

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 16.6.2026

מס' פטור : 4034

הנדון: מתן שירותי אפיון גנטי של סמני SNP ייעודיים בפרויקט "מיפוי גנטי של קצב מילוי גרגר בחיטת לחם ע"י חברת SGS

סעיף פטור: (33)3

דין

היסטוריית התקשרויות:

(1) התקשרות ראשונה (פטור 3831): ביום 12.8.2025 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה 3(33) ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון, עם חברת SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH TraitGenetics Section, בסך של 14,273.28 יורו כולל מע"מ 18% (=12,096 יורו + מע"מ), מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2026, הזמנת מרכבה מס' 4502641085.

בפטור הרשום לעיל, נרשם בהחלטת הוועדה כי החוקר מעדכן שבקנה קיים פרויקט עתידי נוסף שאותו רוצה לבצע עם הספק באותן גישות העוסק באפיון גנטי של קווי חיטה. כעת נדרשת המשך התקשרות נוספת, בפרויקט החדש הבוחן יישום של שיטה חדשנית של סלקציה גנומית בהשבת חיטת לחם. - כמפורט בחו"ד של החוקר ד"ר רואי בן דוד / המכון למדעי הצמח.
[בהתאם לנוהל תקנה 3(33): "באם החוקר סבור כי יהיה צורך לשוב ולפנות לספק ולרכוש שירות נוסף לצרכי המחקר באופן שעולה על-50,000 ₪ במהלך 12 החודשים הבאים לאחר הרכישה הראשונה – יש לקבל את אישור ועדת המכרזים מראש".]

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הבאים:

שם החברה/הספק: SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH TraitGenetics Section = ספק חו"ל

מס' חברה: DE811165451

היקף ההתקשרות: סה"כ 24,355.2 יורו כולל מע"מ 18% (=20,640 יורו + מע"מ)

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים

הסכם / ביטוח: לא

נציג היחידה
רואי בן דוד

יוחנן שליין
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו
יו"ר הועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
9.6.2026	תאריך חוות דעת:
4034	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 33 (33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH TraitGenetics Section	שם הספק:
מס' חברה: DE811165451	מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו:
סה"כ: 24,355.2 יורו כולל 18% מע"מ 20,640.00 יורו + מע"מ עפ"י הצעת מחיר	אומדן / שווי ההתקשרות:
12 חודשים מיום אישור ההזמנה	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: מתן שירותי אפיון גנטי של סמני SNP ייעודיים בפרויקט "מיפוי גנטי של קצב מילוי גרגר בחיטת לחם ע"י חברת SGS"

המעבדה של ד"ר רואי בן דוד במכון למדעי הצמח במינהל המחקר החקלאי עוסקת בגנטיקה של דגנים. לצורך המחקר אנו מאפיינים גנטית באמצעות סמני SNP ייעודיים דגימות בעלות חשיבות מחקרית לצורך סלקציה גנומית בחיטת לחם באמצעות טכנולוגיות ריצוף מתקדמות. תוצאות הריצוף מעובדות על ידינו באמצעות אלגוריתמים ופרוטוקלי עבודה ייחודיים לסלקציה גנומית.

כל הפרויקט התבסס מלכתחילה על האפיון שבוצע ב SGS בגרמניה. על בסיסו גם נבחרו קווי ההורים להכלאות ויוצרה אוכלוסיית ההשבחה הרחבה של 1000 קווים.

בשם אחידות רציפות והדירות המחקר יש חשיבות עליונה להתבסס גם באפיון הגנטי הנוכחי באותה טכנולוגיית סמנים ובשרות האיכותי של חברת SGS. זהו תנאי לביצוע האנליזה. כל שינוי בפלטפורמה של האפיון עשוי למנוע את האפשרות לביצוע שלב זה במחקר ואת השלמתו.

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

כאמור לעיל, רואי בן דוד עבד עם הספק המבוקש במספר פרוייקטים קודמים של מיפוי גנטי בחיטה.

בפטור הקודם שאושר בוועדה (מס' 3831) באוגוסט 2025 צויין כי מתוכנן פרוייקט המשך עתידי נוסף שאותו אנו רוצים לבצע עם הספק באותן גישות העוסק באפיון גנטי של קווי חיטה.


לאור המצוין לעיל ובשם הרציפות וההמשכיות אנחנו מבקשים להקשר עם הספק SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH TraitGenetics Section בפרוייקט חדש הבוחן יישום של שיטה חדשנית של סלקציה גנומית בהשבתת חיטת לחם.

לכן ביצוע האפיון הגנטי הנוכחי מול הספק יאפשר להשוות את תוצאות שני הריצופים בשני המחקרים, להגדיל את גודל המדגם ולאפשר עמידה ביעדי המחקר.

ביצוע הריצוף הנוכחי מול הספק יאפשר להשוות את תוצאות שני הריצופים כפי הנדרש במחקר ולפיכך זוהי התקשרות המשכית על מנת לשמור על אחידות ורציפות תוצאות המחקר. בנוסף תוצאות הריצוף עשויות לשמש כתשתית לתכנית ההשבה במנהל בשנים הבאות.

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

בכבוד רב,

	חוקר	רואי בן דוד
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית