

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
אנטומולוגיה, הגנת הצומח	יחידה מזמינה/מכון:
2 לדצמבר 2010	תאריך חוות דעת:
245/4347/10	בקשה מס' (פנימי):

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

SYNTECH Hansjakobstraße 14 • D-79199 KIRCHZARTEN • Germany	שם הספק:
-	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
ספק יחיד	ספק זה הנו:
ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/>	אומדן / שווי ההתקשרות:
EUR	תקופת ההתקשרות:
30.6.2011	

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

Electrophysiological Equipment for insect research, consisting of:

4-CHANNEL USB ACQUISITION CONTROLLER , type IDAC-4
4-channel amplifier / data-acquisition system for the Universal Serial Bus (USB)
For use with any PC (and portables) with USB port.
Real-time on screen display of all signals before and during recording
Fully software programmable: Gain, Offset, Filters, Command inputs, etc.
50/60 Hz filter and zero offset control; special EAG filter
Sampling rate (1/s - 100k/s) adjustable for each channel individually
Powered inputs for active sensors and headstages (Probes)
Voice comments can be recorded with data
All inputs and outputs galvanically isolated
DIRECT OUTPUTS for up to 8 external solenoids (valves) and actuators
DIRECT OUTPUTS for 2 proportional actuators (lights, flow controllers, motors, etc.)
Programmable time sequence of actuator (solenoids and motors) outputs
Graphical time sequence actuator control program
Actuator sequence runs simultaneously with signal acquisition

מגבר מיוחד לרישום פעולה חשמלית. מותאם במיוחד לרישום תגובת עצבי חוש כימי בחרקים

- 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

גא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת :
התכתבתי עם עמיתים בחו"ל וכן עם החברה עצמה.

2. ממצאי הבדיקה :

אין ספק בארץ, החברה מחו"ל SYNTECH מספקת ציוד יעודי למחקר אלקטרוניולוגי
בחקרים והיא היצרן והספק הבלעדי של ציוד זה.


3. נימוקים והערות נוספות

במעבדתי קיימת מערכת שלמה לחקר תגובה לאותות כימיים מאברי חוש כימים של פרוקי רגליים מתוצרת חברת SYNTECH שנרכשה בשנת 2002 במחיר של EURO 12400. המכשיר נבנה במיוחד עבור חוקרים העוסקים בתקשורת כימית של פרוקי רגלים. היחידה המוזמנת באה לשדרג יכולת של מערכת קיימת ובמיוחד לרישום פעילות ברמה תאית (יכולת שאין לנו כלל בשלב זה) וכך, מדובר בתוספת המהווה רכיב תואם למערכת E.A.G שקיימת במעבדה. וגם אם הייה רכיב מתוצרת אחרת, הרי ספק אם היה התאמה בינו לבין המערכת הקיימת.

מערכת מסוג זה הנמצאת ברשותי היא היחידה במינה בארץ.

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

בכבוד רב,

	חוקרת תקשורת כימית בפרוקי רגלים	דר' ויקטוריה סורוקר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית