

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	המכון למדעי הקרקע, המים והסביבה
תאריך חוות דעת:	26/1/10
בקשה מס' (פנימי):	037/3945/10

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 מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

שירותים  ביצוע עבודה  טובין

שם הספק:	Acclima
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	-
ספק זה הנו:	ספק יחיד <u>ספק חוץ</u>
אומדן / שווי ההתקשרות:	= \$ 1,290 כולל הוצאות ייבוא
תקופת ההתקשרות:	7.2.10 - 31.12.10

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

מדובר בחיישן SDI-12 המודד בו זמנית תכולת רטיבות, טמפרטורה, ומוליכות חשמלית בקרקע ובמצעי גידול. כמות של שישה חיישנים כאלו דרושה לנו בניסוי ממומן של המדען הראשי על בדיקת נפחי מצע על ייבול ואיכות הפרי בגידול במצעים מנותקים. החיישנים יאפשרו מעקב אחר משטר המים, המליחות והחום במצעים בטיפולים השונים. שיטת המדידה בה החיישן משתמש, בתחום ה-GHz, מציבה אותו כחיישן המדויק ביותר בתחומו. בגלל שיטת המדידה הייחודית, הוא גם מיוצר ומסופק ע"י הספק הזה בלבד ואין כדוגמתו אצל ספקים מתחרים.

יתר על כן, יתרונו הנוסף בכך שהוא מתחבר לאוגר נתונים מסוג Campbell העומד לרשותנו, כך שלא נצטרך לרכוש אוגר נתונים ייחודי, שעלותו גבוהה, כמקובל בחיישנים מתחרים אחרים.

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

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

#### 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**

שיטת המדידה בה החיישן משתמש, בתחום ה-GHz, מציבה אותו כחיישן המדויק ביותר בתחומו. בגלל שיטת המדידה הייחודית, הוא גם מיוצר ומסופק ע"י הספק הזה בלבד ואין כדוגמתו אצל ספקים מתחרים.

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

**בכבוד רב,**

	מנהל המחלקה לפיזיקה סביבתית והשקיה	שמואל אסולין
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית