

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	הנדסה + קרקע
תאריך חוות דעת:	3.5.2011
בקשה מס' (פנימי):	060/4464+4489/11

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:

X טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מטאטק
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511386609
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	ש"ח כולל מע"מ 9,188,800 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	22.5.11 - 31.12.11

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

הנושא: אוגר נתונים
מדובר במערכת של אוגר נתונים 1000CR יחד עם מולטיפלקסר, מצבר נטען, מטען, רגולטור, ומארז של חברת CAMPBELL. פונקציות אגירת נתונים אמינה הינה הכרחית בכל ניסוי בו מתקיימות מדידות רציפות.
המערכת דרושה במספר ניסויים הממומנים ע"י משרד החקלאות ומשרד המדע.
המערכת מאפשרת אגירת נתונים במעבדה ובשדה בתדירות גבוהה. האוגר נתונים המסוים תומך בסדרה של חיישנים אשר רכשנו בעבר (100TDR ו-12-SDI של ACCLIMA).

דרישות:

1. 16 ערוצים אנלוגיים – מתח / טרמוכפלים
2. 2 ערוצים אנלוגיים לפיקוד
3. 8 ערוצים דיגיטליים
4. אפשרות להרחבה של מספר הערוצים
5. 2 ערוצים לקריאת פולסים
6. מתח הפעלה 12 VDC
7. זיכרון מעל 1GB
8. תקשורת RS232
9. תקשורת LAN
10. מארז מתאים לתנאי שדה

- 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:

חברת "מטאוטק" מוכרת לנו שנים משימוש במכשירי מדידה שרכשנו מאיתם ואנו יודעים שהם הספקים הבלעדיים לאוגרי הנתונים של חב' 'Campbell scientific.

2. ממצאי הבדיקה

במכון וולקני אוגרי הנתונים של חברת **Campbell Scientific** המיוצגים בארץ באופן בלעדי ע"י חברת "מטאוטק" משמשים למדידות ואגירת נתונים בעיקר בתנאי שדה.

3. נימוקים והערות נוספות

א. המערכת מאפשרת אגירת נתונים במספר רב של ערוצים במעבדה ובשדה בתדירות גבוהה. האוגר נתונים המסוים תומך בסדרה רחבה של חיישנים אותם אנו מפעילים ואשר רכשנו בעבר (100TDR ו-12-SDI של ACCLIMA כדוגמא מתוך סדרה ארוכה).

ב. יש לנו אוגרי נתונים מאותו סוג במחלקה. השימוש באותו ציוד מדידה (כולל אוגר הנתונים) הינו חיוני לצורך הדירות בין תוצאות, וכן להשוואות בין ניסויים ומדידות שונות.


ג. חברת מטאו-טק הינה הנציגה הבלעדית בארץ של CAMPBELL, והיא הספק היחיד בארץ לציוד זה.

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

בכבוד רב,

יוסף גרינשפון	מהנדס אלקטרוניקה	יוסף גרינשפון
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

בכבוד רב,

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