

1-

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מכון למדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	22.6.10
בקשה מס' (פנימי):	117/4075/10

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:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	אוניברסיטת ת"א
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	589931178
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	11,223 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	31.12.10 - 15.7.10

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

הנושא: אנליזה גנומית של הטרונסקריפטום (ריצוף חומצות גרעין) של צמח הכרובית במערכת Illumina.  
 מערכות שונות התפתחו לאחרונה לקביעת ריצוף גנומי ו-RNA של אורגניזמים שונים. בכללם המערכת החדשנית של אילומינה (Illumina) המאפשרת ריצוף גנום שלם ע"י קביעת רצפיהם של מקטעי DNA ו/או RNA.

- 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 :**  
מברור שעשינו, מערכות Illumina נמצאת הן במכון וויצמן והן באוניברסיטת ת"א.  
מבדיקות שערכנו, בניגוד לאוניברסיטת ת"א המספקת שירותי ריצוף תמורת תשלום, לא ניתן לקבל שירות דומה ממכון וויצמן השמור לחברי המכון.  
עד עתה לא נמצא כל ספק אחר בארץ שהיה מוכן לספק שירות ריצוף דו-כיווני לרצפי ה-RNA, מה שמותיר את אוניברסיטת ת"א - היחידה לגנומיקה כספק יחיד לשירות זה.

2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

3. **נימוקים והערות נוספות**  
אוניברסיטת ת"א רכשה לאחרונה מערכת Illumina, אשר מוקמה ביחידה השירות לגנומיקה, ששירותיה ניתנים לקהל הרחב בלעדית על-ידי אוניברסיטת תל-אביב, ובכך מאפשרים באמצעות תשלום ריצופים של גנומים שונים למוסדות מחקר שונים.


כאמור, המערכת החדשנית מאוד של אילומינה (Illumina) מאפשרת ריצוף גנומים שלמים תוך זמן קצר ע"י קביעת רצפיהם של מקטעי DNA ו/או RNA קצרים שלאחר מכן מחוברים לגנום השלם באמצעות תוכנות ייעודיות.

השירות ניתן כאמור על-ידי היחידה היחידה לאנליזה גנומית – אוניברסיטת ת"א, טל: 03-6405251.

כאמור עד עתה לא נמצא כל ספק אחר בארץ שהיה מוכן לספק שירות ריצוף דו-כיווני לרצפי ה-RNA, מה שמותיר את אוניברסיטת ת"א - היחידה לגנומיקה כספק יחיד לשירות זה

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

בכבוד רב,

	חוקר	דר' אורן אוסטרצר-בירן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית