



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

התשתיות הלאומיות	משרד:
המכון הגיאולוגי	יחידה מזמינה:
28/11/2012	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

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

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>המכון הגיאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים (להלן - המכון) מודיע כי בכוונתו להתקשר לפי התקנות וההוראות שלעיל עם פרופ' סטיב ברנר מהמחלקה לגיאוגרפיה, באוניברסיטת בר-אילן לצורך מתן אנליזה נומרית של תהליכי הסעה בים המלח. זאת, במסגרת מחקרי ים המלח שהמכון מבצע במסגרות שונות, כולל מתן הערכה להשפעה של טיבוע המלח בים המלח מקציר המלח מבריכה 5. לצורך כך, המכון נדרש לקבל אנליזה נומרית בעזרת מודל תלת ממדי לים המלח. המכון יספק את תנאי השפה למודל, ותרחישים לבדיקה, ופרופ' ברנר יספק את התוצרים הבאים:</p> <p>1. כיוול המודל כנגד נתונים קיימים. כולל יכולת לבניית והרס השכבה העונתית, והתיאור ההתפתחות התרמו הלינית במשך שנה אופיינית, וסגירת המאזנים האנרגטיים, וכן מאזני המים והמלח.</p> <p>2. הרצת תרחישים ודיווח של המרכיבים הבאים:</p> <p>a. מפות זרמים, טמפ' ומליחות בעומקים שונים.</p> <p>b. סדרות זמן של פרופילי טמפ', מליחות וזרם באתרים נבחרים.</p> <p>c. מעקב אחר חלקיקים תוך התייחסות לתהליכי פיזור טורבולנטיים לאורך המסלול.</p> <p>d. ניתוח השוואתי בין נתוני לוויין לנתונים הידרוגרפיים ונתונים מחישה מרחוק.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	המעבדה לחישה מרחוק באוניברסיטת בר אילן
מספר הספק (פ.ח/צ.ע/מ/מספר עמותה)	580063683
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	200 אלף ₪
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

פרופ' ברנר הוא חוקר מהמובילים בעולם בתחום אנליזות נומריות ומודלים אוקיאנוגרפיים, והוא בעל יכולת מוכחת של עבודות בפרויקטים מעשיים. לצורך ההתקשרות נדרשת יכולת מוכחת באנליזה נומרית לים המלח. פרופ' ברנר הוכיח יכולת זו בעבודות קודמות עם המכון הגיאולוגי ובפרט בבחינה של ההשפעות הצפויות מהזרמת מי ים לים המלח, במסגרת הפרויקט שביצענו עבור הבנק העולמי. מדובר בשיתוף פעולה מדעי המצריך הבנה מקצועית רבה ותיאום בין הגורמים במכון ואצל ספק השירותים. אי לכך פרופ' ברנר מוגדר כספק יחיד.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו** (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. **נימוקים והערות נוספות**

לבדיקתנו, אין בארץ גורם היכול לספק שירותים אלו בים המלח העונה על דרישותינו. בבדיקתנו המקיפה כללה בחינה מדוקדקת באינטרנט ובספרות המקצועית, והתייעצות עם מומחים בארץ בתחום.

לפיכך ובהתאם לתקנה 3(29) מבקש המכון ליצור קשר עם ספק זה ולבדוק את יכולתו לספק את השירות לפי דרישות המכון.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר נדב לנסקי	מנהל אגף משאבי מים וטבע, המכון הגיאולוגי	(303)
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה