



משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

אל: ועדת המכרזים

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים | משרד: |
| לשכת המדען הראשי | יחידה מזמינה: |
| 26.3.18 | תאריך חוות דעת: |

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

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:

- התחלקות 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

לא כן

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

| | |
|------------------------------------|---|
| שם הספק: | HTS - High Temperature Superconductivity |
| מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | 50002146 |
| ספק זה הנו: | <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/> ספק יחיד |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | \$ 9,500 בתוספת מע"מ ל 3 שנים (עבור דמי חברות) + השלמה |
| תקופת ההתקשרות: | 01/11/18– 31/10/2021 |

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, המכוונת 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

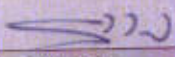
מספר מרכזי מחקר מתקדמים בנושא זה, שלחלקם קשר עם התעשייה. ישראל פעילה בתוכנית מאז שנת 1993.

לא ידוע לנו על אף גורם אחר שיכול לספק שירותים אלו בתחום זה ברמה הנדרשת. עוד יצויין 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,

| | | |
|---|---------------------------|------------------------|
| | מדענית ראשית בפועל | ד"ר ברכה חלף |
|  | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |
| חתימה | | |