

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	המכון למדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	20 בינואר 2011
בקשה מס' (פנימי):	002 / 1373 / M

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:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	MDPI AG - Switzerland
מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	-
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,600 פרנק שוויצרי + 16% מע"מ = סה"כ = 1,856 פרנק שוויצרי
תקופת ההתקשרות:	31.12.2011 – 6.2.2011

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

**הנושא: פרסום מאמר מדעי שכותרתו:**

Inference of the activity timeline of cattle foraging on a Mediterranean woodland using GPS and pedometry.

**בכתב העת:**

Sensors

המאמר מתאר ניסוי אמפירי, וניתוח סטטיסטי של תוצאותיו, בנושא הסקת המהלך היומי של התנהגות בקר בחורש ים-תיכוני על סמך שני סוגים של חיישן: קולר GPS שכולל בתוכו חיישני תנועה, ופדומטר משוכלל מאוד. זו העבודה הראשונה שתפרסם שמתעדת את השיפור בחיזוי התנהגות שניתן לקבל על ידי שילוב של שני סוגים אלה של חיישן, ואת השיטות הסטטיסטיות המתאימות ביותר לקבלת משוואות חיזוי.

- 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
2. ממצאי הבדיקה

**3. נימוקים והערות נוספות**

כתב העת Sensors הינו אחד המובילים בתחום חיישנים ונחשב ככתב עת יוקרתי. המאמר יופיע בהוצאה מיוחדת שמוקדשת לתחום של Sensors in Biomechanics and Biomedicine ולכן כתב העת מתאים ביותר לפרסום המאמר. כתב עת זה מוגדר כ-open access, כלומר הגישה למאמרים פתוחה לכל העולם בחינם. זה מגדיל מאוד את מספר המדענים וצרכני הידע שיגיעו למאמר באמצעות מנועי חיפוש באינטרנט ומאגרי מידע. זה גם הסיבה שכתב העת גובה סכום יחסית גבוה עבור פרסום המאמר כי אין הכנסות דרך מינויים.

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

בכבוד רב,

יוג'ין דוד אונגר	חוקר במחלקה למשאבי טבע	ב/א/א/א
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה