

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 14.2.2023

מס' פטור: 3255

הנדון: מתן שירותי חווה לניסוי השקיה בעגבניות לתעשייה

סעיף פטור: 3(33)

דיון

היסטוריית התקשרויות:

(1) התקשרות ראשונה: נעשתה ביום 3.3.2020 בהזמנת מרכבה מס' 4501877131 עם חברה לחקלאות בגליל העליון בנושא הנדון, בסך של 29,905.20 ₪ כולל מע"מ. ניסויי השקיה / חוקר דר' עופר רוזנשטיין.

(2) התקשרות נוספת (פטור 2703): ביום 9.3.2021 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה 3(33) ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון, עם חברה לחקלאות בגליל העליון (חוות גדש), בסך של 34,718.11 ₪ כולל מע"מ 17% מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.8.2021 (הסכם מס' 168/21). ניסויי השקיה / חוקר דר' עופר רוזנשטיין.

כעת נדרשת המשך התקשרות נוספת כמפורט בחו"ד של החוקר דר' עופר רוזנשטיין – לצורך ניסויי השקיה ודישון בחוות גדש.

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפנט, ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות האמורה לפי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הבאים:

שם החברה/הספק: חברה לחקלאות בגליל העליון (חוות גדש) ח.פ.: 511314486

היקף ההתקשרות: 117,900.90 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת התקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2023

בכפוף לעריכת הסכם (קודם מס' 168/21)

ביטוח: כן, סעיף בתוך ההסכם עצמו (ברוח נספח ג') בהתאם להוראת תכ"מ 4.4.0.1 "ייעוץ ביטוחי".
(אין צורך בנספח ביטוח).

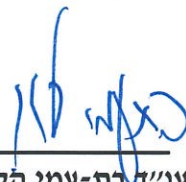
הערה: בהתאם להוראת תכ"מ 1.2.2.3 "הנחיות לביצוע התקציב המשכי בשנת 2023", לאור כך שמדובר ב:
1. התקשרויות להפעלת שירותים של המשרד, אשר הכרחיים לצורך פעילותו התקינה והשוטפת ושמאותם שמירת הרצף התפעולי של המשרד.
2. התקשרויות אחרות שבוצעו בשנת 2022 ובלבד שהיקפן לא יעלה על היקף ההתקשרויות שבוצע בפועל בשנת 2022

- אין צורך באישור ועדת החריגים באוצר.



נציג היחידה
עופר רוזנשטיין

רחל ירום
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית המינהל



מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 2.2.2023

פטור מס': 3255

בנושא: מתן שירותי חווה לניסוי השקיה בעגבניות לתעשייה

1. הועדה בקשת ה
אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי
וזאת מהנימוקים הבאים:

בשנים 2020+2021 בוצעו ניסויי השקיה בחוות גדש בחברה לחקלאות בגליל העליון לבדיקת שיטה להערכת צמיחה מים של עגבניות לתעשייה (כחלק משלוש תכניות מחקר (ניצן-תיבת נח – מדעייר חקלאות, מיימוניד ישראל-צרפת – משרד המדע, מדעייר חקלאות 304-0684), ולכיל עקום עקה תרמית רצויה לאורך העונה (מדעייר חקלאות 304-0684), בשטח כולל של 2 דונם. (אושר בוועדה בפטור 2703+הזמנת מרכבה 4501877131). כעת יש צורך לחזור על אותו הניסוי בקיץ 2023, ובנוסף ייעשה ניסוי של השקיה ודישון במערך פקטוריאלי מלא (3 טיפולי השקיה X 3 טיפולי דישון) כדי לכייל מודל גידול במסגרת תכנית מחקר חדשה במימון קרן המדע: " גישה חדשה לדיוק המלצות השקיה ודישון באמצעות מדידות מקרוב ומרחוק במודל מכניסטי לחיזוי תגובת גידולי שדה לתנאי הסביבה והממשק החקלאי."; מענק 304-0827. הטיפולים הניסויים בשנת 2023 יכללו חזרות על ניסויים שבוצעו בשנים הקודמות כחלק מתכניות המחקר המוזכרות לעיל, והניסויי חדש במסגרת מחקר של מדעייר חקלאות 304-0827.

ניסוי השקיה ודישון בחוות גדש בעגבניות לתעשייה יכלול:

שטח של 5 דונם, כולל עבודת פועלים לשתילה, הקמה ופירוק, קטיף ודיגום, ציוד השקיה ובקרה (שתי עמדות טנסיומטרים, מדי מים ודשן, כרטיסים, משאבות דשן), עבודה קבועה לפיקוח ותפעול הניסוי, טרקטור מעמיס.

נימוקים לאחידות ורציפות – כמפורט בחו"ד של החוקר ד"ר עופר רוזנשטיין:

1. בניסוי בשנת 2023 יתבצעו חזרות על ניסויים של שנים קודמות 2020+2021 כרשום לעיל, ובנוסף ייעשה ניסוי של השקיה ודישון. רוצים לבצע את הניסוי באותה החווה כדי למנוע משתנים מתערבים שיכולים להשפיע על תוצאות הניסוי אם יערך במקום אחר (קררע שונה, מים באיכות שונה) – על כן חשוב לשמור על רציפות, ואחידות במחקר.

2. הניסוי בשנים הקודמות התנהל בצורה טובה מבחינת הממשק עם צוות החווה ואופן הביצוע שלהם. מעוניינים להמשיך עם אותו צוות, לפי אותם פרוטוקולים שגיבשו יחד כדי לשמור על אותה אמינות, ואותה אחידות בביצוע.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות, רציפות ואמינות של תוצאות המחקר להמשך ביצוע העבודה כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

פרופ' אברהם גמליאל
חבר
חוקר המכון
להנדסה חקלאית

ד"ר מוניר מוואסי
חבר
מנהל המכון
להגנת הצומח

פרופ' אביטל בכר
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית

פרופ' אורי ירמיהו
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
קרקע ומים	יחידה מזמינה/מכון:
19/1/2023	תאריך חוות דעת:
3255	פטור מס' (פנימי):

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

X שירותים

טובין

שם הספק:	חברה לחקלאות בגליל העליון (חוות גדש)
מספר הספק: (פ.ח/צ.ע/מ/מספר עמותה)	511314486
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	117,900.90 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מרץ 2023 – אוגוסט 2023

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

הנושא: מתן שירותי חווה לניסוי השקיה בעגבניות לתעשייה

בשנים 2020+2021 בוצעו ניסויי השקיה בחוות גדש בחברה לחקלאות בגליל העליון לבדיקת שיטה להערכת צריכת מים של עגבניות לתעשייה (כחלק משלוש תכניות מחקר (ניצן-תיבת נח – מדע"ר חקלאות, מיימונייד ישראל-צרפת – משרד המדע, מדע"ר חקלאות 304-0684)), ולכיוול עקום עקה תרמית רצויה לאורך העונה (מדע"ר חקלאות 304-0684), בשטח כולל של 2 דונם. (אושר בוועדה בפטור 2703+הזמנת מרכבה 4501877131).

כעת יש צורך לחזור על אותו הניסוי בקיץ 2023, ובנוסף ייעשה ניסוי של השקייה ודישון במערך פקטוריאלי מלא (3 טיפולי השקיה X 3 טיפולי דישון) כדי לכייל מודל גידול במסגרת תכנית מחקר חדשה במימון קרן המדע: " גישה חדשה לדיקוק המלצות השקיה ודישון באמצעות הטמעת מדידות מקרוב ומרחוק במודל מכניסטי לחיזוי תגובת גידולי שדה לתנאי הסביבה והממשק החקלאי."; מענק 304-0827.

הטיפולים הניסויים בשנת 2023 יכללו חזרות על ניסויים שבוצעו בשנים הקודמות כחלק מתכניות המחקר המוזכרות לעיל, והניסויי חדש במסגרת מחקר של מדע"ר חקלאות 304-0827.

ניסוי השקייה ודישון בחוות גדש בעגבניות לתעשייה יכלול:

שטח של 5 דונם, כולל עבודת פועלים לשתילה, הקמה ופירוק, קטיפ ודיגום, ציוד השקיה ובקרה (שתי עמדות טנסיומטרים, מדי מים ודשן, כרטיסים, משאבות דשן), עבודה קבועה לפיקוח ותפעול הניסוי, טרקטור מעמיס.

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

1. בניסוי בשנת 2023 יתבצעו חזרות על ניסויים של שנים קודמות 2021+2020 כרשום לעיל, ובנוסף ייעשה ניסוי של השקייה ודישון. אנחנו רוצים לבצע את הניסוי באותה החווה כדי למנוע משתנים מתערבים שיכולים להשפיע על תוצאות הניסוי אם יערך במקום אחר (קרקע שונה, מים באיכות שונה) – על כן חשוב לשמור על רציפות, ואחידות במחקר.

2. הניסוי בשנים הקודמות התנהל בצורה טובה מבחינת הממשק עם צוות החווה ואופן הביצוע שלהם. אנחנו מעוניינים להמשיך עם אותו צוות, לפי אותם פרוטוקולים שגיבשנו יחד כדי לשמור על אותה אמינות, ואותה אחידות בביצוע.

מוקדם לומר- ייתכן שגם בשנת 2024 או 2025 תערך חזרה נוספת על הניסוי באותו מקום.

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

בכבוד רב,

ד"ר עופר רוזנשטיין	חוקר	אור תגסי
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה