

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מכון למדעי הצמח/נוה יער
תאריך חוות דעת:	17/10/10 7.12.10
פטור מס' (פנימי):	030

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:	המרכז הגנומי של קבק, מונטראל, קנדה
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	—
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$CAN 33,080
תקופת ההתקשרות:	מט.פ.ג. - 28-11-2010

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

הנושא: ביצוע אנליזה 454 לחמש דוגמאות צמחיות
 במסגרת שיתוף פעולה עם קנדה הממומן ע"י קרן קמ"ח - קנדה CA-9117-09 (פרוייקט מס' 10-0768-261) עלינו לבצע אנליזה 454 לחמש דוגמאות צמחיות כדלקמן: 2 אנליזות של צמחי גאת. 3 אנליזות של צמחי שרביטן סיני ושרביטן מצוי. יש לשלב את התוצאות עם תשתית גנומית מיועדת לייצור תרופות וחומרי טבע מצמחים.

האנליזות 454 יתבצעו על חצי פלטת טיטניום ויכללו בניית סיפרית cDNA לכל דוגמת RNA שתמסר לספק ואנליזה ביואינפורמטית ייחודית לצמחי מרפא.

מכון שהפרייקט הממומן קשור במסלולים מטבולים מיוחדים שקיימים רק בצמחי מרפא, על הספק נדרש ידע מוכח בביצוע אנליזות על צמחי מרפא רבים (לפחות 30).

- 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 :
חיפושים באינטרנט וגם מידע אישי בתחום.

2. ממצאי הבדיקה:


לפי מיטב הבנתנו לא ניתן לבצע בדיקות מסוג זה בארץ, מכון שלא קיימת בארץ תשתית השוואתית בנושא של גנים הקשורים לייצור חומרי טבע מצמחי מרפא שאפשר להתחבר אליו ולשלב את הנתונים של בדיקות ה 454 המבוקשות, כפי שהמרכז הגנומי של קבק מציע.

3. נימוקים והערות נוספות

אנו מעוניינים לא רק בביצוע בדיקות 454 רגילות אלא בשילובם של הבדיקות שלנו במערך הגנומי של צמחי המרפא במרכז הגנומי של קבק. מרכז זה מתמחה לא רק בביצוע בדיקות 454, הוא גם מציע לשלב את הנתונים שיתקבלו במערך הקיים לגנים ואנזימים שקשורים בייצור של תרופות וחומרי טבע. ההוצאה היא במסגרת פרוייקט משותף עם קנדה, לשותפינו למחקר הנוכחי פרויקטים נוספים שמתנהלים בעזרת המרכז הגנומי של קבק. ככה שעל מנת להבטיח התקדמות טובה במחקר הנוכחי עלינו להעזר בשירותים של המרכז בקבק. אין לדעתי ספק אחר שיכול לבצע אנליזות 454 ולשלב את הבדיקות עם ידע קיים בצמחי מרפא, מלבד המרכז הגנומי של קבק, בקנדה.

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

בכבוד רב,

	חוקר	אפרים לוינסון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית