

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 14.2.2023

מס' פטור: 3224

הנדון: רכישת מערכת דוגם אוטומטי (Autosampler) מתוצרת Thermo Fisher
עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון

סעיף פטור: 3(33)

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

היקף ההתקשרות: 49,972.47 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2023

הסכם / ביטוח: לא

דיון והחלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הרשומים לעיל.



רחל ירום
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל



מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה

נציג היחידה
קובי שמשוני

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"
בהתאם לתקנה 3(33)**

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	חקר תוצרת חקלאית ומזון
תאריך חוות דעת:	01.01.2023
פטור מס' (פנימי):	3224

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין X

שם הספק:	ברגל ע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע./מ.מספר עמותה)	511311458
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	49,070.97 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

הנושא: רכישת מערכת דוגם אוטומטי (Autosampler) מתוצרת Thermo Fisher

המעבדה לבטיחות מזון כימית תחת ניהולו של ד"ר יעקב שמשוני במכון לחקר תוצרת חקלאית ובטיחות מזון מפתחת טכנולוגיות חדישות לזיהוי וכימות חומרי טבע בצמחי מרפא ומאכל ואפיון כמוטיפי של אותם הצמחים.

חלק עיקרי במחקר הינו אפיון ספקטראלי תת אדום של דגימות צמחים, פירות וירוקות רבים בזמן קצר. אפיון מסוג זה הינו בעייתי ומאתגר כיון שמדובר במאות דוגמאות בשבוע העברות אנליזה ומדידה על ידי אחד הסטודנטים. תהליך זה אורך שעות רבות ולעיתים מפאת הזמן הרב, תהליך איטי זה פוגע בהרכב הדוגמאות.

המערכת המוצעת ע"י הספק Bargal Analytical Instruments היא מערכת דגימה אוטומטית ייחודית ומותאמת אישית למכשיר NIR Analyzer הקיים אצלנו במעבדה המאפשרת אנליזה אוטומטית ומהירה ביותר החוסכת זמן רב ומונעת לכן שינויים לא רצויים בהרכב החומרים של אותם הדוגמאות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)


1. החוקר, ד"ר יעקב שמשוני, פיתח לאחרונה (2021-2022) במכון וולקני שיטה ספקטראלית תת אדום במכשיר (Antaris™ II FT-NIR Analyzer - Thermo Fisher Scientific) במעבדתו במכון וולקני. כעת, מבקש החוקר לרכוש למכשיר זה דוגם אוטומטי אשר ימנע שינוי הרכב החומרים בדוגמאות רבות אשר צריכות לעבור אנליזה בזמן קצר. דוגם זה הינו ייעודי למכשיר הנ"ל ומותאם אך ורק למכשיר זה בלבד, דוגמים אחרים מחברות אחרות אינם מותאמות למכשיר זה הן מבחינת תוכנה והן מבחינת חיבור פיזי למכשיר זה. דוגמים דומים מחברות אחרות אינם יכולים לתקשר ולהתחבר למכשיר הקיים, אלא אך ורק אותו הדוגם אשר ירכש מחברת THERMO. על מנת שלא לפגוע ברציפות המחקרית נדרשת הפנייה לספק הנ"ל.

2. עבוד הצרכים של המשך עבודה רציף וקבוע ללא איבוד מידע – זהו הדוגם האוטומטי היחיד המתאים למכשיר הקיים במעבדתנו.

3. בישראל, חברת ברגל הינה המורשית למכור מכשירים של חברת THERMO FISHER העולמית. חברת ברגל מספקת התקנה, שנת אחריות, חלקי חילוף, הדרכה ושירות לקוחות מקומי למקרה של תקלות.

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 יעקב שמשוני
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית