



מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור תקנה 3 (29) - התקשרות בפטור ספק יחיד עם אוניברסיטת בן גוריון – המעבדה לביוטכנולוגיה לצורך ביצוע מחקר שעניינו: מחקר לפיתוח תרכיבים דקומניננטיים חדשניים מחלת הניוקאסל בעופות

החלטה מיום: 17/1/2016
מס' מחלקת מכרזים:

פרוטוקול

1. יחידת המדען הראשי פרסמה בהמלך שנת 2014 קולו קורא שכתרו: "קול קורא להקמה ומימון מוקדי ידע למינוף התעשייה הישראלית בתחומי החקלאות".
2. מסמכי הקול הקורא נועדו לצורך מימון של ארבעה "מוקדי ידע", בסכום של עד ארבעה מיליון שקל למוקד לשנה, לתקופה ראשונה של שלוש שנים עם אפשרות הארכה של שלוש שנים נוספות כתלות בהשגיי התוכנית וכמידה באבני הדרך.
3. מוקד הידע שבוקש במסגרת מסמכי קול קורא נועד זה נועד להציע ולהפעיל מספר פרויקט מחקר בין תחומיים המיועדים לפתח ידע טכנולוגיות, זנים וכלים לחיזוק התעשייה החקלאית הישראלית.
4. השאיפה הייתה לאפשר את השימוש המשותף בידע שיפותח הן לחקלאות הישראלית, והן ולחברות טכנולוגיה מוטות ייצוא כל זאת, תוך הרחבת סך המשאבים המופנים לתחום וללא פגיעה ביתרון היחסי ובתשתית הקיימת של החקלאות הישראלית.
5. וכך, הגישה מיג"ל את הצעת מחקר הנושאת את הכותרת מעלה תוך שבהצעת מחקר זו היא נוקבת בה (מיג"ל) במהווה את החוקר הראשי, ואת המכון הווטרינרי כחוקר משנה.
6. המכון שותף בהקשר זה, לשני "תת פרויקטים" באותו המחקר כאשר באחד מהם שותפים ד"ר אבישי לובלין וד"ר רות הדס, ובשני - (נשוא בקשה זו – להלן "המחקר") - מר אורן אסטר המהווה את חוקר המשנה.

7. על מנת לסבר את האוזן יובהר מרכיב עיקרי במחקר חנו פיתוח יצירת אצות טרנסגניות שמסוגלות לייצר אנטיגנים חלבוניים של נגיף הניוקאסל ואשר ניתן למצות אותם במהירות וביעילות.
8. לאור המוסבר בסעיף 6 צוינה, עוד בשלב הגשת ההצעה, המעבדה לביוטכנולוגיה של אוני' בן גוריון כשותף משני בתוכנית המחקר לאור מומחיות ייחודית במתן שירות זה כפי שיוסבר בהמשך.
9. לאחר הליך שיפוט של קרן המדען זכתה הצעת מיג"ל ובהתאם לפירוט העלויות שהוגש במסגרתה תוקצב סכום בגובה של עד 1.7 מלש"ח להתקשרות עם המעבדה באוני' בן גוריון.
10. היות וכידוע כספי המחקר לחוקרים המשניים מתקבלים מן החוקר הראשי שזכה בהצעה, הרי שמי שאמון דה פקטו על החתקשרות עם המעבדה חנו המכון הווטרינרי, ומכאן למעשה הבקשה שלפנינו.
11. הבקשה חנה אפוא לאשר התקשרות עם אוני' בן גוריון המעבדה לביוטכנולוגיה בהיקף של 1.7 מלש"ח (כולל מע"מ באם חל) למשך כל חיי שלוש שנות המחקר.
12. הנימוקים להיות מעבדת האוניברסיטה ספק יחיד מפורטים בהרחבה בחוות הדעת המקצועית של מר אורן אסטר המצ"ב, וכמובן לאור העבודה המהותית כי מעבדת זו היוותה חלק אינטגרלי של הצעת המחקר, ומשכך "החלפתה" במתן שירותים אחר אינה אופציה ריאלית ממלא.
13. למעשה מהווה המעבדה מעין קבלן ביצוע של חוקר המשנה במחקר - ד"ר אורן ארסטר.
14. לאור האמור והמפורט במסמכים מאשרת בזאת חוועדה את ההתקשרות עם האוניברסיטה ע"ס של 1.7 מלש"ח (כולל מע"מ באם חל) למשך שלוש שנות המחקר.
15. הפטור ניתן על יסוד תנאי תקנה 3 (29) לתח"ם וטעון פרסום מקדים במערכת המנו"ף.
16. כמו כן ולאור שווי ההתקשרות מותנה הפטור באישור ועדת פטור משרדית.
17. יובהר בזאת עוד כי תנאי להתקשרות עם האוניברסיטה חנה עריכת הסכם בין המשרד לבינה שייחתם ע"י מורשי החתימה של המשרד. מטבע הדברים ולאור אופי המחקר על החסכם לכלול התייחסות לכל הפחות לנקודות המצטברות הבאות:
 - a. הסדר נושאי הקניין הרוחני לסוגיו הקיים טרם תחילת הפיתוח והנוצר אגב ביצועו, לרבות התייחסות ליכולת מסחור עתידית, קבלת תמלוגים, ומידת הזכות בידע של כל אחד מהצדדים.

בהקשר זה ממליצה הוועדה כי בהקשר של נושאי הקניין הרוחני ילווה המכון ע"י גורם מקצועי דוגמת "קידוס", חברת "SNE" (שזכתה במכרז חש"ל והמשרד נמצא בבירורים מולה בימים אלה לבחינת מידת התאמתה למתן השירות עבורו), או באמצעות הסתייעות במשרד עו"ד במיקור חוץ המתמחה בתחום זה.

b. הסדרת סוגיית הביטוח (נוקי גוף או רכוש ל/ ע"י מי מחוקרי המכון בהתנהלותם מול האוניברסיטה) וכן שאלת ביטוח אחריות מקצועית ככל שרלבנטי. לעניינים אלו תופעל חברת "ענבל" שתספק את חוות הדעת הביטוחית טרם התימת ההסכם.

c. סעיפי תמורה בתוך שלוש שנות המחקר מנגנון התשלום ואבני הדרך לביצועו.

d. פירוט תכולת השירותים שהאוניברסיטה מחויבת להם. תכולות אלו יעשו בהלימה עם תוכנית המחקר שהוגשה שעל בסיסה נבחרה ההצעה.

e. התייחסות לנושאי סודיות מחד, ופרסום תוצרי ואת המחקר מאידך (בשלב כלשהו משלבי).

18. ההתקשרות תהיה בתוקף למשך שלוש שנות המחקר שיימנו למיום חתימת ההסכם מורשי החתימה של המשרד. כאמור מעלה הסכום בגובה 1.7 מלש"ח (כולל מע"מ באם חל) הנו בבחינת מסגרת מחייבת לכל שלוש השנים האמורות.

19. ככל שיזרשו שינויים בתכולת השירות כלומר: העברות תקציביות בין סעיפים, תהא היחידה רשאית לעשות כן, ללא צורך באישור נוסף מטעמנו, ובלבד כי סכום המסגרת נשמר. למותר לציין עוד כי שינויים אלו יעשו מטמעים מקצועיים בלבד, ובאישור המנהלים הרלבנטיים האחראים על הנושא מטעם היחידה המבקשת.

20. תוקף החלטת פטור זו עד ליום 31/12/2018

תמיכה סעד
ס/חשבת

עו"ד ביד/מן אורי
נציג היועץ המשפטי

אוהד דגמי
יו"ר הוועדה

יגקו רבינוביץ/
חבר

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:

טובין שירותים ביצוע עבודה

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	

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

השירותים הנדרשים יינתנו במסגרת מחקר שמטרתו פיתוח תרכיבים רקומביננטיים חדשניים למחלת ניוקאסל בעופות. מרכיב מרכזי בפיתוח הוא יצירת אצות טרנסגניות שמסוגלות לייצר אנטיגנים חלבונים 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 בוכיבא 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 תעשייתית, 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 המיצוי שלו מהאצה.

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

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 כספק השירות, ביקרנו, החוקרים הראשיים בפרויקט, במתקני המעבדה בשדה בוקר, נפגשנו עם פרופ' בוסיא 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 שווידאנו 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