

סמיטות
מ"מ



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 51/13 מיום 5.11.13

עמוד 1 מתוך 27 עמודים

אנליזה

פרוטוקול ועדת מכרזים 51/13 מיום 5.11.13

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
מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
גב' דלית רחמני – יחידת תקציב ושכר עידוד

מוזמנים:

דר' איגור דרג'י – לשכת המדען הראשי
דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי
מר ירון זריהן – יחידת מיחשוב
גב' יפעת אמסלם – יחידת רכש ולוגיסטיקה
מר מיכאל דנון – מינהל אוצרות טבע
(דינה לבנט – מינהל אוצרות טבע)
(גב' מאיה עציוני – דוברת המשרד)
גב' ענת גינאו – לשכת הדוברת
גב' רוני בן ציון – לשכת המדען הראשי
(דר' יוסי וירצבורגר – מינהל אוצרות טבע)
מר שארבל שחדה – מינהל אוצרות טבע
מר ייבגני מלכין – מינהל אוצרות טבע
(מר יהודה גסנר – מינהל הדלק והגז)

✓ - לחנות לתמיכה של משרד
✓ - לתכנון
- לשיסמ מתנתן -

על סדר יומה של הוועדה הועלו הנושאים הבאים:

1. בקשה להתקשרות עם חברת קצב מהנדסים לקבלת שירותי ייעוץ לעדכון שיטות שכר עידוד
2. בקשה לאישור התקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לצורך רכישת 5 שרתים למשרד הראשי
3. בקשה לאישור התקשרות עם חברת מזרחי לפצח בכיף לרכישת מארזי פירות יבשים לטו' בשבט 2014
4. רקשה להרחבת הזמנת ע"ח חברת S&S לקבלת שירותי ייעוץ בנושא בקרה הנדסית, חיפוש ופיתוח של מאגרי גז בישראל
5. בקשה לאישור פרסום מכרז 31/13 לביצוע סקר גיאולוגי ראשוני לאיתור מרבצי בזלת מוצעים בתמ"א 14 ב'.
6. בקשה לאישור תנאי סף והשלמת מסמכים במסגרת קול קורא 17/13 למלגות לתלמידי תואר ראשון
7. בקשה לאישור פרסום מכרז פומבי מס' 41/13 לקבלת שירותי ייעוץ טכני בתחום הבטיחות והפעילות במשק הגפ"מ.
8. בקשה לאישור התקשרות עם הולי בייגל לקבלת שירותי אירוח משלחת IEA והתקשרות עם חברת שאשא תיירות ונופש וקבלת שירותי הסעות
9. בקשה להתקשרות עם המכון הגיאולוגי לביצוע מחקר פוספוגבס בנושא אפיון הרכב ותכונות
10. בקשה לשינוי מפרט תקציבי – הסכם עם חברת סי.טי. אי קריאטיב טכנולוגייס בע"מ בנושא הסבת רכב דיזל להיברידי חשמלי כולל הזנת אנרגיה מתאי דלק
11. בקשה לאישור פרסום שאלות ותשובות במסגרת מכרז 16/13 לקבלת שירותי טיסות לאסדות קידוח
12. בקשה לאישור פניה 43/13 לקבלת הצעות למתן שירותי צילום
13. בקשה לעדכן בדבר אי הגשת השגות בנושא התקשרות עם חברת יו. גליל הנדסה לקבלת שירותי בקרה ופיקוח על מערכת לניטור מלאי חירום

1. בקשה להארכת התקשרות עם חברת קצב מהנדסים לקבלת שירותי ייעוץ לעדכון שיטות שכר

עידוד

גב' דלית רחמני, יחידת תקציב ושכר עידוד פונה לוועדה בבקשה להארכת התקשרות עם חברת קצב מהנדסים הסכם מס. 210-13-010 לקבלת שירותי ייעוץ לעדכון שיטות ביחידות המשרד ללא תוספת תקציבית עד לסיום תהליך המכרז המרכזי בנושא במשרד האוצר, הצפי של משרד האוצר הוא לסיום המכרז בסוף רבעון ראשון 2014.

ההתקשרות המקורית נעשתה במסגרת מכרז פומבי אולם בסכום נמוך. כעת מבקשת היחידה לממש אופציה להארכת הסכם לתקופה שמיום 1.12.13 ועד 30.6.14.

המשרד נמצא באמצע של עדכוני שיטות ביחידות המשרד לכן אני מבקשת פטור ממכרז והמשך העסקת חברת הייעוץ קצב מהנדסים. עדכוני שיטות שכר עידוד ביחידות המשרד בהתאם לתוכניות עבודה מאושרות ועפ"י דרישה של ועדת המעסיקים במשרד האוצר.

מחליטים:

לממש אופציה להארכת הסכם עם חברת קצב מהנדסים לקבלת שירותי ייעוץ לעדכון שיטות שכר עידוד לתקופה שמיום 1.12.13 ועד 30.6.14 ללא תוספת תקציבית לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.



2. בקשה לעדכון בדבר התקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לצורך רכישת 5 שרתים

למשרד הראשי

גב' דלית רחמני, יחידת תקציב ושכר עידוד מעדכנת את וועדת המכרזים בדבר התקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ, לרכישת 5 שרתים למשרד הראשי, עפ"י מכרז חשכ"ל. השרתים נדרשים לצורך שדרוג מערכות ראשיות והחלפת השרתים הישנים בשרתים בעלי טכנולוגיות חדשות.

הבקשה הינה בהתאם לתכנית העבודה, לסיכום ועדת היגוי למחשוב שהתכנסה בתאריך 13.8.13. עפ"י מכרז מרכזי מ. 16.2.9 נעשתה פניה לחברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לקבלת הצעת מחיר. ההצעה עומדת על סך של 175,592 ₪ בתוספת מע"מ ל-5 שרתים.

מדוע נדרש להחליף את השרתים? ירון משיב כי השרתים הם בעלי טכנולוגיה ישנה והם בני 8 שנים בערך. מדובר בשרתים במשרד הראשי וכן ברשות הגז הטבעי. החלפת השרתים תסייע להנגשת השרתים ולאפשר הכנסת תוכנות חדשות ויעילות ויסייע למשתמשי הקצה.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם חברת הראל טכנולוגיות מידע בע"מ לצורך רכישת 5 שרתים למשרד הראשי בהיקף של 175,592 ₪ בתוספת מע"מ, בהתאם למכרז חשכ"ל 16.2.9.



511401002

תקנה תקציבית : 34.30.02.07 שיריון 100024636 שורה 1
54.31.02.01 שיריון 100024696 שורה 2

3. **בקשה לאישור התקשרות עם חברת שקדיה לרכישת מארזי פירות יבשים לט"ו בשבט 2014**
 גב' מלי מתוק, ממונה על הרווחה פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חברת שקדיה לרכישת מארזי פירות יבשים לט"ו בשבט 2014. נעשתה פניה אחידה ושיוויונית ל-3 מציעות: מזרחי לפצח בכיף, שקדיה ופיצוחי ירושלים.
 להלן הצעות המחיר ותוכן המארזים כפי שנתקבלו:

הכמות הנדרשת – 200 מארזים

פניית המשרד	מזרחי לפצח בכיף	שקדיה	פיצוחי ירושלים
1. 300 גרם תמרים מסוג מג'הול	✓	✓	✓
2. 300 גר' שזיפים מגולענים	✓	✓	✓
3. 300 גר' משמשים	✓	✓	✓
4. 200 גר' צימוק שחור ג'מבו	✓	✓	✓
5. 200 גר' צימוק לבן ג'מבו	✓	✓	✓
6. 300 גר' שקדים טבעיים ג'מבו	✓	✓	✓
7. 250 גר' אגוזי מלך קלופים	✓	✓	✓
8. 200 גר' חמוציות	✓	✓	✓
9. 200 גר' אגוזי פקאן	✓	✓	פקאן מסוכר
10. 250 גר' אננס אורגני מיובש	✓	✓	---
11. 150 גר' לדר	✓	✓	✓
12. 150 גר' קוביות קוקוס	✓	✓	✓
13. כשרות – בד"צ מחזקי הדת (בעל"ז) או מהודרת ברמה דומה בד"צ עדה חרדית	"רבנות מהדרין ירושלים"	בד"צ מחזקי הדת	בד"צ בעל"ז
14. סה"כ	128 ₪ כולל מע"מ	143.96 ₪ כולל מע"מ	129.8 ₪ כולל מע"מ תוספת לקערת זכוכית 16.90 ש"ח + מע"מ
			149.74 ₪ כולל מע"מ

הערות:

פיצוחי ירושלים:

1. תמחרו 250 גר' שקד במקום 300 גר'.
2. תמחרו 150 גר' אגוזי מלך במקום 250 גר'.
3. תמחרו 300 גר' חמוציות במקום 200 גר'.
4. תמחרו 200 גר' פקאן מסוכר במקום טבעי.
5. הציעו לשוונות אננס משומר במקום אורגני.
6. הוסיפו להצעה 150 גר' קבוקים מסוכרים.
7. ייצרפו סדר ט"ו בשבט וברכות החג ללא עלות.

היקף תקציבי של הבקשה : **25,600 ₪ כולל מע"מ**

מחליטים:

לאשר התקשרות עם חברת מזרחי לפצח בכיף לרכישת מארזי פירות יבשים לט"ו בשבט 2014 בעלות של 25,600 ₪ כולל מע"מ לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

514708528

תקנה תקציבית 34.30.02.04 שיריון: 100025759

4. בקשה למימוש אופציה הסכם עם חברת SGS לקבלת שירותי ייעוץ בנושא בקרה הנדסית

מר שמעון כהן, מינהל אוצרות טבע פונה לוועדה בבקשה לאישור להרחבת הסכם מספר 211-13-257 עם חברת SGS, לקבלת שירותי ייעוץ בנושא בקרה הנדסית. ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.12.2011 ועד ליום 30.11.2012, בהיקף כספי שנתי של 8,000,000 ₪, עם אופציה להארכת ההסכם עד 3.5 שנים נוספות.

אם כבר מומשה אופציה להארכה בעבר:

ביום 10.9.12 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 1.12.2012 ועד ליום 30.11.2013, בהיקף כספי של 2,000,000 ש"ח.

ביום 21.4.13 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 21.4.13 ועד ליום 30.11.2014, בהיקף כספי של 8,000,000 ₪, וועדת החריגים אישרה רק 3 מליון ₪.

ביום 21.4.13 מומשה אופציה להארכת הסכם מיום 21.4.13 ועד ליום 30.11.2014, בהיקף כספי של 5,000,000 ₪, בגין ההפרש שלא אושר בוועדת חריגים.

סה"כ נחתמו הסכמים בסך כולל של 18,000 מליון בשנתיים. הסכם 2 מליון ₪ הם הרחבה עבור מינהל אוצרות טבע ועוד 2,100,000 עבור הרחבה רשות שאושר בוועדת מכרזים מיום 31.12.12.

חברת SGS נבחרה כיועצת של משרד האנרגיה והמים במכרז בינלאומי בשנת 2011. חוזה עבודה נחתם ב-1.12.11. במשך השנתיים האחרונות חברת SGS העניקה שירותי ייעוץ שעזרו רבות למשרד לגבש עמדות מבוססות בנושאים העיקריים והחשובים ביותר למשק האנרגיה הישראלי.

חברת SGS מעניקה למשרד ייעוץ בנושא הבקרה הנדסית בכל פעילויות החיפוש והפיתוח של מאגרי הגז והנפט בישראל ולשביעות רצונו של מינהל אוצרות טבע.

יתרה נוכחית: 1,047,000 ש"ח

סכום המימוש המבוקש: עד 3,900,000 ₪ לשנת 2014.

הרחבת ההסכם נדרשת לצורך: השקעת משאבים רבים לצורך פרויקטים חשובים מאוד למשרד, בין היתר, בדיקת ואישור הרחבת תמר בצינור נוסף, תכנית פיתוח לווינתן, תכנית פיתוח שדה מגד ופרויקט בדיקת קידוחים יבשים. כמו כן היחידה מבקשת לבצע בדיקות בטיחות.

מחליטים:

לאשר מימוש אופציה בהסכם עם חברת SGS לקבלת שירותי ייעוץ בנושא בקרה הנדסית בעלות של עד 3,900,000 ₪ בתוספת מע"מ לתקופה שמיום 21.4.13 ועד ליום 30.11.14, לפי תקנה 3 ג' לתח"מ.

419819

תקנה תקציבית: 34,30.05.02, 34.30.06.01, 34-13-0103

5. בקשה לאישור פרסום מכרז 31/13 לביצוע סקר גיאולוגי ראשוני לאיתור מרבצי בזלת מוצעים בתמ"א 14

ב'

מר שארבל שחאדה, מינהל אוצרות טבע, פונה לוועדה בבקשה לאישור פרסום מכרז 31/13 לביצוע סקר גיאולוגי ראשוני לאיתור מרבצי בזלת.

בישראל קיים מחסור באבן בזלתית הנחוצה לייצור תערובות אספלטייות מתקדמות. סקר זה נועד לבחון את איכות הסלע ומאפייניה ב-6 אתרי בזלת פוטנציאליים מוצעים במסגרת תכנית מתאר

ארצית לכרייה ולחציבה – תמ"א 14 ב'. הסקר כולל, בכפוף למפרט העבודה של המכרז (מצ"ב), 10 קידוחי גלעין לעומק 20 מ' כולל אפשרות להעמקת הקדיחה, דגימת מדגמים לבדיקות מעבדה והכנת דוח המפרט את איכות האבן, התפלגותה והשתרעותה בתת הקרקע. ממצאי הסקר ישמשו לצורך הכנת תכניות מפורטות לחציבה אשר מכוחן ניתן לחצוב בזלת ולהבטיח אספקה סדירה של חומר גלם בזלתי למשק הסלילה.

להלן עיקרי המכרז, תנאי סף ואמות מידה:

1. תנאי סף מקצועיים

על המציע לעמוד בתנאי הסף הבאים:

א. על המציע לצרף להצעתו חוזה התקשרות עם חברת קידוחים אשר תבצע עבורו את עבודות הקידוח במסגרת מתן השירותים. על חברת הקידוחים לעמוד בכל תנאי הסף הבאים:

- 1) בעלת ניסיון של שלוש (3) שנים לפחות בביצוע קידוחי גלעין;
 - 2) בעלת כל ציוד הקדיחה הנדרש לצורך ביצוע מלוא שירותי הקדיחה המפורטים במפרט העבודה וכל הכרוך בהם.
- לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף להצעתו את חוזה ההתקשרות עם חברת הקידוחים, וכן על חברת הקידוחים לחתום על התצהיר בנוסח המצורף [REDACTED] י"ב למכרז.
- לחלופין, המציע עצמו יכול להיות חברת קידוחים העונה על כל תנאי הסף הנ"ל ולחתום על התצהיר המצורף כנספח י"ב למכרז.

ב. על המציע להציג במסגרת הצעתו את נותני השירותים הבאים, אשר באמצעותם יבוצעו השירותים, אשר יעמדו בתנאי הסף הבאים:

1) מנהל הפרויקט:

- בעל תואר שני בגיאולוגיה או תואר שני בהנדסה גיאו-טכנית או בהנדסת מכרות או תואר שני בגיאופיסיקה (מדעים פלנטריים), ממוסד המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה;
- מנהל הפרויקט ביצע שני (2) סקרים גיאולוגיים-הנדסיים במהלך 3 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז;

2) גיאולוג אתר (Well Sitter):

- בעל תואר ראשון לפחות בגיאולוגיה או בהנדסת מכרות ממוסד המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה;
 - הגיאולוג הינו בעל וותק של לפחות 2 שנים בפיקוח, בתיאור ובתיעוד מהלך הקדיחה וממצאי הקידוח, ובנטילת מדגמי בדיקה לצורכי בדיקות מעבדה.
- הגיאולוג ביצע תיעוד של 2 קידוחים גיאולוגיים לפחות במהלך תקופה של השנתיים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

מובהר בזאת, כי אין מניעה לכך שמנהל הפרויקט ימלא גם את התפקיד של גיאולוג האתר.

ג. על המציע לצרף להצעתו התחייבות, מאומתת ע"י עורך דין בנוסח המצ"ב למכרז י"ג, כי כל דגימות הקידוחים שיבוצעו על ידו במסגרת השירותים נשוא מכרז זה ייבדקו במעבדה מוסמכת ומאושרת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, לביצוע בדיקת חומרי גלם, וזאת לפי ת"י 1865 חלק ב'.
על המציע לציין בטופס ההתחייבות את שם ופרטי המעבדה וכן לצרף את תעודות ההסמכה שלה.

א. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכה

בדיקת ההצעות תתבצע על בסיס שקלול איכות ההצעה ומחירה. הליך בחירת הזוכה יתבצע בארבעה שלבים, כדלהלן:

א. שלב ראשון – בדיקת עמידת ההצעה 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.

א. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (25% מהציון הסופי)

בשלב זה תיבדקנה ההצעות בהתאם לטיב ההצעה, הערכת כישורי הצוות המוצע על ידי המציע, ניסיון ומיומנות, בהתאם למשקלות המפורטות בטבלה הבאה:

משקל	הפרמטר לבדיקה	
10%	מספר שנות הוותק המקצועי של מנהל הפרויקט בביצוע סקרים גיאולוגיים לאיתור מרבצי חומר גלם לבניה ולסלילה	ניסיון מנהל הפרויקט עד 35%
10%	מס' הסקרים הגיאולוגיים לאיתור מרבצי חומר גלם לבנייה ולסלילה אותם ביצע מנהל הפרויקט	
15%	הרלוונטיות והמאפיינים של הפרויקטים אותם ביצע מנהל הפרויקט - יתרון יינתן לפרויקטים בעלי מאפיינים דומים לשירותים נשוא למכרז זה	
10%	מספר שנות הוותק המקצועי של גיאולוג האתר בביצוע ו/או בתיעוד סקרים גיאולוגיים לאיתור מרבצי חומר גלם לבניה ולסלילה	ניסיון גיאולוג עד 35%
10%	מס' הסקרים הגיאולוגיים לאיתור מרבצי חומר גלם לבנייה ולסלילה אותם ביצע ו/או תיעד הגיאולוג	
150%	הרלוונטיות והמאפיינים של הפרויקטים אותם ביצע הגיאולוג. יתרון יינתן לפרויקטים בעלי מאפיינים דומים למכרז זה	
10%	מס' והיקף קידוחי הגלעין שביצעה החברה הקודמת	איכות החברה הקודמת
10%	היקף ואיכות הציוד שברשות החברה הקודמת	

		עד 20%
10%	התרשמות מאיכות ההצעה וההמלצות	כללי עד 10%
100%	סה"כ	

רק הצעות אשר ינוקדו בציון איכות של 70% לפחות יעברו לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר).

במקרה בו מנהל הפרויקט מתפקד גם כגיאולוג האתר, יבוצע ניקוד איתוד עבור הרלבנטיים.

המשרד שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם המשרד כמציע ו/או כנותן שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, רשאי המשרד (אך לא חייב) עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן ההחלטה הסופית.

המשרד רשאי להתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע או מי מחברי הצוות ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה. ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם או אפילו למציע בודד ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה ספציפית או בכל ההצעות ביחד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הוועדה רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר למשרד במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות המשרד, יהיה המשרד רשאי לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.

iii. שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (75% מהציון הסופי)

לאחר שוועדת המכרזים תאשר את הציונים משלב השיפוט השני, ייבחנו ההצעות שקיבלו ציון איכות של 70% לפחות ביחד עם הצעת המחיר, כמפורט להלן. מעטפות המחיר של מציעים שלא עברו את ציון הסף של 70% בבדיקת האיכות לא תיבדקנה ותוחזרנה למציעים.

הצעת המחיר הזולה ביותר בכל פרמטר מחיר ([A1], [A2], [A3], [A4], [A5], [A6], [A], [B]), [C1], [C2], [C3] ו-[C4]), תקבל את הציון הגבוה ביותר באותו הפרמטר, וכל יתר ההצעות תדורגנה ביחס אליה, כדלקמן:

- [A1] הצעת המחיר עבור קדיחת קידוח גלעין אחד באורך 20 מ' באתר "חרוד", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A1] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר} \cdot 6}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A2] הצעת המחיר עבור קדיחת 2 קידוחי גלעין באורך 20 מ' כל אחד באתר "תעשייה צבאים", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A2] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 12}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A3] הצעת המחיר עבור קדיחת 2 קידוחי גלעין באורך 20 מ' כל אחד באתר "גבעת לחם", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A3] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 12}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A4] הצעת המחיר עבור קדיחת 2 קידוחי גלעין באורך 20 מ' כל אחד באתר "נחל עקב", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A4] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 12}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A5] הצעת המחיר עבור קדיחת קידוח גלעין אחד באורך 20 מ' באתר "פוריה מערב", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A5] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 6}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A6] הצעת המחיר עבור קדיחת 2 קידוחי גלעין באורך 20 מ' כל אחד, באתר "כורזים", נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A6] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 12}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [A] הצעת מחיר עבור קידוח גלעין נוסף מעבר לקידוחים המתוכננים באחד מאתרי הסקר, לעומק 20 מטר, נטילת מדגמי בדיקה, ביצוע בדיקות מעבדה, וכן ביצוע כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [A] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 6}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [B] הצעת המחיר עבור העמקת קידוח גלעין מתכונן ב-10 מטר קדיחה נוספים, נטילת מדגמי בדיקה, וביצוע בדיקות מעבדה וכן כל השירותים הנלווים המתוארים במפרט העבודה:

$$= [B] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 22}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [C1] הצעת המחיר עבור ביצוע בדיקת מעבדה אחת מסוג בדיקת צפיפות ממשית בכפוף לת"י 1865 חלק ב'- "שיטות בדיקה בתחום הסלילה: בדיקות של אגרגאטים":

$$= [C1] \frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}^* 2}{\text{ההצעה הנבדקת}}$$

- [C2] הצעת המחיר עבור ביצוע בדיקת מעבדה אחת מסוג בדיקת ספיגות בכפוף לת"י 1865 חלק ב'- "שיטות בדיקה בתחום הסלילה: בדיקות של אגרגאטים":

$$\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר * 2}}{\text{ההצעה הנבדקת}} = [C2]$$

- [C3] הצעת המחיר עבור ביצוע בדיקת מעבדה אחת של שחיקה לפי שיטת לוס אנג'לס, דירוג B (מקס'), בכפוף לת"י 1865 חלק ב'- שיטות בדיקה בתחום הסלילה: בדיקות של אגרגאטים":

$$\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר * 4}}{\text{ההצעה הנבדקת}} = [C3]$$

- [C4] הצעת המחיר עבור ביצוע בדיקת מעבדה אחת של גריסות בריטית, בכפוף לת"י 1865 חלק ב'- שיטות בדיקה בתחום הסלילה: בדיקות של אגרגאטים":

$$\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר * 4}}{\text{ההצעה הנבדקת}} = [C4]$$

- משקל הצעת המחיר מהצין הסופי יחושב כסכום ההצעות של כלל הפרמטרים כפול 75%, לפי הנוסחה הבאה:

משקל הצעת המחיר =

$$75\% \times ([C4] + [C3] + [C2] + [C1] + [B] + [A] + [A6] + [A5] + [A4] + [A3] + [A2] + [A1])$$

- למען הסר ספק, המשרד אינו מתחייב למסור לזוכה עבודה בהיקף מינימאלי כלשהו, כדוגמת מספר קידוחים ו/או מספר בדיקות מעבדה ו/או את כל האתרים המתוכננים לבדיקה.

IV. שלב רביעי – בחירת ההצעה הזוכה

- הציון הסופי של ההצעות שעברו לשלב האחרון יינתן כסכום של הציונים של שני השלבים הראשונים (ציון איכות-עד 25% + ציון מחיר-עד 75%). ההצעה שתקבל את הציון הכולל הגבוה ביותר תהא ההצעה הזוכה.

היקף תקציבי של הבקשה: עד 850,000 ₪

- כמו כן מבקשת היחידה לאשר את דר' יוסי וירצבורגר מר אורן גופין, מר שארבל שחאדה ומר אמיר שפרלינג בצוות בדיקת תנאי סף מקצועיים, איכות ואמות מידה.

מחליטים:

- ❖ לאשר פרסום מכרז 31/13 לביצוע סקר גיאולוגי ראשוני לאיתור מרבצי בזלת מוצעים בתמ"א 14 ב'
- ❖ לאשר את דר' יוסי וירצבורגר מר אורן גופין, מר שארבל שחאדה ומר אמיר שפרלינג בצוות בדיקת תנאי סף מקצועיים, איכות ואמות מידה.

תקנה תקציבית: 34.300.502 או 34.30.06.01

2/10/13

6. בקשה לאישור רשימת מציעים והשלמת מסמכים במסגרת קול קורא 17/13 למלגות לתלמידי תואר ראשון

דרי' ברכה חלף, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף והשלמת מסמכים במסגרת קול קורא 17/13 למלגות לתלמידי תואר ראשון עד שלישי בתחומי האנרגיה, הגיאולוגיה והגיאופיסיקה של דלקים פוסיליים. ברכה מציינת כי במסגרת קול הקורא הוגשו 97 בקשות. עם בדיקת ההצעות נמצא כי 73 בקשות עמדו בכל תנאי הסף וכן יש להשלים מספר מסמכים לפי הפירוט שיפורט להלן, היחידה מבקשת אישור הוועדה להשלמת המסמכים:

1. הצעות שעמדו בתנאי הסף:

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. אריאל | שמואל רוזנפלד |
| 2. אריאל | ליאור שקלים |
| 3. אריאל | אלעזר דדיה |
| 4. אריאל | יונתן כהן |
| 5. אריאל | אריה שוחט |
| 6. אריאל | ויקטור מימון |
| 7. אריאל | בוריס בוקסר |
| 8. אריאל | אברהם אביצור |
| 9. חיפה | גיא לנג |
| 10. חיפה | דגן שלו |
| 11. חיפה | זיו טייבר |
| 12. חיפה | מיכל קורן |
| 13. חיפה | אהרון קאהן |
| 14. חיפה | ליעד בר-צבי |
| 15. חיפה | ביאן חמוד |
| 16. תל אביב | מיכל רופא |
| 17. תל אביב | יקיר לוינשטרן |
| 18. תל אביב | יוסף מלר |
| 19. תל אביב | ניר מורגוליס |
| 20. תל אביב | יאיר פרגאי |
| 21. תל אביב | דמיטרי סרקורוב |
| 22. תל אביב | עידו שיכט |
| 23. תל אביב | איתן בראון |
| 24. העברית | צופיה אנגלמן |
| 25. העברית | יונתן גנות |
| 26. העברית | גיא דרור |
| 27. העברית | צבי גבירצמן |
| 28. העברית | אלישבע פלדור |
| 29. אפקה | שי לוי |
| 30. אפקה | ישראל רפפורט |
| 31. אפקה | יעקב דנילוב |
| 32. בר אילן | ניר קרן |
| 33. בן גוריון | עמרי שטרית |

כפיר דגן	34. בן גוריון
אליז מכלין	35. בן גוריון
ניצן מאירי	36. בן גוריון
ליאור פרימט	37. בן גוריון
ליאור שמחון	38. בן גוריון
רותם זמיר	39. בן גוריון
פאולה ברמן	40. בן גוריון
בן ארי לוטן	41. בן גוריון
אהרן מלכסון	42. בן גוריון
צחי גולן	43. בן גוריון
יובל קרמר	44. סמי שמעון
ענבר וקראט	45. סמי שמעון
תום גרוספלד	46. טכניון
דני גלמן	47. טכניון
יחיאל ברכה	48. טכניון
רעות מועלם טולדנו	49. טכניון
בוריס שוורצב	50. טכניון
ליאור צברי	51. טכניון
מיכאל פטרשקו	52. טכניון
מאיה איסרוב	53. טכניון
יוני אנגל	54. טכניון
אלון אשכנזי	55. טכניון
מורן בלאיש	56. טכניון
יעל בנימיני	57. טכניון
עופר רוזנט	58. טכניון
אבישי קרט	59. טכניון
עירית כהן	60. טכניון
סרגיי ילפימצ'ב	61. טכניון
ארז וינשטיין	62. טכניון
מיכה רייכל	63. טכניון
נמרוד גרינברג	64. טכניון
נועם גרימברג	65. טכניון
אורן וולטש	66. טכניון
מנדי וייס	67. טכניון
ראמי זייגר	68. טכניון
אלעד יוסף	69. טכניון
אלון עוז	70. טכניון
מוריה לייכטר	71. טכניון
ענת קליסקי	72. טכניון
דורי קלעי	73. טכניון

2. הצעות שלא עמדו בהגשת תנאי הסף (חסרים מסמכים):

אברהם סופר	74. אריאל
תמר שלו	75. אריאל
נועם רייכבך	76. אריאל
יאיר יהלומי	77. אריאל
שניר מנשה	78. אריאל
טל שדה	79. אריאל
אילן אהרן	80. תל אביב
נועם ניצן	81. תל אביב
אברהם מרום	82. תל אביב
עומרי משולם	83. תל אביב
אופיר אצובל	84. תל אביב
אלכסנדר דימשיץ	85. העברית
	86. מכון טכנולוגי
ליאור זמשיין	חולון
יואל ויצמן	87. אפקה
נדב זהרי	88. אפקה
אריה בורנשטיין	89. בר אילן
אבישי לוי	90. בן גוריון
אדיר פיניאה	91. סמי שמעון
גיא בן-איון	92. סמי שמעון
אוהד אטדגי	93. סמי שמעון
נתנאל בנישו	94. סמי שמעון
חזי שקרזי	95. סמי שמעון
מתן חדד	96. סמי שמעון
אלעד ברוקנטל	97. טכניון

3 הצעות הבאות מבקשים אישור לפנות להשלמת 2 מכתבי המלצה :

יאיר יהלומי	77. אריאל
אילן אהרן	80. תל אביב
אברהם מרום	82. תל אביב

4. עבור ההצעות הבאות מבקשים אישור להשלמת העתקי תעודות השכלה

אברהם סופר	74. אריאל
תמר שלו	75. אריאל
נועם רייכבך	76. אריאל
שניר מנשה	78. אריאל
טל שדה	79. אריאל
נועם ניצן	81. תל אביב
עומרי משולם	83. תל אביב
אופיר אצובל	84. תל אביב
אלכסנדר דימשיץ	85. העברית
	86. מכון
ליאור זמשיין	טכנולוגי חולון
יואל ויצמן	87. אפקה

נדב זהרי	88.אפקה
אבישי לוי	90.בן גוריון
אדיר פיניאה	91.סמי שמעון
גיא בן-איון	92.סמי שמעון
אוהד אטדגי	93.סמי שמעון
נתנאל בנישו	94.סמי שמעון
חזי שקרזי	95.סמי שמעון
מתן חדד	96.סמי שמעון
אלעד ברוקנטל	97.טכניון

5. עבור ההצעה הבאה מבקשים אישור להשלמת דף שני של הבקשה

אריה	89. בר אילן
בורנשטיין	

מטרת ההתקשרות: תוכנית להכשרת כח אדם אקדמי בתחומי האנרגיה

מחליטים:

- ❖ **לאשר 73 בקשות שעמדו בכל בתנאי הסף כמפורט לעיל.**
- ❖ **לאשר השלמת המסמכים בקול קורא 17/13 למלגות לתלמידי תואר ראשון עד שלישי בתחומי האנרגיה הגיאולוגי והגיאופיזיקה של דלקים פוסיליים כמפורט לעיל.**

תקנה תקציבית: 34.30.04.01

7. בקשה לאישור פרסום מכרז פומבי מס' 41/13 לקבלת שירותי ייעוץ טכני בתחום הבטיחות והפעילות במשק הגפ"מ.

מר נחום יהושע מיחידת מינהל הדלק והגז פונה לוועדה בבקשה לפרסום מכרז מספר 41/13 לקבלת שירותי טכני בתחום הבטיחות והפעילות במשק הגפ"מ. בחודש אוג' 2013 פורסם מכרז 21/2013 בנושא, בפתיחת תיבת המכרזים התברר כי אף ספק לא הגיש הצעה למכרז הנ"ל.

בבדיקה שנעשתה לאחר המכרז התברר כי עלו שתי סיבות מרכזיות לאי הגשת הצעות למכרז:

- א. סכום חבות הביטוח המקצועי שיצרה עול כספי משמעותי לספק.
- ב. אי הגדרה של כמות שעות העסקה בחודש.

ביום ה' – 24/10/2013 התקיימה פגישה עם סמנכ"לית ביטוח, מנהלת הקרן הפנימית לביטוחי ממשלה, הגב' שירי מרזל, ומר יחיאל רוזנטראוב מחברת ענבל, בהשתתפות חשב משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים.

במהלך הפגישה הועלתה לדיון הדרישה לסכום של 1 מיליון דולר ביטוח מקצועי והבעיה שיצרה באי הגשת אף הצעה.

יש לציין בהקשר זה העובדות הבאות:

- א. שוק היועצים הבכירים שאינם מועסקים בחברות הגז השונות בתחום הגפ"מ קטן מאוד (והנ"ל בהקשר לבקשה במכרז על עניין ניגוד אינטרסים).
- ב. למשרד, מינהל הדלק והגז, מהנדס ראשי, האחריות לחתימה על רישיונות גפ"מ שונות והיועץ נותן רק חוות דעת.
- ג. חבות הביטוח המקצועי, על פי דברי אחד מהספקים, יוצרת צורך בביטוח בהיקף פרמיה שנתית של כ- 100 אלפי שקלים וזאת למול היקף העסקה.

ד. לאור המצב העסקי בו לא הוגשה אף הצעה הסכימה סמנכ"לית עינבל והסבירה שלוועדת המכרזים במשרד הרשות להקטין את היקף הביטוח.
ה. לפיכך, אנו מבקשים להקטין היקף חבות הביטוח המקצועי במסמכי המכרז לסכום העסקה (בדומה למכרז הקודם שפורסם בנושא בשנת 1999).

כמו כן, אנו מבקשים להוסיף בנספח א', פירוט המפרט המקצועי פסקה בה יצוין: " היקף העסקה חודשי מוערך בכ – 60 שעות עבודה חודשיות".

להלן עיקרי המכרז, תנאי הסף ואמות מידה:

- א. יועץ גפ"מ בכיר.
- ב. תואר ראשון בהנדסה. מהנדס רשום.
- ג. ותק של 5 שנים בתכנון / רישום/ ייעוץ מקצועי בתחום גפ"מ.
- ד. ניסיון מעשי בתכנון של 25 שנה.
- ה. מתכנן/מפקח עליון ב – 5 שנים לביצוע עבודות בהיקף של למעלה מ – 1 מ"ש"ח.
- ו. ליווי 3 חקירות וניתוחי ארועי גפ"מ ב = 5 שנים אחרונות.
- ז. לא נותן שירותים לספקי גז.

אמות המידה לבחירת זוכה:

- א. איכות (70%) – ניסיון כמתכנן, ניסיון בטיפול, ניסיון בתקינה, ניסיון בייעוץ, ניסיון בליווי מערכות גפ"מ מכליות כביש.
- ב. מחיר (30%)

מאחר ובמכרז הקודם לא הוגשו הצעות, נעשתה בדיקה לזיהוי הסיבות, סיבת גובה ביטוח ערבות מקצועית היווה מכשול, הנושא נבדק ע"י היחידה המקצועית וכן ע"י החשבות בחברת ענבל.

לועדת המכרזים הסמכות להקטין את גובה הביטוח ומכאן שהיחידה מבקשת להקטין את גובה הביטוח ל- 500,000 ₪.

כמו כן, צוות בדיקת איכות ההצעות המבוקש הינו: מר אייל הנס, מר יהודה גסנר ומר ארז דבקר, ומר עלא חטיב, מינהל תכנון וכלכלה.

היקף תקציבי: 255,000 ש"ח בתוספת מע"מ.

מחליטים:

- ❖ לאשר פרסום מכרז פומבי מס' 41/13 לקבלת שירותי ייעוץ טכני בתחום הבטיחות והפעילות במשק הגפ"מ.
- ❖ לאשר הקטנת גובה הביטוח במכרז 41/13 ל- 500,000 ₪ מהטעמים שפורטו לעיל.
- ❖ לאשר את מר אייל הנס, מר יהודה גסנר, מר ארז דבקר ומר עלא חטיב בצוות בדיקת תנאי סף מקצועיים של המכרז

תקנה תקציבית: 34300601

ענבל

8. בקשה לאישור התקשרות עם הולי בייגל לקבלת שירותי אירוח משלחת IEA והתקשרות עם חברת שאשא תיירות ונופש וקבלת שירותי הסעות

גבי רונה בן ציון, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם עבאדי לקבלת שירותי אירוח הועד המנהל של חברת IEA בישראל וכן התקשרות עם חברת שאשא תיירות ונופש לקבלת שירותי הסעות לפי הפירוט להלן.

בשנה שעברה אישרה ועדת המכרזים הצטרפותנו ל- AFC-IA כחברים.

במסגרת הפעילות השנתית של הסכם היישום AFC-IA מבוצעות פגישות עבודה דו-שנתיות (EXCO). בחודש נובמבר 2013 ניתן לנו הכבוד לארח את הועד המנהל של הארגון בפגישתו השנתית בישראל.

פגישה זו שאמורה היתה להתקיים בשנה שעברה ואושרה על ידי ועדת מכרזים, נדחתה בשל המצב הביטחוני דאז לשנת 2013.

הקבוצה מתוכננת להגיע לישראל בין התאריכים 18 – 22 לנובמבר ותכלול כ- 20 עד 30 משתתפים. הביקור יכלול יומיים של דיונים במשרד בירושלים, יום סיורים בתעשייה, והשתתפות בכנס אילת איילות בנושא Storage (גם הוא בהשתתפות המשרד).

כחלק מתהליך התמחור, נעשתה פניה אחידה ושיוויונית לקבלת הצעות מחיר מ-3 מספקים לאספקת אירוח וכיבוד למהלך הביקור. להלן הצעות המחיר שהתקבלו:

משתתפים

35

אירוח 2 ימי עיון בחדר הישיבות במשרד 18-19 בנובמבר 2013

מחיר	עבאדי	מחיר	הולי בייגל	נתונים מבוקשים	
175.00	מאפים	190	מגש מיני מאפינס+עוגה	בוקר	1 8 . 1 1 . 1 3
1,400.00	כריכים ג'יטות מלוחה+מלוחה+טונה+חביתה +אבוקדו	1,380.00	כריכים מלוחה+מלוחה+טונה+ח ביתה+אבוקדו	צהריים יום	
525.00	סאלט אישי + רטבים	156.00	סלט יווני+ישראלי		
250.00	שתייה קלה	245.00	בקבוק שתייה		
50.00	פירות שלמים	380.00	מגש פירות		
	סכום מפיות	280.00	צלחות סכום		
2,225.00	סה"כ עלות 18.11.13	2,441.00	סה"כ עלות 18.11.13		
175.00	מאפים	190	מגש מיני מאפינס+עוגה	בוקר	1 9 . 1 1 . 1 3

1,400.00	כריכים גיבטות מלוחה+מלוחה+טונה+חביתה +אבוקדו	1,380.00	כריכים מלוחה+מלוחה+טונה+ חביתה+אבוקדו	צהריים יום	
525.00	סאלט אישי + רטבים	156.00	סלט יווני+ישראלי		
250.00	שתיה קלה	245.00	בקבוק שתיה		
50.00	פירות שלמים	380.00	מגש פירות		
	סכום מפיות	280.00	צלחות סכום		
2,225.00	סה"כ עלות 19.11.13	2,441.00	סה"כ עלות 19.11.13		
4,800.00	סה"כ עבור 2 הימים:	5,262.00	סה"כ עבור 2 הימים:		
1,664.00	ארוחה ארוזה - מאפה+כריכים גיבטות+סלט+ פרי+שתיה	1,264.00	כריכים מלוחה, טונה אבוקדו חביתה	ארוחה ארוזה לדרך	2 0 · 1 1 · 1 3
6,464.00		6,526.00			
		978.90	הנחה 15%		
6,464.00	0.00	5,547.10	סה"כ עלות ללא מע"מ		
7,627.52	0.00	6,545.58	סה"כ עלות כולל מע"מ	כולל מע"מ	

18.11.13		אירוח ערב	
סה"כ פ	מחיר לסועד	מסעדה	
₪6,900.00	₪230.00	קאנלה	
₪8,400.00	₪280.00	Touro	
₪4,500.00	₪150.00	מפגש האש	
₪4,800.00	₪160.00	דארנה	

הצעת מחיר להסעות- לפי מכרז חשכ"ל

תאריך	פעילות	שם הספק	הצעת מחיר (כולל מע"מ)
20 נובמבר	הסעה ליום סיור	שאשא תיירות	3,530.46
21 נובמבר	הסעה לכנס בנאות סמדר	ונופש	5,322.7
סה"כ עלות כוללת			8,853.16

סה"כ עלות אירוח הקבוצה מוערכת בכ- 19,877.16 (עלות כולל מע"מ) עבור שירותי אירוח והסעות.

- היחידה מעוניינת להתקשר עם הספק הולי בייגל לצורך אספקת מזון בתאריכים 18-20 בנובמבר.
- היחידה מעוניינת להתקשר עם "מפגש האש" לצורך ארוחת ערב בתאריך 18 בנובמבר.
- התקשרות עם ספק הסעות בהתאם למכרז חשכ"ל.
- מדובר בכ- עד 35 אורחים בסה"כ כולל עובדי המשרד.

מחליטים:

- ❖ לאשר התקשרות עם הולי בייגל לקבלת שירותי אירוח משלחת IEA בעלות של 5,547.10 ₪ בתוספת מע"מ כולל אירוח בסיור מקצועי, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.
- ❖ לאשר התקשרות עם מפגש האש לאירוח ארוחת ערב בעלות של 150 ₪ לסועד ובה"כ בסכום של עד 4,500 ₪ בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ. \$12144866
- ❖ לאשר התקשרות עם חברת שאשא תיירות ונופש וקבלת שירותי הסעות בעלות של 8,853.16 ₪ בתוספת מע"מ עפ"י מכרז חשכ"ל.

תקנה תקציבית : 34.30.02.01 שריון : 100023388

9. **בקשה להתקשרות עם המכון הגיאולוגי לביצוע מחקר פוספוגבס בנושא אפיון הרכב ותכונות** מר מיכאל דנון, מינהל אוצרות טבע, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם המכון הגיאולוגי לביצוע מחקר פוספוגבס בנושא אפיון הרכב ותכונות. באגף מחצבות ומכרות מעוניינים לבצע מחקרים אשר יספקו מידע על האפשרויות לניצול פוספוגבס לשימושים שונים. הפוספוגבס הוא תוצר לוואי של תהליך הפקת חומצה זרחתית ומצטבר בכמויות גדולות מאד. אנו מבקשים לברר את התכונות הגיאוכימיות של הפוספוגבס שנוצר בישראל ובמכון הגיאולוגי קיימות יכולות ייחודיות בנושא זה.

סה"כ היקף הבקשה לשנה - 25,000 ₪ בתוספת מע"מ

רקע

במפעל רותם-אמפרט נגב' הצטברה כמות ניכרת של פוספוגבס (כ- 50 מליון טון) שהוא תוצר לוואי של תהליך הפקת חומצה זרחתית. הגבס ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) הנוצר בהליך זה הוא תוצר התגובה בין הסידן שמקורו בסלע ולבין הגפרית שמקורה בחומצה. הפוספוגבס נושא גם יסודות נוספים שמקורם בחומר הגלם. נוכחות יסודות אלה מגבילה את מרבית השימושים האפשריים בתוצר לוואי זה. למשל, קיים ספק אם ניתן יהיה לנצל את הפוספוגבס כתחליף לגבס שהינו משאב במחסור בישראל. הפוספוגבס עשוי להכיל חומרים רדיואקטיביים ומתכות כבדות. כמו כן, קיימים מרכיבים אחרים כמו פוספט, פלואוריד וכלוריד, שאומנם אינם מסוכנים אולם הם משפיעים לרעה על היכולת להשתמש בו לצרכים שונים. נדרשת על כן הפרדה במקור של יסודות אלו. מתברר שבמרבית המקרים שיטות הפרדה הן יקרות למדי ועל כן נכון להיום הן אינן בשימוש בישראל. מהספרות עולה כי ניתן להפטר ממרבית מהמרכיבים המונעים שימוש בפוספוגבס על ידי הפרדה לגודלי גרגר שכן עדויות מצביעות על כך שנפיצות המתכות שונה במקטעי גודל שונים של הפוספוגבס שונים. מכאן שאם נכון הדבר עבור הפוספוגבס בישראל יהיה תמריץ למציאת תהליך תעשייתי שיאפשר שימוש נרחב יותר בפוספוגבס.

תיאור המחקר

מטרת המחקר הינה לבחון את ההתפלגות של אלמנטים כימיים שונים בפוספוגבס במקטעי גודל שונים (הפרדה בסוף התהליך). זאת במטרה לבחון את האפשרות לנצל כל מקטע גודל על פי המרכיבים המאפיינים שלו.

כאשר על פי הספרות [Rutherford et al. (1994), Weterings, K. (1982), Krempff, R. (1976)] קיימים שלושה מקטעים מאפיינים:

מקטע גס (כ 10%, בגודל $> 200\mu\text{m}$) המתאפיין בעושר יחסי בפוספט, סיליקה, ברזל ופלואור. מקטע גודל זה עשוי לשמש ליישומי קרקע בתשתיות ובחקלאות.

- מקטעי ביניים עיקרי (כ 70%, בגודל $200\mu\text{m}$ - 30), המתאפיינים המזהמים במיעוט חומרים רדיואקטיביים, מתכות פוספט ופלואור. אם נכון הדבר לגבי הפוספוגבס הקיים ברום הוא יכול לשמש כפי שהוא לתעשיות הבנייה, ייצור מלט או מיצוק לאגרנט מלאכותי.
- מקטע דק (כ 20% בגודל $30\mu\text{m}$ >) שהינו בעל תכולת קרינה וראדון גבוהה יחסית, וכן מכיל מעט יותר פלואור וחומר אורגני בהשוואה למקטעים האחרים. יתכן שהשימושים במקטע זה יהיה מוגבל יותר לאור העובדה שהוא איננו מתאים לתקנים כיום. התפרון עבורו יכול להיות אחסון בהטמנה ושימוש מוגבל לשכבות כיסוי בהטמנת פסולת. במידה וריכוז המתכות הנדירות למקטע קטן יהיה גבוה דיו, יתכן שניתן יהיה להפיקם בצורה מסחרית.

יתכן שההבדלים בצורת ההתגבשות של הגבס, הנובעים מן הוריאביליות של חומר הגלם (לדג' תכולה והרכב המתכות) או שונות בתהליך ההתגבשות של המינרל (טמפרטורה) עשויים להשפיע על התפלגות גודל החלקיקים בפוספוגבס. המחקר כולל על חזרה על האנליזות עבור פוספוגבס שנדגם מאתרים שונים בתקופות שונות.

תוכנית עבודה

איסוף דוגמות, בשתי עונות שנה שונות, ומשלוחת סוגי פוספוגבס המיוצרים במפעל ירום אמפרט נגב'. קביעת התפלגות גודל גרגר בדוגמאות תבוצע באמצעות מכשיר Master-Sizer. בדוגמאות בהם ימצאו מקטעי גודל מתאימים, יערך הפרדה ע"י ניפוי לצורך איפיון כימי של מקטעי גודל שונים. אנליזות כימיות למדידת ריכוזי מזהמים יעשו במכשיר FI-ICP-MS. קביעת יסודות עיקריים יעשו במכשיר ICP-AES וקביעת רדיואקטיביות/ריכוז ראדון.

המכון הגיאולוגי בעל ציוד מתאים ויש להם את הניסיון המתאים, ומכאן שיש צורך של ממש לקיים את הבדיקות והמדידות הנדרשים. נדרשים לבצע בדיקות ספציפיות, המכון הם הגורם היחיד שמחזיק במכלול המכשירים על מנת לבצע את כלל הבדיקות.

מחליטים:

לאשר התקשרות עם המכון הגיאולוגי לביצוע מחקר פוספוגבס בנושא אפיון הרכב ותכונות בהיקף של 25,000 ₪ בתוספת מע"מ לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.30.06.01

10. בקשה לשינוי מפרט תקציבי – הסכם עם חברת סי.טי. אי קריאטיב טכנולוגייס בע"מ בנושא

הסבת רכב דיזל להיברידי חשמלי כולל הזנת אנרגיה מתאי דלק

ד"ר איגור דרגיי מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור שינוי מפרט תקציבי הסכם מספר 212-11-031, שנחתם עם חב' סי.טי.אי קריאטיב טכנולוגייס בע"מ בנושא: "הסבת רכב דיזל להיברידי חשמלי כולל הזנת אנרגיה מתאי דלק".

ההסכם המקורי נחתם לתקופה שמיום 1.1.2013 ועד ליום 31.12.14, בהיקף כספי שנתי של 1,465,185 ₪ בתוספת מע"מ, עם אופציה להארכה בעוד שנה נוספת אחת.

נימוקים מפורטים לבקשה לשינוי מפרט הסכם:

1. היזם מתקדם בפרויקט לאט מכפי שרצה.
2. העיכובים לגיטימיים. בעיקר בשל התהליך שעובר היזם עם מ.ש.א, רפאל וצה"ל
3. הגיש בקשה להעברת תקציב משנה לשנה בזמן.

השינויים המבוקשים במפרט ההסכם הינם:

הצורך בשינוי (יש לפרט)	הפחתה	תוספת	סעיף תקציבי
העברת תקציב לשנה ב'	200,000 ₪		חומרים – שנה א'
–"	7,000 ₪		שונות – שנה א'
–"	200,000 ₪		קבלני משנה – שנה א'
תוספת תקציב משנה א'		200,000 ₪	חומרים – שנה ב'
–"		7,000 ₪	שונות – שנה ב'
–"		200,000 ₪	קבלני משנה – שנה ב'

יתרה תקציבית נכון ליום 1.11.13 : 1,254,879 ש"ח
בעקבות שינוי מפרט ההסכם לא יחול שינוי בתקציב ההסכם.

חברי הוועדה מציינים כי יש לעדכן את אבני הדרך גם במערכת מרכב"ה כדי להציג נאמנה את ההוצאות וההתקשרויות לפי אבני הדרך.

מחליטים

לאשר שינוי מפרט תקציבי בהסכם עם חברת סי.טי. אי קריאטיב טכנולוגייס בע"מ בנושא הסבת רכב דיזל להיברידי חשמלי כולל הזנת אנרגיה מתאי דלק כמפורט לעיל, ללא תוספת תקציבית.

תקנה תקציבית: 34.30.04.02

11. בקשה לאישור פרסום שאלות ותשובות במסגרת מכרז 16/13 לקבלת שירותי טיסות לאסדות קידוח

גבי אילנה טמסוט, מרכזת וועדת מכרזים, פונה לוועדה בשמו של דר' יוסי וירצבורגר במסגרת מכרז 16/13 לקבלת שירותי טיסות לאסדות.

המשרד מתכבד להשיב לשאלות שהוגשו במסגרת המכרז שבנדון.

מסמך	עמ'	סעי'	השאלה	תשובה
1	המכרז	3	ב	אנא הבהירו איזה שני נסחי רישום אתם מבקשים. לפי הבנתנו רשם התאגידים ורשם החברות חד הם וניתן לקבל מהם את אותו נסח יחיד.
2	המכרז	7	ב 1	אנא הבהירו מה צריכה לכלול רשימת הצידוד המבוקשת. במסוק עשרות פרטי צידוד עם ספרות ענפה, אנו מניחים שלא לזה כוונתכם. מציעים להגדיר הדרישה ל"תעודת

המכרז.	רדיו" ואישורי קיום ושמישות ערכת ציפה (מצופים ומיכל ניפוח).				
על המציע להצהיר כי למיטב ידיעתו ובדיקתו קבלן המשנה עומד בכל תנאי המכרז. יודגש כי, כי תנאי מתלה לחתימה על ההסכם הינו המצאת כל האישורים הנדרשים להוכחת עמידת קבלן המשנה בתנאי המכרז. במידה והזוכה לא ימציא את האישורים הנ"ל תוך 30 יום מיום הודעת הזכייה, זכייתו תבטל וערבותו תמומש.	האם למטרת אישור קבלן משנה מספיק להעביר פרטי חברה, אישור ניהול ספרים ורישיונות הפעלה? הצגת כל "האישורים" לפי נוסח המכרז מחייבת עבודה רבה שאין עניין לבצעה אם בקשת האישור לא תאושר.	2 ב'	8	המכרז	3
הבקשה התקבלה, ולא נדרש אישור ביטוח אחריות מקצועית.	בדרישותיכם כלולה דרישה להצגת אישור ביטוח "אחריות מקצועית". מכיוון שאין בנמצא למיטב ידיעתנו פוליסה כזו בתחום התעופה הישראלית, ולחברתנו אין עקב כך כיסוי ביטוחי לנושא זה, נבקשכם לבטל הדרישה הספציפית.	3 ב'	9	המכרז	4
הדרישה נובעת משיטות העבודה המקובלות בתעשיית נפט במדינות מתוקנות והינה נגזרת מסקר תאונות בתעשייה וממדיניות המשרד בתחום הבטיחות. הדרישה להכנת תוכנית בטיחות הינה מכוח תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013.	מכיוון שאין דרישה חוקית לקיום של תכנית כנדרש, והנחיות בתחומים אלו בישראל כלולות בספר העזר המבצעי של בעל רישיון הפעלה מסחרי ומבצעי מטעם רת"א אשר קיומו הינו תנאי חוקי, אתם מתבקשים לנמק מדוע אתם דורשים הצגת תכנית כזו ומתבקשים לבטל הדרישה. למיטב ידיעתנו קיימת דרישה כזו רק בחברות אמריקאיות מאחת מסוימת מהן לקחתם את הדרישה אשר כאמור אינה קיימת בישראל..	ג' 1	8	המכרז	5
תוקף הערבות המעודכן הינו עד ליום 9.3.14	אתם דורשים שתוקף הערבות יסתיים שבועיים לפני מועד הוצאתה, כנראה בטעות, אנה פרסמו תיקון לתאריכים	א' 1 ו'	4	המכרז	6
הבקשה התקבלה. והמציע נדרש להתחייב לחדש את פוליסת הביטוח עם זכייתו ולתקופה אשר תכסה את תקופת הזכייה במכרז, בכיסויים אשר לא יפחתו מהמוצג בהליך המכרז.	דרישת המכרז היא להצגת כיסוי ביטוחי לכל תקופת המכרז (שנה מיום הודעה על זכייה). מכיוון שפוליסת ביטוח נהוג לחדש אחת לשנה בתאריך שלא בהכרח חופף את המכרז, אנו מבקשים לשנות נוסח הדרישה ל: "המציע יהיה חייב להציג פוליסת ביטוח בתוקף הגשת הצעתו... והוא מתחייב עם זכייתו לחדש את הפוליסה, לפחות עם אותם כיסויים שהוצגו בהליך המכרז, לתקופה שתכסה את תקופת הזכייה במכרז".	ג' 3	10	המכרז	7
ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך החתימה על ההסכם בהתאם להוראת החשב הכללי (מספר הוראה : 7.17.2).	אתם מבקשים לקבל מחיר קבוע ללא הצמדה לתקופה מתחדשת של 18 חודשים. מכיוון שעלות הפעלה של כלי טיס רגישות מאוד לעליית הדלק הסילוני (דס"ל) ושער החליפין לעניין חלקי חילוף, אנו מבקשים שתאפשרו עדכון מחיר כתוצאה מהצמדה לפחות כל 6 חודשים. ההצמדה המקובלת במכרזים דומים (ויש לנו כאלה עם משרד החקלאות וחברת החשמל להתקשרויות רב שנתיות) אנו מבקשים 50% הצמדה למחיר הדס"ל (בש"ת הרצליה) ו 50% הצמדה לשער האירו ובמידה ואירו יחדל להתקיים בתקופת המכרז- תוחלף ההצמדה לדולר האמריקאי.	ד' 8 א'	11 26 4	המכרז ההסכם טופס הצעת מחיר	8

	<p>מכירת דס"ל בישראל נמצאת בפיקוח ממשלתי וניתנת ע"י זכיון יחיד "פז שרותי תעופה" אשר מפרסם לכל השוק את מחיר הדס"ל לחודש השוטף ב-1 לכל חודש. גם אתם תוכלו להיות מנויים על עדכון המחיר. מכיוון שמדובר על מחיר יחיד לכל השוק, איננו סבורים שישנה בעיה לקבלו ולחשבו.</p>				
9	המכרז	11	ה' 4	<p>לפי סעיף זה אתם רשאים להזמין עבודה ממי שלא זכה במכרז ואינכם מתחייבים לדרוש שירות מהזוכה.. אנו מבקשים שתבהירו שככל שיידרשו שרותי המכרז הם יוזמנו מהזוכה בלבד</p>	<p>שירותי הטיסה נשוא פנייה זאת, ככל שיבוצעו על ידי המשרד, יבוצעו ע"י הזוכה במכרז זה.</p>
10	המכרז	11		<p>מה מנגנון הארכת או אי הארכת כל תקופת הסכם? אנו מבקשים לקבוע כי ככל שהמשרד לא יוציא לזוכה הודעת הפסקת התקשרות מנומקת בכתב עד 60 יום לפני תום כל תקופת הסכם- יתחדש ההסכם אוטומטית לתקופה הבאה, וכך עד תום תקופת המכרז.</p>	<p>הבקשה נדחית. הסכם זה נעשה לתקופה של 12 חודשים. למשרד בלבד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם לתקופות נוספות של שנה בכל פעם, ולהרחיב את ההיקף הכספי של ההסכם, באופן יחסי להארכה ובכלל, ובלבד ששך תקופת ההסכם לא תעלה על 4 שנים במצטבר והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים ותקנותיו. למען הסר ספק המשרד יודיע תוך 30 יום טרם מועד פקיעת מועד ההסכם אם ברצונו לממש את האופציה השמורה לו. בהיעדר הודעה לא יחשב הדבר כהסכמה שבשתיקה למימוש האופציה.</p>
11	המכרז	13	5	<p>א'-איך יינתן הניקוד לפי סעיף זה? ב'- האם המצאות טייסים בכמות המוכתבת כתנאי סף תזכה במלוא הנקודות? ג' - האם הנוסח בסעיף זה "ברשות המציע" יכול לכלול גם את טייסי קבלן המשנה בהצעה משותפת?</p>	<p>ככל שהמציע יציג בהצעתו מספר טייסים, אשר עומדים בדרישות מכרז זה, מעבר למספר הנדרש בדרישות הסף, הדבר ייחשב בעיני המשרד כהצעה בעלת כושר גיבוי גבוה יותר ומשכך הדבר אמור לבוא לידי ביטוי ברכיב האיכות במכרז. ההצעה יכלה לכלול גם את טייסים מטעם קבלן המשנה ככל שהם עומדים בתנאי המכרז כמפורט לעיל.</p>
12	המכרז	13		<p>א. מי אמור לבחון מקצועית ההצעות ולנקד את הניקוד לסעיפים השונים? ב. האם הניקוד הוא יחסי או אבסולוטי? ג. בכל סעיף שניתן נקוד לכמה פרמטרים- אנה פרטו את אמות המידה המשניות לכל פרמטר</p>	<p>א. הבחינה המקצועית תתבצע על ידי הצוות המקצועי במנהל אוצרות הטבע, בהתייעצות עם גורמים מקצועיים בתחום התעופה ככל שיידרש. ב. השאלה אינה ברורה. ג. כל קריטריון כולל פרטים רבים ועל כן הקביעה היא כללית של כל הפרטים יחד.</p>
13	המכרז	13	5	<p>כיצד יינתן הניקוד לכמות המסוקים? כמה ממסוקים יזכו בניקוד המלא ואיזה חלק מהניקוד בסעיף הוא לטייסים ואיזה למסוקים?</p>	<p>חברה אשר תציג את מספר המסוקים הגבוה תזכה לניקוד המרבי, וממנה ייגזר הניקוד לשאר ההצעות. חלוקת הניקוד:</p>

<p>כל אמצעי בטיחות נוסף אשר יתמכו במדיניות המשרד ומטרותיו בנוגע לבטיחות הנוסעים, שלמות המתקנים ואמינות האספקה יימצאו ביטוי בניקוד.</p>	<p>אלו אינם ראויים להיכלל במכרז ממשלתי בידיעה שרק ספק אחד יכול לעמוד בדרישה אליהם והנכם מתבקשים לבטל את הדרישות והניקוד בגינן.</p>				
<p>הבקשה מתקבלת. יובהר כי כל פתרון המאפשר היחלצות עצמית של הנוסעים ללא עזרה של צוות המסוק מקובל – כגון חלונות נפלטים או דלתות נפלטות או פתרונות אחרים שיתנו תוצאה זהה מהבחינה הבטיחותית.</p>	<p>במסוקים מהם לקחתם את הגדרת "חלונות הניתנים לדחיפה" בחירום לקוחה מסוג מסוק (בל 412) אשר בו הותאמו החלונות במיוחד מכיוון שיש בו בעיית מילוט מהדלתות שאינן ניתנות לפתיחה בחירום (כתוצאה מעיוות מסגרת או התנגדות המים בנחיתה בים). במסוק ה 355-AS – TWINSTAR המוצע על ידינו למשימה, ישנן בשני הצדדים דלתות הנפלטות בשלמותן החוצה בשעת חירום ע"י משיכת ידית פשוטה והניתנות לפתיחה גם במים ובפתיחתן הן משחררות הן את הנוסעים והן את הצוות. פתרון מקורי זה של המסוק עדיף בטיחותית על דרישתכם דלעיל. אנו מבקשים לאשרו כחליפי לתנאי "חלונות נדחפים החוצה" או לפתרון קביל ואף עדיף ומזכה בניקוד יחסי גבוה יותר לעניין קביעת איכות ההצעה והניקוד.</p>	<p>ציוד שאינו חובה במסוקים</p>	<p>ח' , 2) 2 (2 ג</p>	<p>13 19</p>	<p>20 המכרז מפרט מקצועי</p>
<p>דרישות לסטטיסטיקה של תאונות תואמות את הסטנדרטים המופיעים במסמכים בינלאומיים הרלוונטיים לשירות המבוקש. כאמור לעיל, בהתאם למדיניות המשרד בנושא הבטיחות, מסוקים עם רמת בטיחות גבוהה יותר יקבלו ניקוד גבוה יותר.</p>	<p>לעניין בטיחות הטיסה נתתם 15% ניקוד בשלב זה הכולל מדד תאונות ל100 אלף שעות טיסה- דרישה חשובה ולגיטימית וכן במעורב 5 דרישות רשות הלקוחות כפי שידוע לכם ממסוקי מתחרה אחד ויחיד במכרז. אנו מבקשים מה חלוקת הנקודות בתוך סעיף זה וחוזרים על הדרישה לבטל את סעיפי הרשות המקנים נקודות שלא מחוייבים עפ"י חוק בישראל וקיימים רק אצל מתחרה אחד שאתם חפצים ביקרו.</p>	<p>ניקוד איכות ההצעה</p>	<p>ח' , 2) 2 (</p>	<p>13</p>	<p>21 המכרז</p>
<p>הדרישה נדחית, ראה תקנה 7 לתקנות חוק חובת המכרזים.</p>	<p>עפ"י ייעוץ משפטי שקיבלנו בהקשר למכרז- אופן הודעתכם כי בכוונתכם לנהל מו"מ אינה חוקית כיוון שניהול מו"מ במכרז שרותי הטסה מסוג זה אסור עפ"י דין. אנא בטלו סעיף קטן זה</p>	<p>ניהול מו"מ</p>	<p>ט' , 8</p>	<p>16</p>	<p>22 המכרז</p>
<p>מרבית הנוסעים הינם קבועים ושמותיהם יועברו לזוכה צורך קבלת אישור קבוע, פרטי הנוסעים שאינם קבועים יועברו במועד הנדרש לפי כל דין.</p>	<p>לאור דרישות שלטונות הביטחון להגשת שמות טסים לאישורים לא יאוחר מ-12 שעות לפני הטיסה, האם מדובר בשמות קבועים שניתן יהיה לקבל לגביהם אישור קבוע ? במידה ולא, אין יתאפשרו לקבל שמות במועד הנדרש עפ"י הנהוג בישראל באם הזמנת הטיסה הנדרשת מ-24 שעות לפני הטיסה ?</p>	<p>השירות הנדרש</p>	<p>2 א' ,</p>	<p>19</p>	<p>23 נספח א'</p>
<p>ראה תשובה לשאלה 14</p>	<p>האם ליווי אישי של אנשים מהמטוס</p>	<p>ליווי</p>	<p>1</p>	<p>8</p>	<p>24 נספח</p>

			9		א' נספח א'	
ראה תשובה לשאלה 9	<p>א. לפי ניסוח הסעיף אינכם מתחייבים לרכוש כל שירות מהזוכה ולכאורה יכולים לרכוש השירותים נשוא המכרז מכל מציע אחר. אנא הבהירו המשמעות.</p> <p>ב. הנכם מתבקשים להבהיר כי בכל מקרה שתזמינו שרותים בנושא המכרז הם יוזמנו מהזוכה לבדו.</p> <p>ג. ככל שבכוונתכם לפצל את הזכיה ליותר מזוכה אחד, אנא הבהירו איך תיתנהל חלוקת העבודה בין הזוכים ובאיזה מחיר?</p>	נוסעים התחייבות המשרד	1	19		
ראה תשובה לשאלה 14	כתוב "במקרה זה לא ישולם תשלום נוסף בגין שעות טיסה" – האם בכוונתכם לטוס חינם? אנא הבהירו הנוסח ככל שנדרש.	הצעת מחיר לטיסה לקפריסין	3 ב'	21	נספח א'	25
לצורך קביעת מדד AR יש להעביר את הפרטים הנדרשים הנוגעים לכלי הטיס המוצעים לשירות במכרז זה.	מכיוון ש _____ עוסקת במגוון נושאים ובכללם באמצעות מטוסים אשר בהם לאור מיתווי הפעילות המגבלתיים שקיימים יותר אירועי בטיחות. אנו מבקשים אישורכם לספק נתונים על צי מסוקי הנוסעים שלנו בלבד ולוותר על מתן מידע על פעילויות והכנסות בלתי רלוונטיות לנושא המכרז.	רקורד בטיחות ופרטי חברה			המכרז	26
יש להציג ביטוחים (פוליסות ביטוח או אישור המבטח/הברוקר הבינלאומי) על הביטוחים כנדרש בסעיף הביטוח בהסכם – סעיף 17.	מכיוון שהמבטח שלנו הינו קונסורציום מבטחים בינ"ל שמושבים בחו"ל, אין אפשרות שיחתמו על הנוסח העברי המוצע. מבקשים אישור להסתפק באישור קיום ביטוחים באנגלית הכולל מענה לכל דרישות המכרז.	אישור קיום ביטוחים		55	נספח י"ב	27
הבקשה מתקבלת	למיטב ידיעתנו לא ניתן להשיג כיסוי כאמור לחברת תעופה מהסוג שלנו. מבקשים לפטור אותנו מהדרישה.	ביטוח אחריות מקצועית	י ח	55	נספח י"ב	28
על המציע להציג במסגרת מכרז זה רשומות בטיחות המפרט תאונות, פציעות, נזק, אירועי "כמעט תאונות", LTI – lost time incident וכיוב', וזאת ביחס לתקופה של 3 (שלוש) השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז זה.	אתם מבקשים בסעיף זה "רישומות בטיחות". אנא הבהירו כוונתכם. אנו לא מכירים מונח מקצועי כזה.	דרישות בטיחות	2 ג'	8	מכרז	29
ועדת המכרזים שומרת לעצמה את	אתם קובעים שרק ועדת המכרזים	דרישות		8	מכרז	30

<p>הזכות להתייעץ עם רת"א כפי שנעשה בעבר ובניסוח מכרז זה.</p>	<p>של משרדכם היא היחידה ששיקול דעת שלה יקבע באם המציע עומד ב"דרישות הבטיחות". כידוע לכם, מי שקובע את דרישות הבטיחות שהן ב"שחור או לבן, זו רת"א העושה זו תוך הפעלת טובי היועצים ובהסתמך גם על דרישות במדינות בעלות דרישות בטיחות מאד מתקדמות. אנו מבקשים לבטל את העמודה השנייה בעמוד 8 למכרז ולהשאיר את הקביעה למי שהמחוקק הסמיכו, וזאת כל עוד המסוקים, הטייסים ונהלי הבטיחות של המציע תואמות במלואן את דרישות החוק הישראלי ("תקנות הטייס"). אנו סבורים שי טעם לפגם להשאיר החלטה בנושא כה מקצועי לוועדת מכרזים שאינה מומחית בנושאי בטיחות טיסה.</p>	<p>בטיחות</p>				
<p>האומדן הכספי במסגרת מכרז זה הינו : 500,000 ₪ גובה ערבות לחתימה עם הזוכה תעמוד על 25,000 ₪ צמוד מדד. אין המשרד מתחייב להעסיק את התברה במלוא היקף האומדן.</p>	<p>גובה הערבות יקבע לפי 5% מהיקפו הכספי של ההסכם. אנא הבהירו מה ההיקף הכספי של ההסכם ואיך ייקבע בהעדר התחייבות לכמות טיסות.</p>	<p>ערבות</p>	<p>6 א</p>	<p>25</p>	<p>ההסכם</p>	<p>31</p>
<p>טעות סופר. הסעיף מבוטל.</p>	<p>אנא הבהירו לאיזה יועץ כוונתכם? אנא הבהירו מה הקיזוז האפשרי מכספי הזוכה לטובת היועץ</p>	<p>קיזוז סכומים עבור יועץ</p>	<p>ז</p>	<p>33</p>	<p>ההסכם</p>	<p>32</p>
<p>ראה תשובה לשאלה 14.</p>	<p>אנא אשרו שכוונתכם לטיסות מיוחדות עבור מפקחיכם וכי לא ניתן לשלב הטסתם במשימות אחרות ובטיסות מסוקים אחרות. באם ניתן לשלב – נא פרטו איך תחושב התמורה, מי אחראי לטיסה? ומה הגמישות שתדרשו או שתסכימו לקבל עבור אנשיכם מבחינת לוח זמנים</p>	<p>טיסות לקפריסי</p>	<p>ן</p>	<p>14, 15, 21</p>	<p>המכרז</p>	<p>33</p>

פ 07/10

מחליטים:

לאשר פרסום שאלות והבהרות במסגרת מכרז 16/13 לקבלת שירותי טיסות לאסדות קידוח

12. בקשה לאישור פניה 43/13 לקבלת הצעות למתן שירותי צילום

גב' מאיה עציוני, דוברת המשרד וגב' ענת גינאו, לשכת הדוברת, פונות לוועדה בבקשה לאישור פניה 43/13 לקבלת הצעות למתן שירותי צילום, בהיקף של עד 50,000 ₪ כולל מע"מ לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

להלן עיקרי הפניה:

1. רקע:

לשכת הדוברות עוסקת בחשיפת הפעילות המגוונת של המשרד, על אגפיו ומחוזותיו השונים. פעילות הדוברות במשרד מקיפה את כל התחומים המקצועיים בהם פועל המשרד, את כל יחידותיו הרחוביות וכן את יחידות הסמך ומכוני המחקר השונים. לשכת הדוברות מתרכזת ביצירת תדמית חיובית

למשרד ושואפת להגיע לקהל יעד שונה ומגוון ככל הניתן כגון- תלמידים, חוקרים ומדענים וגם כן אוכלוסיות שאינן דוברות עברית.

במסגרת זו, המשרד מעוניין בשירות של צילום תמונות סטילס לאירועים שונים של המשרד ובמקרים שונים ובהתאם לצורך גם צילומי וידאו.

העבודה מתבצעת בכל הארץ ומצריכה, בין השאר, יכולת הגעה לכל רחבי הארץ לצורך סיקור אירועים ופעילויות שהמשרד מקיים או נוטל בהם חלק תוך עמידה בלוחות זמנים של אמצעי המדיה השונים לצורך העברת צילומים במועד הדרוש לצורך פרסומם.

2. תיאור השירותים הנדרשים ויכולות הצלם:

- א. צילום פעילויות שמקיים המשרד:
 - צילום תמונות דיגיטאליות במצלמה דיגיטאלית.
 - צילום וידאו באיכות שידור
- ב. עריכת חומרי וידאו שצולמו על ידי הצלם.
- ג. יכולת הגעה לכל רחבי הארץ (באופן אישי או על ידי קבלן משנה), תוך 12 שעות מרגע קבלת הודעה מטעם המשרד.
- ד. הדפסת תמונות מבוקשות שחור לבן/צבעוני על גבי נייר כרומו
- ה. העברת תמונות, בהתאם להנחיות המשרד, בתוך שעה ממועד הצילום, באמצעות משלוח אישי ו/או דואר אלקטרוני, לדוברת המשרד (להלן- הממונה) ובמקרה הצורך למערכות התקשורת, לרבות מערכות עיתונים, ככל שתבקש זאת הממונה. יכולת לשליחת התמונות באופן מידי ממקום האירוע.
- ו. במקרה של אירוע מחוץ למשרד, מסירת כלל התמונות על גבי CD למשרד תוך 24 שעות מקיום האירוע, על-פי דרישת הממונה.
- ז. מסירת סרטוני וידאו (חומרי גלם+חומרים ערוכים) למשרד על גבי CD תוך 3 ימים מיום האירוע, על פי דרישות הממונה.
- ח. על המציע להיות בעל רשימה עדכנית של כל מערכות התקשורת בארץ, לרבות גישה למקומונים על מנת להפיץ, במקרה הצורך, את התמונות למערכות. באחריות המציע לעדכן הרשימה.
- ט. תנאי סף מקצועיים:
 - י. על המציע להיות בעל 5 שנות ניסיון לפחות, בצילום מקצועי.
 - יא. 2 מצלמות דיגיטאליות עם עדשות מתחלפות ורזולוציה גבוהה של לפחות 12 מגה פיקסל.
 - יב. מחשב נייד וחיבורים לאינטרנט עם אפשרות למשלוח תמונות מכל מקום בארץ.
 - יג. נגישות למצלמה דיגיטאלית (מסך טווח) עם פונקציית נגיף באיכות שידור.
 - יד. מצלמת וידאו מקצועית ברזולוציית HD.
 - טו. בעל נגישות לצידוד טלפרומפטר במידת הצורך.
 - טז. יכולת ניידות גמישה.
 - יז. ידע וניסיון בעריכת וידאו
- יח. מחזיק (בעלים או שוכר של הציוד – ככל שהמציע איננו הבעלים של הציוד יהיה עליו להציג הוכחה לאפשרותו לשכור את הציוד בכל עת)
- יט. על המציע להעביר לידי המשרד בצירוף להצעת המחיר, מבחר תמונות דוגמא ופרטים של ממליצים ממשרדי ממשלה קודמים איתם עבד.

שירותים הניתנים בתשלום נוסף על פי המחיר הקבוע ועל פי סוג השירות: