

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 1 מתוך 16 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרה חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

מזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספרייה
 דרי גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

על סדר יומה של הועדה הועלו הנושאים הבאים:

נושא הבקשה	
בקשה להרחבת הסכם עם החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ לאספקת שתיה קלה וחלב	1
בקשה לאישור פרסום פניה 12/15 לקבלת הצעות מחיר לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה	2
בקשה לאישור התקשרות עם Euromoney Institutional Investor לצורך חידוש מנוי לכתבי עת Petroleum Economist	3
בקשה לאישור התקשרות עם Network לקבלת שירותי ידיעות יומיות בתחום הגרעין	4
בקשה לאישור פרסום מכרז 2/15 להגשת הצעות להשקעת קרן הזנק במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, מתחדשת ותחליפי נפט והתייעלות אנרגטית	5
בקשה לפרסום מסמך מקדים לקול קורא למחקרים אקדמיים 3/15 בתחום האנרגיה ומדעי האדמה	6
בקשה לעדכון בדבר שינוי יחידת הקירור בהסכם עם חברת זקו טרסטוריס וציווד בפרויקט להחלפה וגריסת ציילרים	7

נושא 1	בקשה להרחבת הסכם עם החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ לאספקת שתיה קלה וחלב
אגף / יחידה / מינהל	יחידת רכש ולוגיסטיקה
מציג / ה	יפעת בנאי
רקע ונימוקים	
דברי היחידה:	
גבי יפעת בנאי, היחידה לרכש ולוגיסטיקה פונה לוועדה בבקשה להרחבת הסכם עם החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ לאספקת שתיה קלה וחלב.	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 2 מתוך 15 עמודים

Handwritten signature/initials on the left margin.

<p>פריטים על ההתקשרות:</p> <p>ועדת מכרזים מיום 8.7.14 אישרה המשך ההתקשרות עם החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ לאספקת שתיה קלה ותלב בהיקף של 50,000 ש"ח כולל מע"מ לעתייה קלה ותלב. בהחלטת הוועדה נאמר ליחידה שעליה להיערך לקראת יציאה למכרז פומבי חדש והודגש כי לא יהיו הארכות והרחבות נוספות בהסכם.</p> <p>בינתיים אלו נערכות והחברה לקראת יציאה ל-2 פניות, מנהל לקבלת הביטול מחזיר עמוד תלב ומנהל נוספת לאספקת שתיה קלה.</p> <p>היות והליך הפנייה יארך זמן ויחייב את אישור ועדת החירגים, מבקשת היחידה לאשר הרחבת ההסכם בסך של 8,000 ש"ח בתוספת מע"מ עבור אספקת תלב שתיה קלה לתקופה של חודשיים ימים או לבחירת זוכה בפניות המוקדם מבניהם.</p> <p>בגין ההתחייבות הקיימת במרכיביה ישנה יתרה של 1,000 ש"ח.</p> <p>תקנה תקציבית: 34-39.02.01</p> <p>דיון:</p> <p>היחידה מערבות כי בעבר נעשתה פניה גם לתברת ומאורה כדי לספק את השתיה הקלה ותחלב אתם החברה הודיעה כי איננה מספקת תלב, ואנו ועוד החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ הדגישה כי התעריפים ישארו בעינם.</p> <p>מחליטים:</p> <p>לאשר הרחבת הסכם עם החברה המרכזית להפצת משקאות בע"מ לאספקת שתיה קלה ותלב בהיקף של 8,000 ש"ח בתוספת מע"מ, לפי תקנה 3 (4)(ב)(1) לתח"מ.</p> <p>מודגש כי לא יהיו הארכות והרחבות נוספות והיחידה תערוך ליציאה לפניות כספורט לעיל.</p>
--

רשמה: אילנה טמסוט – מרבאת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר המיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים	<i>Handwritten signature</i>	16.3.15
מר יונתן בצלאל – סגן חשב המשרד	<i>Handwritten signature</i>	15.3.15
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית	<i>Handwritten signature</i>	14.3.15
מר אילן בכר – מנהל תכנון וכלכלה	<i>Handwritten signature</i>	15.3.15

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 3 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרה חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
 ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 ד"ר עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

<p>נושא 2 בקשה לפרסום פניה 12/15 לקבלת הצעת מחיר לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה</p>	
<p>היחידה לשימור אנרגיה</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p>
<p>יפה גולן</p>	<p>מציג / ה</p>
<p>רקע ונימוקים</p>	
<p>דברי היחידה:</p>	
<p>גבי יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה, פונה לוועדת המכרזים בבקשה לצאת בסבב הצעות לקבלת הצעת מחיר לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה.</p> <p>על פי תקנות מקורות אנרגיה (1993) מחויבים צרכני אנרגיה שהצריכה השנתית שלהם גבוהה מ-2,000 טשעי"נ (טון שווה ערך נפט) לבצע סקר לאיתור פוטנציאל לשימור אנרגיה מדי חמש שנים. הסקר נועד לקבוע המלצות לצורך הקטנת ההוצאות על אנרגיה, ולבדוק פרמטרים כגון צריכת האנרגיה במתקנים ובמערכות של הצרכן, התפלגות הצריכה ועוד. האגף לשימור אנרגיה אחראי על בדיקת הסקרים וריכוז הממצאים.</p> <p>האגף מקבל כ- 70 סקרים בשנה. בדיקת הסקרים, תכניות ועדכוני סקרים בוצעה עד כה, על ידי מהנדסי האגף. בשל פרישת/עזיבת 3 מהנדסי האגף, נותר האגף ללא מענה בתחום זה.</p> <p>יצוין כי האגף החל להעסיק בשנה זו מהנדס היצוני (חגי המר) למתן שירותי ייעוץ וליווי פרויקטים. מאחר והנייל מעניק שירותי ייעוץ לתברות שונות בביצוע סקרי אנרגיה, הוא נמצא בניגוד עניינים.</p> <p>לאור האמור לעיל ולצורך ביצוע העבודה, נדרש האגף לקבל שירותי ייעוץ לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה. במסגרת זו יידרש היועץ לבצע:</p> <ol style="list-style-type: none"> א. בדיקה ואישור תכנית לביצוע סקר ב. בדיקת סקר ומתן הערות ודרישות להשלמות ג. אישור ביצוע סקר לאחר קבלת השלמות והבהרות 	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 4 מתוך 15 עמודים

ד. בדיקה ומונח הערות לעדכוני סקר

ה. בדיקת עדכונים לסקרים המוחייבים על פי התקנות

בדיקת תכנית אורכת כשעה, עדכון לסקר קיים אורכת כשעתיים ובדיקת סקר אורכת כ- 5 שעות (בסקר קטן) ו- 10-12 שעות (בסקר גדול).

לאגף אין העדפה להעסקה על בסיס תפוקות או שעות אך ניסיון העבר מלמד כי קיים חשש סביר שהצעת מחיר על בסיס תפוקות תהא גבוהה בהרבה מהצעת מחיר על בסיס שעות. לפני מספר שנים, העניק יועץ לאגף שירותי ייעוץ לליווי פרויקטים (במסגרת מכרז פומביל) בגין כל פרויקט קיבל 10,000 ₪. לפני מספר חודשים הסכים היועץ להעניק שירותי ייעוץ ליווי פרויקטים ונמורת 240 ₪ לשעה. כאשר ברור כי שהזמן המקסימלי הנדרש לבדיקת פרויקט אינו עולה על 5-שעות כולל זמני נסיעה (היועץ חגי המר נבצע את אותה עבודה ונמורת 160 ₪ לשעה (בתוספת מע"מ).

יצוין כי גם אם יותלט להגדיר מחיר פיקס ומספר שעות בדיקה לסקר (גדול קטן), עשוי המשרד לשלם יותר משום שלאגף אין חיובות לבדוק באם מדובר בסקר גדול או קטן והיועץ יכול לתגיש כל סקר כסקר גדול. בנוסף, מאחר וסכום ההתקשרות אינו עולה 50,000 ₪ (כולל מע"מ), מבקש האגף לוותר על הדרישה לביטוח אחריות מקצועית ולהסתפק בערבות ביצוע.

לאור האמור לעיל, מבקש האגף לאשר טרנס פנייה 12/15 לקבלת הצעות לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה ולוותר על דרישת ביטוח אחריות מקצועית.

דיון:

לשאלת חברי הוועדה מדוע תהססו אינו לפי תפוקות או שעות? יפה משיבה כי היחידה תששת שאם הפניה תהיה לפי מחיר פיקס יתקבלו מהירים גבוהים משמעותית. היחידה השתכנעה שניתן לשנות את הפנייה שתהיה על פי מחיר פיקס.

היחידה תעביר וימוקים משכנעים מדוע יש צורך דחוף לצאת לפניה בעת. (לצורך וימוקים לוועדת חריגים). היחידה מציינת כי היחידה חסרה במהלך הטיפול ומאן הוויצות. יש לציין בבקשה את כל ההליכים שנעשו לקליטת מהנדסים חדשים ליחידה הוועדה מדגישה כי לא תתאפשר הרחבה והאדכר של ההסכם, וכי היחידה תפנה לפחות ל-6 מציעים. הוועדה אישרה פטור מדרישת ביטוח אחריות מקצועית.

מחליטים:

לאשר טרנס פניה 12/15 לקבלת הצעת מחיר לבדיקת סקרים לאיתור הפוטנציאל לשימור אנרגיה, בכפוף להשלמת הנהגים כמוכר לעיל ובכפוף לאישור הוועדת חריגים. מודגש כי לא תהיינה הרחבת והארכות נוספות להתקשרות.

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר המיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ד ועדת המכרזים		16.3.15
מר וונתן בצלאל - סגן חשב המשרד		15.3.15
עו"ד אלעד גולן - נציג היועצת המשפטית		11.3.15
מר אילן בכר - מינהל תכנון וכלכלה		15.3.15

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 5 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרה חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
 דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

<p>נושא 3</p> <p>בקשה לאישור התקשרות עם Euromoney Institutional Investor לצורך חידוש מני לכתבי עת Petroleum Economist</p>	
<p>ספריה</p> <p>נורית רבינא גרויסמן</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל</p> <p>מצייג / ה</p>
<p>רקע ונימוקים</p> <p>דברי היחידה:</p> <p>גבי נורית רבינא-גרויסמן מייחדת ספריה פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם היועץ/הספק network NucNet The nuclear communications, לקבלת שירותי ידיעות יומיות בתחום הגרעין, בהיקף של עד 50,000 ש"ח, לפי תקנה (1)3 לתח"מ.</p> <p>פרטים על ההתקשרות:</p> <p>פירוט השירותים המבוקשים ליחידה והצורך בקבלת השירותים נושא הפנייה:</p> <p>זהו עדכון שוטף ואמין לגבי כל מה שנעשה בנושא של כורי כוח נסיוניים ובתפעול ותג'ורים. כל הפונקציות והפרמטרים שקשורים בתג'יר בעולם. זהו עדכון חשוב מאד על מנת לשמור על רמת הידע הנדרשת במשרד בכל בכל הקשור בנושאים הרלבנטיים. העדכונים השוטפים כוללים היבטים טכנולוגיים, הבטים טכנו-כלכליים, היבטים מדעיים והיבטים מדיניים שקשורים בתג'יר. זהו אחד משני העדכונים היחידים שמגיעים באופן שוטף למשרד בנושא. (העדכון השני הוא: World Nuclear Association).</p> <p>עלות חידוש המנוי לשנת 2015: 1,100 אירו.</p> <p>תקנה תקציבית: 34.30.02.01 שיריון: 10001439</p>	
<p>דיון:</p> <p>מדובר בעדכון חשוב על מנת לשמור על רמת הידע הנדרשת במשרד בכל הקשור בנושאים הרלבנטיים. העדכונים השוטפים כוללים היבטים טכנולוגיים, היבטים טכנו-כלכליים, היבטים מדעיים והיבטים מדיניים</p>	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 6 מתוך 15 עמודים

עקשורים בתג"ר.
מתלימים:
לאשר התקשרות עם Euromoney Institutional Investor לצורך חיזוש מגוי לפתבי עת Petroleum Economist לשנת 2015, בהיקף של 1,100 אירג, לפי תקנה 3 (1) לתח"מ.

רשמה: אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביוחון, מידע וסייבר ומיימ יו"ר ועדת המכרזים	<i>תמיר שניידרמן</i>	16.3.15
מר יונתן בעלזל – סגן חשב המשרד	<i>י</i>	15.3.15
עו"ד אלעזר גולן – נציג היועצת המשפטית	<i>אלעזר גולן</i>	11.3.15
מר אילן צנר – מינהל תכנון וכלכלה	<i>אילן צנר</i>	15.3.15

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 7 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרה חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
 דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

נושא 4	בקשה לאישור התקשרות עם Network לקבלת שירותי ידיעות יומיות בתחום הגרעין
אגף / יחידה / מינהל	ספריה
מצגיג / ה	נורית רבינא גרויסמן
רקע ונימוקים	
<p>דברי היחידה:</p> <p>גבי נורית רבינא-גרויסמן מיחידת ספריה פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם היועץ/הספק Euromoney (Institutional Investor PLC), לקבלת שירותי_חידוש מגוי לכתב-העת Petroleum Economist, בהיקף של עד 50,000 ש"ח, לפי תקנה 113 לתח"מ.</p> <p>פרטים על ההתקשרות:</p> <p><u>פירוט השירותים המבוקשים ליחידה והצורך בקבלת השירותים נשוא הפנייה:</u></p> <p>חידוש מגוי מודפס + דיגיטלי משתמש יחיד, לכתב-העת + קבלת מפות אנרגיה מודפסות. הספק הוא המוציא לאור (המו"ל) של כתב העת והוא היחיד שמוכר אותו. אנהנו מנויים שנים רבות על כתב עת משובח זה והוא נקרא באופן קבוע על ידי אנשי מינהל הדלק. גם עובדים נוספים במשרד קוראים כתבות ומאמרים ממנו שהם מזמינים שאשלח להם מתוך הגליונות הדיגיטליים של כתב העת. קוראים נוספים בכתב העת היו יועצי השרים ועובדים מיחידות נוספות במשרד כגון אגף כלכלה. בכתב העת כתבות ומאמרים על כלל תעשיית האנרגיה: טכנולוגיות וכלכלת אנרגיה וכן מאמרים גיאופוליטיים וחדשות בתחום.</p> <p>מחיר חידוש המגוי לשנה, לתקופה: מרץ 2015 - פברואר 2016: 1,955 דולר אמריקאי.</p> <p>תקנה תקציבית: 34.30.02.01 שיריון: 100031459</p> <p><u>דיון:</u></p> <p>המידע נחוץ לפעילות השיטפת של היחידה המקצועית.</p>	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

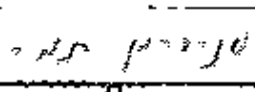
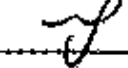


פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 8 מתוך 15 עמודים

מחליטים:

לאשר המשך התקשרות עם Network לקבלת שירותי ידעויות יומיות בתחום הגרעין, לתקופה: מרץ 2015 - פברואר 2016, בהיקף של 1,955 דולר אמריקאי, לפי תקנה 3 (ג) לתח"מ.

דשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומיימ יו"ר ועדת המכרזים		16.3.15
מר יונתן בצלאל - סגן חשב המשרד		15.3.15
עו"ד אלעד גולן - נציג היועצת המשפטית		11.3.15
מר אילן פזר - מינהל תכנון וכלכלה		15.3.15

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 9 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים
עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
גבי אושרה חיוקה – חשבות
גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
גבי אילנה טמסוט – מרכזת ועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
ד"ר גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
ד"ר עינת מגל – לשכת המדען הראשי
גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

נושא 5	בקשה לאישור פרסום מכרז 2/15 להגשת הצעות להשקעת קרן הזנק במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, מתחדשות תחליפי נפט והתייעלות אנרגטית
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מצג / ה	גדעון פרידמן
רקע ונימוקים	
דברי היחידה: מר גדעון פרידמן מיחידת המדען הראשי פונה לוועדה בבקשה לפרסום מכרז מס' 2/15 להגשת הצעות להשקעת קרן ההזנק במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, מתחדשות תחליפי נפט והתייעלות אנרגטית.	
פרטים על ההתקשרות: משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן: "המשרד") הציב לעצמו כמטרה להפוך את ישראל למרכז מצוינות בתחומי האנרגיה החלופית, המתחדשת, תחליפי הנפט וההתייעלות האנרגטית. כאחד האמצעים להשגת מטרה זו ייחד המשרד משאבים לצורך "קרן הזנק", שתעודד יזמים להשתלב בתחומים אלה והממומנת מכספי המשרד. הקרן תסייע ליזמים שייבחרו להתקדם לקראת הוכחת ההיתכנות של תוכנותיהם, באמצעות השתתפות של עד 62.5% מהתקציב המאושר (כהגדרת מונח זה להלן) של היזם למטרה זו, ועד תקרה של 750,000 ₪. מכרז פומבי זה (שייקרא להלן "ההזמנה") מהווה מרכיב בהוצאתה לפועל של מדיניות המשרד. יובהר ויודגש כי זמינותו של התקציב לביצוע ההתקשרות אינו מובטח בשלב פרסום הפניה וההתקשרות עם הזוכה מותנית בקיומו של תקציב זמין. המשרד מאפשר ומעודד שיתוף גופי תעשייה ואקדמיה שונים במסגרת הפרויקט וזאת על ידי העסקתם כקבלני משנה בפרויקט. תתאפשר גם הגשה של הצעות במסגרת שיתופי פעולה בינלאומיים של המשרד כדוגמת שיתוף הפעולה של המדען הראשי עם ה-Solar ERA-NET (פרטים נוספים באתר: http://www.solar-era.net/joint-calls).	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 10 מתוך 15 עמודים

1. נושאי המכרז

פירוט דוגמאות לתנאי תחומים ונושאים ספציפיים בנספח יא'.

- אנרגיות מתחדשות וחלופיות
 - התייעלות אנרגטית ושימור אנרגיה. קיימות במרחב האורבני
 - אגירת אנרגיה והמרות אנרגיה
 - רשת החשמל
 - תחליפי נפט לתחבורה ולתעשייה
 - אנרגיה במשק המים
 - פתרונות טכנולוגיים וסביבתיים הקשורים בהפקת אנרגיה
- אם יוקצה תקציב ייעודי לאחד או יותר מהנושאים הנ"ל, הדירוג יתבצע בנפרד לכל אחד מהתחומים.

אמות המידה לבחירת זוכה:

- א. הוועדה תבחן את ההצעות ותיתן לתוכניות ציונים ע"פ הקריטריונים הרשומים מטה.
- ב. הציון המקסימאלי האפשרי (ללא הבונוס האמור בס"ק ה' להלן) הינו 100 נקודות, בהתאם לחלוקה הפנימית המפורטת בטבלה **נספח 2**. הצעות שעברו את ציון הסף, תדורגנה לפי הניקוד (ככל שהניקוד הסופי גבוה יותר כך יהיה הדירוג גבוה יותר). במקרה של שוויון בניקוד הסופי, ידורגו ההצעות בהתאם לאמות המידה הראשיות בטבלה לפי סדר הופעתן. כלומר תיערך השוואה לפי הניקוד באמת המידה הראשונה כך שההצעה שנוקדה גבוה יותר באמת מידה זו תדורג ראשונה מבין השתיים. במקרה של המשך השוויון, ידורגו ההצעות לפי אמת המידה השנייה וכך הלאה. במקרה של שוויון בניקוד לפי השיטה שתוארה לעיל ידורגו ההצעות לפי הפרמטרים המשניים לפי סדר הופעתם בטבלה.
- ג. כאמור – הציון הסופי לפי אמות המידה יכול להגיע ל- 100, כאשר מספר הנקודות הרשום ליד כל אמת מידה ראשית הוא מקסימום הנקודות שיתכנו. המספרים ליד הפרמטרים המשניים מבטאים אחוז מתוך 100 נקודות שניתן לקבל בפרמטר הרלוונטי (לדוגמא – באמת המידה הראשונה, השווה כולה 50 נקודות מתוך 100 בציון הסופי, פרמטר המשנה "ניסיון קודם" שווה 5% מ- 50 נקודות או 2.5 נקודות לציון הסופי).
- ד. אם לאחר ביצוע כל החישובים והדירוגים לעיל, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה זהה, ואחת היא עסק בשליטת אישה, בהגדרתו בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, תועדף ההצעה האמורה, בתנאי שבעת הגשת התכנית צורפו האישור והתצהיר המפורטים לעיל.
- ה. ואלה אמות המידה לניקוד ההצעות:
 - i. רלוונטיות ויכולת היישום של התוכנית (35 נקודות) – מידת המקוריות והחדשנות שבתוכנית ביחס לתחומי המכרז, יתרונות הפרויקט המוצע ביחס לקיים בשוק בתחום זה, התאמה ליעדי המשרד וליעדי תכנית ההזנק, ישימות.
 - ii. המציע וצוות הפיתוח (40 נקודות) - מתודולוגית תהליך המו"פ, תכנית העבודה, הערכת סיכוני הפיתוח, קביעת קריטריונים כמותיים ואבני דרך להשגת מטרות התכנית במסגרת לוח זמנים מחייב, כישורים מקצועיים, השכלה, ניסיון קודם במו"פ והערכה תקציבית הולמת של התכנית. הערכת סיכונים והתייחסות אליהם. תוכנית פעולה עסקית.
 - iii. השוק וההזדמנות העסקית (10 נקודות) - גודל השוק העולמי, קצב צמיחתו ונתח השוק הצפוי למוצר במסגרת מטרות העל של המציע.
 - iv. מידת התרומה של השקעת קרן ההזנק (10 נקודות) ביחס למידת בשלות החברה עם תום הפרויקט.
 - v. איכות ההצעה ומילוי אחר ההנחיות (5 נקודות)

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 11 מתוך 15 עמודים

מרבטרים משניים	אמות המידה הראשיות
מידת המקוריות או החדשנות שבתוכנית כתחומי המכרז, סקירת מידע קודם ופוטנציאל קיימים. (40%)	רלוונטיות ויישום (35 נקודות)
נתרונות הפרויקט המוצע ביחס לקיים כשוק בתחום זה (20%)	
התאמת התכנית למטרות המשרד (10%)	
ישימות והיקבלות (30%)	
מתודולוגיית תהליך המו"פ, תכנית העבודה, הערכת סיכונים הפיתוח, קביעת קריטריונים כמותיים ואבני דרך להשגת מטרות התכנית במסגרת לויז מחייב, הערכה תקציבית חולמת של התכנית (40%)	המציע רצונות הפתוח, מתודולוגיה ותכנית העבודה (40 נקודות)
כישורים מקצועיים והשכלה (35%)	
מיסיון קודם במו"פ (5%)	
גודל השוק העולמי וקצב צמיחתו (50%)	השוק והתזמנות העסקית (10 נקודות)
גודל השוק הצפוי למוצר (50%)	
תרומת השקעת הקרן לביצוע תכנית העבודה (70%)	מידת התרומה של השקעת קרן החזק (10 נקודות)
סיכויים להמשך מימון בידי גורמים פרטיים כתוצאה מהשקעת המשרד (30%)	
אילנות הגשת ההצעה ועבודה לפני ההנחות של מכרז זה.	אילנות ההצעה (5)

תקנה תקציבית: 34.30.03.06

דיון

היהידיה הפחיתה את שכר המענק ל- 625,000 ₪ במקום 750,000 ש"ח.
היהידיה דורשת הגשה מראש של תכנית המימון של הפרוייקטים.
נעשה שינוי באמת המידה חיזקו (בניקוד) את ההתאמה לתכנית המשרד.

מחליטים:

לאשר סדסוס מכרז 2/15 להגשת הצעות להשקעת קרן הזנק במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, מתחדשת וחלמי נפט והתייעלות אנרגטית בכפוף להטמעת השינויים כמוצג לעיל, ובכפוף לאישור ועדת חריגים.

רשמה: אילנה טמטוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמנר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		16.3.15
מר יונתן בצלאל -- סגן חשב המשרד		15.3.15
עו"ד אלעד גולן -- נציג התעצת המשפטית		11.3.15
מר אילן בכר -- מינהל תכנון וכלכלה		15.3.15

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 12 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל כיטחון, מידע וסייבר ומי"מ יו"ר וועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרה חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
 דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

נושא 6	בקשה לפרסום מסמך מקדים לקול קורא למחקרים אקדמיים 3/15 בתחום האנרגיה ומדעי האדמה
אגף / יחידה / מינהל	לשכת המדען הראשי
מצג / ה	עינת מגל
רקע ונימוקים	<p>דברי היחידה:</p> <p>דר' עינת מגל מיחידת מדען ראשי פונה לוועדה בבקשה לאישור פירסום של תנאי הסף להגשת הצעות במסגרת הקול הקורא לאקדמיה.</p> <p>פרטים על ההתקשרות:</p> <p>מסמך זה יקדים את פרסום הקול הקורא של המשרד לשנת 2015, אשר הינו המסמך המחייב, אולם נדרש כעת עבור מחקרים שעתידים להיות מוגשים במסגרת הקול הקורא משותף למדינות אירופאיות בתחום מחקרי מים. קול קורא זה כבר פורסם באתר האיחוד האירופי בתאריך 2/3/15 ובו נדרשת עמידה הן בתנאי הסף המדינתיים והן בתנאי הסף האירופאים. מטרת מסמך זה היא להבהיר את תנאי הסף והדרישות ברמה המדינתית.</p> <p>פרוט:</p> <p>המשרד חבר לתוכנית JPI Water-Joint Programming Initiation, אשר הינה מסגרת של האיחוד האירופי שמטרתה קידום שית"פ על אירופאי בתחום מחקרי המים. הקבוצה החלה לעבוד לפני מספר שנים וחברות בה 19 מדינות חברות ו-5 מדינות משקיפות. במסגרת זו נערכות פעולות רבות לקידום המחקר העל אירופאי כולל מיפוי של מסגרות לתמיכה במו"פ ברמה הלאומית, מיפוי בעלי העניין והכנת מסמך מדיניות אסטרטגי בתחום מחקר המים. גולת הכותרת של הפעילות היא הוצאה של קולות קוראים משותפים בתחום מחקרי המים במסגרת הנקראת ERANET. קול קורא מאפשר לחוקרים מן המדינות השותפות להגיש יחד הצעות מחקר ולהנות ממעבדות ויכולות מחקריות שלא קיימות בארץ.</p> <p>קול קורא משותף ERANET: תחת הכותרת "Research and Innovation for Developing Technological Solutions and Services for Water Systems". במסגרת זו יכולים מדענים מלפחות 3 מדינות השותפות בקול הקורא להגיש הצעות מחקר משותפות. כאשר על פי המודל כל מדינה משלמת את חלקה בלבד (כסף לא חוצה גבולות). מזכירות ה-JPI פרסמה לפני כשבוע את הקול הקורא באתר ראו בלינק להלן:</p>

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 13 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

http://www.waterjol.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=351&Itemid=769

הצעות המחקר המוגשות במסגרת זו חייבות לעמוד הן בהנחיות של הקול הקורא המשותף (כלומר בהנחיות העל אירופאיות) והן בהנחיות ברמה המדינתית (כלומר הנחיות המשרד בנוגע לקולות קוראים באקדמיה). החצעות מוגשות בשני שלבים:

א. הצעה מוקדמת (pre-proposal): בה ניתן לפסול מציעים ממניעים שונים, כולל עמידה בתנאי חסך

מבלי לפסול את כלל הקבוצה המציעת. זו נפתחה ב-2/3/15 ותסגר 4/5/15

ב. הצעה מלאה (full proposal): הצעה אשר צריכה להיות מוגשת בצורה מלאה על פי כל הכללים

הלאומיים ותעל אירופאים. קבוצות שיעברו את השלב המקדים ידרשו להגיש את הצעה עד לתאריך

14/11/15, ההודעה צפויה עד 9 ביולי

בזמנה לשנה שעברה אז תבר המשרד ל-ERANET בתחום ה-Solar, רק החצעות המלאות יוגשו למשרד במסגרת הקול הקורא למחקרים הכללי שלשכת המדען הראשי מפרסמת. כאשר רק החצעות אשר יאושרו על ידי ועדת המכרזים של המשרד יעברו לוועדת השיפוט של ת-1PI המשותפת. היקף התמיכה שתמשרד העמיד לצורך זה עומד על 100 אלף אירו, ובסך הכל הוקצו עיי המדינות והאיחוד האירופי 16 מליון אירו. האסטרטגיה האירופי תומך במסגרות של מימון מחקר משותפות בהיקף של 33% מכלל התקציב, אולם כרגע עדיין לא ברור כיצד התמיכה תתחלק בין המדינות השותפות.

המסמך בא לספק מדע למגושי החצעות לגבי הנחיות המשרד ותנאי חסך כבר בשלב המקדמי. זאת על מנת להבהיר למשתתפים ולמוע קושי בעת ההגשה של החצעה המלאה.

תקנה תקציבית: 34.30.03.06

דיון:

הדיון של האיחוד האירופי הינו כדי להגביר את היעילות ושיתוף הפעולה.

ההצעה מגיעה ממוסדות המחקר בארץ ולא מגופים מחו"ל, חייב שיתוף פעולה עם למחות 2 מדינות נוספות.

תכרי הוועדה מבקשים כי יודגש שזהו מסמך מקדים ואינו מאשר עמידה בתנאי חסך.

מחליטים:

לאשר פרסום מסמך מקדים לקול קורא למחקרים אקדמיים 3/15 בתחום האנרגיה ומדעי האדמה באתר האינטרנט של המשרד והפצתו למוסדות המחקר.

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת ועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים		16.3.15
מר יונתן בצלאל - סגן חשב המשרד		15.3.15
עו"ד אלעד גולן - נציג היועצת המשפטית		11.3.15
מר אילן בכר - מנהל תכנון וכלכלה		15.3.15



משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

עמוד 14 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

השתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר וועדת המכרזים
 עו"ד אלעד גולן – נציג היועצת המשפטית
 מר אילן בכר – מינהל תכנון וכלכלה
 גבי אושרת חיוקה – חשבות
 גבי דלית רחמני – תקציב ושכר עידוד
 גבי אילנה טמסוט – מרכזת וועדת המכרזים

מוזמנים:

מר איגור סטפנסקי – מינהל החשמל
 גבי יפה גולן – היחידה לשימור אנרגיה
 גבי נורית רבינא גרויסמן – ספריה
 דר' גדעון פרידמן – לשכת המדען הראשי
 דר' עינת מגל – לשכת המדען הראשי
 גבי יפעת בנאי – יחידת רכש ולוגיסטיקה

<p>נושא 7 בקשה לעדכון בדבר שינוי יחידת הקירור בהסכם עם חברת זקו טרקטורים וציוד בפרויקט להחלפה וגריטת ציילרים</p>	
<p>היחידה לשימור אנרגיה יפה גולן</p>	<p>אגף / יחידה / מינהל מציג / ה</p>
<p>רקע ונימוקים</p>	
<p>דברי היחידה: גבי יפה גולן, היחידה לשימור אנרגיה פונה לוועדה בבקשה לעדכון וועדת המכרזים על שינוי יחידת הקירור בהסכם מספר 214-12-149 עם חברת זקו טרקטורים וציוד, בפרויקט להחלפה וגריטת ציילרים.</p> <p>פרטים על ההתקשרות: ההסכם עם זקו טרקטורים וציוד להחלפה וגריטת ציילרים, נחתם במסגרת מכרז פומבי 63/14 החל מיום 15.12.14 ועד ליום 15.3.16 בהיקף של 100,000 כולל מע"מ.</p> <p>חברת זקו הייתה אמורה להחליף ציילר ישן בעיבוי אויר בציילר חדש בעיבוי אויר מדגם RHOSS. מכיוון שהמערכת המותקנת כיום מורכבת מ"טלאים" (3 סוגי מערכות), ולאחר זכייה במענק המשרד, החליטה החברה להשקיע מעט יותר בסף ולחסוך יותר אנרגיה על ידי החלפה למערכת VRF.</p> <p>על פי תנאי המכרז, אפשר היה להחליף את הציילר הישן ב:</p> <ol style="list-style-type: none"> יחידות קירור מים חדשות בעיבוי אויר ויחידות VRF (מסלול אחד) יחידות קירור מים חדשות בעיבוי מים (מסלול שני) יחידת קירור מים בספיגה (מסלול שלישי). <p>מהשוואת הנתונים עולה כי החיסכון השנתי של מערכת ה-VRF החדשה, גדול יותר מהחיסכון השנתי של הציילר מדגם RHOSS (188,000 ₪ לעומת 170,500 ₪). בנוסף, דירוג ההצעה על פי המערכת החדשה, היה מזכה את החברה בציון גבוה יותר.</p>	

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

עמוד 15 מתוך 15 עמודים

פרוטוקול ועדת מכרזים 10/15 מיום 10.3.15

מאחר והשיגוי אינו משנה את "מסלול" האישור, אינו משנה את תמיכת המשרד ואינו מצריך שינוי בהסכם עם החברה, הוחלט (בהתייעצות עם היועץ המשפטי של הוועדה) לאשר החלפת הציילר בעיבוי אויר מדגם RHOSS במערכת VRF ועדכון חברי הוועדה

דיון:
הנכח כי קיים חסכון שנתי גדול יותר מההיסכון השנתי שהוצע עם הגשת ההצעה.

מתליטים:

הוועדה עודכנה בדבר שינוי יחידת הקירור בהסכם עם חברת זקו טרקטורים וציוד בפויקט לתחלפה וגריסת ציילרים.

רשמה: אילנה טמסוט - מרכזת הוועדת המכרזים

שם	חתימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן - סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומייצג יו"ר וועדת המכרזים	<i>שניידרמן תמיר</i>	16.3.15
מר יונתן בצלאל - סגן חשב המשרד	<i>[חתימה]</i>	12.3.15
עו"ד אלעד גילן - נציג היועצת המשפטית	<i>[חתימה]</i>	15.3.15
מר אילן בכר - מנהל תכנון וכלכלה	<i>[חתימה]</i>	