

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 - בצרוף חוות דעת מומחה:

הועדה מאשרת את הפרסום האמור, לאחר ששוכנעה לאור חוות הדעת והסברי המזמין כי מדובר בספק יחיד  
לפי תקנה: (31)3 התקשרות עם תושב חוץ

פטור מס': 2836 (א"ל סטנא 53)

יחידה מבקשת: הגנת הצומח

נושא: רכישת מערכת לאנליזה פנולוגית של שורשים ועלווה עבור המכון להגנה"צ  
במינהל המחקר החקלאי

שם הספק / החברה: Regent instruments INC = ספק חו"ל מס' חברה: 25-526-0127

היקף ההתקשרות: סה"כ 25,997.40 דולר קנדי כולל 30% הוצאות ייבוא ומע"מ  
(כמפורט: = 19,998 דולר + 30% הוצאות ייבוא ומע"מ)

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](mailto:tender_committee@volcani.agri.gov.il)

נציג היחידה  
זיו שפיגלמן

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: (31)3 התקשרות עם תושב חוץ

החלטת הועדה מיום: 15/10/21

החלטה

בחלופי ימי הפרסום כדין ובהעדר השגות, וועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות הנ"ל  
בפטור ממכרז לפי תקנה (31)3 בהתאם לנתונים המפורטים בהחלטת ועדת המכרזים  
לאישור פרסום כוונת התקשרות.

הערה:

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"**

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הגנת הצומח	יחידה מזמינה/מכון:
13.10.2021	תאריך חוות דעת:
2836	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  $X$  (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:

שירותים  ביצוע עבודה  x טובין

Regent instruments INC	שם הספק:
מס' חברה 25-526-0127	מספר הספק: (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ X	ספק זה הנו:
סה"כ: 25,997.40 דולר קנדי כמפורט: 19,998 דולר קנדי + 30% הוצאות ייבוא ומע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2021	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: מערכת לאנליזה פנולוגית של שורשים ועלווה

מחלות צמחים גורמות לשינויים פיזיולוגיים ומורפולוגיים משמעותיים בצמח, הכוללים מוות תאי, ירידה בהתפתחות ושינויים שונים באופי הצימוח כגון עיוותי עלים וירידה בהתפתחות שורשים צדדיים לצורך רתינה מעמיקה ומדוייקה של השפעה מחלוח על הצמח לאורך הזמן ובתנאים משתנים, דרושה תשתית אפיון פיזיולוגית לאפיון מגוון פרמטרים התפתחותיים של שורשים ועלים. לצורך כך, אנו מבקשים לרכוש מערכת ממוחשבת, המבוססת על שילוב ייחודי של סורק ותוכנה בצורה המאפשרים לבצע מחקר השוואתי פנולוגי בין צמחים חולים לצמחים בריאים. המערכת הנ"ל כוללת תוכנת אנליזה ומדידה ספציפית לשורשים, סורק בעל מפרט סריקה מתקדם ומגשים המותאמים לסורק המאפשרים סריקה בתוך תווך מימי לפריסה מקסימלית של השורשים בעת הסריקה. מערכת זו גם מאפשרת סריקה של עלים, זיהוי פגעים מורפולוגיים בעלה, וכימות שלהם על פי גודל, צבע וצורה. תשתית מחקרית שכזו הן מבחינת מאפייני התוכנה והן מבחינת מאפייני הסריקה היא קריטית לצורך ביצוע מחקר פנולוגי מסוג זה.

- 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 רי הטובין הם טובי חוץ**

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**


1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**  
ביררתי עם אנשי מחקר מובילים בתחום האפיון הפנולוגי של שורשים ועלים, בתוך המנהל ומחוץ לו, מה הן התוכנות והשיטות המחקריות המתאימות ביותר לקבלת תשתית מחקרית מספקת בתחום זה. בכל חוות הדעת שקיבלתי ובכל מעבדות המחקר איתן התייעצתי המליצו על המערכת הנייל, שכן היא ספציפית לתחום.

2. **ממצאי הבדיקה:**  
**אין בארץ ספק / סוכן למערכת פנולוגית של שורשים.**  
**בעולם אין או לא ידוע לי על מערכת נוספת הקיימת בשוק המעניקה מענה מחקרי ברמה הנחוצה לי לביצוע המחקר.**

3. **נימוקים והערות נוספות:**  
מערכת הפנולוגיה של חברת regent instruments היא התשתית המחקרית היחידה הקיימת בשוק שנותנת מענה למחקר פנולוגי ספציפי וממוקד גם של שורשים וגם של עלים, ברמה מקצועית גבוהה ומדוייקת ככל הניתן בהתאם לטכנולוגיה הקיימת כיום.

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

בכבוד רב,

	חוקר	ד"ר זיו שפיגלמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית