



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:	האנרגיה והמים
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	17.11.14

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 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)
רכישת מכשיר מדידה המשמש לתיארוך בשיטות הלומינסנציה TL/OSL Reader. המכשיר מיועד למעבדת התיארוך בלומינסנציה שבמכון הגיאולוגי.
המכשיר כולל קרוסלה להטענת הדוגמיות, גוף חימום, מקורות ערור לדוגמאות (חום, דיודות כחולות/רוקות, מקור לאינפרא-אדום ולייזר סגול), מקור קרינת ביתא חתום (90-Sr), פוטומולטיפלייר, עמדה לפילטרים אופטיים, יחידת בקרה ותקשורת עם מחשב.
כמו כן למכשיר תוכנות הפעלה ועיבוד נתונים יעודיות.

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:	DTU Nutech
מספר הספק (ח.פ./צ.ע.מ./מספר עמותה)	אין למכשיר זה ספקים בארץ
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	€ 97,380
תקופת ההתקשרות:	2015

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)

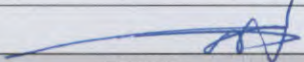
נא להתייחס לסעיפים הבאים:

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

<p>במעבדת התיארוך פועלים שני מכשירים מתוצרת Risø, הראשון נרכש ב-1994 (דגם DA-12) והשני ב-2005 (דגם DA-15). שני המכשירים עברו במהלך השנים שדרוגים בידי חברת האם והם פועלים ברציפות עם תקלות מועטות ביותר. לעומת זאת היצרן Lexsyg והמכשיר שלו קיימים בשוק רק שנים ספורות ואמינותם עדיין לא הוכחה.</p>
<p>1. הנתונים לגבי המכשיר LexygSmart התקבלו מפגישה עם נציג היצרן בכנס ביולי 2014, התכתבויות נוספות איתו, והתכתבויות עם מעבדות ספורות שרכשו את המכשיר. עד כה התפרסמו רק 3 מאמרים בכתבי עת בינלאומיים (כלומר שעברו שיפוט) המראים תוצאות מהמכשירים מסוג Lexsyg. ההתכתבויות והמאמרים מראים על הבדלים ניכרים בין המכשיר מתוצרת Risø לזה מתוצרת Lexsyg.</p>
<p>2. המכשיר של Lexsyg אינו תואם בשום דרך את שני המכשירים הקיימים במעבדה מתוצרת Risø, לא בחומרה, לא בתוכנה או באופן הפעולה. ההבדלים באים לידי ביטוי למשל בדרך הטענת הדוגמאות, מקורות הערעור, סוג מקור הקרינה, וכמובן תוכנות ההפעלה ועיבוד הנתונים.</p>
<p>3. המכשירים מתוצרת Risø נמצאים במעבדה כבר 20 שנה (מכשיר אחד) ו-9 שנים (מכשיר שני). מכשירים אלו אמינים ביותר ובכל השנים הללו המכשירים מריצים דוגמאות כמעט ללא תקלות, ועלות התחזוקה שלהם בהתאם נמוכה.</p>
<p>השירות מהיצרן Risø מצוין, בין אם מדובר בתקשורת דוא"ל, ביקורים (נדירים) לתיקונים או משלוח חלקים לתיקון והחזרתם לארץ. לאחרונה התקין היצרן Risø מערכת און-ליין לתיקונים קטנים, שכבר נעזרנו בה בתיקון מיידי של שתי תקלות במכשירים.</p>
<p>בגלל התאימות, האמינות והשירות, מעבדת הלומינסציה מעוניינת לרכוש את המכשיר מתוצרת Risø.</p>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת המעבדה לתיארוך בלומינסציה	ד"ר נעמי פורת
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית