



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

משרד:	מיהנל המחקר למדעי האדמה והים
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	24/12/2015

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X 3(29) / □ 3(31) (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)

הצטיידות בתחנות מטאורולוגיות ומדידת אידי (eddy covariance) בתדירות גבוהה (20 הרץ). התחנות כוללת מד רוח סוני תלת צירי, IR גז אנלייזר, אוגרי נתונים וחיישנים ויכולת תקשורת מרחוק וציוד מקיף. ההצטיידות המבוקשת כאן היא הרחבה של מערכות המדידה שלנו שפרוסות בשטח.

הרחבת התחנות נחוצה לצורך הבנת תהליכים הידרולוגיים בים המלח, כולל אידי וכן מאזן המים והחום. אזורים שונים בים מאופיינים בתכונות שונות שמשפיעות על קצבי האידי והשטפים בין הים לאטמוספירה. התחנות הקיימות של המכון מבוססות על ציוד של חברת LICOR i Campbell – זהו הציוד המוביל בעולם בתחום מדידת אידי בתנאי שדה כולל בתנאי קיצון. הרוב המכריע של תחנות המדידה בעולם מצוידות במפרט זה. ציוד זה נבחר על ידי כל קבוצות המחקר של אידי בעולם בשל הדיוק הרב של המכשור וכן בשל עמידותו לתנאי שדה קיצוניים. העמידות והאמינות באים לידי ביטוי באופן ברור כשיקול מכריע כשבאים להציב תחנה כזו בים המלח. בנוסף, יש חשיבות גדולה לשימוש בציוד אחיד במערך המדידות, ולכן ההרחבה של מערך המדידות צריך להיות מהסוג הקיים בתחנות הקיימות. חברת מטאו-טק הם ספק יחיד בארץ לחברות אלו.

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:	מטאוטק
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511386609
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ

אומדן / שווי ההתקשרות:	300,000 ₪ (כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

יצרניות הציד המבוקש למדידת שטפים הן חברות Campbell + LICOR. זהו הציד הנרכש על ידי 90 אחוז מקבוצת המחקר של אידוי בעולם. הסיבה היא הדיוק האמינות והעמידות של המכשור. נושא העמידות מקבל משנה תוקף בים המלח, סביבה קורוזיבית ביותר הדורשת ציוד עמיד ביותר. בנוסף, כדי שהנתונים ייחשבו אמינים, אנו חייבים להשתמש בציוד הסטנדרטי. ישנה רשת בין לאומית של תחנות למדידת שטפים, אנו צריכים להיות מסוגלים להתחבר אליהם, ובתנאי שהציוד שלנו הוא מהסטנדרט המקובל. בשל כך, אני רואה בבחירה בתחנה מהמפרט המבוקש כאפשרות היחידה להצבה של תחנה לחקר אידוי בים המלח. שיקול נוסף הוא שציוד זה מצטרף למערך ציוד קיים וישנה חשיבות גדולה לאחידות בין התחנות. חברת מטאו-טק הינה נציגתה הבלעדית של החברות המייצרות את הציד המבוקש.

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).

ידוע לנו שהחברות המייצרות את התחנות עובדות רק עם מטאוטק, כנציגה הבלעדית בישראל.

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).
היות ומדובר על הרחבה של מערך תחנות קיים, ומטאוטק הם ספק יחיד בארץ של החברה, אין גורם אחר המסוגל לספק את השירות הרצוי.
בנסיבות העניין אין מקום לפנות לספקים נוספים.

3. **נימוקים והערות נוספות**

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכר.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר נדב לנסקי	חוקר במכון הגיאולוגי	31
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה