

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: 16.8.2022

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): 3072

נושא: רכישת מכשיר 'ננו-דרופ' ספקטרופוטומטר משולב (UV-VIS)
עבור המכון להנדסה חקלאית במינהל המחקר החקלאי

שם הספק / החברה: ברגל ציוד אנליטי בע"מ ח.פ.: 511311458

היקף ההתקשרות: 44,290.35 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.3.2023

הסכם / ביטוח: לא

דואר אלקטרוני: tender_committee@volcani.agri.gov.il

איש קשר לקבלת השגות מהציבור: יעל שלוש

נציג היחידה
ספי ורניק

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
הנדסה חקלאית	יחידה מזמינה/מכון:
19 יולי 2022	תאריך חוות דעת:
3072	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"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשב"ל: □ כן □ לא

סוג ההתקשרות:

□ טובין X שירותים □ ביצוע עבודה

שם הספק:	ברגל ציוד אנליטי בע"מ Bargal Analytical Instruments Ltd
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511311458
ספק זה הנו:	X ספק יחיד ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	44,290.35 ₪ כולל 17% מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה למשך שנה

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

הנושא: רכישת מכשיר 'ננו-דרופ' ספקטרופוטומטר משולב (UV-VIS) מתוצרת THERMO SCIENTIFIC ארה"ב דגם ND-ONEc-W

במעבדת הביו-אלקטרוניקה ואלקטרוכימיה שבמכון להנדסה חקלאית אנו מפתחים ביוסנסורים חיישנים ביולוגיים על גבי שבבים לצרכים דיאגנוסטיים. כחלק מרכזי מתחליך הפיתוח עלינו לאפיין את הצמדתן של מולקולות ביולוגיות למשטחי סיליקון. אפיון זה נעשה בין היתר באמצעות ספקטרופוטומטריה. זמכשירי אוחזו אנו מנקשים לריכוז עונז עבוניו על כמה צרכים שונים במחקר, הן על אפיון והן על מדידות ריכוז חידקים וחומצות גרעין החיוניות למחקרים רבים שלנו.

מדובר במכשירי ספקטרופוטומטר משולב (נודרופ Micro UV-VIS + אופציה למדידה בקיווטה) המכילים במסגרתם טכנולוגיה ייחודית לזיהוי וכימות קונטמינציה בדוגמאות. במכשירים אלה מוטמעת טכנולוגיה ייחודית Acclaro Technology המעניקה למשתמשים במכשירים הללו 2 יתרונות יחסיים:

1. זיהוי הימצאותם של שאריות מזהמים בדוגמאות הנמדדות
2. חישוב מחדש של הריכוז האמיתי) תיקון כמותי (של ריכוז ה DNA, RNA or Protein ללא המזהמים) ללא הקונטמינציה (כך שתוצאות המדידה במכשיר ביחס לדוגמא הנמדדת) חומצות גרעין ו/או חלבונים (יהיו מדוייקות יותר וישקפו בצורה טובה יותר את הריכוז האמיתי).

חשוב לציין כי במספר מחקרים שד"ר ורניק מבצע במעבדתו יש צורך קריטי במכשיר זה המסוגל:

- לזהות שאריות של מזהמים פנוליים ושל Guanidine (שאריות מלחים ושאריות חלבונים) בדוגמאות של חוי גרעין
- לגלות זיהום RNA בדוגמאות dsDNA או לחלופין זיהום dsDNA בדוגמאות של RNA

- 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

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

- עיון במפרטים הטכניים של מכשירי ספקטרופוטומטריים אחרים.
- התייעצות עם חוקרים אחרים אשר ברשותם מכשירים מתחרים.
- ביצוע חיפוש מעמיק שכלל סקר אינטרנטי, התייעצות עם מומחים בתחום הספקטרופוטומטריה.

2. ממצאי הבדיקה:

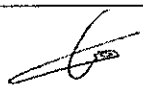
בהמשך לבדיקה שבצעת, נמצא כי מכשיר זה הוא היחיד שעונה על כל רשימת הצרכים הנדרשים, בהתאם לטכנולוגיה הייחודית לזיהוי קונטמינציה, המוטמעת כאמור רק במכשירי הננודרוף של Thermo Scientific. ובהיות חברת ברגל ציוד אנליטי הנציגים הבלעדיים של המכשיר בארץ אבקש להגדיר את חברת ברגל ציוד אנליטי כספק יחיד לצורך רכישת מכשיר זה.

3. נימוקים והערות נוספות:

חברת ברגל ציוד אנליטי הינה הסוכן הבלעדי בארץ של היצרן Thermo Scientific לשיווק, מכירה ושירות של מכשירי המיקרו ספקטרופוטומטריים Micro UV-VIS Spectrophotometers (=מכשירי הננודרוף של החברה בישראל).

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

בכבוד רב,

	חוקר	ספי ורניק
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית