



# מדינת ישראל

## משרד האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 88/12 מיום 19.12.12

### השתתפו:

גב' אורה שובע גינדין – סמנכ"ל למינהל ומ"מ יו"ר הוועדה  
מר נחמיה קינד – חשב המשרד  
עו"ד יאיר אריאלי – נציג היועצת המשפטית  
עו"ד רועי אברהמי – נציג היועצת המשפטית  
מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה  
גב' אושרה חיוקה – חשבות  
עו"ד צחי בר ציון – נציג היועצת המשפטית (נושא מס' 1)

### מוזמנים:

מר תמיר שניידרמן – יחידת הביטחון  
מר כפיר איבגי – יחידת הביטחון  
גב' שוש עובדיה – ממונה על ההדרכה  
גב' סימה ניסים – יחידת רכש ולוגיסטיקה  
מר נחום יהושע – מינהל הדלק  
גב' עליזה סיקירסקי – לשכת השר  
מר אדי בית הזבדי – היחידה לשימור אנרגיה  
גב' יפה אוזנה – היחידה לשימור אנרגיה  
דר' ברכה חלף – לשכת המדען הראשי  
מר דניאל כץ - רשות הגז הטבעי

### על סדר יומה של הוועדה הועלו הנושאים הבאים:

1. אישור זוכה במסגרת פניה לקבלת הצעות ליעוץ חשבונאי ולעריכת ביקורת על בעל רשיון ההולכה
2. בקשה לאישור פניה להשלמת מסמכים לחברות שהגישו הצעות לקיום השתלמות משרדית 2013
3. בקשה לפתיחת הצעות מחיר במכרז 47/12 – מערכות מתח נמוך, ובחירת זוכה.
4. בקשה לאישור ספק זוכה לביצוע שינויים בחדרי עבודה בקומה 8
5. בקשה לאישור התקשרות עם סמארט מערכות קומפקטוס לצורך רכישת קומפקטוס לספריה לבנין רד בהר חוצבים
6. עדכון בדבר אי הגשת הסתייגויות לענין התקשרות עם השירות המטאורולוגי הפניני לקבלת ייעוץ במסגרת גיבוש סקר הרוחות
7. בקשה לאישור רכישה של מתקני מים עבור המשרד
8. בקשה לאישור תנאי סף מקצועיים, מינהלתיים ושלב איכות במכרז 53/12 תחליפי נפט
9. בקשה לאישור זוכה במכרז 45/12 שמירה תכנונית, בקרה יעוץ על מערכת הגז הטבעי
10. בקשה לאישור זוכה במכרז 52/12 עריכת מחקר על ההשפעה ההדדית של תוספי דס"ל
11. בקשה להעברת התחייבות להשתתפות כספית בכנס הבין לאומי הראשון בנושא התעשייה הכימית לאור גילויי הגז מול חופי ישראל.
12. בקשה לאישור כנס לגיבוש מדיניות המשרד וכיווני מחקר בנושאי מים

13. בקשה לפנייה לקבלת הצעות מחיר להזמנת אמן להופעה בפני עובדי המשרד בהשתלמות המשרדית 2013
14. בקשה לאישור תנאי סף מנהלתיים ומקצועיים במכרז 40/12 להתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה בקרב צרכני אנרגיה
15. בקשה לאישור זוכה במכרז 53/12 ליעוץ למינהלת תחליפי נפט

**1. אישור זוכה במסגרת פניה לקבלת הצעות ליעוץ חשבונאי ולעריכת ביקורת על בעל רשיון ההולכה**

גבי שרה הדר, ראש תחום בכיר (כלכלה) ברשות הגז הטבעי, פונה לוועדה בבקשה לאשר את הזוכה במסגרת פניה לקבלת הצעות ליעוץ חשבונאי ולעריכת ביקורת על בעל רשיון ההולכה. שרה מוסרת כי בהמשך לוועדת המכרזים מיום 11.12.12 ניקד צוות הבדיקה שכלל את מר קונסטנטין בלוז, מר עלא חטיב, וגבי שרה הדר את איכות ההצעות וכן את ממצאי הראיון. להלן הממצאים פירוט הממצאים תוצאות איכות, תוצאות שלב הראיון, וציון סופי הכולל גם את מרכיב המחיר בהצעה:

**1. ריכוז תוצאות איכות**

שם החברה	קונסטנטין בלוז	עלא חטיב	שרה הדר	ממוצע איכות	משקל בסה"כ ציון
כנעני ויספיש ושות' רואי חשבון	90.0	98.2	93.0	93.7	46.9
אלקלעי מונרוב	90.0	98.6	95.0	94.5	47.3
פרומרמן ושות' רואי - חשבון	90.0	97.6	94.0	93.9	46.9

**2. ריכוז תוצאות איכות - שלב הראיון**

שם החברה	קונסטנטין בלוז	עלא חטיב	שרה הדר	ממוצע איכות	משקל בסה"כ ציון
כנעני ויספיש ושות' רואי חשבון	85.0	88.0	80.0	84.3	42.2
אלקלעי מונרוב	90.0	90.0	85.0	88.3	44.2
פרומרמן ושות' רואי - חשבון	85.0	85.0	83.0	84.3	42.2

עם פתיחת הצעות המחיר ושקלול ציוני האיכות להלן הדירוג הסופי:

שם החברה	ציון איכות משוקלל	מרכיב ציון איכות בציון הסופי	מחיר מוצע לשעת עבודה	ציון מחיר משוקלל	מרכיב ציון מחיר ממרכיב ציון סופי	ציון ראיון	חלק ציון ראיון ממרכיב ציון סופי	ציון סופי
כנעני ויספיש ושות' רואי	93.7	46.9	193	100.0	40.0	84.3	10%	95.3

								חשבון
90.6	8.8	88.3	34.5	86.2	224	47.3	94.5	אלקלעי מונרוב
94.0	8.4	84.3	38.6	96.5	200	46.9	93.9	פרומרמן ושות' רואי - חשבון

לאור האמור שרה מבקשת לאשר את חברת כנעני ויספיש ושות' רואי חשבון כהצעה זוכה בתעריף של 193 ₪ לשעה בתוספת מע"מ ובהיקף כולל של עד 200,000 ₪ כולל מע"מ בשנה. חברי הועדה מאשרים הבקשה.

**מחליטים:** לאשר התקשרות עם חברת כנעני ויספיש ושות' רואי חשבון כהצעה זוכה למתן ייעוץ חשבונאי ולעריכת ביקורת על בעל רשיון ההולכה בתעריף שעתה של 193 ₪ בתוספת מע"מ ובהיקף תקציבי כולל של עד 200,000 ₪ כולל מע"מ בשנה. תקנה תקציבית 54.05.02.06

**2. בקשה לאישור פניה להשלמת מסמכים לחברות שהגישו הצעות לקיום השתלמות משרדית 2013**  
 גבי שוש עובדיה, ממונה על ההדרכה, פונה לוועדה בבקשה לאישור פנייה לחברות שהגישו הצעות מחיר לקיום השתלמות משרדית 2013, לצורך מתן אפשרות להשלמת מסמכים. שושי מציינת כי נעשתה פניה ל- 3 החברות שזכו במכרז החשכ"ל לצורך קבלת הצעות מחיר: חברת איסתא, חברת מקום וחברת אשת ארגון שירותי תיירות בע"מ. חברת אשת לא הגישה הצעה. בהצעת חברת איסתא חסר תימחור עבור תוספת לינה לחדר יחיד, תקליטן ערב גיבוש ביקב, בקבוקי מים, מיניבוס מת"א להשתלמות וחזרה. בהצעת חברת מקום חסר תעריף עבור מנה עיקרית דגים במסעדה בבנימינה וכן אין פירוט מדוייק אם מחיר המיניבוס כולל נסיעה בשני כיוונים או כיוון אחד בלבד. חברי הועדה מאשרים הבקשה ומוסיפים כי יש לשלוח הבהרה גם לחברת אשת שלא הגישה הצעה. יש לציין כי ההבהרות וההשלמות יתקבלו במשרדנו לא יאוחר מיום 20.12.12.

**מחליטים:** לאשר פניה להשלמת מסמכים לחברות שהגישו הצעות לקיום השתלמות משרדית 2013 לא יאוחר מיום 20.12.12, עם השלמת הנתונים יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדה.

**3. בקשה לפתיחת הצעות מחיר ובחירת זוכה במכרז 47/12 – מערכות מתח נמוך ובחירת חברה זוכה**  
 מר תמיר שניידרמן ומר כפיר איבגי, יחידת הביטחון, פונים לוועדה בבקשה לאישור מעבר לפתיחת הצעות במחיר במכרז 47/12 מערכות מתח נמוך. כפיר מוסר כי בהמשך לוועדת המכרזים שהתקיימה ביום 18.12.12 נתקבל אישור ניהול ספרים בתוקף עד ליום 31.3.13 מחברת מגאסון דבר המעיד כי האישור היה בתוקף במועד הגשת הבקשה מעבר לכך, המסמך הועבר למשרד כשעה לאחר שליחת הבקשה להבהרה. מחברת בינת נתקבל נוהל הערכות בחירום וכעת שלוש החברות עומדות בתנאי הסף המקצועיים והמינהלים כדלקמן: חברת מגאסון, חברת בינת וחברת שמרד.

כפיר מבקש אישור חברי הוועדה לעבור לשלב פתיחת הצעות מחיר.

חברי הוועדה מאשרים את הבקשה.

לאחר פתיחת הצעות המחיר ובטרם הסתיימה וועדה המכרזים שבים כפיר ותמיר אל הדיון בוועדה ומציגים את הניקוד המחיר בהצעות הנ"ל כדלקמן:

סופי	חישוב	תחזוקה הר חוצבים D	הצעת מחיר הר חוצבים C	תחזוקה יפו 216 B	הצעת המחיר יפו 216 A	
756,306.72 ש"ח כולל מע"מ	(A+3* B)+ (C+3* D)	11500+1955= 13455 כולל מע"מ	199706+33950.02= 233656.02 כולל מע"מ	21300+3621= 24921 כולל מע"מ	348310+59212.70= 407522.70 כולל מע"מ	<b>בינת</b>
626,161.77 ש"ח כולל מע"מ	(A+3* B)+ (C+3* D)	10350+1759.5 0= 12109.50 כולל מע"מ	144538+24571.46= 169109.46 כולל מע"מ	20852+3544.84= 24396.84 כולל מע"מ	297037+50496.29= 347533.29 כולל מע"מ	<b>מגאסון</b>
654,387.26 ש"ח כולל מע"מ	(A+3* B)+ (C+3* D)	8744+1486.55 = 10230.97 כולל מע"מ	109305.20+18581.88 = 127887.08 כולל מע"מ	27340+4647.80= 31987.80 כולל מע"מ	341746.90+58096. 97= 399843.87 כולל מע"מ	<b>שמרד</b>

לאור האמור לעיל, מבקש כפיר לאשר את חברת מגאסון כתברה זוכה.

**מחליטים:** לאשר את חברת מגאסון כתברה זוכה במכרז 47/12 לביצוע מערכת מתח נמוך במשרדי משרד האנרגיה והמים ובמאתר הר חוצבים.  
תקנה תקציבית: 34.01.02.23 שיריון: 100020113

**4. בקשה לאישור ספק זוכה לביצוע שינויים בחדרי עבודה בקומה 8**

גבי סימה ניסים, היחידה לרכש ולוגיסטיקה, פונה לוועדה בבקשה לאישור ספק זוכה לביצוע שינויים בחדרי עבודה בקומה 8. סימה מוסרת כי נעשתה פניה ל-34 מציעים במאגר המאוחד לקבלת הצעות מחיר להסבת מחסן בקומה 8 לחדר עבודה. לפניה נענו 9 הצעות, מציע 1 בלבד הגיע לסיור הקבלנים שהווה תנאי סף חובה. להלן רשימת מגישי ההצעה והתעריפים:

מס' סידורי	שם החברה	הצעת מחיר	סיור קבלנים
1.	מחאמיד עלי	לא הגיש הצעה	לא השתתף
2.	דוד עזרא עבודות בע"מ	לא הגיש הצעה	לא השתתף
3.	כהן דרור ברוך	לא הגיש הצעה	לא השתתף
4.	אופק ברקת בנייה ופתוח בע"מ	לא הגיש הצעה	לא השתתף
5.	בכר אלי ובנו חברה לבניין ועבודות ציבוריות	לא הגיש הצעה	לא השתתף
6.	א. חביב עבודות בנייה ופיתוח בע"מ	לא הגיש הצעה	לא השתתף
7.	איש חירם – חברה קבלנית לבניה והשעות	לא הגיש הצעה	לא השתתף
8.	משאב שיקום – פיתוח ובניה בע"מ	לא הגיש הצעה	לא השתתף
9.	עגאייב שלמה	לא הגיש הצעה	לא השתתף
10.	מרדכי שלמה	לא הגיש הצעה	לא השתתף
11.	מחלב פיתוח ובניה בע"מ	לא הגיש הצעה	לא השתתף

לא השתתף	לא הגיש הצעה	מיכאל את דוד בע"מ	12.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	י.ד. בנגב בניה ופיתוח בע"מ	13.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	רום – תמר בע"מ	14.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	א.מ. המאירי שירותי הנדסה בע"מ	15.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	רחמים משלה ובניו בע"מ	16.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	אלון מנחם	17.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	מארק שמעון	18.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	נתיבי רם בע"מ	19.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	שמים ירוקים	20.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	א.ר.א.ג. בינוי ופיתוח בע"מ	21.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	מרזבית פלסטיקה	22.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	אחים עאמר בניה שיווק והחזקות	23.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	פרג אברהם	24.
לא השתתף	לא הגיש הצעה	כהן אהרן	25.
לא השתתף	45,711.26	אורן ורשבסקי הנדסה , בניה ונכסים	26.
השתתף	47,656.42	כהן ינון	27.
לא השתתף	48,560.12	ק"ץ קבלני הצפון בע"מ	28.
לא השתתף	48,629	סעדה הרצל	29.
לא השתתף	48,629	חיים ניזרי	30.
לא השתתף	48,629	הרי הצפון לסלילה ובניה בע"מ	31.
לא השתתף	48,629	כהן חגית קבלני בנין	32.
לא השתתף	48,629	יצחק שלמה	33.
לא השתתף	48,629	מ.י.גור חברה לבנין	34.

לאור האמור, מבקשת סימה לאשר התקשרות עם כהן ינון לביצוע שינויים בחדרי עבודה בקומה 8 בהיקף תקציבי של 47,656.42 ₪ בתוספת מע"מ.  
חברי הועדה מאשרים הבקשה.

**מחליטים:** לאשר התקשרות עם כהן ינון לביצוע הסבת מחסן לחדר עבודה בקומה 8 בבניין שערי העיר בהיקף של 47,656.42 ₪ בתוספת מע"מ.

תקנה תקציבית: 34.01.02.03 שריון 100021582 שורה 1 (פעולות)

תקנה תקציבית: 34.01.02.03 שורה 2 (שיפוצים)

**5. בקשה לאישור התקשרות עם סמארט מערכות קומפקטוס לצורך רכישת קומפקטוס לספריה לבנין רד**

**בהר חוצבים**

גב' סימה ניסים, היחידה לרכש ולוגיסטיקה, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חברת סמארט מערכות קומפקטוס לצורך רכישת קומפקטוס לספריה בבניין רד בהר חוצבים.  
סימה מציינת כי פנתה ל-2 הספקים היחידים שידוע ליחידה ככאלו שמספקים את המוצר הנ"ל, וזאת לאחר שערכה בדיקות רבות בעניין זה.  
להלן הצעות המחיר שנתקבלו:

מס' סידורי	שם החברה	מחיר
------------	----------	------

1.	סמארט מערכות קומפקטוס בע"מ	₪ 39,560
2.	קומפקטוס אנש"ח בע"מ	₪ 42,600

האחריות המוצעת על ידי חברת סמארט הינה ל-5 שנים מיום ההתקנה.

לאור האמור, מבקשת סימה לאשר התקשרות עם חברת סמארט מערכות קומפקטוס לצורך רכישת קומפקטוס לספריה לבנין רד בהר חוצבים.

**מחליטים:** לאשר התקשרות עם חברת סמארט מערכות קומפקטוס בע"מ לצורך רכישת קומפקטוס לספריה לבנין רד בהר חוצבים בעלות של 39,560 ₪ בתוספת מע"מ.  
תקנה תקציבית: 34.01.02.23 שיריון: 100021255

**6. עדכון בדבר אי הגשת הסתייגויות לענין התקשרות עם השירות המטאורולוגי הפיני לקבלת ייעוץ**

**במסגרת גיבוש סקר הרוחות**

גב' אילנה טמסוט, רכזת ועדת המכרזים, מעדכנת את חברי הוועדה בשמו של מר עמיחי דרורי כי בהמשך לוועדת המכרזים מיום 2.12.12, פורסמה הודעה במערכת המנו"ף בדבר כוונת המשרד להתקשר עם השירות המטאורולוגי הפיני לקבלת ייעוץ במסגרת גיבוש סקר הרוחות. חלפו 14 ימי עבודה ולא הוגשו כל השגות.

**מחליטים:** לאשר התקשרות עם השירות המטאורולוגי הפיני לקבלת ייעוץ במסגרת גיבוש סקר הרוחות לתקופה שמיום 1.1.13 ועד ליום 30.6.14 בעלות של 93,500 יורו בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (31) לתח"מ, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

**7. בקשה לאישור התקשרות עם חברת אלקטרה לצורך רכישה של 4 מכשירי בר מים**

גב' סימה ניסים, יחידת רכש ולוגיסטיקה, פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם חברת אלקטרה לצורך רכישה של 4 מכשירי בר מים עבור המשרדים בהר חוצבים, בנין רד.  
סימה מוסרת כי נעשתה פניה ל-3 ספקים: שטראוס מים בע"מ, אלקטרה וכן צלול טכנולוגיות.  
להלן הצעות המחיר שנתקבלו:

סידורי	החברה	מחיר ליחידה ללא מע"מ
1	שטראוס מים בע"מ	₪ 1,550
2	אלקטרה	₪ 1,540
3	צלול טכנולוגיות	₪ 3,490

סימה מדגישה כי העלויות כוללות התקנה, הדרכה ואחריות לשנה אחת.

לאור האמור לעיל, מבקשת סימה לאשר התקשרות עם חברת אלקטרה לצורך רכישה של 4 מכשירי בר מים בעלות כוללת של 6,160 ₪ בתוספת מע"מ.

**מחליטים:** לאשר התקשרות עם חברת אלקטרה לצורך רכישה של 4 מכשירי בר מים בעלות כוללת של 6,160 ₪ בתוספת מע"מ עבור המשרדים בהר חוצבים, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

תקנה תקציבית: 34.01.02.23 שיריון 100021255

**8. בקשה לאישור תנאי סף מקצועיים, מינהלתיים ושלב איכות במכרז 53/12 תחליפי נפט**

דר' ברכה חלף, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף ודירוג איכות במכרז 53/12 למתן שירותי ייעוץ טכנו כלכלי עבור מינהלת תחליפי הנפט במשרד.  
ברכה מוסרת כי למכרז ניגשו 4 מציעים: חברת עדליא ייעוץ כלכלי, חברת כיוון אסטרטגיה כלכלה ופיתוח עסקי, חברת זיו האפט ייעוץ וניהול וחברת פארטו.  
כל ההצעות עומדות בתנאי הסף.  
צוות הבדיקה כלל את דר' ברכה חלף, דר' איגור דרג'י ומר נחום יהושע.  
להלן טבלה המסכמת את ציוני האיכות שניתנו לחברות:

מספר הצעה	שם המציע	ניסיון מנהל הצוות בייעוץ הנדסי/טכנולוגי/או כלכלי/פיננסי ו/או אסטרטגי לגופים ממשלתיים	ניסיון כלל אנשי הצוות הבטיים הנדסיים/טכנולוגיים של ייצור ושימוש בדלקים שונים בתחבורה (דלקים קונבנציונאליים ודלקים חליפיים, לרבות דלקים שמקורם בפסולת).	ניסיון כלל אנשי הצוות הבטיים טכנולוגיים של רכבים שונים (לרבות רכבים פרטיים, מסחריים, משאיות, אוטובוסים ורכבים חשמליים והיברידיים).	ניסיון כלל אנשי הצוות הבטיים כלכליים של משקי הדלק והתחבורה והיכרות עם תחום הגנת הסביבה בישראל.	התרשמות מהמתודולוגיה המצורפת	ניגוד עניינים
		10%	20%	15%	15%	20%	
1	עדליא	80	80	80	80	70	OK
2	כיוון	80	90	70	60	65	OK
3	BDO	70	90	90	65	90	חסר ניגוד עניינים עבור חברת LCA - לבקש אישור להשלמת הטפסים
4	פארטו	80	90	80	90	80	OK

**פרוט הניקוד:**

שם המציע עדליה	עדליה	הערות
ניסיון מנהל הצוות בייעוץ הנדסי/טכנולוגי ו/או כלכלי/פיננסי ו/או אסטרטגי לגופים ממשלתיים.	80	התקשרנו לממליץ מהרשימה. המליץ בחום על מקצועיות יוני שקד ונפתלי טוביה
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים הנדסיים/טכנולוגיים של ייצור ושימוש בדלקים שונים בתחבורה (דלקים קונבנציונאליים ודלקים חליפיים, לרבות דלקים שמקורם בפסולת).	80	יוהדה צברי - רכב חשמלי, מהנדס רכב נפתלי - רכב חשמלי יוני - רכב חשמלי לב-און - הציגה ניסיון רק בתחום הביודלקים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים טכנולוגיים של רכבים שונים (לרבות רכבים פרטיים, מסחריים, משאיות, אוטובוסים ורכבים חשמליים והיברידיים).	80	יש ניסיון מסויים לצברי ונפתלי ולשקד ללב און אין
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים כלכליים של משקי הדלק והתחבורה והיכרות עם תחום הגנת הסביבה בישראל.	80	לכולם יש
ניסיון כלל אנשי הצוות בהפעלה ובנייה של מודלים ממוחשבים לבחינת מחזור חיים, בעל אופי הנדסי וכלכלי.	70	לא נמצאו בהצעה אזכורים לניסיון זה לגבי אף אחד מחברי הצוות למעט אזכור אחד בקו"ח של לב און. זה לא בתחום דלקים ותחבורה ולא ברור מה מידת המעורבות בבניית המודל עצמו.
התרשמות מהמתודולוגיה המצורפת	70	א. הפנל לא התרשם מהמתודולוגיה עצמה ב. חסרה התייחסות למחזור החיים לאורך כל השרשרת. ג. חסר היבט תפעולי וניתוח של מתקנים יעודיים ד. חסר היבט אמצעי תדלוק

**חברת עדליה:**

חסר ניסיון לאחד היועצים המוצעים ע"י החברה, אולם מדובר ביועץ שהוא עודף ולא בסך הבסיסי שהתבקש. החברה לא הגישה את המסמך בטבלה כפי שהתבקש ממסמכי המכרז, אולם גם כאן חוסר הטבלה לא היה מהותי וצוות הבדיקה התחשבו בזאת בדירוג ציון האיכות.

שם המציע	כיוון	הערות
ניסיון מנהל הצוות בייעוץ הנדסי/טכנולוגי ו/או כלכלי/פיננסי ו/או אסטרטגי לגופים ממשלתיים.	80	דיברנו עם ממליץ - המליץ עבודתו וניסיונו מספקים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים הנדסיים/טכנולוגיים של ייצור ושימוש בדלקים שונים בתחבורה (דלקים קונבנציונאליים ודלקים חליפיים, לרבות דלקים שמקורם בפסולת).	90	יש לטרטקובסקי מספיק ידע

ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים טכנולוגיים של רכבים שונים (לרבות רכבים פרטיים, מסחריים, משאיות, אוטובוסים ורכבים חשמליים והיברידיים).	70	לא הוצג מספיק לגבי אף אחד מחברי הצוות
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים כלכליים של משקי הדלק והתחבורה והיכרות עם תחום הגנת הסביבה בישראל.	60	לא הוצג מספיק לגבי אף אחד מחברי הצוות
ניסיון כלל אנשי הצוות בהפעלה ובנייה של מודלים ממוחשבים לבחינת מחזור חיים, בעל אופי הנדסי וכלכלי.	80	הציגו מספיק
התרשמות מהמתודולוגיה המצורפת	65	סקירה טכנולוגית מבטאת הבנה וידע מוגבלים - נמצאו טעויות ידע מוגבל בתוכנת WORD

שם המציע	BDO	הערות
ניסיון מנהל הצוות בייעוץ הנדסי/טכנולוגי ו/או כלכלי/פיננסי ו/או אסטרטגי לגופים ממשלתיים.	70	דיברנו עם ממליץ - המליץ עבודתו ונסיונו רבים אך לא מתחום המכרז
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים הנדסיים/טכנולוגיים של ייצור ושימוש בדלקים שונים בתחבורה (דלקים קונבנציונאליים ודלקים חליפיים, לרבות דלקים שמקורם בפסולת).	90	הציגו ניסיון יותר מאחרים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים טכנולוגיים של רכבים שונים (לרבות רכבים פרטיים, מסחריים, משאיות, אוטובוסים ורכבים חשמליים והיברידיים).	90	הציגו ניסיון יותר מאחרים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים כלכליים של משקי הדלק והתחבורה והיכרות עם תחום הגנת הסביבה בישראל.	65	לא הציגו מספיק ניסיון לגבי משק האנרגיה ואיכה"ס הישראלי והנושאים שבמהות המכרז
ניסיון כלל אנשי הצוות בהפעלה ובנייה של מודלים ממוחשבים לבחינת מחזור חיים, בעל אופי הנדסי וכלכלי.	90	הציגו ניסיון יותר מאחרים
התרשמות מהמתודולוגיה המצורפת	90	מתודולוגיה ברורה וסדורה, מצביעה על שליטה וידע בתחומי היעוץ הנדרשים

**חברת BDO :**

נמצא כי ישנם 2 יועצים מחברה אמריקאית. לגבי שניהם החברה לא שלחה טופס ניגוד עניינים, היועצים הינם קבלני משנה של חברת BDO, היועצים אינם מנהלי פרויקטים אולם הם משמעותיים לניקוד שקיבלה החברה. בנוסף, החברה לא הגישה את המסמך בטבלה כפי שהתבקש ממסמכי המכרז אולם גם כאן חוסר הטבלה לא היה מהותי וצוות הבדיקה התחשב בכך בדירוג ציון האיכות.

שם המציע	פרטו	הערות
ניסיון מנהל הצוות בייעוץ הנדסי/טכנולוגי ו/או כלכלי/פיננסי ו/או אסטרטגי לגופים ממשלתיים.	80	דיברנו עם ממליץ - המליץ
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים הנדסיים/טכנולוגיים של ייצור ושימוש בדלקים שונים בתחבורה (דלקים קונבנציונאליים ודלקים חליפיים, לרבות דלקים שמקורם בפסולת).	90	הציגו ניסיון יותר מאחרים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים טכנולוגיים של רכבים שונים (לרבות רכבים פרטיים, מסחריים, משאיות, אוטובוסים ורכבים חשמליים והיברידיים).	80	הציגו ניסיון יותר מאחרים
ניסיון כלל אנשי הצוות בניתוח היבטים כלכליים של משקי הדלק והתחבורה והיכרות עם תחום הגנת הסביבה בישראל.	90	הציגו ניסיון יותר מאחרים
ניסיון כלל אנשי הצוות בהפעלה ובנייה של מודלים ממוחשבים לבחינת מחזור חיים, בעל אופי הנדסי וכלכלי.	80	הציגו ניסיון יותר מאחרים
התרשמות מהמתודולוגיה המצורפת	80	מתודולוגיה ברורה וסדורה, לא מפגינים ידע מקצועי רב מוקדם, אולם מציגים שלבי עבודה שמקובלים עלינו.

לאור האמור לעיל, מבקשת ברכה אישור הוועדה מעבר לשלב בדיקת הצעות מחיר ובמקרה הצורך פנייה להשלמת מידע בסוגיית ניגוד העניינים, בקשר להצעת חברת BDO.

**מחליטים:**

- ❖ לאשר מעבר לשלב בדיקת הצעות מחיר.
- ❖ במקרה הצורך תתבצע פנייה לחברת BDO לצורך השלמת מידע לסוגיית ניגוד עניינים.

**9. בקשה לאישור זוכה במכרז 45/12 שמירה תכנונית, בקרה יעוץ על מערכת הגז הטבעי**

מר דני כץ, רשות הגז הטבעי, פונה לוועדה בשמו של אסף כהן בבקשה לאישור זוכה במכרז 45/12 שמירה תכנונית, בקרה ויעוץ על מערכת הגז הטבעי. דני מוסר כי בהמשך לוועדת המכרזים מיום 11.12.12 לפסול את חברת זייד אורניב לאחר שלא עמדה בתנאי הסף המקצועיים, מבקשת היחידה לאשר את בחירת חברת גיאודע כזוכה במכרז. מבדיקת הצעת החברה עלה בבירור כי נעשתה טעות סופר בהעתקת התעריף לשעת יעוץ ע"פ חוזר חשכ"ל (המחיר הינו קבוע) יודגש כי לא נעשה שינוי בגובה ההנחה. נתקבלה הבהרה לגבי הצעת המחיר כפי שהוגשה ע"י חברת גיאודע. הועדה מאשרת כי נפלה טעות סופר חשבונאית ולכן קוראת שצריך לשנות את התעריפים כדלקמן:

**עובד מס' 1 (יועץ 2):** תעריף שעת ייעוץ עפ"י חוזר חשכ"ל 267 ₪ בתוספת מע"מ מסכום זה 90% תעריף בנוסף, הנחה של 20% נוספים מהסך של 90% ובסה"כ תעריף שעת עומד על 192.24 ₪ בתוספת מע"מ.  
**עובד מס' 2 :** תעריף שעת ייעוץ עפ"י חוזר חשכ"ל 139 ₪ בתוספת מע"מ, מסכום זה 90% תעריף בנוסף הנחה של 5% נוספים מהסך של 90% ובסה"כ תעריף שעת עומד על 118.84 ₪ בתוספת מע"מ.  
 לאור האמור לעיל מבקש דני לאשר חברת גיאודע כחברה זוכה במכרז 45/12 שמירה תכנונית, בתעריפים המצוינים לעיל.

**מחליטים:** לאשר חברת גיאודע ניהול מידע ומקרקעין כחברה זוכה במכרז 45/12 שמירה תכנונית, בקרה יעוץ על מערכת הגז הטבעי לפי תעריפי חשכ"ל כמפורט לעיל.

**10. בקשה לאישור זוכה במכרז 52/12 עריכת מחקר על ההשפעה ההדדית של תוספי דס"ל**

מר נחום יהושע, מינהל הדלק, פונה לוועדה בבקשה לאישור זוכה במכרז 52/12 לעריכת מחקר על ההשפעה ההדדית של תוספי דס"ל. נחום מוסר כי בהמשך לוועדת המכרזים מיום 12.12.12 נבדקו הצעות המחיר של שני המציעים במכרז שעמדו בתנאי הסף המינהליים והמקצועיים וקיבלו ציון איכות של מעל 70. לאחר פתיחת הצעות המחיר עולה כדלקמן:

חלק ד' השוואת הצעות לאחר פתיחת הצעות מחיר והמלצה על זוכה		
המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה	המבדקה הכימית	
78	98	ציון איכות
0.6	0.6	משקל ציון איכות
46.8	58.8	ציון איכות משוקלל
₪ 200,000	₪ 73,986	הצעת מחיר fix ללא מע"מ
₪ 214	₪ 187	הצעת מחיר לשעה*
₪ 210,680	₪ 83,331	הצעת מחיר משוקללת ללא מע"מ
39.6	100	ציון הצעת מחיר
0.40	0.40	משקל ציון מחיר
15.82	40	ציון הצעת מחיר משוקלל
<b>62.62</b>	<b>98.8</b>	<b>ציון משוקלל</b>

לאור האמור, מבקשת היחידה לאשר התקשרות עם המבדקה הכימית כזוכה במכרז 52/12 לעריכת מחקר על ההשפעה ההדדית של תוספי דס"ל.

**מחליטים: לאשר הצעת המבדקה הכימית כחברה זוכה במכרז 52/12 לעריכת מחקר על ההשפעה ההדדית של תוספי דס"ל.**

**11. בקשה להעברת התחייבות להשתתפות כספית בכנס הבין לאומי הראשון בנושא התעשייה הכימית לאור**

**גילויי הגז מול חופי ישראל**

ד"ר ברכה חלף, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור העברת התחייבות להשתתפות כספית בכנס הבין לאומי הראשון בנושא התעשייה הכימית לאור גילויי הגז מול חופי ישראל. ברכה מזכירה כי ועדת המכרזים וכן ועדת החסויות של משרד האוצר אישרו השתתפות כספית בכנס בנושא התעשייה הכימית לאור גילויי הגז מול חופי ישראל שאמור היה להתקיים ביום 26.11.12 בעיר אילת. טרם יצאה התחייבות כספית בגין כנס זה מאחר והכנס התבטל בעקבות האירועים הביטחוניים שהתקיימו בנובמבר 2012 (מבצע עמוד ענן) אשר גררו ביטולים של המרצים מחו"ל, ובהתאם לכך את דחיית מועד הכנס. תכנית הכנס תישאר כפי שהוצעה.

העלויות הכוללות הצפויות להפקת האירוע בת"א עומדות על 165,000 ₪ במקום 265,000 ₪ אם היה מתקיים באילת.

עפ"י אותו הליך שיפוט וניקוד שניתן לכנס בפעם הקודמת עם שינוי בעלויות, מתקבל שסכום התמיכה המשרדי יהיה בגובה של 130,442 ₪. בנוסף מציינת ברכה כי היחידה מעוניינת לקחת חלק גם בעלויות ביטול הכנס באילת, מאחר ולהחלטה בעניין זה גם המשרד היה שותף. בכוונת היחידה לממן כ-70% מעלות הביטול העומדת על כ-13,600 ₪, מכאן שסה"כ ההתחייבות המבוקשת לחברה הישראלית לכימיה לצורך מימון הכנס, עומדת על סך 145,000 ₪ שישולמו בכפוף להצגת העלויות בפועל.

לאור האמור, מבקשת ברכה לאשר העברת ההתחייבות להשתתפות כספית של המשרד בכנס הבין לאומי הראשון בנושא התעשייה הכימית לאור גילויי הגז מול חופי ישראל בפברואר 2013 בהיקף כספי של 145,000 ₪ כשסכום זה מכסה גם את דמי הביטול של הכנס באילת בשיעור של 13,600 ₪.

חברי הוועדה מציינים בפני ברכה כי כרגע אין ליצור התחייבויות מול ספקים עד למציאת תקציב לנושא וכמנ כן, נושא דמי הביטול באילת צריך להבחן בדיון נפרד מהסוגיה האמורה.

**מחליטים: לאשר השתתפות כספית של המשרד בכנס הבין לאומי הראשון בנושא התעשייה הכימית לאור גילויי הגז מול חופי ישראל שיתקיים בפברואר 2013 בהיקף כספי של 145,000 ₪ כשסכום זה מכסה גם את דמי הביטול של הכנס באילת בשיעור של 13,600 ₪ אשר בעניינם יש לקבל הכרעה עקרונית.**

**תקנה תקציבית 34.11.01.20 שיריון 100019492 שורה 9**

**12. בקשה לאישור כנס לגיבוש מדיניות המשרד וכיווני מחקר בנושאי מים**

גבי שוש עובדיה, ממונה על ההדרכה, פונה לוועדה בשמה של דר' אביטל דרור אהרה מינהל המים בבקשה לאישור כנס לגיבוש מדיניות המשרד וכיווני מחקר בנושאי מים. שושי מוסרת כי בכוונת אגף המים ולשכת המדען הראשי במשרד לקיים כנס ובעקבותיו מפגשי שיח מומחים לסיוע בגיבוש ניירות עמדה והמלצת מדיניות, עבור הנהלת המשרד, זאת בנושאים שונים שעל סדר יום משק המים.

הכנס מיועד לחשיפת זוויות מבט מקצועיות רבות ככל האפשר בהתייחס לשלוש סוגיות מרכזיות קדימויות מחקר, מים בריאים וגישות חדשות לטיפול בקולחים. יום העיון יכלול מושב לכל נושא, להצגת הדעות השונות, הידע הקיים וקיום פנל מומחים. בהמשך לכנס יתקיימו שלושה מסלולי דיון שולחן עגול, מסגרת אשר תכלול כעשרה מתדיינים, אנשי מקצוע ממגוון תחומי מומחיות שיתכנסו לשיח מקצועי מדעי, יסייעו בחשיבה אסטרטגית, ניתוח מדעי של המידע הקיים, קביעת שאלות החקר לרבות שאלות שבמהותן וקביעת מדיניות מומלצת. לכנס חשיבות רבה בקידום קביעת מדיניות המשרד בנושאים חיוניים לפיתוח משק המים.

חברי הוועדה מציינים בפני שושי כי הבקשה התקבלה מאוחר ולא יהיה מספיק זמן להיערך תקציבית לביצוע הכנס ודוחים את הבקשה.

**מחליטים:** לדחות הבקשה לאישור כנס לגיבוש מדיניות המשרד וכיווני מחקר בנושאי מים מהסיבה שפורטה לעיל.

**13. בקשה להתקשרות עם אמן אורח לצורך הופעה בפני עובדי המשרד בהשתלמות המשרדית 2013**

גבי שוש עובדיה, יחידת ההדרכה, פונה לוועדה בבקשה להתקשר עם אבירם טובים, אומן סטנד-אפ אורח לצורך הופעה בפני עובדי המשרד בהשתלמות המשרדית 2013. שוש מוסרת כי על פי מכרז חשכ"ל נעשתה פניה ל- 3 ספקים לצורך קבלת הצעות מחיר להזמנת אמן אורח. להלן דירוג ההצעות כפי שהתקבלו במשרדנו המחירים כוללים מע"מ:

אומן מוצע	מקום – ערכים ויוזמות אדם בנוף בע"מ	איסתא ישראל בע"מ	אשת ארגון שירותי תיירות בע"מ
שחר חסון	18,200	20,475	לא הגישו הצעה
קובי מימון	24,200	18,720	
מיקי גבע	17,100	לא הגישו הצעה	
רועי לוי	17,100	לא הגישו הצעה	
<b>עמירם טובים</b>	לא הגישו הצעה	<b>11,583</b>	
אמיר לוסטיג	לא הגישו הצעה	11,583	
אלינור סלע	לא הגישו הצעה	12,870	

הצעת חברת איסתא לאומן עמירם טובים עומדת בתעריף חשכ"ל בסך 10,000 ₪ בתוספת מע"מ. לאור האמור מבקשת שושי לאשר התקשרות עם אמן עמירם טובים לצורך הופעה בפני עובדי המשרד בהשתלמות המשרדית 2013.

**מחליטים: לאשר התקשרות עם אומן אורח עמירם טובים לצורך הופעה בפני עובדי המשרד בהשתלמות המשרדית 2013 לפי סכום הזכיה בפועל שלא יעלה על 10,000 ₪ בתוספת מע"מ.**

**14. בקשה לאישור תנאי סף מנהלתיים ומקצועיים במכרז 40/12 להתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה**

**בקרב צרכני אנרגיה**

מר אדי בית הזבדי וגבי יפה אוזנה, היחידה לשימור אנרגיה פונים לוועדה בבקשה לאישור תנאי סף מנהלתיים ומקצועיים במכרז 40/12 להתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה בקרב צרכני אנרגיה. יפה מציינת כי בתיבת המכרזים נתקבלו 98 מעטפות. (הצעות; מס' 84 - 87 כללו חשבונות צריכת חשמל של חברת הולמס פלייס בהצעות מספר 60 ו-75). הצעה נוספת התקבלה לאחר מועד סגירת התיבה, הצעה זו לא נפתחה.

הצוות לפתיחת ההצעות פתח את ההצעות ובדק את תנאי הסף המנהלתיים להלן הממצאים:

**להלן מספרי ההצעות שאינן עומדות בתנאי הסף המנהלתיים:**

1,2,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,40,41,42,43,45, 47,48,49,51,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98

**ההצעות שאינן עומדות בסעיפים ג' וד' לתנאי הסף המנהלתיים:**

1, 5, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 27, 28, 34, 48, 49, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 95, 96, 97, 98

**ההצעות שאינן עומדות בתנאי הסף המקצועיים: 18, 21, 27, 48, 49, 68, 77, 85, 95, 97 ו-98**

היחידה מבקשת מוועדת המכרזים להחליט בהקשר של מכבי שירותי בריאות שהינם אגודה שיתופית (הוגשו 3 הצעות מטעם מכבי שירותי בריאות) האם מחויבים בהצגת תעודת עוסק מורשה.

בדיקת (היחידה המקצועית) לסעיפים ג' וד' לתנאי הסף המנהלתיים: "המציע אינו מקבל מענק כספי או תמריץ אחר מגוף ממשלתי אחר" ו"עמידת המציע בתקנות מקורות אנרגיה התשנ"ג – 1993" ותנאי הסף המקצועיים העלתה כי 16 הצעות עומדות בכל דרישות הסף במכרז כדלקמן: 54, 55, 56, 94, 37, 3, 13, 46, 78, 39, 25, 44, 6, 90, 4, ו-50 – סה"כ 16 הצעות.

לשאלת נחמיה בעניין צריכת הייחוס הזהה של כל סניפי הולמס פלייס משיב אדי כי חברת הולמס פלייס הגישה מספר הצעות למכרז אך בכולן הציעה את אותה צריכת חשמל לייחוס, אותו פוטנציאל חיסכון באנרגיה ואותה עלות לכל פרויקט. חברי הוועדה מבקשים מאדי לבדוק האם מדובר בהצעה אחת או במספר הצעות.

לאחר הדיון וטרם חתימתו נבדקו הצעות הולמס פלייס ומהן עולה כי חברת הולמס פלייס הינה חברה פרטית הפועלת במספר אתרים ולה ח.פ. אחד עבור כל האתרים.

באשר לדיווח על צריכת אנרגיה, לא הוגש דו"ח צריכת אנרגיה כוללת של הולמס פלייס, במתכונת הנדרשת במכרז אלא דו"ח צריכת חשמל בלבד לכל אחד מהאתרים.

רועי מפנה לתקנות מקורות אנרגיה התשנ"ג – 1993 :

"מפעל" - חצרים שבהם צורכים אנרגיה גוף אחד או מספר גופים שבבעלות אחת, או חצר שבה צורכים אנרגיה מספר גופים שונים. והואיל ולחברת הולמס פלייס ח.פ. אחד, אתריה השונים מוגדרים כגופים שבבעלות אחת, יש להתייחס לחברת הולמס פלייס בכללותה כ"מפעל", ולא לכל אתר בנפרד, ולכן ומשלא לא הוגש דו"ח צריכת אנרגיה כוללת של הולמס פלייס הצעתם נפסלת.  
לאור האמור, מחליטים חברי הוועדה לפסול את הצעות 54, 55, 56, 94 של הולמס פלייס.

במהלך הדיון מתקבל מענה מיחידת החשבות בנושא מכבי שירותי בריאות כדלקמן :  
מכבי שירותי בריאות צרפה אישור רישומה כעמותה - ללא כוונת רווח, המוגדרת כאגודה עותומאנית ולפיכך אין היא חייבת בתעודת עוסק מורשה.

"אגודה עותומאנית" - מוקמת לשם מטרה חברתית וולונטרית ומכל מקום, בהתאם להוראות החוק העותומאני על האגודות (1909), שלא לצורך השגת מטרה המכוונת להשגת רווחים.

העמותה היא גוף משפטי בעל אלמנטים מעין-ציבוריים שנועד להגשים תכלית חברתית מסוימת. העמותה נהנית מתקצוב מקופת הציבור, ומהקלות במס, מהאפשרות לגייס תרומות ומשאר יתרונות אשר אינם מוקנים לחברה. לפיכך, שלא כבחברה פרטית, בה הזכות השיורית בנכסיה מוקנית למשתתפים, הרי שבעמותה הזכות השיורית בנכסיה מוקנית לציבור שלרווחתו ולצרכיו נוסדה העמותה, ולהגשמת המטרות לשמן פעלה.

בהתאם לאמור – אגודה עותומאנית אינה עוסק מורשה ולכן התעודה שהציגה מספיקה.

לאור האמור לעיל, מבקש אדי לאשר את 12 ההצעות שאינן כוללות את 4 ההצעות של חברת הולמס פלייס כהצעות זכות. עם תום הבדיקות תערך טבלה מעודכנת בדבר המציעים שנפסלו, ואלו שיכנסו במקומם.  
טבלת השיפוט מצורפת לפרוטוקול.

#### מחליטים:

- ❖ לפסול הצעות מס' 54, 55, 56 ו-94 של חברת הולמס פלייס מהנימוקים לעיל
- ❖ לעדכן את טבלת הזוכים, בהתאם להחלטה בענין הולמס פלייס וכן לכלול את הצעות מכבי שירותי בריאות במסגרת התקציב המאושר במכרז זה. עם השלמת הנתונים יעלה הנושא לדיון חוזר בוועדת המכרזים.

#### 15. בקשה לאישור זוכה במכרז 53/12 תחליפי נפט

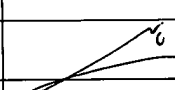

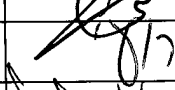

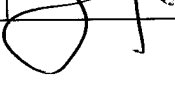

דר' ברכה חלף, לשכת המדען הראשי, פונה לוועדה בבקשה לאישור זוכה במכרז 53/12 למתן שירותי ייעוץ טכנו כלכלי עבור מנהלת תחליפי הנפט. בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מוקדם יותר היום, נפתחו מעטפות הצעות המחיר וההצעות דורגו בהתאם להן.  
להלן הניקוד המשוקלל של ההצעות, הכולל את ציון המחיר:

מספר הצעה	שם המציע	סה"כ ציון איכות	הצעת מחיר A	הצעת מחיר P1	הצעת מחיר P2	הצעת מחיר משוקלת	ציון מחיר	ציון משוקלל
		1				30%		70%
1	עדליא	76	166670	277	245	190160	72.04459	74.81338
2	כיוון	74.5	119000	200	200	137000	100	82.15
3	BDO	84.25	480000	260	260	503400	27.21494	67.13948
4	פארטו	83.5	685000	301	185	706870	19.38122	64.26436

לאור האמור לעיל מבקשת ברכה לאשר את הצעה מס' 2 חברת כיוון כהצעה זוכה.

**מחליטים:** לאשר את חברת כיוון כחברה זוכה במכרז 53/12 למתן שירותי ייעוץ טכנו כלכלי עבור מנהלת תחליפי נפט

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
גב' אורה שובע גינדין - סמנכ"ל בכירה למינהל ומ"מ יו"ר הוועדה		13.1.13
מר נחמיה קינד - חשב המשרד		
עו"ד צחי בר ציון - נציג היועצת המשפטית לנושא 1		
עו"ד רועי אברהמי - נציג היועצת המשפטית לנושאים 10,9,3,14		
עו"ד יאיר אריאלי - נציג היועצת המשפטית ליתר הנושאים		
מר אילן בכר - מינהל תכנון וכלכלה		

1178455		17.03	0.00		4.31	26.97	ρ	40.64	100000	ρ
1378455		11.85	0.00		5.24	22.17	ρ	33.92	200000	ρ
1425753.9		10.86	0.00		3.87	30.00	ρ	20.11	47298.9	ρ
1525753.9		6.41	0.00		4.83	24.05	ρ	58.14	100000	ρ
1624753.9		5.55	0.00		3.87	30.00	ρ	46.20	99000	ρ
1724753.9		5.51	0.00		3.83	30.30	ρ	30.67	100000	ρ
1804248.9		5.45	0.00		3.87	30.00	ρ	36.14	79495	ρ
1851183.9		5.44	0.00		3.87	30.00	ρ	17.03	46935	ρ
1938968.1		4.81	0.00		3.87	30.00	ρ	57.34	87784.2	ρ
2026533		4.64	0.00		3.87	30.00	ρ	66.32	87564.9	ρ
2114097.9		4.64	0.00		3.87	30.00	ρ	66.32	87564.9	ρ
2201176.2		4.63	0.00		3.87	30.00	ρ	55.25	87078.3	ρ
2274095.4		4.58	0.00		3.87	30.00	ρ	51.22	72919.2	ρ
2361562.2		4.55	0.00		3.87	30.00	ρ	70.71	87466.8	ρ
2427409.8		4.30	0.00		3.87	30.00	ρ	90.93	65847.6	ρ
2526409.8		4.21	0.00		3.87	30.00	ρ	231.00	99000	ρ
2721409.8		4.56	0.00		3.87	30.00	ρ	150.08	195000	ρ

370810	79971	11.03	58194.8	56500	1.69	כן	64.29	151632	235872	כן	כן	וט בג"ת עם נורות LED בהספק 150 וט 120 ג"ת	תנובה מחלבה רחובות	5
902000	248322	0.00			6.60	כן	41.46	591242	1425938	כן	כן	קרוור מים חדשה עיבוי מים COP=4.8	גניר	34
157663	65859	5.75	30317.6	37897	1.24	כן	47.29	111185	235137	כן	כן	החלפת תאורה פלואורית ליעילה יותר	קליר אופקים טכנולוגיות	62
415800	65177	0.00			1.58	כן	63.15	141689	224366	כן	כן	החלפת 300 פנסי תאורת רחוב לנורות LED	מועצה אזורית חוף אשקלון (נתיב העשרה וברכיה)	71
330000	60000	0.00			1.68	כן	25.00	150000	600000	כן	כן	תאורה ב-150 חללים מאורים במבנים נבחרים של המועצה	מועצה מקומית אפרת	83
330000	90000	0.00			1.68	כן	25.00	150000	600000	כן	כן	שילוב רגשי נוכחות לכיבוי תאורת ומזוג אוויר 200 יח'	מועצה פירס חנה כרכור	16
264982	61587	0.00			1.58	כן	30.00	141547	471823	כן	כן	מהירות 110 קו"ט שחליף חלק מהמדחסים הקיימים	תעשייה אווירית רמתא באר שבע	69
156450	77188	0.00			1.57	כן	61.02	140343	230000	כן	כן	החלפת תאורה פלואורית ליעילה יותר	עריית ערד ב"ס לבאות, יעלים ועופרים	79
292614	42867	0.00			0.94	כן	60.00	83998	139998	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה	עירית צפת	9
291883	36968	0.00			0.77	כן	60.00	68897	114827	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה 39	עירית קרית ים	8
291883	36968	0.00			0.77	כן	60.00	68897	114827	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה 7	עירית קרית ים	10
290261	44131	0.00			0.76	כן	59.97	67809	113075	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה גני	עירית צפת	17
243064	39860	0.00			0.70	כן	59.86	62881	105041	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה נס	עירית צפת	15
291556	34636	0.00			0.68	כן	60.00	60816	101359	כן	כן	נל"ג לנורות LED במערכת מאור רחובות המחוברת למרכזיה 9	עירית צפת	14
219492	20277	0.00			0.43	כן	59.77	38193	63896	כן	כן	בהספק 250 וט ברח' זבוטינסקי בנורות 120 LED וט	עירית קרית ים	28
330000	12000	0.00			0.34	כן	25.00	30000	120000	כן	כן	החלפת נורות כספית 250 וט ו-125 וט בנורות נל"ג 70 וט	מועצה מקומית אפרת	82
650000	36380	0.00			0.69		15.00	61639	410930	כן	כן	החלפת יח' קרוור מים ליעילה יותר	דפוס פרניטיב	86

רשימת הצעות שלא עומדות בתנאי הסף מנהלתיים (סעיפים ג'ד') ותנאי הסף מקצועיים

מס' מכרז	מציע	תיאור הפרויקט	התאמת נושא למכרז	אורך בהתאם לסעיף	צריכת חשמל	חיסכון בחשמל בקוט"ש בשנה	חסכון בחשמל ב-%	התאמת לדרישות המכרז	ניקוד בגין חיסכון בחשמל אבסולוטי	צריכת חשמל בקוט"ש	הורדת חשמל בפסגה	עלות הנחשך בפסגה	ניקוד הורדת צריכת חשמל בפסגה	חיסכון בחשמל אבסולוטי בשנה	עלות הפרוט
<b>הצעות שלא ממלאות דרישות המכרז</b>															
0000	84000	החלפת יח' קירור מים ביח' בעלת COP=4.5 בתפוקה 140	כן	כן	1,190,270	168,000	14.11	לא							
0000	54000	הדרכת ציפוי נגד קרינה	לא	כן	600,000	90,000	15.00	כן							
0000	220539	שילוב מרחס אוויר עם ווסת תדר	כן	כן	8,356,229	430,000	5.15	לא							
		החלפת מרחס אוויר קיימים עם שני מרחסים עם ווסת מהיר	כן	כן	1,639,220	164,000	10.00	לא							
		שילוב משאבות חום וניצול חום שירי יח' קירור קיימות + בקרת	לא												
5148	303089	שילוב מערכת ניהול אנרגיה	כן	כן	39,612,600	606,178	1.53	לא							

**חשבונות חשמל**

84	הולמס פלייס - חשבונות חשמל														
87	ז'נגוף קלאב תל אביב - חשבונות חשמל														

**פרויקט ESCO**

מס' מכרז	מציע	תיאור הפרויקט	התאמת נושא למכרז	אורך בהתאם לסעיף	צריכת חשמל	חיסכון בחשמל בקוט"ש בשנה	חסכון בחשמל ב-%	התאמת לדרישות המכרז	ניקוד בגין חיסכון בחשמל אבסולוטי	צריכת חשמל בקוט"ש	הורדת חשמל בפסגה	עלות הנחשך בפסגה	ניקוד הורדת צריכת חשמל בפסגה	חיסכון בחשמל אבסולוטי בשנה	עלות הפרוט
0000	282812	החלפת יח' קירור מים ביח' VRF בעבור 141 חדרים	כן	כן	1170117	468047	40.00	כן							
7700	80327	החלפת תאורה ליעילה יותר 1000 יח'	כן	כן	340560	160653	47.17	כן							
5950	171251	החלפת מזגנים במערכת VRF + ניצול חום שירי לחימום מים	כן	כן	98043	44119	45.00	כן							
0400	60372	החלפת תאורה ליעילה יותר 1000 יח'	כן	כן	258336	120744	46.74	כן							
		התקנת משאבות חום להסקת מים	לא												

**אי עמידת המציע בתקנות**

7814	156640	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.41	239708	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף באר שבע	65
7814	156640	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף גבעתיים	52
7814	156640	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף אשדוד	53
7814	156640	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף חיפה	57
7814	133881	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף מודעין	61
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	דיזנגוף קלאב תל אביב	75
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף רחובות	89
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-גבעת שמואל	93
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-רעננה	96
7351	300021	40.00	210999	307911	4.59	כן	55.82	410768	735913	כן	כן	החלפת תאורה מסל הליד T8 לתאורה יעילה יותר	רד תקשורת מחשבים תל אביב מגדל זיו	72
0957	141303	22.90	120772	166532	2.57	כן	53.63	230223	429317	כן	כן	החלפת תאורה מסל הליד T8 לתאורה יעילה יותר	רד תקשורת מחשבים תל אביב רח' הברזל	73
7814	156640	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.41	239708	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף כרמאל	58
7814	133881	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.41	239708	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף פתח תקווה	64
7814	133881	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף נתניה	59
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף הרצליה	74
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף ראשון לציון	76
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף נווה שאנן	80
7814	156641	19.00	100219	119788	2.68	כן	70.40	239701	340462	כן	כן	החלפת תאורה פלואורנית ליעילה יותר	הולמס פלייס-סניף מברשת ציון	88
9515	114924	15.92	84000	108689	1.93	כן	55.72	172353	309321.05	כן	כן	החלפת נורות T8 בנורות T5	קליר כימיקלים ושיווק	22
9680	115229	13.84	72994	110483	2.31	כן	50.33	206933	411169	כן	כן	החלפת תאורה T8 לתאורה יעילה יותר	רד תקשורת מחשבים ירושלים	51
5760	107768	12.50	65915.2	82394	3.01	כן	86.54	269421	311316	כן	כן	החלפת תאורה מסל הליד ונל"ג לתאורה יעילה יותר	זהר דליה	348
3905	353912	0.00			6.24	כן	26.95	558693	2072973	כן	כן	באמצעות הפחתת מתח ושפור במקדם ההספק	ישרוסל-מלונת רואל ביץ ורואל גארדן אילת	1

88/12  
14 יולי

דירוג	סה"כ נקודות	ניקוד בעבור השבת חום ניקוד	חיסכון בדלק להשבת חום בקוט"ש	ניקוד בעבור מינוף ניקוד מקס'	מינוף %	תקופת החדר לרבות המענה 12 מעל	תקופת החדר לרבות המענה חודשים	סכום השתתפות מבוקש ש	תקופת החדר מעל 18 חודשים
-------	-------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------

					0.00	ק	44.29		ק
					0.00	ק	24.44		ק
					0.00	ק	28.29		ק
					0.00				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					23.53	ק	27.58	200000	ק
					30.00	ק	22.77	65310	ק
			207492		30.00	ק	30.70	187785	ק
					30.00	ק	37.62	81120	ק

5440473.4	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
5520817.6	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
5601161.8	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
5681506	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
5761850.2	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	16.80	80344.2	ק
5842194.4	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
5922538.6	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
6002882.8	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
6083227	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
100000	51.18	0.00		6.59	17.63	ק	18.69	100000	ק
187287.1	29.34	0.00		3.87	30.00	ק	17.30	87287.1	ק
267631.3	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
347975.5	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	16.80	80344.2	ק
428319.7	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	16.80	80344.2	ק
508663.9	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
589008.1	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
669352.3	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
749696.5	25.55	0.00		3.87	30.00	ק	14.36	80344.2	ק
824551	21.72	0.00		3.87	30.00	ק	18.24	74854.5	ק
878455	20.02	0.00		3.87	30.00	ק	13.10	53904	ק
978455	19.41	0.00		3.90	29.78	ק	26.25	100000	ק
1078455	17.33	0.00		11.08	10.48		28.95	100000	ק