

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
2.8.2012	תאריך חוות דעת:
217	בקשה מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X³(29) / X³(31) 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

Diversity Arrays Technology	שם הספק:
-----	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/> ספק יחיד	ספק זה הנו:
18,000 דולר אוסטרלי + 16% מע"מ = סה"כ 20,880 דולר אוסטרלי	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום 22.8.2012 ועד 31.3.2013	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: פיתוח סמנים מסוג DArTseq בפלפל

- אופטימיזציה של סריקת הסמנים לגנום הפלפל
- סריקת פולימורפיזם בין שני הורים מסוג SNP
- ביצוע אנליזת bulked segregant analysis (BSA) לאיתור תאחיזה לגן מטרה
- סריקת סמנים שנמצאו פולימורפים בין ההורים ב 188 צאצאים של אוכלוסיה מתפצלת
- דווח על תוצאות והעברת רצפים פולימורפים

- 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 :**
בחיפוש באינטרנט וברור בין ספקים וקולגות התברר שבארץ לא קיים ספק לשרות הדרוש. כמו כן הספק Diversity Arrays Technology הינו ספק יחיד בעולם.


2. **ממצאי הבדיקה**

נימוקים והערות נוספות

3. **חברת Diversity Arrays Technology באוסטרליה פיתחה טכנולוגיה ייחודית של סמני DNA הקרואים DArTseq המאפשרת מיפוי של הגנום במהירות, בכיסוי גבוה ובמחיר זול בהשוואה לטכנולוגיות אחרות. הטכנולוגיה מבוססת על רצוף חלקי של DNA גנומי משני הורים בשיטת reduced representation, איתור סמני DNA השונים ברצף בין ההורים וקביעת גנוטיפ הסמנים באוכלוסית צאצאים. אנו מעוניינים להשתמש בטכנולוגיה זו ליצירת מפה גנטית של פלפל. טכנולוגיה זו היא המתאימה ביותר לצרכי המחקר המבוקש.**
הספק Diversity Arrays Technology הינו ספק יחיד בעולם.

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

בכבוד רב,

	חוקר מדעי הצמח	דר' אילן פארן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית