



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת פטור משרדית מס' 6/14 מיום 10.11.14

עמ' 1 מתוך 11 עמודים

פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית סבב טלפוני מס' 6/14 מיום 10.11.14

משתתפים:

גב' אורנה הוזמן בכור, המנהלת הכללית, יו"ר הוועדה – (טלפונית)
 עו"ד הראל כהאן, היועץ המשפטי, חבר
 מר נחמיה קינד, חשב המשרד, חבר
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגפ"מ
 דר' איגור דרגיי – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 דר' מיקי גרדוש – מינהל אוצרות טבע

על סדר יומה של הוועדה הועלו הנושאים הבאים:

1. בקשה לאישור התקשרות עם קמ"ג לצורך אפיון מעבדה הידראולית לתג"ר.
2. בקשה להרחבת הסכם לרכישת מכשירי מוטורולה ומשאבי רשת מפקע"ר
3. בקשה להתקשרות עם המכון הגיאופיזי לקבלת שירותי קריאה, סריקה, אחזור וגיבוי של הארכיון הגיאופיזי הלאומי במכון הגיאופיזי לישראל
4. בקשה לאשור התקשרות עם חברת קונטל אי.טי. אס לקבלת שירותי יעוץ להתאמה לדרישות אבטחת מידע של מערכת ניהול מלאי חירום.
5. בקשה לאישור תשלום דמי חברות לחברת IRENA לשנת 2014.

1. בקשה לאישור התקשרות עם קמ"ג לצורך אפיון מעבדה הידראולית לתג"ר.

מטרת ההתקשרות: התקשרות עם קמ"ג לצורך אפיון מעבדה הידראוליקה לתג"ר

סה"כ ההיקף הכספי של הבקשה: 20. 285,418 ₪

תקופת ההתקשרות: 12 חודשים החל מ- 10.11.14 ועד ליום 9.11.15.

נימוקים לבקשה:

1. היחידה מעוניינת להתקשר עם הקריה למחקר גרעיני נגב (קמ"ג) לצורך אפיון מעבדה לתרמו-הידראוליקה לתג"ר.
2. הפעילות הוגדרה במסמך הצורך להקמת תשתית גרעינית לקידום תכנית התג"ר כחלק מתהליך ההתארגנות לקראת הקמה עתידית של תג"ר.
3. קיים צורך לאפיון את הנ"ל בקמ"ג משתי סיבות עיקריות: העובדה שקיים כור למחקר גרעיני ומאחר שקיים צוות עובדים מיומן ובעל ניסיון יחיד מסוגו בארץ, שיוכל לבצע את המשימה בנקל.


4. הפעילות המחקרית, הלימודית והיישומית הענפה בקמ"ג יצרה בסיס ידע לאומי ייחודי במדעי הגרעין. התמיכה בפעילות זו חשובה מאחר שהיא מהווה את התשתית לפיתוח מעשי וכלכלי של אנרגיה גרעינית בעתיד.
5. המעבדה תיבנה ותופעל ע"י הקמ"ג ותשמש, בין השאר, לניסויים של הוא"א לצרכיה היא, תוך שיתוף פעולה עם חוקרים מהארץ ומחול"ל.
6. מטרת האפיון לכלול ניתוח של המעבדה שיפרט בין השאר: תכן עקרוני למתקן ושימושים צפויים לו, ניתוח סיכונים, ניתוח עלויות ונגט עקרוני לביצוע כולל פיזול אפשרי לשלבי המימוש.
7. תוכנית העבודה בהזמנת ביצוע האפיון למעבדת תרמו-הידראוליקה נותנת מענה לכל הדרישות שפורטו במסמך הצורך.
8. האפיון יכלול גם הערכה ראשונית של היקף השימוש במתקן לצרכי מחקר והכשרה.

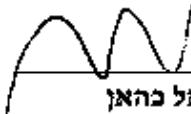
החלטת הוועדה:

לאשר החלטת ועדת המכרזים מיום 26.8.14, בדבר התקשרות עם קמ"ג לצורך אפיון מעבדה הידרואולית לתג"ר, בהיקף של 20. 285,418 ₪ לתקופה של 12 חודשים החל מיום 10.11.14, למי תקנה 3 (29) לתח"מ.
ההתקשרות בפטור ממכרז לא תפורסם מטעמים של בטחון המדינה לפי תקנה ג1. (ב)

תקנה תקציבית: 34.30.04.02

רשמה: אילנה טמסוט, מרכזת הוועדה


 מר נחשיון קינד
 חשב
 16.11.14
 תאריך


 מר אריאל כהן
 היועץ המשפטי
 17/11/14
 תאריך


 גב' אורנה חזמן
 המנהלת הכללית
 23/11/14
 תאריך

פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית סבב טלפוני מס' 6/14 מיום 10.11.14**משתתפים:**

גב' אורנה הוזמן בכור, המנהלת הכללית, יו"ר הוועדה – (טלפונית)
 עו"ד הראל כהאן, היועץ המשפטי, חבר
 מר נחמיה קינד, חשב המשרד, חבר
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגפ"מ
 דר' איגור דרגיי – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 דר' מיקי גרדוש – מינהל אוצרות טבע

2. בקשה להרחבת הסכם לרכישת מכשירי מוטורולה ומשאבי רשת מפקע"ר**מטרת ההתקשרות: הרחבת הסכם לרכישת מכשירי מוטורולה ומשאבי רשת מפקע"ר**

סה"כ ההיקף הכספי של הבקשה: פקע"ר: 70,800 כולל מע"מ

מוטורולה: 203,141 כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: 12 חודשים החל מ- 10.11.14 ועד ליום 9.11.15

נימוקים לבקשה:

1. הרחבת רכש מכשירי מוטורולה ומשאבי רשת מפיקוד העורף נדרשים לצורך התקנה במרכזי הפעלה חלופיים.
2. ביום 9.7.14 אישרה ועדת המכרזים רכישת מכשירי רדיו לאומי מחברת מוטורולה וכן רכישת משאבי רשת מפקע"ר.
3. קיים צורך להרחבת ההסכם למספר נוסף של מרכזי הפעלה חלופיים אלו לא נלקחו בחשבון בהתקשרות הראשונית, ומזוודת תפ"ק נוספת.
4. מרכזי הפעלה החלופיים נמצאים בתשיין, נתג"ז, חדר מצב באר שבע, מוקד ביטחון ארצי של חברת החשמל ועוד.
5. מדובר ברכישת 4 מכשירים מסוג 7500APX כולל התקנה, מזוודת קשר, 2 מתאמים לטלפון לווייני וכן עבור 2 מזוודות קשר כולל אחריות לתקופה של 3 שנים מחברת מוטורולה.
6. בנוסף רכישת משאבי רשת מפקע"ר עבור 6 מכשירים נוספים כמבוקש להלן.

דיון:

בהתקשרות הראשונית לא נלקח בחשבון הצורך בהתחברות למרכזי הפעלה חלופיים.
 בין החברות קיימת תקשורת פנימית. המערכת ממסרית סגורה ופועלת מול כל גופי ההצלה. בעת חירום מכשירים אלו הם שמחברים בין כל גופי התשתית בארץ.

החלטת הוועדה:

- ❖ לאשר החלטת ועדת המכרזים מיום 5.10.14 בדבר הרחבת הסכם עם חברת מוטורולה עבור רכישת 4 מכשירים מסוג 7500APX כולל התקנה, 2 מתאמים לטלפון לווייני וכן עבור 2 מזודות קטר כולל שירות ואחריות לתקופה של 3 שנים, בסך של 203,141 ₪ כולל מע"מ.
- ❖ לאשר החלטת ועדת המכרזים מיום 5.10.14 בדבר הרחבת הסכם עם פיקוד העורף עבור משאבי רשת עבור 6 מכשירים נוספים בסך של 70,800 ₪ כולל מע"מ לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 32310101 שיריון 100027199 שורה 6

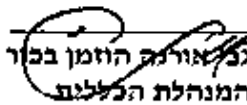
רשמה: אילנה טמסוט, מרכזת הוועדה


 מר נחמיה קינר
 חשב

17.11.14
 תאריך


 מר אריאל כהאן
 היועץ המשפטי

17/11/14
 תאריך


 מר אברהם הוזמן בכ"ר
 המנהלת הכללית

23/11/14
 תאריך

פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית סבב טלפוני מס' 6/14 מיום 10.11.14משתתפים:

גב' אורנה הוזמן בכור, המנהלת הכללית, יו"ר הוועדה – (טלפונית)
 עו"ד הראל כהאן, היועץ המשפטי, חבר
 מר נחמיה קינד, השב המשרד, חבר
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגפ"מ
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 דר' מיקי גרדוש – מינהל אוצרות טבע

3. בקשה להתקשרות עם המכון הגיאופיזי לקבלת שירותי קריאה, סריקה, אחזור וגיבוי של הארכיוןהגיאופיזי הלאומי במכון הגיאופיזי לישראל

מטרת ההתקשרות: התקשרות עם המכון הגיאופיזי לקבלת שירותי קריאה, סריקה, אחזור וגיבוי של הארכיון הגיאופיזי הלאומי במכון הגיאופיזי לישראל
 סה"כ ההיקף הכספי של הבקשה: כ- 2,000,000 ₪ כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: 12 חודשים החל מ- 10.11.14 ועד ליום 9.11.15.

נימוקים לבקשה:

1. במכון הגיאופיזי לישראל קיים ארכיון המכיל את כל המידע הגיאופיזי שקיים במדינת ישראל בתחום הנפט והגז. החומרים הנמצאים בארכיון זה הינם למעשה רכוש המדינה כיוון שהתקבלו במסגרת פעילויות בזכויות נפט, והמכון משמש כאפוסטרופוס לטיפול ושימור שלהם.
2. יחידת הנפט במשרד מעבירה לארכיון באופן קבוע נתונים ומידע שהתקבלו מהחברות.
3. המכון מחזיק בציד המתאים ומהווה גם הגורם היתדי המסוגל לבצע העתקה של נתונים סיסמיים הקיימים אצלו ונדרשים הן עבור המשרד והן עבור חברות, אקדמיה והציבור.
4. הארכיון סובל ממספר בעיות:
 - א. חלק מהמידע שמור על קלטות מגנטיות ישנות בנות למעלה מ 20 שנה, חומר זה עלול להיפגם ולהעלם עקב זמן מדף מוגבל.
 - ב. חלק מהמידע קיים בעותקים קשיחים כגון ניירות ופילמים אשר השימוש בהם מוגבל ויש להעבירו לפורמט דיגיטלי מודרני על ידי סריקות
 - ג. לא קיים במכון מנגנון קיטלוג מודרני ויש קושי באיתור ואחזור חומרים
 - ד. מרבית החומר בארכיון נמצא כעותק יחיד שלא קיים לו גיבוי. נזק שיגרם למבנה המכון הגיאופיזי עלול להביא לאיבוד הארכיון.
5. פרויקט כזה הינו רב היקף ומחייב התארגנות מיוחדת ברכישת ציוד וגיט כח אדם.
6. כיוון שהארכיון נמצא בתוך מבנה המכון, חלקו אינו פתוח לציבור עקב מגבלות תשאויות המידע, החומר מוכר היטב לאנשי המכון והם גם ימשיכו לטפל בו בעתיד איננו רואים אפשרות להוציא פרויקט זה למכרז חיצוני.

7. פורסמה הודעה במערכת מנויף במהלך 14 יום בדבר התקשרות עם המכון הגיאופיסי כספק יחיד ולא נתקבלו הסתייגויות.

נימוקים לספק יחיד:

בהמשך לפנייתי בנוגע לביצוע פרויקט של סריקה, הקלטה וגיבוי במכון אני סבור כי יש לראות את המכון כספק יחיד לביצוע מהסיבות הבאות:

- א. החלק הארי של הפרוייקט כולל העתקה וגיבוי של כ 70,111 קלטות מגנטיות עליהם הוקלט אלה קלטות יחודיות 3592, 3590, 3490, IBM-3480. חומר סיסמי. מרבית הקלטות הם מסוג הנמצאות בשימוש נרחב בתעשיית הנפט אך לא בתעשיות אחרות. הכוננים לקריאה והכתיבה של קלטות אלה נרכשו על ידי המכון הגיאופיסי ונמצאים בשימוש שם. כוננים מסוג זה, במיוחד מהדורות הישנים יותר בהם נעשה שימוש לפני 41-71 שנה נדירים ביותר, ולמיטב ידיעתי לא קיימים בחברות מסחריות בארץ.
- ב. במכון הגיאופיסי קיימת מיומנות והכרות מצוינת עם חומר סיסמי בכלל והנתונים הנמצאים בארכיון שלו בפרט. לפיכך ביכולת אנשי המכון לבצע בקרת איכות על תהליכי ההקלטה והגיבוי ולוודא שאכן הפרוייקט מתבצע ברמה הנדרשת. מיומנות והיכרות עם חומר סיסמי כמעט שאיננה קיימת בארץ באופן מסחרי למעט במספר קטן ביותר של חברות לעיבוד נתונים (פרדיגם וג'אומאג) ואנשי סגל באוניברסיטאות. אני סבור שלגורמים אלה אין יכולת ועניין לבצע פרויקט העתקה של חומר סיסמי בהיקפים עליהם מדובר.
- ג. הפרוייקט כולל גם סריקה של מגוון גדול של חומרים הקשורים לתעשיית הנפט והגז כגון חתכים סיסמיים מעובדים, דוחות מפעיל לסקרים סיסמיים, לוגים מקידוחים, ונתוני קידוחים. סריקה טובה ואיכותית של מגוון חומרים אלה וקיטלוגם מחייבים הכרות עם סוג זה של נתונים ולא יכולה להתבצע באופן "מיכני" על ידי חברות לסריקת מידע או גורמים שאין בהם ידע מיקצועי בתחום. במכון הגיאופיסי קיימים היכרות, ידע ויכולת מיקצועית להתמודד עם מגוון החומרים היחודי הזה שאינם קיימים במקומות אחרים.
- ד. כל מינוון הנתונים עליו מדובר נמצא באופן פיסי בבניין המכון הגיאופיסי. בפרוייקט המוצא תתבצע העבודה באתר עצמו ללא צורך בנייד או הובלה מחוץ לתחומי המכון. דבר זה מקטין באופן משמעותי את הסיכוי לאבדן חומר או פגיעה בו, דבר אשר עלול להתרחש עם החומר יוצא לאתר אחר ויטופל על ידי אנשים חסרי מיומנות בטיפול בו.
- ה. על חלק מהחומר עליו מדובר חלה מגבלת סודיות מסחרית מותקף חוק הנפט. על עובדי המכון חלה חובת סודיות זו מכת תפקידם. הוצאת החומר מחוץ לתחומי המכון או טיפול בו על ידי גורם מסחרי כל שהוא אשר יזכה במכרז אם יתקיים, יגדילו את הסיכוי ל" גניבה" של חומר או נפילתו לידיים לא רצויות.

דיון:

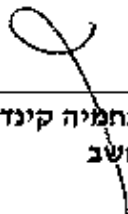
היחידה ניהלה מו"מ עם החברה, חלק מהעלויות החלו בשל התאמה לשירותים שקיימים במכרזי חשב"ל.


החלטת הוועדה:

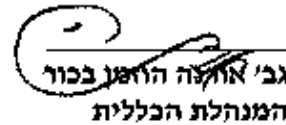
לאשר החלטת וועדת המכרזים מיום 5.10.14, בדבר התקשרות עם המכון הגיאופיזי לביצוע אחזור וגיבוי הארכיון הגיאופיזי הלאומי בהיקף של 1,962,200 ₪ בתוספת מע"מ, כספק יחיד לפי תקנה 3 (29) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.30.05.02

רשמה: אילנה טמסוט, מרכזת הוועדת


מ' נחמיה קינד
חשב
16.11.14
תאריך


מ' אריאל כהאן
היועץ המשפטי
13/11/14
תאריך


גב' אביגיל הרשקוביץ
המנהלת הכללית
23/11/14
תאריך

פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית סבב טלפוני מס' 6/14 מיום 10.11.14**משתתפים:**

גב' אורנה הוזמן בכור, המנהלת הכללית, יו"ר הוועדה – (טלפונית)
 עו"ד הראל כהאן, היועץ המשפטי, חבר
 מר נחמיה קינד, חשב המשרד, חבר
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגפ"מ
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 דר' מיקי גרדוש – מינהל אוצרות טבע

4. בקשה לאשור התקשרות עם חברת קונטל אי.טי. אס לקבלת שירותי יעוץ להתאמה לדרישות אבטחת מידע של מערכת ניהול מלאי חירום.

מטרת ההתקשרות: קבלת שירותי יעוץ להתאמה לדרישות אבטחת מידע של מערכת ניהול מלאי חירום.

סה"כ ההיקף הכספי של הבקשה: 197,700 ₪ בתוספת מע"מ.

תקופת ההתקשרות: עד ליום 31.12.15.

נימוקים לבקשה:

- א. החברה מבצעת פעולות התאמה לדרישות אבטחת מידע של מערכת ניהול מלאי חירום דלק אסטרטגי, המערכת מסווגת וקיים חשש שהנתונים יזלגו.
- ב. בהסתמך על ממצאי הביקורת שנערכה בחודש דצמבר 2013 ובתוספת לדרישות שאושרו ע"י רא"מ באפיון הגירסה, המערכת מותאמת למערכת האבטחה.
- ג. היחידה פנתה על החברה לקבלת הצעת מחיר וזאת מאחר והחברה היא זו שהתקינה את המערכת, ומספקת שירותים.
- ד. החברה מוכרת כספק יחיד מאחר והיא זו שהתקינה את המערכת קיים אישור של סמנכ"ל חירום וביטחון מהמשרד.
- ה. הפתרון נבדק ע"י חברת י.ג. גליל הנדסה לבקשת היחידה ונמצא סביר גם בהיבט הכספי.

דיון:


היחידה מציינת כי אפשרות לשדרוג המערכת לא נכלל בהסכם המקורי. המחירים הינם על פי התעריפים המקוריים.

החלטת הוועדה:

לאשר החלטת ועדת המכרזים מיום 28.10.14, בדבר הרחבת הסכם עם קונטל אי.טי. אס. לקבלת שירותי התאמה לדרישות אבטחת מידע של מערכת ניהול מלאי חירום אסטרטגי, בהיקף של 194,700 ש"ח בתוספת מע"מ, עד ליום 31.12.15 לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 32310101.

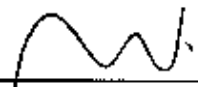
רשמה: אילנה טמסוט, מרכזת הוועדה



מר נחמיה קינד
חשב

16.11.14

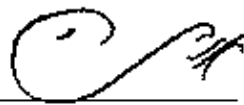
תאריך



מר אריאל כהאן
היועץ המשפטי

17/11/14

תאריך



גב' אורנה הוזמן בכור
המנהלת הכללית

23/11/14

תאריך

פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית סבב טלפוני מס' 6/14 מיום 10.11.14**משתתפים:**

גב' אורנה הוזמן בכור, המנהלת הכללית, יו"ר הוועדה – (טלפונית)
 עו"ד הראל כהאן, היועץ המשפטי, חבר
 מר נחמיה קינוד, חשב המשרד, חבר
 מר אייל הנס – מינהל הדלק והגפ"מ
 דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
 מר עופר שושן – יחידת ביטחון
 דר' מיקי גרדוש – מינהל אוצרות טבע

5. בקשה לאישור תשלום דמי חברות לחברת IRENA לשנת 2014

מטרת ההתקשרות: תשלום דמי חברות לחברת IRENA לשנת 2014
 סה"כ ההיקף הכספי של הבקשה: \$ 86,158 (דולר ארה"ב)
 תקופת ההתקשרות: עד ליום 31.12.15.

נימוקים לבקשה:

1. על פי החלטת ממשלה מס. 1642 מיום 06.05.2010
2. החלוקה בעלויות החברות על פי סיכום בין שר האנרגיה ושר החוץ.
3. עקרונות הארגון והחברות המשותפת נמצאים בגספח
4. International Renewable Energy Agency, IRENA: היא הסוכנות הבינ"ל לאנרגיות מתחדשות. הארגון, שהוקם לפני 4 שנים, בתום תהליך פוליטי ודיפלומטי ארוך, עוסק בקידום השימוש והמודעות לשימוש באנרגיות מתחדשות לסוגיהן. מקום מושבו של הארגון באבו-דאבי, וחברות בו כיום 140 מדינות.
5. לפעילות מול הארגון שני פנים: הפן הדיפלומטי והפן המקצועי. בפן הדיפלומטי מדובר בניחול שוטף של הקשרים של ישראל עם הארגון הבינ"ל, כדוגמת האו"ם. בפן המקצועי מדובר בהתמחות בנושא האנרגיה המתחדשת וכל פעילות הארגון היא בתחום זה על היבטיו השונים: טכנולוגיות, מחקר ופיתוח, מדיניות ורגולציה, תמחור ותקצוב, סטטיסטיקה ויישום.
6. מדינת ישראל, באמצעות משרד האנרגיה (יחידת המדען הראשי) ומשרד החוץ (הנציג הקבוע של ישראל ל-IRENA), היתה שותפה בכל תהליך הקמת הארגון מתחילתו.
7. עד כה בראשות המשלחות למושב העצרת הכללית עמדו שרי האנרגיה או מנכ"ל משרד החוץ.
8. בשנת 2012 נבחרה ישראל לחברת המועצה לשנת 2014.
9. הנציג הקבוע מטעם ישראל הגיש את כתב האמנה לראש הארגון ב-2 ביוני 2014.

10. מאז תחילת הפעילות באירגון ועוד בטרם ייסודו, מנהל אגף מו"פ במדען הראשי מרכז את כל הפעילות המקצועית מול הארגון ומתלווה למשלחות משרד החוץ על פי הצורך.
11. תשלום דמי חבר בארגון עד כה הגיע מתקציב המדען הראשי.
12. יתרונות חברות ישראל בארגון
 - מיצוב ומיתוג ישראל ומשרד האנרגיה במרכז העשייה הבינלאומי בתחום האנרגיה.
 - בניית וקידום קשרים מקצועיים של גורמי משרד האנרגיה עם מזכירות הארגון וכן עם דרג מקבלי החלטות והדרג המקצועי בתחום האנרגיה ממדינות חברות.
 - קיום וקידום קשר מקצועי אמיתי עם מדינות עמן אין לישראל יחסים דיפלומטיים.
13. ההתקשרות פורסמה במערכת מנויף במהלך 14 ימים ולא נתקבלו הסתייגויות.

דיון:

מאחר ומדובר במיזם משותף עם משרד החוץ מחצית הסכום תוחזר למשרד ע"י משרד החוץ.

החלטת הוועדה:


לאשר החלטת וועדת המכרזים מיום 28.10.14, בדבר תשלום דמי חברות לארגון IRENA לשנת 2014 בסך של 86,158 דולר ארת"ב, לפי תקנה 3 (31) לתח"מ,

תקנה תקציבית: ~~32310101~~ 34.30.06.06

רשמה: אילנה טמסוט, מרכזת הוועדה


 מר נחמיה קינד
 חשב

18.11.14
 תאריך


 מר אריאל כהאן
 היועץ המשפטי

17/11/14
 תאריך


 גב' אורנה הזמנ בכור
 המנהלת הכללית

23/11/14
 תאריך