

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
המכון למדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
31.7.23	תאריך חוות דעת:
3370	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 □ לא

סוג ההתקשרות:

□ טובין □ X שירותים □ ביצוע עבודה

שם הספק:	ניהול ואחזקות ערדום – אגודה שיתופית חקלאית/ מו"פ ערבה דרומית
מספר הספק: (ח.פ./צ.ע.מ./מספר עמותה)	570047498
ספק זה הנו:	X ספק יחיד □ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	65,893.23 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים

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

הנושא: מתן שירות לניסוי שדה בגידול של צמחי שעורה ממקורות גנטיים שונים בתנאי חום קיצוני ומדידות פנוטיפיות שונות של הצמחים

המעבדה שלנו עוסקת במחקר גנטי העושה שימוש בצמח השעורה כמודל להתמודדות של דגניים עם שינוי אקלים. מחקר זה ממומן על ידי הקרן הלאומית למדע, משרד המדע, האיחוד האירופאי וקרן מחקר חקלאית (קמ"ח). בין השאר אנו חוקרים חיפוש אללים בגנים מהבר, הן ממקור גרעיני והן מציטופלסמה, המקנים עמידות לחום ומשפיעים על מקצבי השעון הצירקדי. בשנים האחרונות ייצרנו אוכלוסייה גדולה של צמחי שעורה (כ-1000 גנוטיפים שונים) המשלבת גנים מהבר והתרבות כל פעם על רקע ציטופלזמטי שונה של בר ותרבות ממקורות גנטיים שונים.

בכדי לבחון ולחקור את האוכלוסייה המרתקת הזאת, אנו צריכים לגדל אותה בכמה חזרות בתנאי סביבה שונים שאחד מהם הוא תנאי חום קיצוני, ולהשוות את פנוטיפ הצמחים בין תנאי הסביבה השונים בכדי למצוא גנים וגנוטיפים העמידים יחסית לחום.

התנאים הנדרשים להעמדת ניסוי זה הינם:

1. שטח לגידול כאלף חלקות של של קווי שעורה בגודל מטר מרובע כל אחת.
2. אזור בו מתקיימים תנאי סביבה של חום קיצוני לגידול שעורה שהוא גידול חורפי.
3. ניסיון המציע בניסויי שדה מחקריים הכולל: שירותי מדידה ואפיון של צמחים.
4. כוח אדם זמין להעמדת ותחזוק הניסוי בסדר גודל כזה. כולל איפיון פריחה תו"כ גידול.

- 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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

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

נעשה ניתוח עם נתונים מטאורולוגיים לאתר אתרי ניסוי פונטציאליים בארץ בהם מתקיימים תנאי מזג אוויר שאינם אופטימליים (טמפרטורה גבוהה בהעדפה) עבור שעורה. נמצא כי באיזור יטבתה ישנם כ-40 ימים בממוצע בין נובמבר לאפריל בהם הטמפרטורה מעל לאופטימום טמפרטורת גידול. נעשתה פניה למו"פ ערבה תיכונה ומו"פ ערבה דרומית (יטבתה), רק למו"פ ערבה דרומית יש ניסיון מוקדם בגידולי גד"ש (כולל שעורה וחיטה). נעשתה גם פניה לגד"ש קיבוץ יטבתה עצמו אולם כיוון ששטח הניסוי קטן מהמינימום עבורם של 10 דונם, הוחלט בעיצה איתם על קיום הניסוי במו"פ עם ליווי (ללא תשלום) של גד"ש קיבוץ יטבתה.

2. ממצאי הבדיקה:

מו"פ ערבה דרומית ניהול ואחזקות ערדום – אגודה שיתופית חקלאית, הינם היחידים העומדים בתנאים הנדרשים והמפורטים לעיל, הן של תנאי הסביבה והן של שירותי המחקר וההבנה הניסויית שהם מעניקים. כאמור, גד"ש יטבתה שנמצא באיזור לא מתעסק בגודל חלקות של 1-2 דונם, וכמו כן, אין לא את כח האדם שעוזר באיפיון לשם מחקר (לדוגמא, איפיון זמני פריחה).

3. נימוקים והערות נוספות:

אין ספקים אחרים בארץ העומדים בכלל התנאים הנדרשים.

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

	חוקר במכון למדעי הצמח, מכון וולקני	ד"ר אייל פרידמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
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: 22.8.2023

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: X (29) ספק יחיד

פטור מס' (פנימי): 3370

יחידה מבקשת: מדעי הצמח

נושא: מתן שירות לניסוי שדה בגידול של צמחי שעורה ממקורות גנטיים שונים בתנאי חום
קיצוני ומדידות פנוטיפיות שונות של הצמחים

שם הספק/החברה: גיהול ואחזקות ערדום – אגודה שיתופית חקלאית בע"מ ח.פ.: 570047498

חיקף ההתקשרות: 65,893.23 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם למשך 12 חודשים

הסכם: כן.

ביטוח: לא.

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

נציג היחידה
אייל פרידמן

רחל ירקם
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל -

נויה אפללו
יו"ר הועדה
