

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הנדסה	יחידה מזמינה/מכון:
1.5.2011	תאריך חוות דעת:
081	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	ASIO VISION אסיו ויזין בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514136266
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	191,913.60
תקופת ההתקשרות:	31.12.11 - 1.6.12

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

הנושא: רכישת מצלמה תרמית ועדשה כהרחבה למערכת קיימת ושדרוג תוכנה למערכת הקיימת

במחקרים שונים בתחום החקלאות המדייקת אנו מצלמים צילומים תרמיים מוטסים וקרקעיים של שדות חקלאיים. ברשותנו מערכת לצילום תרמי הכוללת מצלמה תרמית של חברת FLIR (SC-2000) ותכנה לעיבוד תמונות תרמיות ייעודית למצלמות FLIR (ThermaCam Researcher Pro 2.8 SR-1). המצלמה והתוכנה נרכשו לפני כ- 5 שנים. במהלך השנים פותחו על ידנו מערכות מכאניות ואלקטרוניות לצילומים באמצעות הציוד של חברת FLIR ואלגוריתמים לניתוח צילומים בפורמט הייחודי של FLIR. שוויה של המערכת הקיימת היום במכון על כל רכיביה הוא:

- המצלמה: 100 אלף ₪ (בערכה היום כמשומשת)
- תוכנה: 40 אלף ₪
- מערכות מכאניות, אלקטרוניות ואלגוריתמים: 100 אלף ₪ (הערכה גסה מכיוון שקשה להעריך את העלויות של הרכיבים הללו)

סה"כ: כ-240 אלף ₪

