

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
גנומיקה- מכון למדעי הצמח(עמיר שרמן)	יחידה מזמינה/מכון:
02.01.2012	תאריך חוות דעת:
012/4824/12	בקשה מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזיםהנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: X לא

סוג ההתקשרות:

X טובין

שם הספק:	מכון ויצמן שירותים ביולוגים יחידת microarrays
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	520016858
ספק זה הנו:	X ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	40,203 ש"ח (עבור 27 דוגמאות) לא גובים מע"מ
תקופת ההתקשרות:	1.2.2011 ועד ליום 1.6.2012

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**הנושא: סימון דנא גנומי והיברידיזציה בפרוטוקול CGH

אנו מעוניינים לבצע פרויקט של זיהוי סמנים גנטיים תוך שימוש בשבבי דנא ייחודיים שתוכננו על ידינו. השרות המבוקש הוא סימון דנא גנומי והיברידיזציה בפרוטוקול CGH.

מפרט טכני:

1. סימון דנא גנומי בהתאם לפרוטוקול CGH של חברת Agilent עם התאמתם בהתאם לדרישותינו.
2. היברידיזציה של דנא מסומן עם שבבי הדנא
3. סריקה ב scanner של חברת Agilent.

- 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 : ברור אצל החברה המספקת את הציוד והחומרים לנותני השרות בארץ.

### 2. ממצאי הבדיקה:

בארץ שלושה ספקים הנותנים שרות של סימון של שבבי דנא של חברת Agilent :  
 - שניים מהם אינם בעלי ניסיון מספיק באופן כללי ובמיוחד בשיטה שבה אנו משתמשים שהיא שיטה ייחודית (וריאציה של פרוטוקולים קיימים) עם שבבי דנא ייחודים.  
 -הספק השלישי, היחידה של מכון ויצמן היא בעלת ניסיון רב בהרבה בשימוש בשבבי דנא ובמיוחד בשיטת הסימון הייחודית שבה אנו משתמשים בפרויקט זה (שהוא פרויקט המשך לפרויקט שבוצע על ידינו אצלם).

### 3. נימוקים והערות נוספות:

היחידה הגנומית במכון וייצמן היא בעל ניסיון בסימון והיברידיזציה של שבבי הדנ"א שאנו משתמשים ואת הפרויקט שאנו מבצעים עשינו אצלם משנת 2008. על מנת שהניסוי יהיה בעל משמעות עלינו לשמור על אחידות וכך נוכל להשוות את התוצאות החדשות לקיימות בידינו. יש הבדל גדול בתוצאות ניסויים מסוג זה בין ספקים שונים שהוכח מדעית ולכן חשוב לשמור על אותן ספק.


ציטוט

Irizarry, RA., et al. 2005 Multiple-laboratory comparison of microarray platforms Nat. Methods

לאור כל האמור לעיל אבקש לאשר את יחידת ה microarray של מכון ויצמן כספק יחיד לפרויקט זה.

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

**בכבוד רב,**

עמיר שרמן	חוקר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה