

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מרכז מחקר גילת	יחידה מזמינה/מכון:
19 יוני 2011	תאריך חוות דעת:
096/4511/11	בקשה 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 מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

PALTIN international	שם הספק:
-	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו:
1,643.74 דולר + 30% הוצאות ייבוא = 2,136.86 דולר	אומדן / שווי ההתקשרות:
עד 31.12.2011 - 10.7.11	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: חיישני רטיבות בקרקע
במסגרת מחקר להערכת כמות ההתאדות מהקרקע בכרם יין, לצורך בחינת יעילות ניהול משק המים של הכרם, אנחנו זקוקים לחיישני תכולת רטיבות בקרקע.

לאחר בדיקה יסודית של התכונות של חיישני תכולת רטיבות בקרקע, ובירור עם ד"ר סטיב אווט (Steve Evett) משירות המחקר החקלאי של משרד החקלאות האמריקאי בבושלנד, טקסס, אשר ידוע כמומחה בעל שם עולמי בתחום מדידות תכולת הרטיבות בקרקע, מצאנו כי חיישני TDT של Acclima הם המדויקים ביותר והמותאמים ביותר לתנאים בהם מתבצע המחקר. זאת מהטעמים הבאים:

1. הם אינם מושפעים משינויים בטמפרטורה – חיישנים רבים מושפעים מאד משינויים בטמפרטורה. מאחר והטמפרטורה באזור המחקר (כרם יין דרומית למדרשת בן-גוריון) משתנה בקיצוניות, חיישנים המושפעים מטמפרטורה יגרמו לטעויות מדידה גדולות מהדרוש.

2. הם אינם מושפעים משינויים בתכולת המלחים בקרקע – בניגוד לחיישנים אחרים המצויים בשוק, הוכח כי החיישנים של Acclima מצליחים להתגבר על בעיות מליחות וממשיכים למדוד בצורה אמינה ומדויקת את תכולת הרטיבות גם בתנאים של מליחות משתנה, כזו שמצוייה באזור המחקר.

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

2-2

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**
2. **ממצאי הבדיקה**
3. **נימוקים והערות נוספות**

מאחר ונתון זה של תכולת הרטיבות בקרקע הוא נתון מרכזי וקריטי במערך הניסוי, מתחייב כי נעבוד עם החיישן המדויק ביותר שקיים כיום.

לאחר שלא מצאנו ספקים של Acclima בארץ, פנינו אל החברה. הם הפנו אותנו לחברת "פאלטיין" (Paltin) הממוקמת במרילנד, ארה"ב ואשר משווקת את מוצריהם. ל"פאלטיין" אין משווקים בארץ.

הדרך היחידה לרכוש את חיישני ה-TDT של Acclima היא באמצעות העברה בנקאית (wire transfer) דרך חברת "פאלטיין".

לכן, אנחנו מבקשים לאשר את הצעת המחיר היחידה המצורפת בזאת, לרכישת חיישני הרטיבות בקרקע.

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

בכבוד רב,

אלון בן-גל	חוקר	אילון בן-גל חתימה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	