



# מדינת ישראל

## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ממכרז – ספק יחיד – תקנה 3 (29) – התקשרות עם מנהל המחקר (מעבדת המחקר של ד"ר ויקטור אלחנת) – מחקר שעניינו: שיטות להערכת סיכונים בעצים מספר מחקר: 870-6315-13  
מסי מחלקת מכרזים: 2971113  
החלטת הוועדה מיום 11/11/2013

### פרוטוקול

1. בשה"מ הוקצב בשנת 2013 סכום בגובה 30,000 ₪ לצורך בחינת המחקר שבנדון.
2. התקשרות מחקרית זו נבחנה לאחר שעברה וועדת היגוי ושיפוט בשה"מ ומיועדת לביצוע במשך שנה אחת.
3. בקשת היחידה הנה להתקשרות עם מנהל המחקר החקלאי, זאת בהתאם לחוות הדעת החתומה ע"י מר יוסי בן שחר, רפרנט גינות קהילתיות בשה"מ.
4. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות מנהל המחקר ספק יחיד בנסיבות העניין והסבר לעניין מהות הניסוי מטרותיו ומהלכו.
5. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור כאמור בכפוף לחובת פרסום. הפטור הנו על יסוד תנאי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים.
6. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 22,500 ₪ כולל מע"מ, באם חל. היקף ההתקשרות נעשה על סמך הצעת מחיר שהוגשה ע"י מנהל המחקר ביום 12/9/2013 (מצ"ב).
7. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
8. ההתקשרות בתוקף מיום חתימת ההסכם ע"י מורשי החתימה של המשרד ולמשך שנת המחקר כפי שיורה ההסכם.

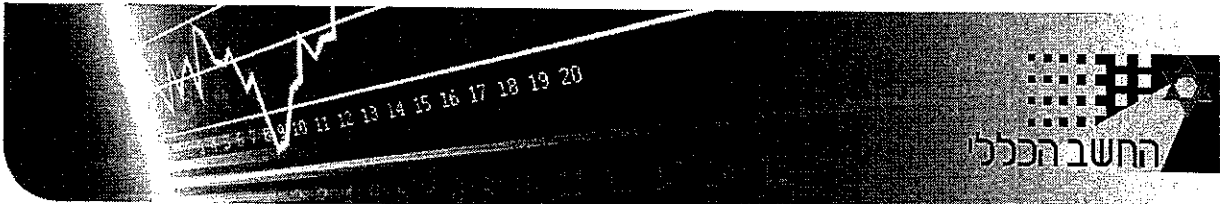
נציג היחידה

אורלית שאוליאן  
חשבת

עו"ד בנדרמן אורי  
נציג היועץ המשפטי

מורטי שגא  
מ/מ יו"ר הועדה

ינקו רבינוביץ', חבר



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

משרד:	חקלאות
יחידה מזמינה:	שה"מ- הנדסת הצומח וגנים בוטנים
תאריך:	26.8.2013

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
ביצוע צילום תרמי של עצים בסיכון, הערכת יכולת של שימוש בטכנולוגיה של צילום תרמי לזיהוי מוקדם של עצים בסכנה, והשוואה עם מכשירבדיקת התנגדות בעצים, כולל ניתוח סטטיסטי של הנתונים.
שיטות להערכת סיכונים בעצים
מספר מחקר: 870-6315-13

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	מינהל המחקר (מעבדת המחקר של ד"ר ויקטור אלחנתי)
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע./מ/מספר עמותה):	500104773
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	22,500 <del>30,000</del>
תקופת ההתקשרות:	שנה

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

<p>במכון להנדסה חקלאית עוסקים שנים רבות בצילום תרמי בהקשרים חקלאיים רבים, החל בהערכת מצב המים של גידולים חקלאיים, זיהוי גורמי מחלה ביוטיים, זיהוי וכימות גורמי עקה אביוטיים כמו מליחות, ועוד. במקום להנדסה חקלאית במינהל המחקר החקלאי פותחה מערכת צילום תרמי הכוללת מצלמה תרמית, מצלמה רגילה ותוכנה לקליטה וניתוח התמונה. אותה קבוצה פיתחה ידע בפיענוח של צילומים תרמיים בנושאים חקלאיים צמחיים. ניסיון זה לא קיים בקבוצות אחרות בארץ. אנו מעוניינים להשתמש במערכת של המכון להנדסה חקלאית, ביחד עם היכולת הייחודית של הקבוצה בניתוח הצילומים, לצורך הערכת הפוטנציאל של הטכנולוגיה של צילום תרמי בדיהוי עצים בסכנה.</p>

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	רפרנט גינות קהילתיות שה"מ	יוסי בן-שחר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית