

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	לכל יחידות המינהל
תאריך חוות דעת:	29.7.12
פטור מס' (פנימי):	212

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X3(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:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	200,000 ₪ כולל מע"מ לכל גוף <b>בנפרד</b>
תקופת ההתקשרות:	מיידי עד ליום 1.10.2012

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

**הנושא: שרות ריצוף במכשיר Illumina**

ריצוף עמוק של חומצות גרעין כולל שני שלבי עבודה, הכנת ספריות וקביעת הרצף שלהם. הריצוף עצמו יכול להתבצע במספר גישות מדעיות, כאשר לכל גישה יתרונות משלה, התלויים באופי המחקר. שימוש במכשיר Illumina מאפשר ריצוף של כמה עשרות נוקלאוטידים, והוא השיטה המקובלת כיום בעולם המדעי. דגם המכשיר Illumina Hi-Seq2000, מאפשר ריצוף בנפח גבוה מאוד, לעומת דגמים יותר מיושנים של המכשיר. רמת הדיוק ואיכות התוצאות שהוא מוציא הנה הגבוהה ביותר.

- 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 :**  
בוצעה בדיקה טלפונית ובאינטרנט לגבי מציאות המכשיר בארץ.

2. **ממצאי הבדיקה :**

הכנת ספריות לצורך הריצוף העמוק יכולה להתבצע כיום רק בטכניון ובאוניברסיטת ת"א (כרגע, מכון ויצמן אינו נותן שירות הכנת ספריות). מכשיר הריצוף מתוצרת Illumina Hi Seq2000 נמצא בארץ אר ורק במכון וייצמן למדע, ובטכניון. בנוסף, אוניברסיטת ת"א מסוגלת לתת את השירות, כחלק מהסכם עם הטכניון. עולה מן האמור כי אלו הם שלושת הגורמים היחידים בארץ אשר מסוגלים לתת את השירות המבוקש שעה שהם הגורמים היחידים אשר בבעלותם המכשיר האמור, והיכולת להכין את הספריות.

3. **נימוקים והערות נוספות**

**שמות הגופים נותני השירות בארץ הם:**

- 1. מכון וייצמן למדע
- 2. טכניון
- 3. אוניברסיטת ת"א

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

בכבוד רב,

ד"ר אבי צדקה	חוקר	א. זיק
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה