

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 2.6.2026

מס' פטור: 4007

הנדון: שירותי ריצוף מטאגנומי בנפח גבוה

שם החברה/הספק: Edinburgh Genetics Limited = ספק חו"ל מס' חברה: 339658161

היקף ההתקשרות: 11,328 יורו + 18% מע"מ = סה"כ 13,367.04 יורו כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2026

הסכס/ביטוח: לא

סעיף פטור: 3(33)

ה ח ל ט ה

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

נציג היחידה  
אלי ז'מי

יוחנן שליין  
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו  
יו"ר הועדה

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד" בהתאם לתקנה 3(33)**

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	בעלי חיים
תאריך חוות דעת:	14/05/2026
פטור מס' (פנימי):	4007

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:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	Edinburgh Genetics Limited
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	339658161
ספק זה הנו:	ספק יחיד X ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	11,328 יורו + 18% מע"מ = סה"כ 13,367.04 יורו כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	חודשיים

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

**הנושא: שירותי ריצוף מטאגנומי בנפח גבוה דרך חברת Edinburgh Genetics**

ההתקשרות המבוקשת הינה לצורך ביצוע שירותי ריצוף מטאגנומי מתקדם לדגימות מיקרוביאליות במסגרת מחקר העוסק במיקרוביום הכרס ובאינטראקציות בין פרוטוזואה ריסניות לבין חיידקים.

השירות כולל הפקת ספריות לריצוף, בקרת איכות, ריצוף בתפוקה גבוהה (High Throughput Sequencing) בפלטפורמות Illumina, והפקת קבצי נתונים גולמיים ומעובדים לצורך אנליזות ביואינפורמטיות השוואתיות.

המחקר מבוצע בשיתוף פעולה מדעי מתמשך עם פרופ' יצחק מזרחי מאוניברסיטת בן-גוריון, כאשר במסגרת מספר פרויקטים משותפים, ובכלל זה הפרויקט הנוכחי הממומן על ידי הרשות לחדשנות, כולל עבודות הריצוף המטאגנומי מבוצעות באמצעות חברת Edinburgh Genetics. נבנה בסיס נתונים רחב הכולל דגימות, ספריות ריצוף ונתונים שהופקו באותן מתודולוגיות, פרוטוקולים ופלטפורמות טכנולוגיות.

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

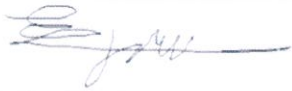
(1) **רציפות במחקר:** כרשום לעיל, המחקר מבוצע בשיתוף פעולה מדעי מתמשך עם פרופ' יצחק מזרחי מאוניברסיטת בן-גוריון, במסגרת מספר פרויקטים משותפים כולל הפרויקט הנוכחי הממומן על ידי הרשות לחדשנות. עבודות הריצוף המטאגנומי מבוצעות באמצעות חברת Edinburgh Genetics. נבנה בסיס נתונים רחב הכולל דגימות, ספריות ריצוף ונתונים שהופקו באותן מתודולוגיות, פרוטוקולים ופלטפורמות טכנולוגיות.

(2) **לשירות הנדרש חשיבות קריטית לאמינות, אחידות ורציפות המחקר, לרבות שמירה על:**

- אחידות בפרוטוקולי הכנת הספריות והריצוף ;
- עקביות בעומקי הריצוף ובאיכות הנתונים ;
- תאימות מלאה בין הנתונים החדשים לנתונים שהופקו בעבר ;
- מניעת שונות טכנית (batch effects) העלולה להשפיע על השוואות ביולוגיות וסטטיסטיות בין דגימות וניסויים שונים ;
- רציפות מחקרית בפרויקטים ארוכי טווח הכוללים השוואות מטאגנומיות בין קבוצות ניסוי, תקופות ודאטה שנאסף לאורך מספר שנים .

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

בכבוד רב,

	ראש מעבדה מכון לבעלי חיים	אלי ז'מי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית