

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: 21.8.2022

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): 3082

הנדון: שידרוג מיקרוסקופ Inverted פלואורסצנטי עבור המכון לבע"ח במינהל המחקר החקלאי

שם החברה/הספק: אגנטק (1987) בע"מ ח.פ. 511243545

היקף ההתקשרות: 299,957 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2023

הסכם / ביטוח: לא.

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

נציג היחידה  
יובל צינמון

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
בע"ח	יחידה מזמינה/מכון:
8/2/2022	תאריך חוות דעת:
3082	פטור מס' (פנימי):

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:	אגנטק (1987) בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511243545
ספק זה הנו:	X ספק יחיד □ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	299,957 ₪ כולל 17% מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

**הנושא: שידרוג מיקרוסקופ Inverted פלואורסצנטי**

המכון לבעלי חיים, מונה כ- 20 קבוצות מחקר בתחום העופות, הדגים, מעלי גירה, וגנטיקה. המחקרים עוסקים בשאלות בסיסיות במדעי החיים, ובחקלאות. מחקרים רבים נדרשים לאנליזות מיקרוסקופיות, הן ברמת הפרפרט המקובע, והן ברמת התא החי. האנליזות נעשות גם בתחום האור הנראה וגם בתחום האולטרה סגול ותת אדום שאינם נראים, ובנוסף בתקנינים פלואורסצנטיים. לצורך קיום המחקרים האלה, דרוש מיקרוסקופ פלואורסצנטי המצויד בתא מבוקר לחות, טמפ' וגזים, המאפשר גידול תאים חיים וצילום בו זמנית – Live-cell Imagining

במכון למדעי החיים קיים מיקרוסקופ Inverted פלואורסצנטי, מדגם Nikon Eclips Ti שנרכש ע"י המכון לבע"ח ביולי 2009. מיקרוסקופים בעלי מאפיינים דומים חדשים הם יקרים מאוד ועלותם למעלה מ-1,200,000 ש"ח, המיקרוסקופ הקיים במכון לבע"ח, ללא השדרוג, עלותו כ- 200,000 בהנתן גילו. אולם התשתית של המיקרוסקופ, גופו והעדשות במצב מצויין, ובהנתן השדרוג, יתקבל מיקרוסקופ בעל ביצועים מעולים, ובעלות נמוכה משמעותית ממיקרוסקופ חדש.

המיקרוסקופ משמש את כלל חוקרים המכון לבע"ח, והוא מצוייד בתא מבוקר טמפרטורה וגזים, לצילום תאים חיים ב- realTime. לאחר שנים רבות של שימוש המיקרוסקופ דורש שידרוג ועדכון לטובת יישומים נוספים הנדרשים ע"י החוקרים, לטובת שידרוג שדרוש כתוצאה מבלאי סביר של שימוש רב שנים, ולעדכון מערכת ההפעלה והתוכנה המבוססת על מערכת הפעלה ישנה, שאיננה כבר בתמיכה.

**השידרוג כולל את הבאים:**

- החלפת מקור התאורה
- החלפת פילטרים בלויים
- שידרוג המצלמה
- עדכון תוכנתה ההפעלה של המיקרוסקופ
- החלפת יחידת המחשב והמסך לפי הדרישות והגדרות הייצרן
- עדכון הקושחה
- החלפת הבמה הממונעת ותא האינקובטור הפנימי
- אחריות ל- 12 חודשים + 12 חודשים נוספים על עבודה ללא חלפים.

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

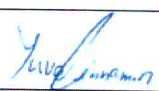
1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**  
נעשה בירור אינטרנטי, לפי אתר של החברה המייצרת, Nikon, קיים ספק יחיד, לו בלעדיות שיווק בארץ. חברת אגנטק המציאה מסמך רשמי מחברת מ'nikon' המאשר זאת.

2. **ממצאי הבדיקה:**  
**אין ספקים אחרים לשרות הנדרש בארץ.**

3. **נימוקים והערות נוספות:**  
מאחר וכל מרכיבי השידרוג מותאמים וייחודיים למיקרוסקופ הקיים, חברת אגנטק, היבואנית הבלעדית ונותנת השירות למיקרוסקופ של חברת ניקון, היא **הספק היחיד שמסוגל לבצע את השידרוג.**

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

בכבוד רב,

	חוקר	יובל צינמון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית