



## אגף הייעור

01/03/2026  
י"ב אדר, תשפ"ו

### חוות דעת לספק יחיד – מנהל המחקר החקלאי (מכון וולקני)

ניסוי העציצים רחבי העלים בהשפעת רום הוקם במסגרת מחקר שאושר בקול קורא 430/21, ומהווה נדבך מרכזי במחקר רחב העוסק בהבנת הגורמים המשפיעים על הצלחת נטיעות רחבי עלים באזור הים-תיכוני של ישראל. מחקר זה הינו בעל חשיבות אסטרטגית לגיבוש מדיניות הייעור העתידית של קק"ל, בפרט על רקע שינויי האקלים והצורך בהתאמת מיני הנטיעה לתנאים משתנים.

ניסוי העציצים המבוקר כולל מערך ניסויי ייחודי וחדשני, ובו מערכת ניטור רציפה של תנאי מזג אוויר, תכולת רטיבות בקרקע ודנדרומטרים המודדים באופן שוטף את התנודות התוך-יומיות והבין-עונתיות של התרחבות והתכווצות הגזעים. מערכת זו מאפשרת מעקב מדויק אחר משק המים של העצים ואחר קצב התפתחותם הפיזיולוגית לאורך השנה, ומהווה תשתית מחקרית מתקדמת ובלתי ניתנת להעתקה ללא הקמה מחודשת מלאה של המערך.

במהלך שלושת פרקי המחקר נאספו ונותחו נתוני קליטה, הישרדות והתפתחות של מיני עצים רחבי עלים במגוון בתי גידול, ובפרט במסגרת הניסוי המבוקר נבחנת לראשונה השפעתו הישירה של גורם הרום על התפתחותם של מינים אלו בתנאי יובש משתנים. המשך הניטור לשנה נוספת חיוני להשלמת מחזור עונתי מלא, לחיזוק התוקף הסטטיסטי של הממצאים ולהפקת תובנות יישומיות מבוססות נתונים עבור ממשק הנטיעות של קק"ל.

מנהל המחקר החקלאי (מכון וולקני) הוא הגוף שהקים, מפעיל ומתחזק את כלל התשתית הניסויית – לרבות מערך העציצים, החיישנים, מערכות המדידה הרציפה ותשתיות איסוף הנתונים. המשך המחקר מחייב רציפות מדעית ומתודולוגית, וכן מעקב עקבי אחר סדרת מדידות קיימת, אשר ניתן להבטיחם אך ורק באמצעות אותו צוות מחקר.

העברת הניסוי לגוף אחר תדרוש הקמה מחודשת של המערך הניסויי, תפגע ברצף הנתונים ותסכן את מהימנות הסדרה הרב-שנתית שנאספה עד כה. בנוסף, החוקר הראשי במכון וולקני הינו בעל מומחיות ייחודית בישראל בתחום נטיעות רחבי העלים והניסויים היישומיים ביערנות, והינו שותף מוביל בגיבוש הידע המדעי הנדרש להמשך המחקר.

לפיכך, מנהל המחקר החקלאי (מכון וולקני) הוא הספק היחיד בעל התשתית, הידע, הניסיון והרציפות המחקרית הנדרשים לביצוע העבודה המבוקשת, ומתקיימים בעניינו התנאים לפטור ממכרז מטעמי ספק יחיד.

תקופת ההתקשרות המבוקשת הינה לשנה נוספת לצורך השלמת הניטור. היקף ההתקשרות הכולל הינו 147,800 ₪.

המשך ההתקשרות הינו חיוני להשלמת המחקר ולהפקת תוצרים מדעיים ויישומיים שיתמכו בקבלת החלטות מקצועיות באגף הייעור.

בברכה,

ד"ר גלעד אוסטרובסקי  
מנהל אגף הייעור  
והיערן הראשי

ד"ר שני הוהטין-בליץ  
רכזת מחקר וקשרי חוץ  
אגף הייעור