



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים	משרד:
לשכת המדען הראשי	יחידה מזמינה:
14/06/15	תאריך חוות דעת:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (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)
<p>השתתפות ישראל בפורומים בינלאומיים בתחום הפיתוח של מערכות הפקת חשמל על ידי שימוש באנרגיית השמש לצורך קידום מחקר ופיתוח, שיתוף מידע ויצירת קשרי עבודה עם גורמי המפתח בעולם, תוך כדי:</p> <ul style="list-style-type: none"> • התחלוקת בעלויות ושימוש משותף במשאבים טכניים • מניעת טעויות וכפילויות • תיאום תקנים טכניים • חיזוק הקשר בין חוקרים ממדינות שונות • האצת הפיתוח, היישום והפצת המידע • השגת הסכמה טכנית בינלאומית בנושאים שעל הפרק • מציאת שווקים לתעשייה והגברת הייצוא

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל? כן לא
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	HTS - High Temperature Superconductivity
מספר הספק (ת.פ.ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	50002146
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	11150 עד ל 3 שנים (עבור דמי חברות)
תקופת ההתקשרות:	01/11/15 – 31/10/2018

לשכת המדען הראשי עומדת בקשר הדוק עם הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה, IEA, גוף עצמאי הפועל במסגרת הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח המאגד 34 מדינות מבוססות בעולם. IEA מבצעת תוכנית כוללת של שיתוף פעולה בתחום האנרגיה בין חלק ממדינות OECD, המכוננות לפיתוח והטמעה של טכנולוגיות אנרגיה חדשות ומשופרות. שיתוף הפעולה מתבצע במסגרת הסכמים ייעודיים (IA - Implementing Agreements) המפרטים את חובות וזכויות הצדדים, הגנה על ידע קנייני וכד'. כיום פעילים 40 הסכמי IA והסכמים חדשים מצויים בשלבי גיבוש.

השפעת ההתפתחויות בנושא מוליכות-על בטמפרטורות גבוהות על מגזר החשמל. בישראל פועלים

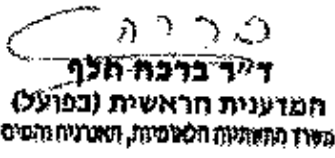
מספר מרכזי מחקר מתקדמים בנושא זה, שלחלקם קשר עם התעשייה. ישראל פעילה בתוכנית מאז שנת 1993.

לא ידוע לנו על אף גורם אחר שיכול לספק שירותים אלו בתחום זה ברמה הנדרשת. עוד יצוין כי לא ניתן לקבל שירותים אלו בארץ, וכי זהו הספק היחיד איתו ניתן להתקשר.

לאור הנימוקים שמנינו לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות עם הסכם היישום של ה IEA בהליך פטור ממכרז ל 3 שנים מראש.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

 <p>כרית ד"ר ברכה חלף המזענית הראשית (בפועל) מסד התחזית הארצית, תאגיד המסים</p>	מדענית ראשית בפועל	ד"ר ברכה חלף
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית