

2

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

ועדת הפטור המשרדית
ועדה מיום 21/9/2022

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 6.12.2022

מס' פטור: 3183

הנדון: מתן שרות בחקר הווקטור/ים של החיידק קסיללה בצפון ישראל

שם החברה/הספק: מיגל מכון למחקר מדעי בע"מ/מ"מיג"ל מופ צפון ח.פ.: 510834294

היקף ההתקשרות (כולל האופציות): סה"כ כולל האופציות 194,000 ₪ כולל מע"מ 17% כמפורט:
עבור שנה ראשונה (עד אוג' 2023): 50,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה שניה (עד אוג' 2024): 55,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה שלישית (עד אוג' 2025): 55,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה רביעית (עד אוג' 2026): 34,000 ₪ כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.8.2023 (=שנה ראשונה החלה בפועל מיום 1.9.2022)
עם אופציה להארכה בשלוש תקופות נוספות בנות שנה כל אחת.

הסכם: כן

ביטוח: כן, סעיף בתוך ההסכם עצמו (ברוח נספח ג') בהתאם להוראת תכ"מ 4.2.1 "ייעוץ ביטוחי".
(אין צורך בנספח ביטוח).

סעיף פטור: 3(33)

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט, ועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב והפרטים הרשומים לעיל.

רחל ירום
חשבת
מינהל המחקר החקלאי

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית
מינהל המחקר החקלאי

ד"ר שמואל אסולין
ראש המינהל בפועל

1

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 6.12.2022

מס' פטור: 3183

הנדון: מתן שרות בחקר הווקטור/ים של החיידק קסיללה בצפון ישראל

סעיף פטור: 3(33)

שם החברה/הספק: מיגל מכון למחקר מדעי בע"מ/מ"מ"ג"ל מופ צפון ח.פ.: 510834294

היקף ההתקשרות (כולל האופציות): סה"כ כולל האופציות 194,000 ₪ כולל מע"מ 17% כמפורט:
עבור שנה ראשונה (עד אוג' 2023): 50,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה שניה (עד אוג' 2024): 55,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה שלישית (עד אוג' 2025): 55,000 ₪ כולל מע"מ
עבור שנה רביעית (עד אוג' 2026): 34,000 ₪ כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.8.2023 (=שנה ראשונה החלה בפועל מיום 1.9.2022)
עם אופציה להארכה בשלוש תקופות נוספות בנות שנה כל אחת.

הסכם: כן

ביטוח: כן, סעיף בתוך ההסכם עצמו (ברוח נספח ג') בהתאם להוראת תכ"מ 4.2.1 "ייעוץ ביטוחי".
(אין צורך בנספח ביטוח).

דיון החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצי"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט, ועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

נציג היחידה
אופיר בהר

חל ירום
חשבת המינהל

עו"ד'בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 4.12.2022

פטור מס': 3183

בנושא: מתן שרות בחקר הווקטור/ים של החיידק קסיללה בצפון ישראל

1. הועדה אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

בספטמבר 2022 יצא לדרך פרויקט אירופי רב משתתפים במסגרת תוכניות **Horizon Europe**. התוכנית עוסקת במחלות שנגרמות על ידי החיידק קסיללה ומאיימות על גידולים שונים באירופה ובמזרח התיכון. במסגרת פרויקט זה התחייבה המעבדה של ד"ר אופיר בהר מהמכון להגנה"צ לעבודות מחקר הנוגעות לביולוגיה ולאפידימיולוגיה של המחלה, המופצת על ידי ציקדות. היות והמחלה ממוקמת בצפון הארץ, והיות שבאזור זה ממוקמת המעבדה האנטומולוגית של ד"ר רקפת שרון (מומחית בווקטורים של מחלות) ביקש החוקר ד"ר אופיר בהר לשתף פעולה עם ד"ר רקפת שרון ממו"פ צפון/מיג"ל שתבצע את עבודת מחקר הנוגעת לווקטור החרקי של המחלה.

כמפורט בחו"ד של החוקר ד"ר אופיר בהר הנימוקים לספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33) הינם:

1. צוות המעבדה של ד"ר רקפת שרון ממו"פ צפון הוא מומחה לאנטומולוגיה חקלאית ובאופן ספציפי לחרקים המשמשים ווקטורים של מחלות צמחים. באופן ספציפי, הצוות של ד"ר שרון היה חלק ממיזם ארצי שעסק במחלות הנגרמות על ידי גורם המחלה קסיללה בישראל, והיה אחראי על איתור ווקטורים פוטנציאליים למחלה, לימוד מחזור החיים שלהם וביצוע מבחני העברה של המחלה. הצוות של ד"ר שרון ממוקם בעמק החולה, שהוא מרכז ההתפרצות של המחלה הנגרמת על ידי קסיללה בשקד, ובסמיכות רבה לכרמי גפן בהם נמצאה נגיעות גם כן. לאור המומחיות המקצועית, הניסיון בעבודה עם המערכת הביולוגית, והקרבה הפיזית לאתרי המחקר, צוותה של ד"ר שרון הוא המתאים ביותר, ולמעשה היחיד בישראל בעל הכישורים והניסיון המתאימים לביצוע העבודה המבוקשת.

2. ד"ר רקפת שרון שיתפה עם החוקר פעולה במחקר דומה על הווקטורים של קסיללה בשקד, בו הצטברו נתונים רבים אשר בהמשך יובאו לפרסום. מחקר זה הוא למעשה המשך ישיר של המחקר הקודם ויוביל לגילויים נוספים על הווקטור של המחלה. על מנת לשמור על רציפות ואחידות המחקר מבקשים להתקשר עם מו"פ צפון-מיג"ל ומעבדתה של ד"ר רקפת שרון.

2. בתכנית המחקר שהוגשה לאיחוד האירופי, ואושרה, צוין שמו"פ צפון/מיג"ל יהיה הגוף שיבצע את העבודה המדוברת לאורך כל תקופת המחקר.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות ורציפות של תוצאות המחקר להמשך ביצוע העבודה כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

פרופ' אברהם גמליאל
חבר
חוקר המכון
להנדסה חקלאית

ד"ר מוני מוואסי
חבר
מנהל המכון
להגנת הצומח

פרופ' אביטל בכר
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית

פרופ' אורי ירמיהו
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר

סופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד" בהתאם לתקנה 3(33)

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	המכון להגנת הצומח
תאריך חוות דעת:	6.11.22
פטור מס' (פנימי):	3183

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	מיגל מכון למחקר מדעי בע"מ מיג"ל-מו"פ צפון
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510834294
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	<u>סה"כ כולל האופציות: 194,000 ₪ כולל מע"מ 17% כמפורט:</u> עבור שנה ראשונה (עד אוג' 2023): 50,000 ₪ כולל מע"מ עבור שנה שנייה (עד אוג' 2024): 55,000 ₪ כולל מע"מ עבור שנה שלישית (עד אוג' 2025): 55,000 ₪ כולל מע"מ עבור שנה רביעית (עד אוג' 2026): 34,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.8.2023 (=שנה ראשונה החלה בפועל מיום 1.9.2022 עם אופציה להארכה בשלוש תקופות נוספות בנות שנה כל אחת

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

הנושא: מתן שרות בחקר הווקטורים של החיידק קסיללה בצפון ישראל

בספטמבר 2022 יצא לדרך פרויקט אירופי רב משתתפים במסגרת תוכניות Horizon Europe. התוכנית עוסקת במחלות שנגרמות על ידי החיידק קסיללה ומאיימות על גידולים שונים באירופה ובמזרח התיכון. במסגרת פרויקט זה התחייבנו לעבודת מחקר הנוגעת לביולוגיה ולאפידימיולוגיה של המחלה, המופצת על ידי ציקדות. היות והמחלה ממוקמת בצפון הארץ, והיות שבאזור זה ממוקמת המעבדה האנטומולוגית של ד"ר רקפת שרון (מומחית בווקטורים של מחלות) ביקשנו לשתף פעולה עם ד"ר רקפת שרון ממו"פ צפון/מיג"ל שתבצע את עבודת מחקר הנוגעת לווקטור החרקי של המחלה.

העבודה המבוקשת כוללת את המשימות הבאות:

1. ביצוע מבחני רכישה והעברה של קסיללה משקד/גפן לשקד/גפן עם החרק *Mesoptylus impictifrons*, ועם ווקטורים פוטנציאליים נוספים שימצאו.
2. ניטור אוכלוסיית הווקטור *M. impictifrons* בחודשי השנה השונים בכרם ובסביבתו להבנת הדינמיקה בזמן ובמרחב של הווקטור.
3. קביעת השרידות של הווקטור *M. impictifrons* על צמחים פונדקאים שונים (שקד, גפן, רוזמרין, מחטניים, דובדבן ועוד).
4. בחינה מולקולרית לנוכחות גורם המחלה קסיללה בווקטורים שימצאו בכרם ובסביבתו.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)

1. צוות המעבדה של ד"ר רקפת שרון ממיג"ל-מו"פ צפון הוא מומחה לאנטומולוגיה חקלאית ובאופן ספציפי לחרקים המשמשים ווקטורים של מחלות צמחים. באופן ספציפי, הצוות של ד"ר שרון היה חלק ממיזם ארצי שעסק במחלות הנגרמות על ידי גורם המחלה קסיללה בישראל, והיה אחראי על איתור ווקטורים פוטנציאליים למחלה, לימוד מחזור החיים שלהם וביצוע מבחני העברה של המחלה. הצוות של ד"ר שרון ממוקם בעמק החולה, שהוא מרכז ההתפרצות של המחלה הנגרמת על ידי קסיללה בשקד, ובסמיכות רבה לכרמי גפן בהם נמצאה נגיעות גם כן.

לאור המומחיות המקצועית, הניסיון בעבודה עם המערכת הביולוגית, והקרבה הפיזית לאתרי המחקר, צוותה של ד"ר שרון הוא המתאים ביותר, ולמעשה היחיד בישראל בעל הכישורים והניסיון המתאימים לביצוע העבודה המבוקשת.

2. ד"ר רקפת שרון שיתפה איתנו פעולה במחקר דומה על הווקטורים של קסיללה בשקד (וזאת במסגרת מיזם שנתמך ע"י המדענית הראשית של משרד החקלאות ומועצת הצמחים), מחקר בו הצטברו נתונים רבים אשר בהמשך יובאו לפרסום. מחקר זה הוא למעשה המשך ישיר של המחקר הקודם ויוביל לגילויים נוספים על הווקטור של המחלה. על מנת לשמור על רציפות ואחידות המחקר אנו מבקשים להתקשר עם מו"פ צפון – מיג"ל ומעבדתה של ד"ר רקפת שרון.

2. בתכנית המחקר שהוגשה לאיחוד האירופי, ואושרה, צוין שמו"פ צפון/מיג"ל יהיה הגוף שיבצע את העבודה המדוברת לאורך כל תקופת המחקר.

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

בכבוד רב,

אופיר בהר	חוקר במחלקה למחלות צמחים	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
		