

2

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

**ועדת המכרזים המשרדית**  
**ועדה מיום 26.11.2019**

מס' פטור: 2332

הנדון: רכישת מצלמה היפרספקטרלית

תקנת פטור: (29)3

**דיון**

ביום 30.1.2019 פורסמה כוונה להתקשרות ספק יחיד - פנייה במערכת מנוף מס' 640891  
ביום 30.10.2019 התקבלה השגה מחברת אף.טי.פתרונות אוויריים בע"מ / מר אלירן אורן.

ועדת המכרזים בחנה את הנושא עם מומחה התוכן מר רן לאטי ומר גיא עצמון ממרכז מחקר צפון נוה יער,  
שהוא בעל הסמכות המקצועית בעניין, כנדרש על פי תקנה 3א(א)(3).

בעקבות ההשגה ולשם ברורה נערכה שיחה ע"י מומחה התוכן עם מר אלירן אורן מחברת אף.טי.פתרונות  
אוויריים בע"מ.

החברה הסירה את השגתה בכתב.

לאור האמור אין השגות.

**ה ח ל ט ה**

ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות שבנדון בפטור ממכרז על פי תקנה (29)3, לאחר שפורסמה חוות  
דעת והוסרה ההשגה היחידה שהוגשה כמפורט לעיל וזאת בהתאם לפרטים שלהלן:

שם הספק הזוכה: אסיו ויז'ן בע"מ ח.פ.: 514136266

היקף ההתקשרות: 90,629.37 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2020

נציג היחידה  
רן לאטי

מוטי ניר- חבר  
ומ"מ יו"ר הועדה

רחל ירום  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הועדה

1

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

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-9683795  
\*\*\*\*\*

תאריך: 29/10/2019

כוונה להתקשרות - ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפטור - בצרף 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): 2332

יחידה מבקשת נווה יצר

נושא: כניסה מלאה (היוסיסקטילי)

התקשרות עם ספק: אסיו וילן בע"מ מס' ספק: 514136266

שווי ההתקשרות בש"ח כולל מע"מ 17%: 90,689.37

תקופת ההתקשרות מ: 19.11.19 עד: 30.6.2020

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

הסכם / ביטוח / ערבות ביצוע: לא.

הערה: אישור הועדה (מס' תל"י חזוק ב-28.10.19) וזקוקי ייזום לא יאזכרו. הוועדה יצגה עסק ללא חתום  
שמן ואבוקין (מחזור) אינו יוצגו באספקה - אשק החזק - זהו החזקונו, למעשה רק  
עבודתה (שלושה חשבוניות) 26 בספטמבר 2019

אמיר גנאור יו"ר הועדה	עו"ד בת-עמי הלוינג יועצת משפטית המינהל	רחל ירום חשבת המינהל	מוטי ניר חבר ומ"מ יו"ר הועדה	נציג היחידה בן ארס
--------------------------	---	-------------------------	---------------------------------	-----------------------

~~הנדון: אישור התקשרות בפטור לפי תקנה: (29)3 ספק יחיד~~

~~החלטת הועדה מיום:~~

~~החלטה~~

~~בחלוף ימי הפרסום כדון ובהעדר השגות, **ועדת המכרזים מאשרת** את ההתקשרות  
הנ"ל בפטור ממכרז לפי תקנה (29)3 / (31)3 בהתאם לנתונים המפורטים בהחלטת  
ועדת המכרזים לאישור פרסום כוונת התקשרות.~~

אמיר גנאור יו"ר הועדה	עו"ד בת-עמי הלוינג יועצת משפטית המינהל	רחל ירום חשבת המינהל	מוטי ניר חבר ומ"מ יו"ר הועדה	נציג היחידה
--------------------------	---	-------------------------	---------------------------------	-------------

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	נווה יער
תאריך חוות דעת:	23.9.19
בקשה מס' (פנימי):	2332

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X 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:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

X טובין

שם הספק:	Asio Vision Ltd אסיו ויז'ן בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514136266
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	90,629.37 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

**1. הנושא: פיתוח יכולות חישה היפר ספקטרלית**

אנו מפתחים בנווה יער, במחלקה לחקר העשבים, יכולות מחקר במגוון תחומים מעולם החקלאות המדייקת, ובפרט באמצעי חישה שונים. תחום עקרי שבו אנו מתמקדים הינו חישה ספקטרלית רב ערוצית (היפרספקטרלית) ותכנית המחקר בתחום זה מתמקדת במספר נושאים וביניהם: 1. זיהוי מוקדם של השפעת קוטלי עשבים, 2. הפרדה בין עשבים לגידול, ובין מינים שונים של עשבים, 3. בחינת השפעות סביבתיות, ומרחביות על החתימה הספקטרלית של צמחים, ועוד. בשנה האחרונה נערכו במחלקה ניסויים מקדימים בנושאים לעיל, ונבדקו מספר אמצעי מדידה וצילום היפרספקטרלים.

המצלמה המתאימה ביותר לביצוע עבודת המחקר בתנאים מבוקרים וברמת השדה צריכה לענות על דרישות המפרט הבאות:

1. המצלמה ידנית לחלוטין, משקל המצלמה והיכולת שלה לעבוד עם סוללות הן למדידה, הן לתצוגה, מאפשרים עבודה נוחה וניידת, במעבדה, בחדרי גידול, ובשטחים חקלאיים.
2. המצלמה בעלת יכולת עיבוד על גבי המצלמה, יכולת שמאפשרת מבט ראשוני על תהליך הרכישה של התמונה בשטח וביצוע שינויים במידת הצורך, בזמן אמת.

3. נעשה שימוש במצלמה זו במחקרים רבים בארץ ובחול, וקיימים פרסומים מדעיים אשר מעידים על איכות הצילום שלה, ועל היכולת לעבד מהתמונה נתונים מדעיים ברמה גבוהה.
4. קיבלנו מהספק את המצלמה למספר שבועות, התנסינו בצילום אתה בסביבות שונות, ובניתוח הנתונים, והיא הכרחית לצרכי המחקר שלנו.
- 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:**  
ביררתי עם ספקים של מצלמות היפרספקטרליות בישראל, ובנוסף ערכתי חיפוש באינטרנט.

2. **ממצאי הבדיקה:**  
**אין או לא ידוע לי על גוף אחר היכול לספק מצלמה אשר עונה על הדרישות לעיל.**

3. **נימוקים והערות נוספות:**  
חברת אסיו ויז'ן בע"מ הינה הסוכן הבלעדי בארץ של היצרן SPCIM בנוסף, הספק בישראל אחראי על מתן שירותי תמיכה ושירות הנחוצים לתפעול ולמידת השימוש במצלמה.

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

בכבוד רב,

	חוקר	רן לאטי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית