרשויות. בנוסף, הרשויות תידרשנה להשקיע משאבים נוספים בפרויקט, לפיכך הוחלט על מימון של 7,000 ₪ בתוספת מע"מ לכל רשות.

לאור האמור, מבקש האגף להתקשר עם מכון התקנים להקמת מערך התעדה ויישום תקן ישראלי ת"י 50001 לניהול אנרגיה בהיקף של כ- 350,000 ₪ בתוספת מע"מ.

סכום מבוקש 350,000 ₪ בתוספת מע"מ.

היחידה מציינת כי מכון התקנים הוא הגוף המנפיק את התקן ובעל הידע הבלעדי בקרדיטציה שלו, ומעוניינת להתקשר עם מכון התקנים לפי סעיף 3 (7) לתח"מ.

תהליך הקרדיטציה כולל איבחון הרשות המקומית, תהליכי ייעול, מערכות מדידה, בדיקה האם הרשות מנהלת רישום התייעלות אנרגטית, הצבת יעדים רב שנתיים ועוד.

חלק מהפרמטרים של עיר חכמה הוא ניהול התייעלות אנרגטית.

לשאלת נחמיה מדוע לא להתקשר עם הרשויות במקום עם מכון התקנים משיב אדי כי מאחר ומכון התקנים הוא שכתב את התקן והוא היחיד שמקיים את הקרדיטציה ובנוסף היחידה לא מעוניינת לבצע פיקוח על מספר רב של רשויות.

בפילוט ישתתפו כ- 32 רשויות (להערכת אדי בית הזבדי)

ההשתתפות תהיה בסך של עד 7,000 ₪ בתוספת מע"מ לכל רשות. כאשר יתרת הסכום תשולם על ידי הרשות המקומית הרלוונטית, כ- 2,000 ₪ בתוספת מע"מ. סך העלות לכל "התעדה" לא יעלה על 9,000 ₪ בתוספת מע"מ.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם מכון התקנים להקמת מערך התעדה ליישום ת"י 50001 לניהול אנרגיה ברשויות מקומיות – פיילוט ל 32 רשויות, בהיקף של 224,000 ₪ בתוספת מע"מ לפי תקנה 3 (7) לתח"מ, לתקופה שמיום 1.7.14 ועד ליום 30.6.17.

היחידה תעביר מפרט מעודכן מהם לוחות הזמנים, אבני הדרך ודרכי תשלום – שיצורף לפרוטוקול.

תקנה תקציבית: 34.30.03.01 שיריון 100027546 שורה 3

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גבי אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		14.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		14.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

4. בקשה לשינוי בהסכם מספר 002-12-213 עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים לשנת 2013

מר אדי בית הזבדי היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדה בבקשה לשינוי בהסכם מס' 002-12-213 עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים לשנת 2013.

ההסכם עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים לשנת 2013, נחתם במסגרת תקנה 3 (7) לתח"מ החל מיום 1.1.14 ועד ליום 31.12.14 עם אופציה להארכת ההסכם ב-12 חודשים נוספים בהיקף של ₪ 1,586,840 בתוספת מע"מ.

לאחר דיון עם מכון התקנים בנושא התקינה, הוחלט בשלב זה לתת קדימות לתקנים שעניינם הערכת חיסכון אנרגיה ברמת צרכן אנרגיה (יישוב, עיר מדינה וכיו"ב) וכן רוויזיה של תקנים העוסקים ביעילות נורות פלורסצנטיות, בין היתר לאור העובדה כי אנו מעוניינים לקדם תקנים הקשורים בנושא ערים חכמות.

לאור זאת, מבקש האגף לבצע שינויים בהסכם ללא תוספת תקציב, כדלקמן:

א. להוציא מהרשימה הקיימת את התקנים הבאים:

שם תקן	ת"י	תקן זר	שעות	עלות ₪ ללא מע"מ	השתתפות 60% בתוספת מע"מ, ₪
Guidance for community sustainable development		BS 8904 (2011)	250	60250	42657
Sustainable development and resilience of communities - Management systems - General principles and requirements		ISO 37101	250	60250	42657
Harmonized metrics for benchmarking smartness of infrastructures		ISO 37151	250	60250	42657
Buildings and constructed assets - Service life planning		ISO 15686 סדרה בת	250	60250	42657

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

9 חלקים					
42657	60250	250	ISO 13153 (2012)		Framework and design process for energy saving single-family residential and small commercial buildings
42657	60250	250	EN 30-2-1		Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy
42657	60250	250	EN 15265		Thermal performance of buildings – Calculation of energy use for space heating and cooling – General criteria and validation procedures
42657	60250	250	ASHRAE 118.1 (2008)		Method of testing for rating commercial gas, electric, and oil service water heating equipment
42657	60250	250			רעיונות
17063	24100	100	IEC 62056-21	62056-21	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 21-Direct local data exchange
17063	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
17063	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
17063	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
17063	24100	100	IEC 62056-53	62056-53	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 53-COSEM application layer
17063	24100	תקנים שיוצאו מהרשימה	IEC 62056-61	62056-61	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 61-Object identification system (OBIS)
17063	24100	100	IEC 62056-62	62056-62	Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control--Part 62-Interface classes
503353		2950			

ב. להוסיף לרשימה הקיימת את התקנים הבאים :

שם תקן	ת"י	תקן זר	שעות	עלות ש"ח ללא מע"מ	השתתפות 60% בתוספת מע"מ, ש"ח
אנרגיה בבניינים - מעטפת הבניין - מוסדות חינוך	5280-1.3		600	144600	102377
דירוג אנרגטי של מבנים - מגורים (רוויזיה)	5282-1		600	144600	102377
נורות פלואורניות בעלות שתי כיפות - דרישות בטיחות (רוויזיה)	61195	IEC 61195	180	43380	30713
נורות פלואורניות בעלות כיפה אחת - דרישות בטיחות (רוויזיה)	61199	IEC 61199	180	43380	30713
נורות פריקה (למעט נורות פלואורניות) - דרישות בטיחות	62035	IEC 62035	200	48200	34126
מערכות סולאריות לחימום מים - קולטים סולאריים - שיטות בדיקה	579-1.2	ISO 9806	250	60250	42657
Method of testing performance of cool storage systems		ASHRAE 150 (2000)	130	31330	22182
General technical rules for measurement, calculation and verification of energy savings of projects	17741	ISO/CD 17741	130	31330	22182
General calculation methods on energy efficiency and savings for countries, regions or cities	17742	ISO/DIS 17742	130	31330	22182
Definition of a methodological framework applicable to calculation and reporting on energy savings	17743	ISO/DIS 17743	130	31330	22182
General calculation methods on energy efficiency and savings for organizations and other enterprises	17747	ISO/CD 17747	130	31330	22182
Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base	61970-30	IEC 61970-301	80	19280	13650
Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: Implementation profiles	61968-10	IEC 61968-100	80	19280	13650
תאימות אלקטרומגנטית: גבולות - גבולות לזרמי הרמוניות הנוצרים על ידי ציוד המחובר לרשתות ציבוריות של מתח נמוך עם זרם מבוא הגדול מ-16 אמפר ועד 75 אמפר למופע (רוויזיה)	961-12.1	IEC 61000-3.12 (2011)	130	31330	22182
503353			2950		

ג. לאור השינויים האמורים לעיל ולנוכח העובדה כי העבודה בחלק מהתקנים ברשימה נמצאת בתחילת דרכה, מבקש האגף לאשר מימוש אופציה ולהאריך את ההסכם החל מיום 1.1.15 ועד ליום 31.12.15 ללא תוספת תקציב.

מדובר ב- 15 תקנים חדשים שנוגעים לנושא ערים חכמות.

