

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	הנדסה
תאריך חוות דעת:	10.1.2017
פסור מס' (פנימי):	1400

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"מ 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:	PAM – Plant Agriculture Monitoring
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	513862987
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	115,000 + מע"מ 17% = 134,550 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום ביצוע ההזמנה ועד ליום 31.12.2017

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני</p> <p>הנושא: <u>ביגור מערכת SNIPER</u>  המכון להנדסה חקלאית רכש מסוק ללא טייס (כטב"מ), לצורך ביצוע מחקרים בנושאים של חישה מרחוק לחקלאות מדייקת. במסגרת זו מכשיר המכון שני מטיסים, קיבל רישיון הפעלה זמני והביא לכך שהמסוקים בעלי רישיון של רת"א. על מנת לסיים את תהליך הביגור של המערכת נדרשות הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- רישוי וקבלת רישיון קבוע מרת"א לכלי הטיס</li> <li>- השלמת ההדרכה המעשית של המטיסים ומעבר בחינה מעשית לקבלת רישיון מטיס:</li> <li>לספק שירותים של מטיס מוסמך למערכת המרושיינת, שמכון ולקני יוכל להיעזר בו להטסת המערכות.</li> <li>- לבצע טיסת מבחן של המערכות בארץ.</li> </ul> <p>• למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתקבל, ככל שתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.</p>
---

**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:**

חיפוש של מפעילי מערכות דומות באינטרנט, שיחות עם אנשים בתחום שעוסקים במערכות דומות (רחפנים) וכן שיחות עם יצרן המערכת

**2. ממצאי הבדיקה:**


חברת PAM היא היחידה שמכירה את המערכת של המסוק SNIPER ויכולה להעביר אותה את תהליכי הרישוי הקבוע, להעמיד לרשותינו מטיס מוסמך למערכת הזאת, שיוכל לבצע טיסות מבחן של המערכת בארץ ולהשלים את ההדרכה של המטיסים שלנו עד לקבלת רישיון מטיס.

**3. נימוקים והערות נוספות:**

אין הערות נוספות

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

בכבוד רב,

	חוקר	דר' ויקטור אלחנתי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית