



**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:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: 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.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>הטובין הנרכש: מערכת (Cathodoluminescence) CL - מערכת בסיסית לבדיקת הרכב כימי של סלע בצורה מרחבית;</p> <p>המערכת כוללת תא ואקום, אקדח אלקטרונים, ספק מתח, ערכת בקרה ושליטה בואקום, במתח, ובמשאבה.</p> <p>המערכת מונחת באופן קבוע על גבי מיקרוסקופ ייחודי (לא אלקטרוני) עם הגדלות עד פי 100, בעל עומק שדה ייחודי כדי לאפשר הכנסת תא ואקום.</p> <p>בנוסף, על גבי המיקרוסקופ מולבשת מצלמה ייחודית ומחשב;</p> <p>המערכת <b>חייבת</b> לכלול מתקון טכני להתקנה עתידית של EDS וספקטרום אנלייזר.</p>
<b>שירות נדרש:</b> התקנה במכון, הוכחת קבלת תוצאות.
<b>ביטוח:</b> החל מסיום ההתקנה והוכחת תיפעול המערכת.
<b>התקשרות עתידית:</b> יש לקבוע מסלול התקשרות עתידית במקרה של איתור תקלות, אספקת חלקים שנפגמים, ועדכון תוכנות מחשב.
<b>הובלה והתקנה:</b> ע"י החברה ממנה נרכשה המערכת.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין X

<b>שם הספק:</b>		<b>CAMBRIDGE IMAGE TECHNOLOGY LTD (CITL)</b>
<b>מספר הספק</b> (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)		
<b>ספק זה הנו:</b>	<b>X ספק יחיד</b>	<b>X ספק חוץ</b>
<b>אומדן / שוי ההתקשרות:</b>	200,000 ש"ח	
<b>תקופת ההתקשרות:</b>	2014 – 2016 כולל שירות	

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>בארץ לא קיימת מערכת דומה באף גוף מחקר. קיים מיכשור דומה המחובר למיקרוסקופ אלקטרוני באוניברסיטה העברית ובבן גוריון, אך ראשית, מדובר בקנה מידה שונה בסדר גודל מהעבודה על מערכת CL המחוברת למיקרוסקופ אופטי רגיל. בנוסף, מערכת הבנויה במיקרוסקופ אלקטרוני מותאמת לעבודה בעיקר על מינרליים סיליקטים (צירקון) עם סיגנל חלש ולא על קרבונטים עם סיגנל גבוה כדרש מהמערכת המבוקשת.</p> <p>אין בארץ ספק למערכת הנדרשת.</p> <p>הייתה פניה לשלושה ספקים מחו"ל שהם גם יצרנים בלעדיים של CL (בעולם המערבי) והצעות המחיר שלהם מצורפות;</p> <p>ולהלן ההסבר למפרט:</p>
<p><b>LM-6HC Simon-Neuser Lumic</b> גרמניה; Euro 72,000 (331,000 ₪) – המערכת שלהם נפסלה כי אין להם את המיתקון שיאפשר עתידית התקנת EDS וספקטרום אנלייזר.</p>
<p><b>Relion Industries LLC</b>, ארה"ב, \$76,000 (273,000 ₪) – המחיר גבוה יותר וההתקשרות מסובכת</p>


ויקרה יותר בגלל המרחק הגדול.

**CITL**, בריטניה, **Euro 41,083**, (200,000) - זולים יותר, והמרחק לאירופה קצר יותר, במידה ויש צורך לשלוח לתיקון או להשיג חלקי חילוף.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	חוקרת	דורית קורנגרין
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית