

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 6.5.2025

מס' פטור : 3785

הנדון: מתן שרותי אנליזות כימיות של יסודות אנאורגניים – שירותי מעבדה ICP

סעיף פטור: (33)3

שם החברה/הספק: אוניברסיטה העברית (הפקולטה למדעי החקלאות) ח.פ.: 500701610
היקף ההתקשרות: = 45,000 ₪ (מלכ"ר = לא גובים מע"מ)
תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה למשך שישה חודשים
הסכום / ביטוח: לא.

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות האמורה לפי תקנה (33)3 בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

נציגת היחידה
נירית ברנשטיין

יוחנן שליין
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלווינג
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:	המכון לקרקע ומים
תאריך חוות דעת:	29.4.2025
פטור מס' (פנימי):	3785

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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	צב"מ הפקולטה לחקלאות של האוניברסיטה העברית
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	עוסק מורשה: 500701610 קוד ספק בממשלה: 40000248
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	45,000 ₪ (לא גובים מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	6 חודשים ממועד אישור ההזמנה

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

הנושא: אנליזות כימיות של יסודות אנאורגניים

ההתקשרות המבוקשת היא לצורך ביצוע אנליזות כימיות במכשיר ICP בצב"מ (היחידה לציוד בין מחלקתי) בפקולטה לחקלאות של האוניברסיטה העברית, ברחובות. לצורך המחקר נדרש לבצע אנליזה של מספר רב של יסודות אי-אורגניים, ביניהם יסודות הזנה של הצמח (מאקרו ומיקרואלמנטים) ומתכות כבדות, בתוצרי שרפה - עיכול בחום בחומצה מרוכזת- של חומר צמחי מחלקי צמח שונים של צמח הקנאביס הרפואי. יבדקו תוצרי עיכול של עלים, גבעולים, שורשים, תפרחות, ועלי תפרחת מצמחים בגילאים שונים שיחשפו לממשקי דישון שונים.

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

1. **אחידות במחקר:** ביצוע האנליזות הכימיות בצב"מ נדרש לשם אחידות האנליזה עם בדיקות קודמות ברמת דיוק גבוהה שביצענו בצב"מ בפקולטה לחקלאות ברחובות משנת 2022 ועד היום.


תוצאות האנליזות שימשו וישמשו אותנו ליצירת תשתית מחקרית וגידולית לפיתוח פרוטוקול מחקרי וגידולי לתגובה לממשקי הזנה אותו אנו ממשיכים לפתח. יש חשיבות רבה להמשך אחידות בשיטות האנליטיות. המשכיות מחקרית בתנאים זהים הנחוצה לקבלת תוצאות שניתן להשוותם לניסויים קודמים.

2. **רציפות במחקר:** האנליזות שימשו ונדרשות לזיהוי כמותי, ברמת דיוק גבוהה ורציפה של ריכוזים וקצבי דפוויציה ברקמות הצמח השונות, זאת כחלק ממחקר לפיתוח ממשק דישון למערך מחקרי וגידולי להתאמתו לייצור מדויק, ברמת היי-טק, לתעשיית הפארמה. אנו בשלבי מחקר ופיתוח, לכן הרציפות חשובה להצלחת המחקר.

3. השירות של הצב"מ ענה על הצרכים שלנו. השירות המסופק הינו אמין, אחיד, וחוזר על עצמו בהדירות גבוהה. המשכיות האנליזה המחקרית היא קריטית להמשך ולהצלחת המחקר והפיתוח ולפיכך המשך עבודה איתם נדרש לצורך אחידות ורציפות מחקרית.

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

בכבוד רב,

	חוקרת בכירה, ראש המעבדה לפסיולוגיה ואגרונומיה של קנאביס רפואי במכון למדעי הקרקע המים והסביבה	פרופ' נירית ברנשטיין
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית