

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
גילת	יחידה מזמינה/מכון:
29.3.11	תאריך חוות דעת:
050/4466/11	בקשה מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזיםהנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מרכז חשכ"ל:  $\square$  כן  $\times$  לא

סוג ההתקשרות:

 ביצוע עבודה שירותים טובין

שם הספק:	קריסטל ויז'ן Crystak Vision
מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	570023549
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1500 ש"ח לחודש $\times$ 12 = 18,000 + מע"מ = סה"כ 20,880 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	1.1.2011-31.12.2011

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)****הנושא: שירות למערכת תפעול בחממה ניסויית - חממת ליזמטרים**

מערכת של מכשירים, מחשוב ובקרה לניסוי מחקר התקיימה בחממה וסביבתה במרכז מחקר גילת בשנים 9-2008. המערכת ייחודית ואב טיפוס (לפי דרישותינו) וסופקה בשלמותה מחברת קריסטל וויז'ון - קיבוץ סמר.

אנו חייבים מענה של שירות רציפה על מנת להבטיח טיפול בתקלות (חומרה ותוכנה) ותמיכת טכנית רציפה על מנת לעבוד בהצלחה עם המערכת. אנחנו מבקשים להמשיך בהתקשרות של יצרן המערכת (ונתן שירות כבר מעל שנה) כספק שירות.

פרטי התכונות של השירות:

מתן שירות למערכת תפעול בחממה ניסויית.

המערכת כוללת מרכיבי מחשוב, אלקטרוניקה ומכאניקה.

קרוסלה של 28 ליזמטרים.

מערכת פיקוד ובקרה על ההשקיה והדישון.

מערכת מטאורולוגית.

בקרת טמפרטורה.

איסוף נתונים ותקשורת למחשבים אישיים.

- 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

בשנת 2008-2009 קנינו מערכת של ליזימטרים ובקרת חממה כולל ציוד ותוכנות בקרה מחברת קריסטל וויזיון – קיבוץ סמר. זו היא מערכת ייחודית שסופקה לפי דרישתנו ומספקת לנו תשתית מחקר/ניסויית ייחודית. המערכת סופקה והופעלה לרצוננו. בשנה הראשונה להפעלתה קיבלנו שירות מהחברה כחלק של הסכם האספקה. ב-2010 נכנסו להסכם שירות עם חברת קריסטל וויזיון להבטיח טיפול בתקלות ועבודה רצופה.

#### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

1. המערכת הינה אבטיפוס ומודל יחיד. קריסטל וויז'ן הינה היצרן ולכן היחידה שמוסגלת בכל מקרה של תקלה חדשה להגיב ולדעת מה לעשות.
2. המערכת מורכבת ממספר דיסיפלינות (מכניקה, אלקטרוניקה ומחשבים) – חברת קריסטל וויז'ן מעניקה שירות הכולל את שלושת הדיסיפלינות. אין ספקים אחרים המסוגלים לתת מענה כוללת.
3. חברת סמר קריסטל וויז'ן מספקת את השירות כבר למעלה משנה בהצלחה.

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	אילן כץ
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה