



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 - עד תום שנת 2017

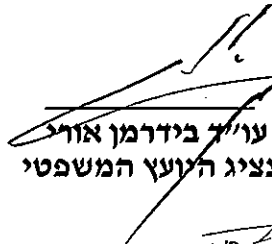
החלטת הוועדה מיום: 31/5/2016  
מס' מחלקת מכרזים: 1917/5/2016

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם מעבדת מרכז הגנומיקה באוניברסיטת אילנוי – Research resources center of the University of Illinois לצורך ~~ביצוע~~ <sup>קלי</sup> אנליזה מטא גנומית באוכלוסיית פרוקי רגליים.
2. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות המעבדה "ספק יחיד בחו"ל" בנסיבות העניין חתומים ע"י מר אורן ארטטר – חוקר במעבדה של אבחון וירלי, שו"ט - מכון הווטרנרי.
3. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3(31) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
4. יובהר כי ביחס להתקשרות זו כבר ניתן אישורנו בעבר ביום 15/4/2015 (ראה פרוטוקול הדיון המצ"ב) אלא שמסיבות טכניות והואיל ולא הוקמה הזמנה במערכת המרכב"ה ולמעשה התקציב לא נוצל – יש צורך בהמשך החלטת הפטור על מנת להוציא את ההתקשרות אל הפועל. <sup>המ/א</sup> יוער, כי נכון ליום זה כבר התקבלה חשבונית אחת מן האוניברסיטה על סך של למעלה מ-1000 דולר ארה"ב. לגביה תוגש בקשה נפרדת לתשלום בדיעבד תוך שהיא מגובה בהנמקה.
5. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 10,000 דולר בהתאם להצעת מחיר עדכנית של האוניברסיטה מיום 23/5/2016 המצ"ב.
6. תוקף ההתקשרות הנו מיום הוצאת הזמנת עבודה ע"י מורשי החתימה ועד ליום 31/12/2017
7. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2017.
8. הואיל ומשך המחקר צפוי להיערך לכל הפחות שלוש שנים מבוחר בזאת כי אם תידרש היחידה להאריך פטור

זה תידרש לעשות זאת באמצעות בקשה חדשה שתוגש  
עוד טרם הגע שנת 2018.  
9. הפטור כפוף לחובת פרסום ותקף בהיעדר השגות.

  
נציג היחידה  
אורלית שאוליאן  
חשבת המשרד

אנר 3  
אחד דגמי  
יו"ר הועדה  
נציג היועץ המשפטי  
עו"ד בידרמן אורי  
  
יהודה כהן

1917/5/2016

**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:	18.05.2016
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

הנדון: 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 באונ' של אילינוי בשיקגו Research Resources Center of the University of Illinois at Chicago	
מספר הספק (ת.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	המספר כפי שמופיע במערכת של מרכז וולקני: 50020300	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	40,000 ₪	
תקופת ההתקשרות:	שלוש שנים	

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

ביצוע אנליזה מטא-גנומית לנגיפים באוכלוסיית המעבירים פרוקי הרגליים שלהם (Metagenomic RNA deep sequencing of the arboviral fauna) הוא פרויקט מורכב הדורש הן שימוש בצידוד ושיטות מתקדמות, והן מיומנות טכנית והבנה מעמיקה של הבעיות הדורשות פתרון בתהליך.

לפי הבדיקה שערכנו, אין בישראל מרכז שירות גנומי עם ניסיון בביצוע פרויקט כזה. המעבדה לשירותים גנומיים במרכז לשירותי מחקר באונ' של אילינוי בשיקגו מתמחה בביצוע אנליזות גנומיות מורכבות, ויכולה לתת מענה לדרישות הנובעות מפרויקט זה. המעבדה פועלת, בין היתר, בשת"פ עם מרכז וולקני והיא ספק מוכר במנהל המחקר.

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, יישלח 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. לאחר הזיהוי יבוצע ניתוח כמותי שמטרתו לקבוע את שכיתות הנגיפים שיזוהו בדגימות.

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.

בשל העובדה שהמחקר עדיין נמשך ונדרש המשך השירות. לאור זאת, ולאור העובדה שלא חל שינוי בעובדת היות הספק ספק יחיד, לפי מיטב ידיעתי, לשירות זה, אבקש להאריך את תוקף האישור עד לתום תקופת המחקר, דהיינו 30/7/2018.

- 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 הגנרלי באוני' של אילינוי בשיקגו כספק יחיד למוצר זה בישראל. כאמור לעיל, גם לאחר בדיקה חוזרת של ספקים פוטנציאליים, לא מצאנו ספק שיש לו את הניסיון והנכונות לבצע שירות מסוג זה.

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

בכבוד רב,

	חוקר בחטיבה לז'רולוגיה	אורן ארסטר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית