

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	4.6.13
בקשה מס' (פנימי):	077/5511/13

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 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:	דניאל ביוטק בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512664814
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	36,048.42 ₪ כולל 18% מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31.12.2013 ועד 31.6.13

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

הנושא: רכישת ערכה (קיט) להכנת ספריות RNA לריצוף בטכנולוגיה של "ריצוף מקביל"

שם הקיט: **TruSec RNA Samp Prep Kit (Illumina Inc FC-121-1031)**

זהו **KIT** (ערכה) ייחודי להכנת ספריות **RNA** של חברת **ILLUMINA**. ספריות אלו מכילות את כל הדרוש להרצה במכשיר של ריצוף מקביל מסוג **Hi Seq 2000** (גם כן של חברת **ILLUMINA**) המאפשר ריצוף של 20 מיליארד בסיסים בהרצה אחת. המכשיר הוא ייחודי מסוגו ועדיין לא קיימת טכנולוגיה מתחרה. מכשיר שכזה לא קיים במינהל המחקר החקלאי אבל הוא קיים בטכניון. המטרה שלנו היא להכין את הספריות כאן ולערוך את הריצוף עצמו במעבדת שירות. הפרויקט במעבדה שלנו הוא חלק מתוכניות מדען ואנו מכינים את הספריות בעצמנו ולא נעזרים בשירות חיצוני של הכנת ספריות

להכנת הספריות דרוש קיט ייחודי שמותאם למכשיר הריצוף. להלן פירוט התכונות:

1. הכנת דוגמאות **RNA** לריצוף במכשיר **ILLUMINA HISEQ 2000**
2. ספריות **RNA** המוכנות לריצוף בעזרת הקיט **TRUSEC** הן היחידות המותאמות לריצוף איכותי ומדוייק.


3. הקיטים המבוקשים מכילים את כל הריאגנטים הנדרשים להכנת 96 ספריות RNA שונות, מקוטלגות, מסומנות ומוכנות לריצוף
 4. cDNA שיוכן מדוגמאות ה-RNA עובר במהלך ההכנה פרגמנטציה וסימון עם מתאמים, הכול בתהליך אחד ובעזרת ציוד מעבדה קונבנציונאלי
 5. הספריות המוכנות מותאמות לעבודה עם כל מכשיר ILLUMINA
- 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

1. נערכה בדיקה כוללת של הקיטים מסוג זה תוך כדי חיפוש באינטרנט ובספרות המקצועית, התכתבות עם ספקים, נותני ומקבלי שירות.
2. TRUSEC של ILLUMINA הוא הקיט היחיד בעל התאמה מלאה למכשיר של ILLUMINA. סוג כזה של התאמה נדרש על מנת לקבל תוצאות נכונות מתהליך הריצוף.
3. נמצא כי יש רק חברה אחת (דניאל ביוטק) המייבאת את הקיטים של חברת ILLUMINA ואין דרך לרכוש אותם מספק אחר או בהתקשרות ישירה עם היצרן. דניאל ביוטק הם הספק היחיד של קיטים אלו בישראל.

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

בכבוד רב,

	חוקר	ד"ר יעקב תדמור
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות הקצועית