

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 18.11.2024

מס' פטור: 3679

הנדון: המשך ביצוע עבודות חווה במחקר מיקרוביום – מגוון ביולוגי באבוקדו
– עבור שנה שנייה (שנת 2024)

סעיף פטור: (33)3

דיון

היסטוריית התקשרויות:

1) התקשרות ראשונה (פטור 3372): ביום 22.8.2023 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה 3(33) ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון לביצוע עבודות חווה במחקר מיקרוביום מגוון ביולוגי באבוקדו, עם חווה אזורית לניסיונות גליל מערבי, בסך שלא יעלה על 50,000 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום חתימת ההסכם 18.9.2023 ועד ליום 31.12.2023 (הסכם מס' 360/23).

כעת נדרש המשך התקשרות עבור שנה שנייה שנת 2024 (מתוך שלוש שנות מחקר בנושא הנדון).

בהתאם לנוהל תקנה 3(33): באם החוקר סבור כי יהיה צורך לשוב ולפנות לספק ולרכוש שירות נוסף לצרכי המחקר באופן שעולה על-50,000 ₪ במהלך 12 החודשים הבאים לאחר הרכישה הראשונה – יש לקבל את אישור ועדת המכרזים מראש – עבור שנת 2025.

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הבאים:

שם החברה/ הספק: חווה אזורית לניסיונות גליל מערבי ח.פ.: 501400576

היקף ההתקשרות: 50,000 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2024

בכפוף לתוספת להסכם (מקורי מס' 360/23)

יצוין כי בשנת 2024 החלטה הוחזקה על ידי הספק עבור עצמו בלבד (מדובר במטע קיים)

והמחקר מתחיל שוב עכשיו כעת. (יש לציין זאת בהסכם)

ביטוח: לא

נציג היחידה
אליזה קורנבלום

יוחנן שליין
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו
יו"ר הועדה

טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"
בהתאם לתקנה 3(33)

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	17.11.3024
פטור מס' (פנימי):	3679

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	חוה אזורית לניסיונות – מו"פ גליל מערבי - מ.א. מטה אשר. מ.א. זבולון. תשלובת מילואות
מספר הספק: (ח.פ./צ.ע.מ./מספר עמותה)	ח.פ.: 501400576
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	50,000.00 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה עד 31 בדצמבר 2024

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

הנושא: המשך ביצוע עבודות חווה במחקר מיקרוביום – מגוון ביולוגי באבוקדו – עבור שנה שנייה (2024) מתוך שלוש שנים

המחקר בנושא "ממשק גידול מחדש כמקור להגדלת המגוון הביולוגי בקרקע והשפעתו על מחזור הפחמן והחנקן במטעי אבוקדו" בשיתוף פעולה עם חוקרים מוולקני (דר' רן אראל ודר' שחר ברעם). מטרת המחקר הוא ללמוד את ההשפעות של חקלאות אינטנסיבית על המגוון המיקרוביאלי של הריזוספירה. כאן נעריך לראשונה את ההשפעות של מערכות ייצור אבוקדו רגנרטיביות וקונבנציונליות על המגוון מיקרוביאלי בקרקע וההשפעה על כמות היבול במטעי האבוקדו. יתרה מכך, תוצאות המחקר יסללו את הדרך לרתימת מיקרואורגניזמים מעוררי יבול ככלי לחקלאות מתחדשת.

הניסוי החל בשנת 2023, ומתקיים זו השנה השנייה 2024 בפלטפורמה ייחודית הכוללת מתן טיפולים שונים לעצים מסויימים בחלקה, מעקב אחר פרמטרים של צמיחה ותנובה וסימון קפדני של העצים הנבדקים.

צוות החווה מספק שירות למחקר הנוכחי, הכולל בתוכו:
עבודות הכנת השטח, חומרים וזרעים למגוון הטיפולים, עבודות יישום החומרים, ריסוס וכיסוח של הטיפולים. כמו כן, נדרשות עבודות טכנאות למדידות שונות, בדיקות קרקע, עלים, שקילת וספירת פירות, ספירות פריחה וחנטה, סימונים לכל סוגי הנבחנים, קטיף סלקטיבי של הפרי לפי הטיפולים.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)


1. מדובר במחקר של שלוש שנים הממומן ע"י המדען הראשי (מספר מחקר 20-01-0320) המחקר החל בשנת 2023, כעת שנה שנייה 2024. הפלטפורמה למחקר הנוכחי קיימת בחווה אזורית לניסיונות.

2. אחידות/רציפות: הפרוייקט כולל מעקב רציף לאורך שלוש שנים תוך איסוף נתונים קפדני והשוואתם לאורך זמן כדי להבין את ההשפעות של הטיפולים בביו-סטימולנט על יבול וצמיחת הצמח במטע, יש צורך בבדיקה לפחות לאורך 3 שנים. הסיבה לכך היא שצמחים רב-שנתיים, כמו עצי פרי, מגיבים לאיטם לשינויים בסביבה ובתנאי הגידול. נוסף על כך, טיפול בביו-סטימולנט יכול להשפיע גם על תהליכים ארוכי טווח, כגון פיתוח מערכת השורשים, אגירת חומרי הזנה והשפעה על בריאות הצמח הכללית. רק לאחר בדיקה רב שנתית ניתן לקבל תמונה מדויקת של ההשפעה הכוללת של הטיפול ולוודא שהתוצאות אינן נובעות ממקרים חריגים בשנה אחת בלבד. בשל אופי הניסוי יש חשיבות גדולה להמשכיות הטיפול בחלקה באופן זהה לכל אורך הפרוייקט, עד לסימום בסוף שנת 2025.

3. לא קיימת חווה אחרת בארץ עם פלטפורמה של שיטות גידולי כיסוי ושיפור זמינות חמצן בקרקע. אנו משתמשים בפלטפורמה אשר הוקמה בעבר ע"י דר' רן אראל ודר' שחר ברעם לטובת פרויקטים קודמים, וללא קשר לפרוייקט הנוכחי.

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

בכבוד רב,

	חוקרת ראשית במחקר	ד"ר אליזה קורנבלום
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית