

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: 14.8.2022

כוונה להתקשרות - ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפטור - בצרוף 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

פטור מס' (פנימי): 3061

נושא: רכישת מרסס מפוח "אוהד" זו שלבי 1203 חשמלי AR

שם הספק / החברה: אחים רז י.א. בע"מ ח.פ.: 511265951

היקף ההתקשרות: 116,064 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.3.2023

הסכם / ביטוח: לא

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

נציג היחידה
דורון הולנד

רחל ירום
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
נווה יער	יחידה מזמינה/מכון:
13.7.22	תאריך חוות דעת:
3061	פטור מס' (פנימי):

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 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

X טובין

שם הספק:	אחים רז י.א. בע"מ (מרססי רז)
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511265951
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	116,064 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

נושא: רכישת מרסס מפוח "אוהד" דו שלבי AR 1203 - חשמלי

בנווה יער יש פרויקט סביבתי רחב היקף שמטרתו העיקרית היא לפתח שיטות גידול חקלאיות ידידותיות לסביבה עם כמה שיותר הפחתת שימוש בחומרי הדברה. במסגרת זו הוקם מטע שקד שמטופל עם מינימום חומרי הדברה. לצורך טיפולי ההדברה שחייבים לבצע לפעמים אנו מחפשים ציוד שיפחית ככל האפשר את השימוש בכמות החומר. לצורך כך אנו רוצים לרכוש את מרסס "אוהד" זהו מרסס שמרוסס על ריסוס נישא אויר ומפוח היקפי רב עוצמה. ייחודו של המרסס הוא במוצאי האוויר אשר בנויים בצורה גאומטרית ייחודית. מבנה המוצאים מאפשר לזרמי האויר לפתוח את הנוף, להחזיר את התריסים ליל ולילקי העץ ריל הגרהיח. התוצאה היא שיעילות הריסוס גוברת, וניתן להפחית את כמות תכשירי ההדברה לפחות ב- 30% ליחידת שטח נתונה.

מפרט טכני/מקצועי:

מפוח ברתום תלת נקודתי, פינים דרג ב'.
 הרמה הידראולית **כפולה** בעזרת 2 בוכנות למוצאי אוויר העליונות.
 תיבת תמסורת "HEAVY DUTY", מפוח רדיאלי, עם מצמד צנטריפוגלי.
 בית המפוח, מוצאי האוויר מנירוסטה.
 2 מוצאי אוויר עליונים שינוי זווית המוצאים בעזרת בוכנה הידראולית
 2 מוצאים תחתונים עם אפשרות שינוי הזווית.
 4 קשתות נירוסטה עם ברזונים וברז ניקוז בכל צד.
 פומיות קרמיקה קונגיט.
 מגן תחתון למוצאי אויר. מגן (מחליק עליון למוצאים עליונים .

משאבת דיאפרגמה 120 ליטר הנעה ע"י רצועות, כולל מערכת בקרת לחץ.
מערכת ברזים חשמליים "ארג" : 2 ברזים, וסת, וסת חשמלי.
קופסת פיקוד "ארג". מעביר כוח מוגן.

- 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:

נערכו שיחות ופגישות עם נציגי מכירות מחברות שונות, אינטרנט, תשאול קולגות ממעבדות שונות איתן אנו בקשר. חיפשנו מרסס שייתן מענה לריסוס תכליתי, יעיל וחסכוני בתכשירי הדברה במטעים. לאחר בירור עם ספקים שונים, מגדלים ובאינטרנט התעניינו במרסס אוהד. המרסס הזה גם הומלץ ע"י יובל עוגני מחוות מתיתיהו.

2. ממצאי הבדיקה:

קיימים בארץ ובעולם מרססים שונים אך ככל הידוע לנו, מרסס מפוח "אוהד" הינו פיתוח ייחודי, והינו פרי פיתוח של חברת אחים רז י.א. בע"מ יחד עם אנשי מחקר והדרכה. הם המשוק הבלעדי. ייחודו של המרסס הוא במוצאי האוויר אשר בנויים בצורה גאומטרית ייחודית. מבנה המוצאים מאפשר לזרמי האוויר לפתוח את הנוף, להחדיר את התרסיס לכל חלקי העץ בכל הגבהים. התוצאה היא שיעילות הריסוס גוברת. לכן, ניתן להשתמש בפומיות שמייצרות טיפות קטנות גודל, ולהפחית את כמות תכשירי ההדברה לפחות ב- 30% ליחידת שטח. ריסוס בטיפות קטנות גם מקטין את שאריות הרעלים בתוצרת. מצורף מכתב מחברת "אחים רז י.א. בע"מ".

ככל הידוע לנו אין בשוק מוצר דומה.

3. נימוקים והערות נוספות

הטכנולוגיה שבשימוש במרסס אוהד ייחודית כמפורט במכתב של החברה, מורידה את כמות חומרי ההדברה ב-30% ונאפשרת לקבל תוצאות ריסוס באיכות גבוהה לצד חיסכון בחומרי הדברה ובאנרגיה (כוחות סוס). מתאים למחקר אותו אנו מבצעים פיתוח שיטות גידול חקלאיות ידידותיות לסביבה עם כמה שיותר הפחתת שימוש בחומרי הדברה.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

בכבוד רב,



	חוקר – מינהל המחקר החקלאי	ד"ר דורון הולנד
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית