

אילן ד"ר יקרה 3 (34)

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"**

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
המכון להנדסה חקלאית	יחידה מזמינה/מכון:
20-03-2014	תאריך חוות דעת:
595	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מרכז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	ETRI, Korea
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	314-82-04099
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	הכנסות למינהל 40,000 דולר
תקופת ההתקשרות:	שנה אחת

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני**

הנושא: שיתוף פעולה עם ETRI בפיתוח מערכת לניטור צריכת מים של גידול בחממה בזמן אמת.

מכון מחקר מקוריאה העוסק באלקטרוניקה, תקשורת נתונים ומערכות מידע פנה אלי על מנת לשתף פעולה בפיתוח מערכת לניטור צריכת מים של גידול בחממה בזמן אמת. במסגרת הפרויקט אנחנו נבצע ניסויים בחממה ונשתמש במודל שפיתחתי (שפורסם בעיתונות מדעית) על מנת לחשב נתוני צריכת מים באוגר נתונים שיוצב בחממה. הקוריאנים יבנו את הממשק הקורא את הנתונים מאוגר הנתונים ומעביר אותם בצורה מאובטחת לאתר אינטרנט יעודי לשם הצגה גרפית ו/או בטבלאות. בנוסף, הם יפתחו ממשק ואפליקציה להצגת צריכת המים בפלאפון חכם.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתקבל, ככל שתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**

מכון מחקר ETRI הוא המכון הגדול ביותר בקוריאה העוסק במחקר ופיתוח בתחום העברת מידע, פיתוח ממשקים לאינטרנט ופלאפונים חכמים ותקשורת נתונים. חוקרים מהמכון הקוריאני פנו אלי בבקשה לשתף פעולה והיוזמה לכל התהליך התחילה מהם. לחוקרים הקוריאנים ידע ומומחיות בנושאים הרלוונטיים והם מוכנים לממן את הפעילות המחקרית בארץ בהיקף של 140000 ש"ח לתקופה של 8 חודשים.

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**  
לא נערכו בדיקות מאחר וחוקרים מהמכון הקוריאני הינם מומחים בתחום והם אלו שפנו אלינו. יתרה מזאת, זהו המכון המוביל והגדול ביותר בקוריאה שמתעסק בדיוק בנושאים הנחוצים בפרויקט זה.

2. **ממצאי הבדיקה:**

3. **נימוקים והערות נוספות:**

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	חוקר	דר' מאיר טייטל
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית