

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

ועדת הפטור המשרדית
ועדה מיום 15/11/2021

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 15.11.2021

פטור מס': 2832 (ה' ס' א' ר' ו' ה')

הנדון: רכישת בינוקולר (סטראו-מיקרוסקופ) בעל טווח הגדלות רחב במיוחד עבור המכון להגנה"צ במינהל המחקר החקלאי

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

חיקף החתקשרות: 238,763 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2022

ביטוח / הסכם: לא

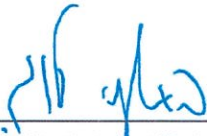
תקנת פטור: 3(29)


החלטה

ועדת הפטור המשרדית מאשרת במסגרת סמכותה את ההתקשרות האמורה, על פי הפרטים המפורטים מעלה וזאת לאחר שפורסמה חוות-דעת ספק יחיד כנדרש על פי תקנה 3(29) ו-3א ולא התקבלו השגות.

אישור הועדה ניתן במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב).


חלל ירום
חשבת
מינהל המחקר החקלאי


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


פרופ' אלי פיינרמן
ראש מינהל המחקר
החקלאי



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: 03-9683795

תאריך: 21.10.2021

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: 3(29) ספק יחיד

פטור מס': 2832

יחידה מבקשת: המכון להגנת הצומח

נושא: רכישת בינוקולר (סטראו-מיקרוסקופ) בעל טווח הגדלות רחב במיוחד עבור המכון להגנה"צ במינהל המחקר החקלאי

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

היקף ההתקשרות: 238,763 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2022

ביטוח / הסכם: לא

הערה: יובהר כי בהתאם להנחיית החשב הכללי, ככל שלא יאושר תקציב המדינה, למדינה לא תקום כל התחייבות במקרה זה. גם מקום בו לא יוגשו השגות.

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

נציג היחידה
גור פינס

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

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

החלטת הועדה מיום: 15/10/21

החלטה

בחלוף ימי הפרסום כדין ובהעדר השגות, וועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות הנ"ל בפטור ממכרז לפי תקנה 3(29) בהתאם לנתונים המפורטים בהחלטת ועדת המכרזים לאישור פרסום כוונה התקשרות. ההחלטה כפופה לאישור ועדת הפטור המשרדית.

נציג היחידה

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

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

| | |
|--------------------|--------------------|
| משרד החקלאות | מינהל המחקר החקלאי |
| יחידה מזמינה/מכון: | המכון להגנת הצומח |
| תאריך חוות דעת: | 13.10.2021 |
| פטור מס' (פנימי): | 2832 |

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: | אגנטק (1987) בע"מ |
| מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | 511243545 |
| ספק זה הנו: | <input type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/> אספק יחיד |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 238,763 ₪ כולל מע"מ 17% |
| תקופת ההתקשרות: | מיום אישור ההזמנה |

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

הנושא: רכישת בינוקולר (סטראו-מיקרוסקופ) בעל טווח הגדלות רחב במיוחד
המכון להגנת הצומח מעוניין בפיתוח יכולות של עריכה גנומית בחרקים על ידי הזרקת חומרים שונים לביצי החרקים. מכיוון שטווח הגדלים של ביצים אלו הוא רחב מאוד, ישנו צורך בבינוקולר (סטראו-מיקרוסקופ) בעל טווח הגדלות רחב במיוחד. טווח הגדלות רחב יתמוך גם בתכניות מחקר עתידיות הכוללות מניפולציות גנטיות בנמטודות. בנוסף, על הבינוקולר להיות בעל יכולות פלורוסנטיות על מנת לזהות שיווייח גוטייח הכוללים גנים פלורוסנטיים. על הבינוקולר להיות מצויד במצלמה צבעונית וכן בעל מערכת פוקוס ממונעת על מנת ליצור תמונות ממספר מישורי Z שונים באופן אוטומטי.

לאחר סקר של היצע הבינוקולרים, אותר מכשיר של חברת ניקון, SMZ25. **מכשיר זה הינו בעל תכונות ייחודיות העונות על כל צרכי המחקר המפורטים להלן:**

1. טווח זום רציף ורחב עם זום הנע בין 0.63X - 15.75X והגדלה של עד 315X
2. זום מינימאלי 0.63x בשילוב עם אובייקטיב x1 מאפשר לצפייה בצלחת פטרי 35 מ"מ שלמה מבלי להתפשר על איכות אופטית (N.A).
3. מערכת זום ממונע. יחס זום רחב 1:25.
4. עדשות (1X, 2X) אפוכרומטיות (APO) וכן תושבת המאפשרת הגדלה רציפה ללא צורך בפירוק עדשות וכן זיהוי אוטומטי של העדשה אשר בשימוש.
5. יכולת עבודה במצבי Mono/Stereo עם כל אחת מהעדשות.
6. מערכת פוקוס ממונעת המאפשרת צילום אוטומטי על ציר ה-Z במישורים שונים.
7. זום אוטומטי המזוהה על ידי תוכנה, הנשמר גם במעבר בין עדשות.
8. בקר חיצוני לשליטה בפונקציות המכשיר

9. פלורוסנציה:
- התקן ממונע עם מקום ל-4 קוביות פילטר
 - מקור אור בעל ספקטרום רחב (380-680nm) המבוסס לד בעל לפחות חמש נורות בעלות אורך חיים ארוך (מעל 15,000 שעות)
 - שליטה במקור האור על ידי תוכנה (כגון הדלקה/כיבוי/שליטה בעוצמת האור)
10. מצלמה צבעונית עם חיישן שדה רחב בעל יותר מ-16 מגהפיקסלים, (פיקסלים אפקטיביים), המאפשר צילום שדה רחב מאוד (אפשרות לצלם שדה בגודל 18.5 מ"מ על 18.5 מ"מ כאשר עובדים בזום המינימאלי ובהגדלה x1) ללא צורך להתפשר על ההגדלה איתה עובדים ועל האיכות האופטית (N.A).
11. תוכנה ידידותית למשתמשים ברמות שונות המאפשרת שליטה בכל הרכיבים הממונעים של הבינוקולר, התומכת בצילום במספר מימדים (כגון צילום במספר מישורי Z ומספר צבעים פלורוסנטיים).
12. יכולת צילום של מספר מישורי פוקוס ויצירת תמונה מפוקסת אחת.
13. מחשב ומסך בעל ביצועים המתאימים להפעלת הבינוקולר וכל התוכנות הנלוות.
- 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:
ביצוע חיפוש אינטרנטי, התייעצות עם מומחים וספקים שונים. כמו כן בוצעה התייעצות עם משתמשים שונים, הן בתוך המנהל וכן מחוצה לו.

2. ממצאי הבדיקה:
לאחר סקר שוק יסודי, נמצא כי טווח ההגדלות הנדרש בשל הגדלים השונים של ביצי החרקים מצמצם מאוד את סוגי הבינוקולרים הבאים בחשבון. בשילוב עם שאר הדרישות המוזכרות לעיל, עולה שישנו מוצר בודד העונה על כל הצרכים הנדרשים. מוצר זה הינו בינוקולר של חברת Nikon מודל SMZ25.

3. נימוקים והערות נוספות:
מכשיר ה-SMZ25 הינו המוצר היחיד העונה במדויק על כל הדרישות המפורטות מעלה, הדרושות למחקרים אילו.
חברת אגנטק הינה הסוכן הבלעדי בארץ של היצרן Nikon והיא הספק היחיד בארץ לציד זה וחלקי חילוף.

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

| | | |
|------------------------|---------------------------|-------|
| ד"ר גור פינס | חוקר במכון להגנה"צ | ע"א |
| שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | חתימה |