

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	בע"ח
תאריך חוות דעת:	31.10.10
פטור מס' (פנימי):	040

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:	פרוטאין לבורטוריס רחובות (פי.אל.אר) בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ע.מ. 513438580
ספק זה הנו:	X ספק יחיד ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	50,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	שנה 31.10.2011 - 31.10.2012

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

**הנושא: הכנת חלבונים רקומביננטיים של צאן ושל בקר**

במסגרת מחקר שלנו, אנו בודקים את השוונות הגנטית הטבעית של הורמון הגדילה ולפטין בצאן ופוספפוליפאז PLA2G2D בבקר. לצורך המחקר אנו משתמשים בנגזרות רקומביננטיות שונות של הורמונים אלה, הנושאות כל אחד מוטציה שונה, בהתאם לתכנון שלנו. ההורמונים, שהם חלבונים, מיוצרים במעבדה המתמחה בהפקת חלבונים רקומביננטיים תוך שימוש בטכנולוגיות מולקולאריות מתקדמות. חלבונים אלה משמשים אותנו בניסיונות בהם אנו בוחנים את פעילותם הכימית והביולוגית. הדרישות מהורמונים רקומביננטיים אלו (הורמון הגדילה ולפטין) הן: 1. יישאו את המוטציות השונות בדיוק לפי התכנון שלנו; יהיו בעלי דרגת ניקיון גבוהה ביותר (לא מכילים טוקסינים); יכילו בעיקר פרקציה מונומרית - 95% ומעלה, ושיסופקו בצורה יבשה לאחר לאופיליזציה. הכמות הנדרשת מכל הורמון או דריוואט שלו יהיו 100 מיליגרם. אנו נהיה זקוקים במהלך השנה לכמות כוללת (כל החלבונים) של כשני גרם.

- 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. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת הבדיקות נעשו לאור היכרות עם מעבדות בארץ העוסקות במתן שירותים של יצירת חלבונים רקומביננטיים.**


**2. ממצאי הבדיקה:** אין מעבדה בארץ מלבד מעבדת PLR המייצרת הורמון גדילה ולפטין של צאן ושל פוספוליפאד PLA2G2D של בקר.

**3. נימוקים והערות נוספות**

אין.

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

בכבוד רב,

דר. אלישע גוטויין	חוקר בתחום גנטיקה ורבייה של צאן	אלישע גוטויין
דר. איל סרוסי	חוקר בתחום גנטיקה ורבייה של בקר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

From: Amira Horovic  
Sent: 09:19 2010  
To: Elana Gostwine  
Subject: [REDACTED]

From: Amira Horovic  
Sent: Tuesday, 10/12/10 9:19 AM  
To: Amira Horovic  
Subject: [REDACTED]