

**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 הלאומית |
| יחידה מזמינה: | המכון הגיאולוגי |
| תאריך:        | 26 ספטמבר 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"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**  
 במסגרת פרויקט מכוני הממומן על ידי הקרן הדו-לאומית ישראל-ארה"ב, אנו צריכים לבצע מדידות באמצעות מכשיר לייזר בעל תנאי עבודה מיוחדים. המכשיר הוא מסוג Wave ATL EX SI Excimer Gas Laser UP-193FX. למיטב הבנתנו אין מכשיר דומה לזה או המסוגל לבצע אנליזה כזו בישראל למעט במכון למדעי כדור"א, ירושלים.

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:                            | האוניברסיטה העברית, המכון למדעי כדור"א  |
| מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) |   |
| ספק זה הנו:                         | <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות:              | 9000 ₪  |
| תקופת ההתקשרות:                     | שנה + אופציה לשנה נוספת   |

**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).

נבדקו מכוני מחקר אחרים לקיום מכשיר שכזה אצלם בינהן האוניברסיטאות השונות ומכוני מחקר אחרים.

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)

נמצא שהמכשיר המצוי במכון למדעי כדה"א באוניברסיטה העברית הוא מכשיר המתאים לצרכי המחקר הנוכחי וכן שהוא ייחודי בארץ.

3. נימוקים והערות נוספות

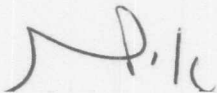
לצורך המחקר אנחנו מבקשים להשתמש במכשיר הלייזר שבמכון למדעי כדה"א באוניברסיטה העברית מסוג Wave ATL EX SI Excimer Gas Laser UP-193FX המחובר ל - Agilent 7500 Series ICP-MS מהסיבות הבאות:

1. המכשיר שבאוניברסיטה משתמש באורך גל של 193nm ומבנסיונות נמצא-שהוא נותן מדידה "נקיה" ואמינה יותר למטריקס קלציטי, בהשוואה ללייזר באורך הגל של 213nm המצוי במכון הגיאולוגי
2. באמצעות הלייזר שבאוניברסיטה ניתן לבצע חתכים רציפים המאפשרים מדידות מהירות בהרבה. בשיטה זו ניתן למדוד ולעבד דוגמא במשך פחות מיום-עבודה אחד, כך שניתן למדוד יותר דוגמאות בעלות נמוכה יחסית.
3. ללייזר באוניברסיטה תא דוגמא המאפשר זרימת גז יציבה במשך המדידה. לתא מדידה ייחודי זה יש פחות lag-time ואפקטים קינטיים יחסית לתאי המדידה הסטנדרטיים, והוא מספק לכן חתך מדידה מדויק יותר

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

|   |                           |                        |
|---|---------------------------|------------------------|
|  | חוקר באגף לגיאוכימיה      | דר' אבנר אילון         |
| חתימה   | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |