



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

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

משרד:	תשתיות לאומיות
יחידה מזמינה:	מכון גיאולוגי
תאריך:	26/03/2012

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (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)

במסגרת פרויקט החוקר את השינויים האקולוגיים שקרו בקרקעית מפרץ אילת במאתיים שנים האחרונות, חוקר המכון את השינויים במאספי כונכיות של צדפות ושבלולים בתקופה לפני שהיו שינויים אנטרופוגניים לבין המצב כיום. זאת, על מנת להבין, בין היתר, האם השינויים שאנו רואים כיום במפרץ (שוניות מתדרדרות, שינויי קצב רביה אצל חיות וכד') השפיעו על החיות בים, והאם כיום המערכת האקולוגית של המפרץ נמצאת במצב קטסטרופלי או לא.

כדי לקבוע האם המערכת כיום "בריאה" או בודקים את השינויים במאספי הקונכיות שמוצאים בסדימנטים במפרץ לאורך מטר בעומק הסדימנטים, ובעומקי מים עמוקים (עד 80 מטרים). מכיוון שהחיות עליהן מבוצע המחקר הן חיות גדולות, יש צורך בדיגום סדימנט רב לביצוע האנליזה. שיטת איסוף הסדימנט חייבת להתבצע מתחת למים ועל-ידי צוללני-עומק המשתמשים במערכת סגורה של אויר לצלילות. המערכות הסגורות מאפשרות "זמן עבודה" ארוך יחסית מתחת למים. כמו כן דיגום הסדימנטים מצריך ספינת מחקר עם גלגלת, איזור עבודה (מעבדה), וציוד למדידת עומק המים, ומכשיר CTD.

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:		המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת
מספר הספק (נ.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)		500701610
ספק זה הנו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/>	
אומדן / שווי ההתקשרות:		72,000 (ש"ח)
תקופת ההתקשרות:		שנתיים עם אופציה להארכה של עוד שנה

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 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

הסדימנטים שאנו בודקים נמצאים בעומקי מים עמוקים, והדיגום אורך זמן ממושך מתחת למים, כך שרק צוללנים טכניים שיש להם אישור לצלילה עם מערכות סגורות יוכלו לדגום עבורינו את הסדימנטים ולשהות לשם כך מתחת למים בעומקים עד 80 מטרים.

דיגום הסדימנט נעשה בשאיבה עם שימוש בלחץ אויר. לשם אספקת אוויר לדיגום ולצלילה צריך ספינה שיש בה מקום לקומפרסור, מיכלי אוויר רבים, ציוד הדיגום (גליל 100X60 ס"מ), כמו גם מעבדה לטיפול ראשוני בסדימנטים עוד בים.

נמצא שהספק היחיד שיש לו ספינת מחקר במפרץ אילת עם הציוד והמעבדה הדרושים לדיגום, הוא המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת. כמו כן, המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת הוא הספק היחיד לצוות צוללנים שיכול לעבור עם מערכות סגורות.

התשלומים יבוצעו בהתאם למחירון הפומבי שמפרסם המכון מזמן לזמן לצלילות, ימי הפלגה, וכיו"ב.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

יעל פורסטנברג	חוקרת בתחום הגיאולוגיה הימית במכון הגיאולוגי	יא פורסטנברג
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה