



**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
**ועדת המכרזים המרכזית**

הנדון: פטור ספק חו"ל – תקנה 3(31) התקשרות עם מעבדת מרכז  
 הגנומיקה באוניברסיטת אילנוי – Research resources center of the  
 University of Illinois  
**החלטת הועדה מיום: 15/4/2015**  
**מס' מחלקת מכרזים: 1374/4/2015**

**פרוטוקול**

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם מעבדת מרכז הגנומיקה באוניברסיטת אילנוי – Research resources center of the University of Illinois אנליזה מטא גנומית באוכלוסיית פרוקי רגליים.
2. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות המעבדה "ספק יחיד בחו"ל" בנסיבות העניין התומים ע"י מר אורן ארסטר – חוקר במעבדה של אבחון וירלי, שוייט - מכון הווטרנרי.
3. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3(31) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
4. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 10,000 דולר בהתאם להצעת מחיר של האוניברסיטה מיום 4/4/2015 המצ"ב.
5. תוקף ההתקשרות הנו לשנה אחת מיום הוצאת הזמנת עבודה ע"י מורשי החתימה של המשרד.
6. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2015.
7. מצ"ב אישור ועדת חריגים באוצר מיום 27/1/2015 במסגרתה חוסה התקשרות מבוקשת זו (אישור תקציב מסגרת לטובת פעילות מקצועית שוטפת – סעי' 18900).

נציג היחידה

אורלית שאוליאן  
 חשבת המשרד

עו"ד בידרמן אורי  
 נציג היועץ המשפטי

אוהד דגמי  
 יו"ר הועדה

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון	שו"ט
תאריך חוות דעת	28.03.2015
בקשה מס' (פנימי)	

**אל: ועדת המכרזים**

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

**הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.**

**האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא**

**סוג ההתקשרות:**

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	מעבדת הגנומיקה במרכז למשאבי מחקר באוני' של אילינוי בשיקגו Research Resources Center of the University of Illinois at Chicago
מספר הספק (ה.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ספק חוץ
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	40,000 א' \$ 10,000
תקופת ההתקשרות:	שנה

<p><b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני</b></p> <p>ביצוע אנליזה מטא-גנומית לנגיפים באוכלוסיית המעבירים פרוקי הרגליים שלהם (Metagenomic RNA deep sequencing of the arboviral fauna) הוא פרויקט מורכב הדורש הן שימוש בציוד ושיטות מתקדמות, והן מיומנות טכנית והבנה מעמיקה של הבעיות הדורשות פתרון בתהליך.</p> <p>לפי הבדיקה שערכנו, אין בישראל מרכז שירות גנומי עם ניסיון בביצוע פרויקט כזה. המעבדה לשירותים גנומיים במרכז לשירותי מחקר באוני' של אילינוי בשיקגו מתמחה בביצוע אנליזות גנומיות מורכבות, ויכולה לתת מענה לדרישות הטבעות מפרויקט זה. המעבדה פועלת, בין היתר, בשת"פ עם מרכז וולקני והיא ספק מוכר במנהל המחקר.</p> <p>מהות השירות היא ביצוע ניקוי פיזי והעשרה ספציפית לפני ריצוף, ו"ניקוי" ממוחשב לאחר ריצוף, של דגימות RNA ו-DNA מהשדה והמעבדה, לגילוי וזיהוי נגיפים בחרקים מעופפים (יתושים ויבחושים). החומר שייאסף וינוקה ניקוי ראשוני בישראל, ישלח למעבדה (נותן השירות) ושם, על פי הגדרת הדרישות, יבוצע ריצוף עמוק לדגימות ויבוצע ניתוח ביואינפורמטי על מנת להבדיל בין המטען הגנטי של החרק המאחסן ובין המטען של הנגיף.</p> <p>לאחר הזיהוי יבוצע ניתוח כמותי שמטרתו לקבוע את שכיחות הנגיפים שיזוהו בדגימות.</p>
---

כאמור, על פי הידוע לנו מחקר מסוג זה לא בוצע במעבדת שירות בישראל ולכן נדרש מרכז שירות בעל ניסיון ספציפי הן בהכנת הדגימות והן בנייתוח הביואינפורמטי לאחר הריצוף.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, 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 כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

לאחר בדיקה באינטרנט, בדיקה טלפונית ושיחות עם אנשי מקצוע בתחום בישראל, מצאנו כי אין בישראל ספק שמסוגל לבצע את העבודה המפורטת לעיל, הן מבחינת הניקוי הספציפי הנדרש והן מבחינת הניתוח הביואינפורמטי לאחר הריצוף. מסיבה זו אנו מבקשים להגדיר את מעבדת השירות הגנומי באוני' של אילינוי בשיקגו כספק יחיד למוצר זה בישראל.

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

בכבוד רב,

	חוקר במעבדה אבחון וירלי	אורן ארסטר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית