

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
האגף לשימור קרקע וניקוז	יחידה מזמינה/מכון:
01.05.2026	תאריך חוות דעת:
3980	פטור מס' (פנימי):

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 המכרזים, תשנ"ג – 1993 ועל הוראות תכ"ס, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשב"ל: □ כן X לא

סוג ההתקשרות:

□ טובין X שירותים □ ביצוע עבודה

שם הספק:	ד"ר אורלופסקי עזרא מנחם (קואנסי)
מספר הספק: (ח.פ./צ.ע.מ/מספר עמותה)	ע.מ. 326977972
ספק זה הנו:	X ספק יחיד □ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	64,900 ₪ כולל מע"מ 18%
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

הנושא: שירותי ייעוץ למתן ניתוח נתונים מעמיק ופרשנות של יעילות ספיגה וטרנספורמציה ביוכימית בצמחים ייחודיים

רקע ותיאור השירותים: במהלך שמונה השנים האחרונות, ד"ר עזרא אורלופסקי ליווה מחקרים שבחנו תהליכי טרנספורמציה ביוכימית במגוון מיני צמחים, עם התמחות ספציפית במערכות אקולוגיות ייחודיות של אגני ניקוז, ביצות ורצועות חיץ צמחיות. השירות הנדרש כולל ניתוח נתונים מתקדם של יעילות סינון כימית וביולוגית במגוון מיני צמחים ותהליכי ספיגה על משטחים פעילים. ד"ר אורלופסקי הוא מומחה בניתוח מערכות אקולוגיות ובעל ניסיון עם הצמחים והקרקעות הספציפיים ששימשו במחקר הנוכחי, כמו גם ניסיון באתר המחקר המדויק. ד"ר אורלופסקי מיישם מיומנויות אלה לניתוח נתונים ולפרש ממצאים לעומק, תוך שימוש במגוון ניתוחים רב-משתנים, ניסויי מעבדה ובדיקות אנליטיות.

סיבות לבחירת ספק יחיד: לד"ר אורלופסקי שילוב ייחודי של מומחיות הנדרשת לעמידה ביעדים שהוגדרו: ביוכימיה של אזורי לחה, אינטראקציות כימיות בין צמחים-קרקע-מים, וביולוגיה מיקרוביאלית, וכן מיומנות אנליטית סטטיסטית מתקדמת. מומחיות רב-תחומית זו חיונית לשילוב נתוני מחקר שנאספו במשך שלוש שנים ולמתן ניתוח מבוסס ואמין. במהלך עבודתו, פיתח ד"ר אורלופסקי שיטות מידול סטטיסטיות ייחודיות המותאמות למאפייני המחקר המדובר. כלים אלה מהווים קניין רוחני יישומי שאינו נגיש לספקים אחרים. לאור האמור לעיל, אין גוף אחר בישראל המחזיק בכישורים האינטגרטיביים ובניסיון המוכח הנדרשים לביצוע משימות המחקר כנדרש. הגישה האנליטית דומה ולכן, יש לו רקורד מוכח בביצוע ניתוחים אלה בהצלחה. לכן, ד"ר עזרא אורלופסקי הוא הגוף היחיד המסוגל לבצע עבודה זו.

- 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

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

מחקר זה דורש ספק מוסמך לנתח אינטראקציות ביוכימיות ונתונים רב-משתנים באמצעות מודלים סטטיסטיים (כולל זיהוי גורמים אקולוגיים מורכבים), ולפרש תהליכי ספיחה, פירוק ביולוגי, סינון ונטרול מיקרוביאלי. כל האמור לעיל דורש מיומנויות ייחודיות וניסיון של שנים רבות. ספק זה נבחר משום שהוא האדם היחיד המחזיק בידע ומיומנות רב-תחומיים ייחודיים אלה, בעל ניסיון מספיק ובעל הידע המקצועי הנדרש. יתר על כן, הספק אחראי, אמין ומבצע עבודה ביעילות - תכונות החיוניות להשגת יעדים תחרותיים. הוא ביצע ניתוחים מסוג זה בפרויקט אחר, במימון KKL, שם הוא שותף במחקר. כדי לשמור על שלמות אנליטית, חיוני ששיטות מתקדמות אלו ייושמו באופן עקבי.

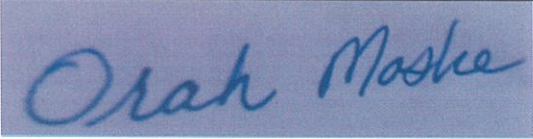
2. ממצאי הבדיקה:

3. נימוקים והערות נוספות:

לאור האמור לעיל, אין גוף אחר בישראל המחזיק בכישורים האינטגרטיביים ובניסיון המוכח הנדרשים לביצוע משימות המחקר הנדרש. הגישה האנליטית דומה ולכן, יש לו רקורד מוכח בביצוע ניתוחים אלה בהצלחה. לכן, ד"ר עזרא אורלופסקי הוא הגוף היחיד המסוגל לבצע עבודה זו.

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

בכבוד רב,

	חוקרת	ד"ר אורה משה
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-6959505

תאריך: 12.5.2026

כוונה להתקשרות - ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפטור - בצרוף חוות דעת מומחה:
הועדה מאשרת את הפרסום האמור, לאחר ששוכנעה לאור חוות הדעת והסברי המזמין כי מדובר בספק יחיד לפי תקנה: 3(29) ספק יחיד

פטור מס' (פנימי): 3980

יחידה מבקשת: האגף לשימור קרקע וניקוז

הנושא: שירותי ייעוץ למתן ניתוח נתונים מעמיק ופרשנות של יעילות ספיגה וטרנספורמציה ביוכימית בצמחים ייחודיים

שם הספק: אורלופסקי עזרא מנחם (קואנסי) ע.מ.: 326977972

היקף ההתקשרות: = 64,900 ₪ כולל מע"מ 18%

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם למשך שנה.

הסכם: כן

ביטוח: לא

איש קשר לקבלת השגות מהציבור: יעל שלוש דואר אלקטרוני: tender_committee@volcani.agri.gov.il

נציגת היחידה
אורה משה

יוחנן שליין
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו
יו"ר הועדה
