



2

מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
מינהל המחקר החקלאי/ מכון וולקני

ועדת הפטור המשרדית
ועדה מיום 26.2.26.

לפרסום ללא התנאים הכלכליים

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 22.2.2026

בקשה מס': 01044

הנדון: אישור התקשרות עם חברת סרוונטס (אוסטרליה) בנושא מלכודות זבובים

ספק חו"ל: Cervantes Agritech מספר חברה: ABN: 35 652597 585

שווי ההתקשרות: בשלושה תשלומים (בחתימה, לאחר שישה חודשים ולאחר שנה).
במהלך השנים הראשונות ממועד תחילת המכירות המסחריות תשלם החברה
מהמכירות.

תקופת ההתקשרות: חמש שנים עם אפשרות הארכה בתקופה נוספת ככל שהמסחור יצליח ויתקדם

תקנת פטור: (34)3

החלטה

וועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3(34) בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת
ובהסברים אשר ניתנו בעל פה. וזאת במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב).

כמו כן, הועדה מאשרת במסגרת סמכותה על פי תקנה 1(ג) לפרסם את ההתקשרות ללא התנאים
הכלכליים וזאת בשל הנימוק: פרסום פרטים אלה ושזוים הבספי הנמוך יפגעו בהליכי מסחור מול
גורמים שונים.


חשבן שליט
חשב
מינהל המחקר החקלאי


יועצת משפטית
מינהל המחקר החקלאי


ראש מינהל המחקר
החקלאי

1

מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
ועדת המכרזים המשרדית למסחור ידע

מס' 01044
אלף תואים כלכליים

פרוטוקול ועדת מסחור ידע
ועדה מיום 22.2.26

בקשה מס': 01044

הגדון: אישור התקשרות עם חברת סרוונטס (אוסטרליה) בנושא מלכודות זבובים

ספק הו"ל: Cervantes Agritech

מספר חברה: ABN: 35 652597 585

שווי ההתקשרות: בשלושה תשלומים (בחתימה, לאחר שישה חודשים ולאחר שנה).
במהלך השנים הראשונות ממועד תחילת המכירות המסחריות תשלם החברה
מהמכירות.

תקופת ההתקשרות: חמש שנים עם אפשרות הארכה בתקופה נוספת ככל שהמסחור יצליח ויתקדם

תקנת פטור: (34)3

דין

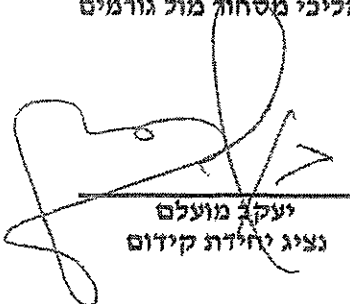

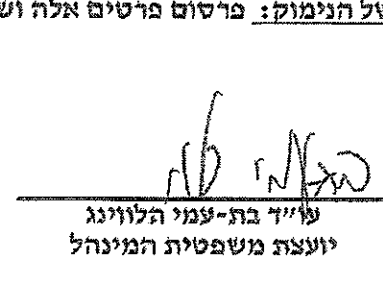
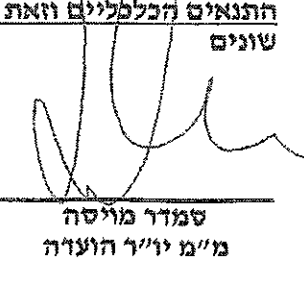
1. החוקרים פיתחו מלכודת ייעודית ללכידת זבובי פירות
2. מקור התקציב למחקר הועדה הבינלאומית לאנרגיה אטומית, ותכנית הוריון,
3. לחוקרים אין מחויבות להחזר כספי, או למתן זכויות כל שהן כלפי מי מהגופים הללו.
4. לא ניתן לרשום פטנט על הפיתוח היות וטכנולוגיות אלה קיימות מוכרות וידועות מזה שנים במוצרים אחרים ואין כאן חדשנות.
5. המלכודת הוצגה למספר חברות רלבנטיות בארץ שעוסקות במלכודות זבובים אך לא אותרה חברה שהייתה מוכנה להשקיע בהמשך הפיתוח הנדרש בגמלון בייצור ובשיווק
6. חברת סרוונטס האוסטרלית שהיתה שותפה להוריון הנה בעלת ניסיון בתחום הספציפי והיא החברה היחידה אשר נאותה להיכנס להמשך הפיתוח ולהשקיע כספים בהבאה לגמר פיתוח ולאחר מכן בשיווק המוצר
7. בין החברה למינהל סוכמו התנאים הכלכליים :

בשלושה תשלומים (בחתימה, לאחר שישה חודשים ולאחר שנה).
במהלך השנים הראשונות ממועד תחילת המכירות המסחריות תשלם החברה מהמכירות.

החלטה

הוועדה ממליצה בפני ועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות על פי תקנה 3(34) בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת ובהסבריים אשר ניתנו בעל פה. וזאת במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב).

כמו כן, הוועדה ממליצה בפני ועדת הפטור המשרדית במסגרת סמכותה על פי תקנה 1(ג) לא לפרסם את פרטי התנאים הכלכליים וזאת בשל הנימוק: פרסום פרטים אלה ושווים הכספי הנמוך יפגעו בהליכי מסחור מול גורמים שונים

			
יעקב מועלם נציג יחידת קידום	יוחנן שליין חשב המינהל	עו"ד בת-עמי הלוינג יועצת משפטית המינהל	סמדר מויסה מ"מ יו"ר הוועדה

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

יש למלא את השרות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	קידום
תאריך חוות דעת:	18.02.2026
בקשה מס' (פנימי):	01044

לפרסום ללא תנאים כלכליים

אלי: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כ לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	Cervantes Agritech Pty Limited 7 Plummer St., Weetangera, ACT, 2614 AUSTRALIA
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ABN: 35 652597 585
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	בשלושה תשלומים (בחתימה, לאחר שישה חודשים ולאחר שנה). במהלך השנים הראשונות ממועד תחילת המכירות המסחריות תשלם החברה [REDACTED] מהמכירות.
תקופת ההתקשרות:	חמש שנים עם אפשרות הארכה בתקופה נוספת ככל שהמסחור יצליח ויתקדם

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התמנות של הטובין/השירות/העבודה) – מפרט טכני</p> <p>החוקרי ד"ר דוד נסטל וד"ר ויקטור אלחנתי, פיתחו במהלך עבודתם במינהל, מלפני ייעוצית ללכידת זבובי פירות משלושה מינים:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ זבוב פירות ים תיכוני. ▪ זבוב האפרסק. ▪ זבוב פירות מזרחי. <p>התקציב למחקר ולפיתוח ניתן על ידי: הועדה הבינלאומית לאנרגיה אטומית, המממנת בין היתר פרויקטים סביבתיים. תכנית הורייזון, לחוקרים אין מחויבות להחזר כספי, או למתן זכויות כל שהן כלפי מי מהגופים הללו.</p>
--

פיתוח המלכודת הושלם, אולם לא ניתן לרשום פטנט על הפיתוח היות וזו מלכודת המוכרת כבר כמאה שנים באופן אנלוגי (השינוי היה הכנסת האופטיקה והאלקטרוניקה) וכן לא ניתן לפטנט את האופטיקה והאלקטרוניקה היות וטכנולוגיות אלה קיימות מוכרות וידועות מזה שנים במוצרים אחרים ואין כאן חדשנות (נושא הפטנטים נבדק בקידום על ידי דוד להב מול עורכי פטנטים).

אין כל דרך לשמור על המלכודת כקניין רוחני רישום ולא אותרה חברה שהייתה מוכנה לקחת את המלכודת לגמלן אותה ולהפוך אותה למוצר בשל הסיבות שצוינו מעלה למעט חברת סרוונטס

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

במסגרת החיפוש אחר שותפים אשר יוכלו להשקיע כספים משמעותיים במערכת ולהובילה לגמר פיתוח ואל השוק תוך השקעת מאמצי שיווק ומכירות פנימי למספר חברות ישראליות וביניהן שתי חברות מובילות בתחום מלכודת הזבובים:

■ **_____**: יצרנית מלכודות זבובים.

■ **_____**: מיצרניות מוצרי הדברה המובילות בעולם המייצרת בסין ובישראל.

שתי החברות בפניהן הוצגה הטכנולוגיה, הביעו חוסר עניין בקידומה ומסחורה של המלכודת, וצינו, כי ידרשו תקציבים גבוהים כדי להשלים את המערכת והפיכתה למבצעית ומתאימה לשיווק אך שמו דגש על כך שהיות ואין פטנט המהווה בסיס לשמירה על נכסיות החברה, לא ניתן יהיה לשמור על המוצר מפני העתקה, ולכן הן לא ימסחרו אותו.

2. ממצאי הבדיקה

■ כל החברות להן הוצעה המלכודת הצביעו על חוסר ביכולת להגן על המוצר היות וכל הידע המוטמע במלכודת הינו ידע מוכר כבר ~~במסגרת~~ בחברות

■ חברת סרוונטס האוסטרלית אשר היתה שותפה בהורייזן ונחשפה לחוקרים נאותה לקחת את המלכודת ולהפוך אותה לשימושית תוך השקעת כספים ניכרים כדי להפוך אותה לשמישה ומתאימה לשיווק:

החברה תפתח גרסה בעלת היתכנות מסחרית של מלכודת נסטל הקיימת.

תוביל את הפרויקט והתוכנה, ניתוח נתונים, טכניקות שדה לניטור אוכלוסיות זבובים, מיפוי רשת, מידול וחיזוי מזיקים, ואינטגרציות מערכות תשכלל אלגוריתמים ללמידת מכונה ולניתוח תמונה,

החברה תבצע מחקרי שוק ותכתוב תוכנית עסקית למסחר.

החברה תשקיע בגמלון המערכת, תספק תשתית תקשורת מבוססת ענן עבור המלכודות, תיצור ממשק לקוח עבור המלכודות, לניטור ביצועיהן והצגת נתוני הלכידה, תקים מערכת התראות, ותעסוק בשיווק והפצה מסחריים.

3. נימוקים והערות נוספות

- לחברה ידע ונסיון בתחום ספציפי זה
 - לחברה יכולת פיננסית לתמוך בהמשך הפיתוח לרבות כלים אמצעים ויכולת לתמוך בהיבט המחקרי והמקצועי
 - לחברה דריסת רגל בתחום ברחבי העולם
 - לחברה יכולת ואמצעי ייצור עצמיים
- הוועדה מתבקשת לפרסם את ההתקשרות ללא ציון תנאים מסחריים

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

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
שמי א/ס	פאול א. ג'ו	טל אג'ו