

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	שו"ט
תאריך חוות דעת:	10/12/15
בקשה מס' (פנימי):	

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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	המעבדה לביוטכנולוגיה של אצות באונ' בן-גוריון	
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)		
ספק זה הנו:	X ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,700,000 ש"ח	
תקופת ההתקשרות:	שלוש שנים	

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני</p> <p>השירותים הנדרשים יינתנו במסגרת מחקר שמטרתו פיתוח תרכיבים רקומביננטיים חדשניים למחלת ניוקאסל בעופות. מרכיב מרכזי בפיתוח הוא יצירת אצות טרנסגניות שמסוגלות לייצר אנטיגנים חלבוניים של נגיף הניוקאסל, ואשר ניתן למצות אותם מהאצה במהירות וביעילות. לשם ביצוע חלק זה במחקר, הוכנסו חוקרי המעבדה לביוטכנולוגיה של אצות באונ' בן-גוריון כשותפים בתוכנית המחקר. מעבדת האצות בראשות פרופ' סמי בוסיבא היא המובילה בישראל, ואחת המובילות בעולם, במשך למעלה מעשרים שנה, בפיתוח וגידול זני אצות למחקר ולתעשייה. למעבדה ניסיון רב בעבודה משלב המחקר הבסיסי ועד להקמת מתקני גידול בקנ"מ תעשייתי, כולל פיתוח תנאי גידול ייחודיים לשם ביטוי מוגבר של חומרים ביולוגיים בעלי חשיבות מדעית ותעשייתית. בנוסף, חוקרי המעבדה זיהו ושיבטו פרמוטרים חדשים, שמאפשרים הכוונה של ביטוי חלבונים טרנסגניים לאברונים ספציפיים באצה, וע"י כך להגביר את ייצור החלבון ולהקל על המיצוע שלו מהאצה.</p> <p>בנוסף לידע המדעי שחלקו ייחודי למעבדה זו, ברשות מעבדת האצות מתקני גידול ייחודיים ותשתית ציוד שמתאימה באופן ספציפי למחקר ופיתוח ביוטכנולוגי של אצות. מחקרי המעבדה מפורסמים בעיתונות המדעית המובילה בתחום, השיטות שפותחו בה מיושמות במקומות שונים בעולם, והידע שנצבר בה סייע להקמת חברת Algatechnologies Ltd לייצור</p>
--

חומרים לתעשייה שמקורם באצות. למיטב ידיעתנו, אין בישראל מעבדות מחקר בעלות יכולת דומה בתחום ספציפי זה של פיתוחים ביוטכנולוגיים באצות. לכן תרומתם של חוקרי מעבדת האצות היא הכרחית להצלחת הפרויקט.

ההתקשרות היא לשלוש שנים בכפוף להסכם וליווי משפטי, ככל שיידרש. בכל שנת מחקר תבוצע בדיקה של העבודה שבוצעה ע"י מעבדת האצות, וההתקשרות העתידית תהיה מותנית בחו"ד מקצועית חיובית על ביצוע העבודה בשנה שחלפה.

- 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 כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

3. נימוקים והערות נוספות

לשם איתור מערכת הביטוי הרקומביננטית החדשנית בוצעה עבודת הכנה מקיפה שכללה קריאת ספרות מקצועית, חיפוש אחר מעבדות מחקר מתאימות באינטרנט ופגישות עם אנשי מקצוע בתחום. לפני ההחלטה לבחור במעבדת האצות נספק השירות, ביקרנו, החוקרים הראשיים בפרויקט, במתקני המעבדה בשדה בוקר, נפגשנו עם פרופ' בויבא והצוות שלו, והצגנו את דרישות הפרויקט. חוקרי המעבדה הציגו את עבודתם וכיצד לדעתם ניתן יהיה לבצע את השירות הדרוש. הכנת הצעת המחקר שכוללת את השירות המדובר נעשתה לאחר שוידאנו כי לחוקרי המעבדה ניסיון רלוונטי בתחום וכי ברשותם הידע והציוד הדרושים לביצוע העבודה.

חשוב לציין כי לעובדה שמעבדת האצות שותפה למחקר חשיבות מכרעת בקבלת המימון לתכנית המחקר. המימון התקבל, בין היתר, מכוח זה שהמעבדה שותפה להכנת וביצוע התכנית, ומתוך הכרה בכך שליכולות הייחודיות שלה משמעות קריטית להצלחת המחקר.

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

בכבוד רב,

	אורן ארסטר	חוקר בחטיבה לוורולוגיה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה