

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הגנת הצומח	יחידה מזמינה/מכון:
26.6.2017	תאריך חוות דעת:
1532	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (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:	ביו ראד לבוראטוריס בע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	560014243
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	154,476.27 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני</p> <p><b>הנושא: אקדח וערכה לטרנספורמציה של גנים לאורגניזמים לרבות צמחים</b></p> <p><b>מאפיינים:</b>  אקדח נייד שניתן לשאת ידנית ולעבוד אתו לירי של רקמות צמח וצמח שלם.  אקדח שעובד בעזרת לחץ גז הליום שניתן לכוון ולהתאימו להחדרת DNA לתוך רקמות ללא הרס הרקמה.  מתאים למטרות טרנספורמציה של אורגניזמים לצורכי ביטוי חולף ומתמיד של גנים.  מתאים לטרנספורמציה in vivo וגם in vitro.  מתאים לטרנספורמציה של מקטעי DNA גדולים (מעל 10 kbp)  מתאים לטרנספורמציה בזמנית של יותר מגן אחד.</p> <p>• למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.</p>
--

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

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

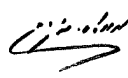
1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**  
נעשה חיפוש באינטרנט, התייעצות עם חוקרים בחו"ל המשתמשים בטרנספורמציה של צמחים בעזרת אקדחי גנים. נעשה חיפוש בפניות לחברות שונות.

2. **ממצאי הבדיקה:**  
אין ספקים המוכרים את כול המרכיבים של המערכת יחד.

3. **נימוקים והערות נוספות:**  
1. קיימים מערכות דמויי אקדחי גנים היכולות לשמש לטרנספורמציה של תאים אך לא לצמחים שלמים. מערכות אלה מורכבות מחלקים שונים שרוכשים ממספר ספקים ולא מספק יחיד. המערכת היא גדולה במיוחד ואינה ניידת ולא מתאימה לטרנספורמציה של צמחים שלמים אלא רק בתאים בצלחות פטרי בתנאים סטריליים.  
2. חברת ביו ראד בארץ היא הסוכן של ביו ראד העולמית.

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

בכבוד רב,

	מנהל המחלקה למחלות צמחים	מוניר מוואסי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית