

**מדינת ישראל**  
**משרד האנרגיה והמים**



משרד:	משרד האנרגיה והמים
יחידה מזמינה:	לשכת המדען הראשי
תאריך חוות דעת:	29.8.2012

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>משרד האנרגיה והמים מעוניין לקדם את שנת המחקר השנייה של תוכנית: חקר וניטור מדף היבשת כבסיס לקבלת החלטות בנושאי פיתוח תשתיות לאומיות כדוגמת איים מלאכותיים. מטרת התוכנית היא איסוף נתונים ובניית בסיס מידע ויכולות מחקריות על הסביבה החופית והימית בישראל. זאת, בראיה אסטרטגית לצורך מתן מענה למקבלי ההחלטות בסוגיות של פיתוח עתידי של תשתיות לאומיות חופיות וימיות, תוך שמירה על הסביבה הימית. המחקר כולל את כל המרכיבים הבאים: 1. ניטור מתמשך של נתונים מטאו-ימיים הכולל המשך שידרוג, אחזקה ותפעול של תחנות הימיות איסוף הנתונים ושמירתם בבסיס מידע לאומי. 2. אפיון תהליכי הסדימנטציה בקרקעית הים של מדף היבשת הרדוד. 3. המשך ההטמעה של המודל האוקיאנוגרפי להדמיית התהליכים הימיים ולחיזוי מידת ההשפעה של תשתיות ימיות על משטר הסדימנטים (הצטברות וגריעה) במדף היבשת ובמצוק החוף. 4. מדידות לאומדן נפח החול הזמין לבניית איים מלאכותיים. 5. תיעוד המצב האקולוג ברכסי הכורכר התת-ימיים. 6. בחינת השפעת אירועי צונאמי על תשתיות בחופי מדינת ישראל בתרחישים שונים של רעידות אדמה וגלישות תת-ימיות במדרון היבשת שלה. לשם כך, מבקש המשרד להתקשר עם החברה לחקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בהיותה לדעת המשרד ספק יחיד המסוגל לספק בהסכם תפוקות מחקר אוקיאנוגרפיה ולימנולוגי. ההתקשרות נועדה לאפשר למשרד לקבל את השירותים מהחברה עד לקליטת פעילותה במסגרת מינהל המחקר למדעי האדמה והים.</p>

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	החברה לחקר ימים ואגמים לישראל בע"מ
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510485204
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,300,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	31.04.2014 – 24.12.2012

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** הוכנה על בסיס הכרות רבת שנים עם מערכות מחקר בארץ ועם מדיניות הממשלה בעניין והפעלת החברה כזרוע הביצועית מטעם הממשלה בנושאי האוקיאנוגרפיה והלימנולוגיה.

**1.1 ממצאי הבדיקה** החברה לחקר ימים ואגמים בישראל הינה הגוף היחיד במדינה היכולה לספק לממשלה את התפוקות המחקריות והניטוריות הנדרשות הן מבחינת כח אדם העומד לרשותה הכולל חוקרים בתחומים הרלוונטיים, מהנדסים וטכנאים, והן מבחינת הציוד העומד לרשותו וניסיונו רב השנים.

החברה הינה בעלת יכולות מקצועיות ומחקריות לבצע מחקר רב-תחומי ובלתי תלוי, בין היתר, בתחומי הפיסיקה, הכימיה, הביולוגיה, תהליכים חופיים וסביבה, וכמו-כן היא מבצעת את תוכנית הניטור הלאומית, והיא מתזיקה בציוד מחקר וניטור לאורך חופי הים התיכון;

2. **נימוקים והערות נוספות** החברה לחקר ימים ואגמים מבצעת עבור הממשלה את פעילות הניטור של הימים והאגמים בישראל מאז הקמתה לפני למעלה מ-40 שנה. החברה הקימה במשך השנים את מערכי הניטור בים התיכון ובכנרת על מרכיביהם השונים (כולל ספינת מחקר, מעבדות וצוות חוקרים אינטר-דיסציפלינארי) והיא אוספת נתונים במערכים אלה, ומעמידה אותם לרשות הממשלה והציבור. הפעלת מערכי הניטור והמחקר בסטנדרטים גבוהים לצד הקמה תפעול ופיתוח של מאגרי המידע הלאומיים נדרשים לצרכי קבלת החלטות מושכלת על ידי גורמי ממשלה.


בעקבות החלטת ממשלה 4494 (חכ/183) מיום 19.2.2009 אמורה פעילות זו לעבור לידי מינהל המחקר למדעי האדמה והים הנמצא כעת בהקמה. למותר לציין כי יש חשיבות מרבית לשמירת הרציפות של איסוף הנתונים ועיבודם, שכן ערכו העיקרי של בסיס הנתונים הוא בשלמותו ורציפותו. בשלב זה כל עוד לא הושלמה הקמתו של מינהל המחקר החדש, ממשיכה החברה במתכונת עבודתה הנוכחית, והמינהל מבקש לקבל ממנה תפוקות מחקריות בהתאם לתוכנית עבודה המאושרת שלה.

למיטב שיפוטנו, אין במדינה גוף אחר שבידו האמצעים המחקריים והטכניים לביצוע תוכנית נרחבת כמוצע על ידי החברה העונה על צרכי המשק.

לאור הנימוקים שנמנו לעיל אנו מבקשים לערוך את ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעת זו ניתנת מתוקף אחריותי המקצועית לנושא זה.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת תחום מחקר מדעי האדמה והים, לשכת המדען הראשי	ד"ר עינת מגל
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית