

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מחלקה לבקר, מכון לבע"ח
תאריך חוות דעת:	25.6.2024
פטור מס' (פנימי):	3591

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 המכרזים, תשנ"ג – 1993 ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מכון וייצמן למדע
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	520016858
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	סה"כ 121,128 ₪ כולל דמי טיפול 20% ולא גובים מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2025

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

הנושא: אנליזה מטבולומית של נוזלי שפיר מכבשות נושאות הריון מרובה עוברים.

במסגרת מחקר במימון המדען הראשי ומועצת החלב המיועד לבחון את המנגנון והסיבות לתמותה של עוברי כבשים בשלבים האחרונים של ההריון, ביצענו שאיבה של נוזלי שפיר (נוזלי אלנטואיס) + דיגום פלסמה מהאימהות בשבוע האחרון של ההריון, וכן דם מן העוברים לאחר ההמלטה. בנוזלי השפיר והפלסמה אנו רוצים לבצע אנליזה מטבולומית על מנת לבדוד גורמים העלולים לגרום לתמותה של חלק ניכר מן העוברים. במסגרת מחקר זה נוכל לקבל תמונה כוללת של נוזלי השפיר בכבשים, והמתאם בין ריכוזם של מטבוליטים והורמונים שונים לבין חיוניות העוברים. ע"י בידוד גורמים שונים לתמותה נוכל לפתח בעתיד אסטרטגיות לצמצום התמותה בשלבים האחרונים של ההריון בכבשות הנושאות הריון מרובה עוברים.

- 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:
בדקנו באינטרנט מידע על מעבדות שמבצעות מטבולומיקה בארץ ולאחר מכן בחו"ל. כמו כן שאלנו קולגות העוסקים בתחומים משיקים.
2. ממצאי הבדיקה:
 - במכון וולקני קיימת יחידה המבצעת אנליזה מטבולומית אך היא מתמחה בצמחים ולכן אינה רלבנטית לנושא המחקר שלנו.
 - בתל חי קיימת יחידה מטבולומית אבל מוגבלת ביכולות שלה ובגודל הספרייה.
 - במכון וייצמן קיימת מעבדה לאנליזה מטבולומית, ובשיחה שהייתה לנו לפני הבקשה הקודמת עם מנהלי המעבדה למטבולומיקה במכון וייצמן הסתבר לנו כי אין להם ניסיון בבדיקה של נוזלי שפיר, והאנליזה של סטרואידים שהינה חשובה ורלבנטית לנושא המחקר נמצאת בשלבי פיתוח בלבד.
 - בהתאם לזאת, אושר ע"י הוועדה ביום 14.11.2023 בפטור 3428 בהליך ספק יחיד בהעדר השגות לבצע את האנליזה במעבדה בינלאומית שבסיסה בארה"ב (עם שלוחות שירות באירופה) המתמחה במטבולומיקה בתחומים רבים מאז שנת 2000 תברת Metabolon. (מעבדה זו מתמחה במטבולומיקה בלבד עם 2000 פרסומים מדעיים + פטנטים רבים. הסיבה העיקרית שבגינה היינו מעוניינים לבצע את האנליזה במעבדה זו הייתה שיש להם את הספרייה הרחבה (כ- 5000 מטבוליטים), וכך היכולות שלהם לבצע אנליזה של סטרואידים וליפידים שונים הרוולנטיים מאוד לעבודת המחקר הנוכחית. לצורך העברת הדוגמאות למעבדה בארה"ב ובגלל הנגיעות במחלת הפה וטלפיים בישראל נדרשנו ע"י הרשויות בארה"ב (USDA) לבצע פעולות מקדימות על דוגמאות מי השפיר שהיו עלולות לפגוע בחלבונים ובמטבוליטים חשובים לנו. לאחר משא ומתן שנמשך כחצי שנה החלטנו לוותר על ביצוע האנליזה ב-Metabolon ולבצע את האנליזה במכון וייצמן. בינתיים הסתבר לנו לשמחתנו שהמעבדה בויצמן השלימה את ההתמחות שלה בבדיקת סטרואידים וניתן לבצע אנליזה זו על דוגמאות מי השפיר.


אי לכך אנחנו מבקשים לבצע את האנליזה במכון וייצמן.

3. נימוקים והערות נוספות:

- עבודת מחקר זו הייתה כרוכה במאמץ רב ובה בצענו שאיבת נוזלי שפיר מ- 24 כבשות הנושאות הריון מרובה עוברים (עד 5 עוברים). עבודה זו הינה ראשונית מבחינה זו שנסאב נוזל אלנטואיס מכל עובר בנפרד, ולכן החומר הביולוגי הינו יקר מאוד ומוגבל.
- אי לכך לאחר שביצע אנליזה בחברת Metabolon לא צלח בגלל קשיים מול הרשויות בארה"ב, אנחנו מבקשים לבצע את האנליזה במעבדה המתאימה ביותר מבחינתנו בארץ, וזו המעבדה במכון וייצמן.

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

בכבוד רב,

	חוקר בכיר	פרופ' עוזי מועלם
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-6959505

תאריך: 7.2.2024

כוונה להתקשרות - ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפורטל - בצירוף חוות דעת מומחה:

הועדה מאשרת את הפרסום האמור, לאחר ששוכנעה לאור חוות הדעת והסברי המזמין כי מדובר בספק יחיד
לפי תקנה: (29)3 ספק יחיד

פורטל מס' (פנימי): 3591

יחידה מבקשת: חוות המרכז

הנושא: שרותי אנליזה מטבולומית של נוזלי שפיר מכבשות נושאות הריון מרובה עובריים.



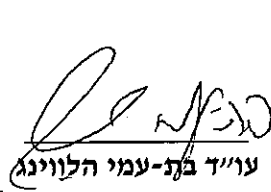
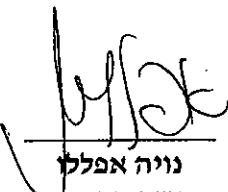
שם הספק/החברה: מכון ויצמן למדע ח.פ.: 520016858

היקף ההתקשרות: 121,128 ₪

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2025

הסכם: כן
ביטוח: לא

איש קשר לקבלת השגות מהציבור: יעל שלוש דואר אלקטרוני: tender_committee@volcani.agri.gov.il

 נציג היחידה עוזי מועלם	 יוחנן שליין חשב המינהל	 עו"ד בנת-עמי הלוינג יועצת משפטית המינהל	 נויה אפלוק יו"ר הועדה
--	--	--	---