מחליטים:

- ❖ לאשר שינוי בהסכם מספר 213-12-002 עם מכון התקנים לעריכת תקנים חדשים ורוויזיה לתקנים קיימים במפורט לעיל.
- ❖ לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם מיום 1.1.15 ועד ליום 31.12.15 ללא תוספת תקציבית לפי תקנה 3 ג לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.30.03.01

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גבי אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד- חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

6. בקשה להתקשרות עם חברת קל גב בע"מ לרכישת מארזי גיוס לילדי העובדים

גב' מלי מתוק מיחידת משאבי אנוש ורווחה פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חברת קל גב בע"מ, לקבלת שירותי רכישת מארזי גיוס לילדי העובדים המתגייסים, בהיקף של עד 50,000 ₪, לפי תקנה (1)3 לתח"מ.

ומבקשת לבחון אפשרות להקמת הזמנת מסגרת של כ-30 מארזים היות ועניין הגיוסים הינו משתנה ולא ניתן לצפות מראש כמות מדויקת של מתגייסים

נעשתה פנייה אחידה ושוויונית בכתב ל-3 הגורמים הבאים, בה פורטו השירותים הנדרשים

ליחידה ותנאי ההתקשרות עם הזוכה :

1. תופעת טבע – לא הגישו הצעת מחיר

2. PD תיקים בע"מ – 555 ₪ בתוספת מע"מ למארז

3 קל גב בע"מ - 473 ₪ בתוספת מע"מ למארז

מס'	פירוט	"תופעת טבע"	PD תיקים (טי.טי אנד קיי תיקים בע"מ)	קל גב בע"מ
1	תיק טרקר: א. 70 ליטר צבע אדום למתגייסת קוד 1090 ב. 80 ליטר צבע כחול/ירוק למתגייס קוד 1091	לא הגישו הצעות מחיר	149 ₪	136 ₪
2	תיק רחצה נפרש ונתלה: א. מתגייסת ידית בצבע אדום קוד 1109 ב. מתגייס ידית בצבע שחור קוד 1109	לא הגישו הצעות מחיר	29 ₪	22 ₪
3	כפפות פליס מידה "L" צבע אפור / שחור	לא הגישו	19 ₪	14 ₪

		קוד 22841	הצעות מחיר		
4	פליס מאונטין צבע ירוק זית. א. מתגייסת: מידה "M" קוד 22841 ב. מתגייס: מידה "L" קוד 23172	לא הגישו הצעות מחיר	92 ₪	80 ₪	
5	חס צוואר צבע זית שחור קוד 22967	לא הגישו הצעות מחיר	28 ₪	18 ₪	
6	שק כביסה קוד 1160011	לא הגישו הצעות מחיר	16 ₪	12 ₪	
7	פאוץ קוד 1009 מתגייסת רוכסן בצבע אדום מתגייס רוכסן בצבע כחול	לא הגישו הצעות מחיר	28 ₪	23 ₪	
8	3 זוגות גרב B X COMBAT צבע אפור קוד 2442 מתגייסת: מידות 38 – 42 מתגייס: מידות 43 – 47	לא הגישו הצעות מחיר	145 ₪	126 ₪	
9	מגבת מיקרופייבר צבע אפור בהיר מידה X4 קוד 1149	לא הגישו הצעות מחיר	45 ₪	39 ₪	
10	ספר תהילים	לא הגישו הצעות מחיר	4 ₪	3 ₪	
	סה"כ:		555 ₪	473 ₪	

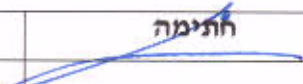
לאור האמור לעיל מבקשת היחידה לאשר התקשרות עם חברת קל גב בע"מ לרכישת 16 מארזי גיוס לילדי העובדים בעלות של 7,568 ₪ בתוספת מע"מ.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם חברת קל גב בע"מ לרכישת 16 מארזי גיוס לילדי העובדים בהיקף של 473 ש"ח למארז. לתקופה שמיום 8.5.14 ועד ליום 7.5.15 לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34300204 שיריון

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

7. בקשה לאישור החלפת יועצת במסגרת מכרז 39/13 לקבלת שירותי יעוץ בנושאי קידום תכנון מתקני תשתית

גב' דורית הוכנר, היחידה לתכנון פיסי פונה לוועדה בבקשה לאישור החלפת יועצת בזמן חופשת לידה אשר נבחרה במכרז מס' 39/12 לקבלת שירותי יעוץ במגוון נושאים לקידום תכנון מתקני תשתית

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.3.13 ועד ליום 28.2.14 בהיקף של 39,600 ש"ח בתוספת מע"מ.

ביום 11.11.13 מומשה אופציה להארכת הסכם לתקופה שמיום 1.3.14 ועד ליום 28.2.15 היועצת טל ונגר מחברת אביב ניהול הנדסה ומערכות מידע בע"מ יצאה לחופשת לידה במאי. חברת אביב הציעה את ענת ברקאי-נבו כיועצת מחליפה העומדת בתנאי המכרז.

היחידה מאשרת את היועצת ענת ברקאי נבו, היועצת עומדת בתנאי הסף לתפקיד אותו אמורה למלא, מוכרת ליחידה, היא מכירה את תחום תכנון מתקני תשתית ועסקה בצוותי ניהול תכניות מתאר תחבורה, עורכת תסקירי השפעה על הסביבה, עסקה ביעוץ סטטוטורי ועוד.

מחליטים:

לאשר החלפת יועצת במסגרת מכרז 39/13 לקבלת שירותי יעוץ בנושאי קידום תכנון מתקני תשתית, ללא תוספת תקציבית.

תקנה תקציבית: 34300601 שריון: 100019484 שורה 1.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14**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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
 (דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
 דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 (גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
 גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
 מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
 גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
 גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

8. בקשה לאישור העסקה של שתי יועצות לסיוע ביחידה לתכנון פיסי

גב' שירלי לוי, היחידה לתכנון פיסי פונה לוועדה בשמה של גב' דורית הוכנר בבקשה שבנדון. מבוקש להעסיק שתי יועצות לסיוע ליחידת התכנון במשימות על רקע מצוקת כוח האדם הקיימת ביחידה בכלל ולקראת עזיבתן של שתי עובדות היחידה: עזיבתה של אלה צדוק בתחילת מאי ויציאתה של שירלי לוי לח"ד. היועצות הינן מחברת אביב ניהול הנדסה ומערכות מידע מבוקש להעסיק שתי יועצות:

א. **אורלי לוי** - בתעריף יועץ 2 (עם 15% הנחה שניתנה בעת הגשת הצעת המחיר = 204.25 ₪ בתוספת מע"מ) בהתאם לתנאי המכרז בהיקף מקסימלי של 100 שעות חודשיות לכל חודש עד סוף שנת 2014 - הנושא מובא לידיעת הוועדה.

ב. **תמר שמיר** - בתעריף יועץ 4 - בהיקף מקסימלי של 100 שעות חודשיות לכל חודש עד סוף שנת 2014 - הנושא מובא לידיעת הוועדה - הנושא מובא לאישור הוועדה. כיוון שהמכרז אפשר העסקת יועצים בדרג יועץ 2 בלבד. היחידה סבורה כי ניתן להסתפק לחלק מהמשימות ביועץ מסוג 4 ובכך לחסוך במשאבים.

מכסת שעות כאמור הייעוץ ותקציב מאושרים ומשוריינים במרכב"ה.

מטרת ההתקשרות: ייעוץ מקצועי שוטף ליחידת התכנון ותכנון מתחמים למתקני אנרגיה וקווי תשתית.

מספר חוזה (במקרה של התקשרות קיימת): 205-13-213

תנאי העסקה של גב' תמר שמיר - מבוקש להעסיקה לפי יועץ 4 ולא יועץ 2 כמוגדר במכרז.

מחליטים:

לאשר העסקה של שתי יועצות לסיוע ביחידה לתכנון פיסי באמצעות מכרז תכנון מתחמים למתקני אנרגיה 24/13 בו זכתה חברת אביב כמפורט להלן:

1. אורלי לוי – לפי תעריף יועץ 2, מנוסה בתחום, עומדת בתנאי הסף של המכרז, בהיקף של 100 שעות חודשיות עד ליום 31.12.14 בתעריף של 204.25 ₪ בתוספת מע"מ לשעה (כולל הנחה בשיעור של 15%).
2. תמר שמיר – לפי תעריף 4, בהיקף של עד 100 שעות חודשיות 118.15 ש"ח בתוספת מע"מ (כולל הנחה בשיעור של 15%). לפי תקנה 8א (א) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.13.01.03

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		15.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

9. בקשה למימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת סופרגז לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון,

פינוי ושאיבת צוברים

מר הנס אייל ממינהל הדלק והגז פונה לוועדה בבקשה לאישור מימוש אופציה להארכת הסכם מספר 014-01-212, לקבלת שירותי הובלה וגרירה, אחסון, פינוי ושאיבת צוברים. ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 01/09/2012 ועד ליום 31/08/2013, בהיקף כספי שנתי של 940,171 ₪ בתוספת מע"מ עם אופציה להארכת ההסכם עד 3 שנים נוספות, מס' הזמנה במרכבה 4500689343.

ביום 2.6.13 אישרה וועדת המכרזים מימוש אופציה עד 31.8.14 בהיקף של 938,270 ₪ בתוספת מע"מ.

ביום 15.9.13 אישרה וועדת המכרזים הרחבה להסכם בסך של 418,332 בתוספת מע"מ עד 31.8.2014.

פירוט בדבר השירותים שהעניק הספק/יועץ למשרד ומידת שביעות רצון היחידה מהשירותים: קיימת שביעות רצון מהפעילויות אותן מבצע הספק "סופרגז חברה ישראלית להפצת גז בע"מ". יתרה בהתחייבות נכון ליום הבקשה: 962,880_ לאחר תשלום חלקי 2/14.

סכום המימוש המבוקש: 800 אש"ח (עד 01/04/2015, לפי 130 אש"ח פעילות מידי חודש)

מחליטים:

לאשר מימוש אופציה להארכת הסכם עם חברת סופרגז לקבלת שירותי הובלה, גרירה, אחסון, פינוי ושאיבת צוברים לתקופה שמיום 1.9.14 ועד ליום 1.4.15 בהיקף של 800,000 ט"ב בתוספת מע"מ לפי תקנה 3 ג לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34300501, שיריון 10002727521, שורה 2

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

10. בקשה להארכת הסכם עם עו"ד ליהי פלדמן לקבלת שירותי תרגום ועריכת מסמכים ללא תוספת

תקציבית

גב' אילנה טמסוט מיחידת חוזים והתקשרויות פונה לוועדה בבקשה להארכת הסכם מספר 212-13-029 עם גב' ליהי פלדמן, לקבלת שירותי תרגום ועריכת מסמכים ומפרטים, ללא תוספת תקציבית.

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 27.1.13 ועד ליום 31.12.13, בהיקף כספי שנתי של 50,000 ₪ כולל מע"מ ₪.

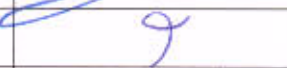
לבקשת יחידת הדוברות ביצעה עו"ד פלדמן תרגום של מספר הודעות לשפה האנגלית.

לאור האמור מבקשת היחידה להאריך את ההסכם מיום 1.1.14 ועד ליום 31.12.14 ללא תוספת תקציבית

מחליטים:

לאשר הארכת הסכם עם עו"ד ליהי פלדמן לקבלת שירותי תרגום ועריכת מסמכים ללא תוספת תקציבית לתקופה שמיום 8.5.14 ועד ליום 31.12.14 לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד – חשב המשרד		15.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

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

מוזמנים:

דר' איגור דרג' – לשכת המדען הראשי
(דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי)
דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
(גב' דורית הוכנר – היחידה לתכנון פיסי)
גב' שירלי לוי – היחידה לתכנון פיסי
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה
גב' מלי מתוק – ממונה על הרווחה
מר אייל הנס – מינהל הדלק והבטיחות בגז
גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד

11. בקשה להשתתפות כספית בכנס מטעם "קבוצת י.י. שטיר בע"מ" הענק הרדום מתעורר – הכנס ה-2 שיעסוק בנושא התייעלות אנרגטית וחשמל.

גב' מאיה עציוני, דוברת המשרד וגב' עירית הייטנר שעין, היחידה לשימור אנרגיה פונות לוועדה בקשה שבנדון.

התקבלה בקשה על פי קול קורא 44/13 להשתתפות המשרד בכנסים ימי עיון ותערוכות. הבקשה השתתפות כספית בכנס מטעם חברת "קבוצת י.י. שטיר בע"מ" – "הענק הרדום מתעורר – הכנס ה-2" שתעסוק בנושא התייעלות אנרגטית וחשמל. הבקשה עומדת על סך של 71,030 ש"ח בתוספת מע"מ.

על פי נוהל הכנסים הועברה הבקשה לדירוג שלושה מדרגים, משלוש יחידות רלוונטיות שונות: שימור אנרגיה, מדען ראשי ודוברות. שקלול ממוצע הדירוגים עומד על 78. ציון העובר את ציון הסף 70.

על פי הנוהל – כתבו המדרגים בטבלה את אחוז ההשתתפות שלדעתם על המשרד להשתתף מכלל סכום הבקשה.

במקרה הזה סך ההשתתפות שצינו המדרגים, לאחר בדיקתם המקצועית, עומד על 30% מהבקשה – 21,309 ש"ח.

אגף שימור אנרגיה מציין כי ברצונו להקצות סכום מקסימום של 25,000 ש"ח כולל מע"מ מתקציב האגף לטובת השתתפותם בכנס זה – להחלטת ועדת המכרזים.



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 14/20 מיום 8.5.14

עמוד 27 מתוך 28 עמודים

ציון מתוך ניקוד מירבי לפרמטר

ממוצע	בוחן 3	בוחן 2	בוחן 1	ניקוד מירבי לפרמטר	הקריטריון ודרך בחינתו
סטיית תקן ב %					
10.18853416	17	16	16	19	20%
0	9	9	9	9	10%
9.16515139	16.66667	15	18	17	20%
3.330866938	17.33333	17	17	18	20%
17.32050808	3.333333	3	3	4	10%
18.33030278	8.333333	7	8	10	10%
24.11881945	6.333333	6	8	5	10%
5.875097045	78	73	79	82	100%
סטיית תקן ב %	ציון סופי				
0	30	30	30	30	שיעור המימון המתאים מתוך סכום הבקשה - ציון מתוך 100



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 20/14 מיום 8.5.14

עמוד 28 מתוך 28 עמודים

מחליטים:

לאשר השתתפות כספית בכנס מטעם "קבוצת י.י. שטיר בע"מ" הענק הרדום מתעורר – הכנס ה-2 שיעסוק בנושא התייעלות אנרגטית וחשמל בהיקף של 21,309 ₪ בתוספת מע"מ, הכנס מתקיים ביום 24.6.14.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין- סמנכ"לית בכירה למינהל		18.5.14
מר נחמיה קינד- חשב המשרד		13.5.14
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית		13.5.14



מדינת ישראל
משרד האנרגיה והמים

תאריך: 22.4.14

מפרט להקמת מערך התעדה ליישום ת"י 50001 לניהול אנרגיה ברשויות מקומיות - פיילוט ל 32 רשויות

מערכת לניהול אנרגיה הינה אחת מהדרכים המובילות להתייעלות אנרגטית. מערכת כזו מגדירה שיטה המאפשרת לארגון ליישם גישה שיטתית לשיפור מתמיד בביצועי האנרגיה שלו תוך התחשבות בכלל הדרישות בהן הוא נדרש לעמוד לאורך זמן. בנוסף, הטמעה של מערכת לניהול אנרגיה כחלק אינטגרלי מהתפעול השוטף של הארגון כבר בשלבי תכנון, מאפשרת לארגון להפחית את צריכת האנרגיה שלו וכתוצאה מכך לחסכון כספי משמעותי.

נכון להיום לא קיים תקן ישראלי המחייב ארגונים להטמיע וליישם מערכת לניהול אנרגיה. בשנת 2006 יזם המשרד בשיתוף מכון התקנים הכנת תקן לניהול אנרגיה. בשלב מאוחר יותר עבר התקן שדרוג ואימוץ תקן מערכות ניהול אנרגיה – המאמץ תקן של ארגון התקינה הבין לאומי ISO/WD50001.

מטרת התקן - לנהל ולהעלות את רמת המודעות ויכולת קבלת החלטות בתחום האנרגיה בארגונים, דבר אשר יוביל לשיפור איכות הביצועים האנרגטיים בו תוך מתן מענה לכל צרכי האנרגיה בהם.

לתקן אשר פורסם בנובמבר 2011 אין מעמד מחייב, אך יישום התקן אפשרי על ידי כל ארגון השואף להבטיח התאמה למדיניות האנרגיה המוצהרת שלו והמעוניין להציג זאת בפני אחרים. התאמה כזו מאומתת באמצעות התעדה של מערכת ניהול האנרגיה על ידי ארגון חיצוני (בשלב זה יש רק את מכון התקנים).

האגף מעוניין להקים מערך התעדה באמצעות במכון התקנים אשר יסייע לרשויות מקומיות ליישם את תקן ת"י 50001 ובמחיר קבוע. האגף שואף לבסס הגדרת ערים חכמות בתחום האנרגיה לערים שיש להם ת"י 50001.

המשרד יסייע בסכום של 7000 ש"ח בתוספת מע"מ עבור התעדה של כל רשות, הרשות תשלם סך של 2000 ₪ בתוספת מע"מ. סה"כ ההתעדה לרשות מקומית לא תעלה מעל 9000 ₪ בתוספת מע"מ. יצוין כי לצורך ביצוע ההתעדה תידרש הרשות ככל הנראה, להשקיע משאבים נוספים בפעילות ההכנה.

המכון יידרש להכין מפרט להתעדה של רשויות ולהעבירו לכל רשות שתהיה מעוניינת לקבל ת"י 50001.

בגין הכנת המפרט זה ישלם המשרד כ - 30,000 ₪ בתוספת מע"מ. העלות הכוללת של הפיילוט תסתכם ב- 265,000 ₪ כולל מע"מ.

ההסכם יהא לשלוש שנים. למשרד שמורה האופציה להאריך את ההסכם ולהרחיבו בהתאם לצורך.

אבני דרך:

עם חתימת החוזה יכין מכון התקנים מפרט להתעדה של רשויות מקומיות. המפרט יכלול בין היתר, רשימת פעולות שעל כל רשות לנקוט טרם ההתעדה.

בתום הכנת המפרט והיערכות המכון, יפנה המכון אל מרכז השלטון המקומי ופורום ה-15 ויעביר באמצעותם הודעה לרשויות המקומיות עם כל הפרטי הפרויקט.

רשות שתהיה מעוניינת לבדוק אפשרות להתעדה תפנה ישירות למכון התקנים. המכון יספק לכל רשות כאמור את המפרט להתעדה.

ככל והרשות החליטה לבצע את ההתעדה תשלם למכון התקנים ס"כ של 2000 ₪ + מע"מ.

כנגד קבלת אישור ממכון התקנים בדבר מתן ת"י 50001 לרשות המקומית, ישלם המשרד סך של 7000 ₪ + מע"מ.

המכון יעביר דוחות רבעוניים על כל הפניות וההתעדות.