

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 24.2.2026

מס' פטור: 3971

הנדון: מתן שרות ריצוף עמוק של רנ"א מדוגמאות של עצים

שם החברה/הספק: מכון ויצמן למדע ח.פ.: 520016858

היקף ההתקשרות: סה"כ 59,163.24 ₪ לא גובים מע"מ

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2026

הסכם/ביטוח: לא

סעיף פטור: 3(33)

ה ח ל ט ה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות, וועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.
ובהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

נציגת היחידה
עינת שדות

יוחנן שליין
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו
יו"ר הועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 22.2.2026

פטור מס': 3971

הנדון: מתן שרות ריצוף עמוק של רנ"א מדוגמאות של עצים

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

במסגרת פרויקט הממומן כיום ע"י BARD במכון למדעי הצמח במעבדה של ד"ר עינת שדות, ממשיכים ללמוד את המנגנונים העומדים בבסיס אובדן כושר השתרשות בעצים בוגרים ומפתחים חומרים ושיטות לשיפור יעילות ההשתרשות. בשנת 2022 בוצע במכון ויצמן ריצוף עמוק של דוגמאות מעץ הארגן, בזמנו נבחר מכון ויצמן הודות לעומק הריצוף שהיה טוב באופן משמעותי מספקים אחרים (זיהוי של יותר גנים). כיום ממשיכים עם הארגן ומוסיפים דוגמאות מזית ואבוקדו ולכן נדרשת רציפות ואחידות במחקר. תכונות השרות הדרושות: בדיקת איכות RNA, הכנת 77 ספריות, ריצוף עמוק, התחלה מידית של השרות, תשובות בתוך 3 חודשים לכל היותר.

נימוקים לאחידות ורציפות במחקר – כמנומק בחו"ד של החוקרת ד"ר עינת שדות:

1. רציפות במחקר: העבודה המבוקשת היא המשך ישיר לעבודה קודמת (הזמנת מרכב"ה מס' 4502123397 מינואר שנת 2022) ונועדה להמשך המחקר והרחבתו.

2. אמינות המחקר: סריקת השוק מעלה שאין ספקים אחרים המסוגלים לבצע את העבודה בהתאמה מספקת לעבודה הקודמת, במובן של המומחיות בטיפול בדוגמאות מעצים (דוגמאות עשירות בחומרים מעכבים), ועומק של הריצוף (מעל ל-30000 גנים).

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות רכש לצרכים מדעיים על בסיס חיוניותו לאמינות, אחידות, רציפות והמשכיות במחקר כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

ד"ר ספי רניק
חבר
חוקר המכון
להנדסת מערכות

ד"ר מוניר מואסי
חבר
מנהל המכון
להגנת הצומח

ד"ר אבנר כנעני
חבר
מנהל המכון
למדעי בע"ח

פרופ' אביטל בכר
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר ופיתוח

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:	18.2.2026
פטור מס' (פנימי):	3971

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:	מכון ויצמן למדע
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	520016858
ספק זה הנו:	X ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	סה"כ 59,163.24 ₪ לא גובים מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד 30-6-2026 31.12.2026

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

הנושא: מתן שרות ריצוף עמוק של רנ"א מדוגמאות של עצים

רקע: במסגרת פרוייקט הממומן כיום ע"י BARD אנו ממשיכים ללמוד את המנגנונים העומדים בבסיס אובדן כושר השתרשות בעצים בוגרים ומפתחים חומרים ושיטות לשיפור יעילות ההשתרשות.
 בשנת 2022 ביצע מכון ויצמן עבורנו ריצוף עמוק של דוגמאות מעץ הארגן (הזמנת מרכב"ה מס' 4502123397 מינואר שנת 2022). בזמנו נבחר מכון ויצמן הודות לעומק הריצוף שהיה טוב באופן משמעותי מספקים אחרים (זיהוי של יותר גנים).

כיום אנו ממשיכים עם הארגן ומוסיפים דוגמאות מזית ואבוקדו ולכן נדרשת רציפות ואחידות במחקר.

תכונות השרות הדרושות:

1. בדיקת איכות RNA.
2. הכנת 77 ספריות.
3. ריצוף עמוק.
4. התחלה מיידית של השרות.
5. תשובות בתוך 3 חודשים לכל היותר.

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

1. רציפות במחקר: העבודה המבוקשת היא המשך ישיר לעבודה קודמת (הזמנת מרכב"ה מס' 4502123397 מינואר שנת 2022) ונועדה להמשך המחקר והרחבתו.
2. אמינות המחקר: סריקת השוק מעלה שאין ספקים אחרים המסוגלים לבצע את העבודה בהתאמה מספקת לעבודה הקודמת, במובן של המומחיות בטיפול בדוגמאות מעצים (דוגמאות עשירות בחומרים מעכבים), ועומק של הריצוף (מעל ל-30000 גנים).

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

בכבוד רב,

עינת שדות	חוקרת	Einat Sadot
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה