

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	המכון לאחסון ואיכות (טכנולוגיה)
תאריך חוות דעת:	28/10/2012
בקשה מס' (פנימי):	806 / 5287 / 12

אל: ועדת המכרזים

הנדון: 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:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

X טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	אחים איזנברג בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510097272
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	14,800.50 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	31.12.12 - 30.11.12

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

**הנושא: אפיון דגם ביטוי גנים בהלך הזדקנות עלי ארבידופסיס.**

ירכשו מיקרואריי סטנדרטיים של צמח הארבידופסיס ATH1 המשמשים את רוב החוקרים בעולם לצורך אנליזת הטרנסקריפטום של ארבידופסיס. מיקרואריי זה כולל ייצוג של כ- 10,000 גנים של ארבידופסיס. השימוש בו מאפשר כימות השינויים ברמת הביטוי של כל הגנים המיוצגים על גביו ומאפשר השוואה אל תוצאות ניסויים רבים שנערכו בעזרתו בעולם על ידי קבוצות מחקר שונות. מיקרואריי זה מתאים לביצוע היברידיזציות במערכות וספקי שירות הקיימים בארץ ויש ניסיון טוב שהצטבר בשימוש בו מה שמבטיח סיכוי טוב להצלחת הניסויים. מיקרואריי זה מיוצר רק על ידי חברת אפימטריקס (Affymetrics).

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתקבל, ככל שתקבל, 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:**

חיפוש באינטרנט ואצל ספקים המתמחים בנושאים אלו, בחינת מהות המיקרואריי בהם נעשה שימוש בניסויים דומים שפורסמו בספרות המקצועית, שיחות עם ספקים המתמחים בביצוע אנליזות וניתוח תוצאות של שימוש במיקרואריי לאפיון ביטוי גנים בארבידופסיס, שיחות עם עמיתים למקצוע ברחבי העולם המשתמשים בטכנולוגיות מחקריות אלו.

**2. ממצאי הבדיקה:**

לא נמצא מוצר תחליפי לצורך המחקר הנ"ל וחברת האחים אייזנברג משמשת כמפיצה בלעדית בארץ של המוצר הנ"ל המיוצר על ידי חברת אפימטריקס.

**3. נימוקים והערות נוספות:**

יש חשיבות גבוהה לשימוש בפריט המבוקש בגלל האמינות הגבוהה שצבר בניסויים רבים ברחבי העולם והעובדה שהרוב של תוצאות ביטוי גנים בארבידופסיס, אליהם יושוו תוצאות הניסויים עם הפריט המבוקש, בוצעו וממשיכים להתבצע תוך השימוש בו.

**חברת האחים אייזנברג הינה הסוכן הבלעדי של היצרן Affymetrics, והיא הספק היחיד בארץ למוצר זה.**

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

בכבוד רב,

אמנון לרס	חוקר	אלמנו לרס
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה