

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
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: 20.2.2024

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: (31)3 ספק יחיד

פטור מס' (פנימי): 3524

יחידה מבקשת: הגנה"צ

הנושא: ריצוף גנומי עבור פטריות פתוגניות להבנת מנגנונים וגנים המעורבים במסלולים פתוגניים

שם הספק/החברה: Roy J. Carver Biotechnology Center University of Illinois at Urbana-Champaign
= ספק חו"ל מס' חברה: 37-6000511

היקף ההתקשרות: סה"כ 9,133.7 דולר כולל 17% מע"מ (= 7,810 דולר + מע"מ)

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2024

הסכם: כן, הסכם של החברה.

ביטוח: לא

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

			
נציג היחידה דוד עזרא	רחל ירום חשבת המינהל	עו"ד בת-עמי הלוינג יועצת משפטית המינהל	נויה אפללו יו"ר הועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הגנה"צ	יחידה מזמינה/מכון:
29.1.2024	תאריך חוות דעת:
3524	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / X (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

Roy J. Carver Biotechnology Center University of Illinois at Urbana-Champaign	שם הספק:
37-6000511	מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
X ספק חוץ	ספק יחיד
סה"כ 9,133.7 דולר כולל מע"מ 17% (= \$ 7,810 דולר + מע"מ)	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום אישור ההזמנה	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: ריצוף גנומי עבור פטריות פתוגניות להבנת מנגנונים וגנים המעורבים במסלולים פתוגניים

כחלק מהליך גילוי גנים המעורבים בפעילות הפתוגנית ויצירת מטבוליטיים שניוניים של פטריות הנחקרות במעבדתנו בפטריות, אנו מבקשים לבצע ריצוף גנומי עמוק ברזולוציה גבוהה.

לשם כך, פנינו לאוניברסיטת אילינוי למרכז לביוטכנולוגיה מתקדמת שם הם מבצעים ריצוף על ידי טכנולוגיית ה PacBio מכשיר זה המתקדם ביותר עד כה, מאפשר ריצופים ארוכים וללא שבירות של מקטעי DNA על מנת להגיע לריצוף עמוק ברמת דיוק גבוהה.

בנוסף הם גם מבצעים DE NOVO GENOME ASSEMBLY באסטרטגיות שונות אשר תלויות בגודל הגנום, באורגניזם ובכמות הדוגמאות.

מאחר וגודל הגנום הממוצע של הפטריות אותן אנחנו מבקשים לרצף הינו 35Mbp מכשיר PacBio Sequel IIe הינו המתאים והמתקדם ביותר לביצוע הריצוף.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתקבל, ככל שתקבל, 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:**
לאחר שדיברנו עם מספר נותני שירות בישראל (טכניון ומכון ויצמן) והבנו שלאף אחד מהם אין את המכשור או היכולת לבצע ריצוף גנום בגודל הזה בצורה הנדרשת לנו, פנינו לחיפוש נותני שירות בחו"ל, שניהם בארה"ב, אחד מהם הוא הספק אבאילינוי. היות ולמחלקת הביואינפורמטיקה של וולקני יש ניסיון עבודה עם שניהם והם המליצו על היחידה באילינוי יותר החלטנו שיהיה נכון יותר להתקשר עם היחידה באילינוי.

2. **ממצאי הבדיקה:**
כרשום לעיל, אין בארץ ספקים לשרות זה, אין את המכשור או היכולת לבצע ריצוף גנום בגודל הזה בצורה הנדרשת לנו.
אנחנו לא הצלחנו להגיע לספקים נוספים מלבד אלה שציינו למעלה.

3. **נימוקים והערות נוספות:**
לאור האמור לעיל, אנו מבקשים לבצע את העבודה ביחידה באילינוי Roy J. Carver Biotechnology Center University of Illinois at Urbana-Champaign מאחר וגודל הגנום הממוצע של הפטריות אותן אנחנו מבקשים לרצף הינו 35Mbp מכשיר PacBio Sequel IIe הינו המתאים והמתקדם ביותר לביצוע הריצוף, בארץ אין את המכשור או היכולת לבצע ריצוף גנום בגודל הזה בצורה הנדרשת לנו.

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

בכבוד רב,

	חוקר במחלקה למחלות צמחים	דוד עזרא
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית