

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

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| מינהל המחקר החקלאי                | משרד החקלאות       |
| מחלקה לעצי פרי / המכון למדעי הצמח | יחידה מזמינה/מכון: |
| 27.04.26                          | תאריך חוות דעת:    |
| 3993                              | 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 חשכ"ל: □ כן X לא

סוג ההתקשרות:

□ טובין X שירותים □ ביצוע עבודה

|  |  |
|--|--|
| שם הספק:                                 | ד"ר עדה רוזן   |
| מספר הספק:<br>(ח.פ.ח.צ.ע.מ/מ.מספר עמותה) | 052337474  |
| ספק זה הנו:                              | X ספק יחיד □ ספק חוץ   |
| אומדן / שווי ההתקשרות:                   | סה"כ: = 93,456 ₪ כולל מע"מ 18% כמפורט:<br>עלות לפי:<br>300 ₪ + מע"מ לשעת עבודה X 22 שעות בחודש X 12 חודשים |
| תקופת ההתקשרות:                          | מיום 1.7.2026 ועד ליום 30.6.2027   |

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

**הנושא: מתן שרותי יעוץ בנושא של ניסיונות בהיקף גבוה של חומר גנטי בתחומי הטיפוח**

היעוץ של ד"ר עדה רוזן נדרש בעבודה בנפח גבוה של דנא הקשורה לתוכניות הטיפוח של הדרים, מנגו, אבוקדו ועצים אחרים כדי לאפשר יצירת אוכלוסיות גנטיות וזיהוי סמנים לתכונות.

העבודה תכלול יעוץ בנושא של ניסיונות בהיקף גבוה של חומר גנטי. התאמה של הניסיונות למכשור מסוגים שונים כדי שניתן יהיה לבצע, דרכי עבודה והכשרת כוח אדם בהתאם לצורך. תכלול תכנון וביצוע ניסיונות וביצוע בדיקת תוצאות. פיתוח סמני דנא בהתאם לצורך על סמך נתונים ספרותיים וניסיוניים. ליווי של כוח אדם בכל אחד מהשלבים של המחקרים השונים.

שלושת הנושאים המרכזים של היעוץ הינם:

1. יעוץ מדעי בנושא המתואר לעיל לקבוצות של גילאור קלי, ורד יריחמוביץ, יובל כהן וניר כרמי.
2. פיתוח סמנים על סמך ספרות.
3. הכשרה ויעוץ בהפעלת מכשור בנפח גבוה לסמנים.

- 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:

לא נעשו בדיקות מהסיבות המפורטות בתשובה לסעיף 3. אין בארץ מדענים העוסקים בתחום ספציפי זה. במידה ויש מדענים העוסקים בנושאים המשיקים לתחום זה, אין למדענים אלה ידע בנושאים ספציפיים החייבים להיחקר במהלך המחקר והפיתוח.

2. ממצאי הבדיקה:

ראה תשובה לשאלות 1 ו-3.

3. נימוקים והערות נוספות:

ד"ר עדה רוזן עבדה כ- 13 שנה במעבדה של ד"ר עמיר שרמן מעבדה המתמחה בתחום של גנטיקה והשבחה של עצי פרי, במכון וולקני. היא בעלת תואר דוקטור ממכון ויצמן למדעים ומשם עבדה במספר חברות ובמוסדות ממשלתיים במעבדה ובתפקידי ניהול סביב עולם הביולוגיה המולקולרית ועבודה עם כמויות חומר גדולות (רנא דנא וכדומה). בעזרת הידע שצברה במקומות השונים בנתה ד"ר רוזן במחלקה לעצי פרי, תחת עמיר שרמן, מערך המסוגל לבדוק אוכלוסיות טיפוח, סמנים הקשורים לתכונה ספציפית, פיתוח סמנים חדשים שיטות עבודה חדשות. במסגרת המערך פותחו שיטות להפקת חומר גנטי בנפח גבוה ופרוטוקולים לשימוש במכשור מתאים, המותאמים לאתגרים הייחודיים של עצי פרי. לאורך השנים, עדה ליוותה את צוות ההדרים וחוקרים נוספים במחלקה לעצי פרי.

בעת הזו, אנו זקוקים להמשך מתן ייעוץ מדעי ולניסיונה הרב בתחום של ד"ר עדה רוזן מכיוון שהיא בעלת ידע ייחודי בתחום של תכנון ויצירת סמנים מולקולריים לתכונות חקלאיות. עבודתה תמכה ותתמוך במספר קבוצות שונות העוסקות בגישות מולקולריות לטיפוח (גילאור קלי, ורד יריחימוביץ, ניר כרמי, ויובל כהן). הידע שלה וההדרכה שלה חיוניים להמשך ניהול פרויקטים אלו.

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

בכבוד רב,

| גילאור קלי             | חוקר                      | ד.ק.י |
|------------------------|---------------------------|-------|
| שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | חתימה |

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: 5.5.2026

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): 3993  
יחידה מבקשת: מדעי הצמח

הנושא: מתן שרותי יעוץ בנושא של ניסיונות בהיקף גבוה של חומר גנטי בתחומי הטיפוח

שם הספק: ד"ר עדה רוזן ע.מ.: 052337474

היקף ההתקשרות: בסך של = 93,456 ₪ כולל מע"מ 18% כמפורט:  
תעריף לפי: 300 ₪ לשעה + מע"מ 22 X ש"ע בחודש X 12 חודשים

בהתאם להודעת תכ"מ מס' ה.8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"  
בתוקף מיום 1.6.2024 - יועץ 2 (והוראת תכ"מ 8.1.1 "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים")

תקופת ההתקשרות: מיום 1.7.2026 או מיום חתימת ההסכם המאוחר מבניהם למשך 12 חודשים

הסכם חדש: כן (קודם מס' 79/25)

ביטוח: לא

הערה- למען הסדר הטוב: היועצת לא תוכל לשמש גם כמתנדבת או כאזרחית ותיקה במקביל.

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

נציג היחידה  
גילאור קלי

יוחנן שליין  
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג -  
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו  
יו"ר הועדה

\*\*\*\*\*