

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מכון למדעי הקרקע והמים
תאריך חוות דעת:	30.5.2011
פטור מס' (פנימי):	087

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 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:	Advanced
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	-
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	15,429 דולר + 30% הוצאות ייבוא = 20,057.70 דולר USD
תקופת ההתקשרות:	31.10.2011 - 31.10.2011

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

הנושא: מכשיר מדמה גשם (Rainfall simulator) נייד לשדה במסגרת הפרויקטים אני אמור להתחיל בקיצים הקרובים ניסוי שדה הכולל שימוש במכשיר התזה (מדמה גשם) למדידות ערכי חידור, מוליכות הידראולית, שעורי נגר וסחף בשדה.

דרישות:
 מכשיר מדמה גשם נייד לשדה ובגובה מקסימאלי של 2.5 מ'.
 המכשיר מדמה גשם באופן מדויק על שטח של 1.5 x 2 מ"ר.
 ניתן לכוון את עוצמת הגשם מ- 9 עד 104 מ"מ/שעה.
 המכשיר מתוכנן לעבוד בלחץ של 6 p.s.i. וספיקה של 14.75 ליטר לדקה דרך כל אחת מ- 2 מערכות ההתזה (Veejet 80100) במכשיר.
 למכשיר מקדם אחידות (CV) המטרה של 88%, וניתן להשתמש בו בשיפועים של עד וכולל 20%.
 המכשיר מייצר טיפות גשם בהתפלגות קוטר טיפה נתון מ- 0 ועד 5 מ"מ, מהירות נפילת טיפות מ- 0 ועד 9 ס"מ/שנייה ואנרגיה קינטית מ- 0 ועד 200 קילוג'אול להקטר למ"מ.
 המכשיר כולל בקר עצמאי לקביעת עוצמת המטרה, ולבקר 10 תוכניות המטרה מתוכנתות ו- 2 מתגי עוצמה הניתנים לשליטה ע"י המפעיל.
 מסגרת המכשיר בנויה מאלומיניום, ומשקלו הכולל של המכשיר לא יעלה על 60 ק"ג. רגליות המכשיר ניתנות להסרה, ולכן ניתן לפרוק ולהעמיס את המכשיר באופן ידני על טנדר להובלה ולהרכיבו ידנית באופן קל יחסית בשדה.

הפעלה חשמלית של מדמה הגשם דורשת מקור חשמלי נייד (גנרטור). המכרז אינו כולל אספקת גנרטור.

- 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 :
נערכו חיפושים באתרי אינטרנט ישראלים ובחו"ל, התייעצות עם קולגות ופנייה לספקים פוטנציאליים.

2. ממצאי הבדיקה:
לא נמצא ספק בארץ, הספק היחיד הוא ספק בחו"ל.

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

בכבוד רב,

ד"ר מני בן-חור	מנהל מכון	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה