



**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 ממכר	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	משרד האנרגיה והמים
יחידה מזמינה:	מכון גיאולוגי
תאריך:	25.2.2015

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 / X (31)3 (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><b>הטובין הנרכש:</b> מערכת למדידות סייסמיות בשיטת ה-Refraction Microtremor, למדידת פרופיל המהירויות הסייסמיות הרדודות בתת הקרקע. המערכת כוללת יחידת קליטת נתונים בעלת 24 ערוצים, תוכנה לצפייה בנתונים תוך כדי מדידה, 24 גיאופונים אנכיים בתדר 4.5 הרץ, כבלים לפריסת הגיאופונים, ותוכנה ייעודית לניתוח נתונים.</p> <p><b>אחריות:</b> 12 חודשים.</p> <p><b>התקשרות עתידית:</b> יש לקבוע מסלול התקשרות עתידית מעבר לתקופת האחריות במקרה של איתור תקלות, אספקת חלקים שנפגמים, ועדכון תוכנות מחשב.</p> <p><b>משלוח:</b> באחריות הספק עד לשדה התעופה.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

X טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	Optim
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.ח/מ.מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	145,000 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	שנה מיום ההזמנה

**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

**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:**

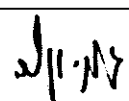
1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק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

**Optim** הינה החברה אשר מספקת ציוד ייעודי לשיטת ה-ReMi – **refraction microtremors**, למדידת מהירויות סייסמיות רדודות בתת הקרקע. החברה עובדת בצמוד ובשותפות עם מייסד השיטה, ועל כן מתמחה בציוד הדרוש למדידות מסוג אלו, והינה החברה היחידה המספקת אותו כמוצר מדף. כמו כן זוהי החברה היחידה המספקת תוכנה ייעודית לעיבוד הנתונים וניתוחם בשיטה זו, ומספקת תמיכה עבור מדידות ועיבוד נתונים המתקבלים ממדידות אלו. החברה הסכימה לערוך ימי השתלמות והתלמדות לחוקרת בארה"ב לצורך לימוד השיטה.

מבדיקה שערכתי, כיום אין בארץ ספק המתמחה בייבוא שיטה זו. **Optim** המציאו את שיטת ה-ReMi, והם מתמחים בה ובטכנולוגיה הדרושה. אני מעוניינת ברכישת חבילה שלמה של ציוד, הכשרה, תוכנה ותמיכה בעיבוד הנתונים גם לאחר הרכישה וההכשרה, הניתנת על ידי ממציא השיטה, ואין כיום ספק ישראלי שמספק את כל אלו גם יחד. גם אם ישנו ספק המייבא את הציוד הדרוש, הוא אינו נותן את שאר המוצרים והשירותים הדרושים לצורך השימוש בשיטה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

גוני בירן	חוקרת	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה