



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:	התשתיות הלאומיות
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	1/8/2011

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"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רכישת 15 תחנות מדידת מפלס ועכירות עם יכולת איסוף נתונים של מספר חודשים בתדירות מדידה של שניה ויכולת בקרה מרחוק.

לצורך מדידת מפלסים מדויקת ועכירות מים בתדירות גבוהה נדרשות תחנות מדידה המסוגלות למדוד מפלס מי תהום ומי ים בתדירות של שניה למשך חודשיים עד להורדת הנתונים. כמו כן נדרשת מדידת עכירות מים בגוף ים המלח, במקומות ללא גישה, מה שמצריך חיישנים רגישים ועמידים במיוחד ואוגרי נתונים באמינות גבוהה. בנוסף, נדרשת מערכת בקרה סלולרית על התחנות.

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 הנן:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	450,000 ₪ (כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

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

חברת מטאוטק הינה החברה היחידה המספקת שירות זה.

הטובין הנדרשים הם: אוגר נתונים **CR-800** (אופציה לאוגרי נתונים **CR-200**, **CR-1000**, או נוספים), הרחבת נתונים **2MB**, ערכה סלולרית, מד לחץ ברומטרי, סנסור לחץ **CS455**, סנסור עכירות **OBS-3+-TB-T1**, קבל תקשורת, תא אחסון, ומערכות משלימות. כמו כן נדרש חיווט המכשירים לתחנה פעילה. מדובר על רכישת עד 15 תחנות למדידת מפלס ו-4 תחנות למדידת עכירות. יצויין כי בעת הצורך ייתכן ויידרשו חלקי חילוף למערכות אלה ולאור העובדה כי מדובר במערכת שלובה, מדובר בספק יחיד גם לחלפים האמורים. הצורך בחלקי חילוף בים המלח הוא די ברור שכן מכשירים כאלה מתבלים מהר יותר בסביבה זו.

(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).
נעשתה פנייה לשלוש חברות נוספות: ברקה בע"מ, אלטרפ, רונלי. לא ידוע על חברות נוספות הפועלות בתחום.
- 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).
הספקים האחרים אינם מסוגלים לספק מערכת עם מדידה בתדירות זו לאורך תקופה של מעל שבועיים.
- 3. נימוקים והערות נוספות**
בנסיבות העניין אין מקום לפנות לספקים נוספים.

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 אייל שלו	חוקר במכון הגיאולוגי	(33) 972 1111
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה