

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

**ועדת המכרזים המשרדית**  
**ועדה מיום 17.9.2018**

מס' פטור: 2015

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: ולידציה לתוצאות סריקת ספריית Two-hybrid system של ארבידופסיס בשמרים לזיהוי חלבוני ארבידופסיס העוברים אינטראקציה עם גן רצוי [פטורים קודמים 1524 + 1081]

שם החברה/הספק: Hybrigenics service

היקף ההתקשרות: 7,500 אירו + מע"מ 17% [= 8,775 אירו כולל מע"מ]

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2018

**ה ח ל ט ה**

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

נציגת היחידה  
עינת שדות

מוטי ניר  
מ"מ יו"ר הועדה

גלעד שמיר  
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
12.6.17	תאריך חוות דעת:
2015	פסור מס' (פנימי):

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:

X ביצוע עבודה

שירותים

טובין

Hybrigenics services	שם הספק:
-	מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
X ספק חוץ	ספק זה הנו:
<input type="checkbox"/> ספק יחיד	אומדן / שווי ההתקשרות:
7500 אירו + 17% מע"מ = סה"כ 8,775 אירו כולל מע"מ 17%	תקופת ההתקשרות:
מיום אישור ההזמנה	

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

**הנושא: וולידציה לתוצאות סריקת ספריית Two-hybrid system של ארבידופסיס בשמרים לזיהוי חלבונים ארבידופסיס העוברים אינטראקציה עם גן רצוי**

רקע:

במסגרת פרוייקט הממומן ע"י BSF אנו חוקרים את מעורבות שלד התא בהתמיינות שורשים אדוונטיבים. מצאנו חלבון שנקשר לשלד התא וגם ממריץ התמיינות. יש צורך לזהות חלבונים הנקשרים אליו על מנת להבין את מנגנון פעולתו. אחת הדרכים המקובלות לזיהוי חלבונים אלו הינה סריקה של ספרייה במערכת ה Two hybrid system. סריקה זו מבוצעת בשמר ודורשת מיומנות לביצועה. במעבדתנו לא קיימת מיומנות זו והכשרת סטודנט לביצועה תיקח זמן רב ותעלה סכום גבוה בהרבה מאשר על ידי ביצוע השרות על ידי ספק חיצוני. יש לציין שאין בישראל חברה המספקת שרות זה. הסריקה עצמה נעשתה בשנת 2017 פסור 1524. ועכשו ברצוננו לבקש שרות ואלידציה של התוצאות מאותו ספק.

תכונות השרות הדרושות:

1. ניסיון מוכח בתחום סריקות Two-hybrid system .
  2. ספק אשר ברשותו הקלונים בהם השתמשנו בסריקה הקודמת וכן הקלונים שבודדו בסריקה הקודמת.
  3. קבלת המידע על כל החלבונים שעוברים אינטראקציה.
  4. התחלה מיידית של השרות.
- תשובות בתוך 3 חודשים לכל היותר.

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

1. חברת Hybrigenics (<http://www.hybrigenics-services.com>) - חברה בעלת נסיון שכבר עבדנו מולם פעמיים, פטור אחרון ב-2017 (1524), פטור שלפניו מ-2016 (1081). כמו כן בידי הספק הזה נמצאים כבר הקלונים בהם נעשה שימוש לסריקה הקודמת וכן הקלונים שבודדו בעקבות הסריקה וכרגע עלינו לוודא את אמיתות האינטראקציה ביניהם בבחינה נוספת.
2. Hybrigenics מתמחים בסריקת Y2H, כבר עבדנו איתם פעמים לשביעות רצוננו המוחלטת ולכן נדרשים כאן המשך אחידות ורצף מחקרי.

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

בכבוד רב,

Einat Sadot	חוקרת	ד"ר עינת שדות
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית