

**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:	05.04.2016
פטור מס' (פנימי):	1133

אל: ועדת המכרזים

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

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

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	אוניברסיטת קורנל Cornell university
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	מס' במרכבה 50023511
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	7,920 דולר + 17% מע"מ סה"כ כולל מע"מ 9,266.40 דולר
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2016

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

**הנושא: אפיון גנומי מפורט של אוכלוסיית בזיל ע"י ריצוף גנומי סלקטיבי  
בטכניקת Genotyping-By-Sequencing (GBS)**

מהות הבקשה:

1. בניית ספריות דנא ייחודיות למספר רב של דוגמאות דנא של בזיל.
2. ריצופם בטכנולוגיות של ריצוף בנפח גבוה ואנליזה ממוחשבת של התוצאות.
3. אספקת כמות גדולה של סמני דנא אינפורמטיביים לאוכלוסיית בזיל, ובנוסף רצפים גנומיים לאנליזות נוספות.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתקבל, ככל שתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

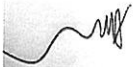
**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ:**

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. שירות קביעת הגנוטיפ של צאצאי אוכלוסיה מתפצלת בשיטה שפותחה באופן בלעדי באוניברסיטת קורנל ומבוססת על ריצוף חלקי של ה DNA וזיהוי סמנים מולקולרים מסוג SNP המתפצלים באוכלוסיה. הפתרון שמספקת אוניברסיטת קורנל הינו כוללני בעוד שמקומות נוספים מספקים מקטעים מהשרות.  
בנוסף, למעבדת השרות באוניברסיטת קורנל יש נסיון מוכח בביצוע האנליזות הדרושות ובאספקת תוצאות באיכות גבוהה.  
בעבר ביצענו עבודה דרך ספק זה לקביעת גנוטיפ באוכלוסיית מלון והתקבלו תוצאות באיכות גבוהה.
2. על בסיס בדיקות מקיפות שערכנו, אין ספק ישראלי שמסוגל לתת את השרות המבוקש.

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

בכבוד רב,

	חוקר	עמית גור
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית