

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

**ועדת המכרזים המשרדית**  
**ועדה מיום 10.11.2020**

מס' פטור: 2571

סעיף פטור: 3(33)

**הנדון: רכישת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר אוטואנלייזר Gallery plus מתוצרת THERMO**

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

**היקף ההתקשרות: עד 100,000 ₪ כולל מע"מ 17% על פי מחירון החברה המצ"ב בתוקף עד ליום 31.12.2021**

**תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2021 ועד ליום 31.12.2021**

**הסכם / ביטוח: לא.**

**החלטה**

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות **מאשרת ועדת המכרזים** את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

- יש להוציא הזמנת מסגרת.

**הערה: בהתאם להוראת תכ"מ ה-1.2.0.6.1 "הנחיות לביצוע התקציב בשנת 2020", לאור כך שמדובר בהתקשרות שוטפת וחיונית - אין צורך באישור ועדת החריגים באוצר וניתן להוציא הזמנה.**

נציג היחידה  
אשר בר טל

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה  
רחל ירום  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

**נספח ד'**  
**טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 8.11.2020

פטור מס': 2571

**בנושא: רכישת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר אוטואנלייזר Gallery plus מתוצרת THERMO**

1. הועדה  אישרה /  לא אישרה [לסמן X] כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

מכשיר האוטואנלייזר Gallery Plus תוצרת Thermo משרת יותר משבע קבוצות מחקר בוולקני, גילת והשירותים הווטרנרים. המכשיר דורש אספקה רציפה של חומרים כימיים ייחודיים וייעודיים לכוול וביצוע האנליזות, כולל סטנדרטים, חומרי ניקוי ומתכלים (מבחנות, קיווטות וכדומה). **לשם אחידות, יש צורך להמשיך להשתמש באותם חומרים מתכלים.** היות וחברת "ברגל" היא הסוכן הבלעדי של המכשיר דרושה התקשרות לאספקת כימיקלים ומתכלים שהוזכרו לעיל בכדי לאפשר פעילות תקינה של המכשיר ולא לעכב את התקדמות המחקרים המבוצעים ע"י קבוצות המחקר התלויות במכשיר. כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

David Grant

ד"ר דוד גרנות  
חבר  
חוקר המכון  
למדעי הצמח

ד"ר רון פורת  
חבר  
מנהל המכון  
לחקר תוצרת חקלאית ומזון

פרופ' אביטל בכר  
חבר  
מנהל המכון  
להנדסה חקלאית

Indira Kalle

ד"ר אורי ירמיהו  
יו"ר הועדה  
סגן ראש המינהל  
למחקר

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מכון מדעי הקרקע המים והסביבה
תאריך חוות דעת:	21.10.2020
פטור מס' (פנימי):	2571

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

שם הספק:	ברגל ציוד אנליטי בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511311458
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	עד 100,000 ₪ כולל מע"מ 17% בהתאם למחירון החברה.
תקופת ההתקשרות:	1.1.2021 ועד ליום 31.12.2021

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

**הנושא:** אספקת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר אוטואנלייזר Gallery Plus מתוצרת Thermo

מכשיר האוטואנלייזר מתוצרת Thermo המיועד לאנליזה יונית של חומרי הזנה בקרקע מים ובצומח נרכש בסוף שנת 2016 במכרז פומבי מס' 30/2016 מחברת "ברגל" בסך 308,476 ₪ כולל מע"מ, הנציג הבלעדי של החברה בארץ.

המכשיר משרת יותר משבע קבוצות מחקר בוולקני, גילת והשירותים הווטרינרים.

המכשיר דרש אספקה רציפה של חומרים כימיים ייחודיים וייעודיים לכיול וביצוע האנליזות, כולל סטנדרטים, חומרי ניקוי ומתכלים (מבחנות, קיווטות וכדומה).

היות וחברת "ברגל" היא הסוכן הבלעדי של המכשיר דרושה התקשרות לאספקת כימיקלים ומתכלים שהוזכרו לעיל בכדי לאפשר פעילות תקינה של המכשיר ולא לעכב את התקדמות המחקרים המבוצעים ע"י קבוצות המחקר התלויות במכשיר.

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

1. מכשיר האוטואנלייזר Gallery Plus תוצרת Thermo משרת יותר משבעה חוקרים במנהל שרציפות עבודתם תלויה באספקת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר.
2. המחקר דורש אספקה רציפה של כימיקליים ומתכלים ייחודיים .
3. חברת "ברגלי" היא הנציגה הבלעדית של Thermo/Gallery היכולה לספק את השירות הנדרש.

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

בכבוד רב,

אשר בר טל	חוקר	אשר זיו
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

**נספח ב'**

**טופס להצהרה והתחייבות -**  
 חטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

תאריך: 15/10/2020

2571

פטר מס': 204

**בנושא: דרישת לאסמקת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר Gallery Plus מתוצרת Thermo**

אני הח"מ, מתחייב ומצהיר בזאת, לפעול בחתאם לחוראות חוק המכרזים, התשנ"ב - 1992 ולתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, וע"פ החוראות שנקבעו מכוחן.

אני מתחייב בזה כי אסווג רכש כ"תשומה מדעית", אך ורק אם יעמוד בכל התנאים האלה:

1. המכשור, הציוד, החומר או השירות מפורטים בנספח.
2. המדובר ברכש של מכשור מדעי, ציוד מדעי, כימיקלים, ספרות מדעית וחומרים ושירותים המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר אליה אני שייך והוא בעל מאפיינים ייחודיים היות ו.....  
 יש לסמן:


+	הרכש חיוני לצורך <u>אמינות</u> של מחקר קיים.
+	הרכש חיוני לצורך <u>אחידות</u> של מחקר קיים.
+	הרכש חיוני לצורך <u>רציפות</u> של מחקר קיים.
	אחר (מיועד למקרים חריגים בלבד בהם הנימוק קשור לאמינות, אחידות או רציפות המחקר).

ככל שהסימון הינו למקרים החריגים, יש לנמק:

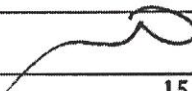
מכשיר האוטואנליזר מתוצרת Thermo דורש כיוול. הקליברציה במכשיר בוצעה לפי ריאגנטים וסטנדרטים שנרכשו דרך חברת "ברגל", ספקית ישירה של היצרן. שינוי הספק עלול לגרום לשינוי באנליזות המכשיר.

3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לביני מבקש הבקשה.
4. בדיקתי העלתה כי במאגר הספקים ובמכרזי המסגרת (ככל שיש בעת הבקשה) אין את המוצר או אין ספק אשר יכול לספק לי את התשומה המדעית בשל הצורך ברציפות ואחידות.

אני מתחייב בזאת, כי בכל מקרה בו לא יתמלאו כל התנאים המפורטים לעיל במצטבר, לא אסווג את דרישת הרכישה כשרות חיוני למחקר.

שם: אשר בר טל	תפקיד: חוקר
טלפון ישיר: 03-9683310	יחידה: מכון מדעי חקר/ק המים והסביבה
טלפון נייד: 050-6220310	דוא"ל: abartal@agri.gov.il
תעודת זהות:	חתימה: 
	תאריך: 15.10.20

**אישור מנהל המכון:**

שם מנהל המכון: דרור מינץ	חתימה: 
שם המכון: מכון מדעי חקר/ק המים והסביבה	תאריך: 15.10.20

1. חומרים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

ריאקציות אנזימטיות, אנליזות מולקולריות, אנליזות מיקרוסקופיות, מצעי גידול ותערובות הזנה ייחודיות לתרביות, חרקים, צמחים, בע"ח, תרופות ונסויבים, נוגדנים, חומרים להפרדות ביולוגיות וכימיות, בקרת צמיחה, צבעים לצביעות ביולוגיות, צמחים או חלקי צמחים מ/לנסיזנות (כולל זרעים וצמחים מוטנטים).

לשם קניית חומרים

2. ערכות מחקר משולבת (קיימים) למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי לשימושים כגון

זיהוי חומרים, הפרדת חומרים, ריאקציות אנזימטיות, יישומים מולקולריים, אנליזות מיקרוסקופיות, radimmunoassay.

3. ציוד אזיל למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי כגון:

ציוד סינון והפרדה, ציוד ייעודי למכשור מדעי מבחנות ליישומים מיוחדים, ציוד ייעודי לאנליזות מיקרוסקופיות, מיכלים לניסויים אחסון בעלי תכונות ייחודיות, יריעות פולימריים מסוגים שונים.

לשם קניית ציוד

4. ציוד מדעי למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

- ציוד מדידה בניסיונות (כגון: מד כלורופיל, מכשור למדידת פלורסנציה, בליעה, פוטוסינתזה, מכשור ייחודי למדידת נפחים)
- ציוד לגידול ניסיוני של חומר ביולוגי (כגון תאי גידול עם תכונות מיוחדות)
- ציוד חקלאי ניסיוני (כגון ציוד זריעה ודיש לצמחים בודדים)
- ציוד מדעי לאגירת נתונים ובקרים לתפעול של מכשור.
- ציוד לניטור סביבת הגידול ואחזקה של חומר ביולוגי וכימי (כגון סנסורים ואוגרי נתונים ללחות, טמפרטורה, רטיבות, רוח, תאורה, חום, קרינה)
- ציוד לזיהוי והפרדה של חומרים (כגון כרומטוגרפיה של נוזלים וגזים, ספקטרופוטומטריה, הפרדה לפי צפיפות סגולית, ספקטרופוטומטריה)
- מערכות הדמיה (כגון ציוד צילום תרמי, אולטרסאונד, chemiluminescence, הדמיה של חומר רדיואקטיבי)
- ציוד לאנליזות מולקולריות (אמפליפיקציה של חומצות גרעין, הפרדה וזיהוי של מקרומולקולות ביולוגיות)
- ציוד מחשוב אך ורק במקרים בהם הוא בעל מאפיינים מיוחדים לצרכים מדעיים ורק במקרים שאין מרכז מרכזי.
- רכיבים ייחודיים לבניה של ציוד מדעי
- ציוד מדעי מרובה אלמנטים הדורש תפעול בו זמני למטרה מוגדרת (מערכות הפרדה עם מספר מרכיבי הפרדה וגלאים, מערכות מיקרוסקופיה הדורשות ציוד נלווה לצילום ותוכנות).

5. שירותים מדעיים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

- שירותי תיעוד של חומר ביולוגי (כגון מיקרוסקופיה אלקטרונית, MRI)
- אנליזה כמותית ואיכותית של חומרי טבע (כגון GC-MS, LC-MS, bloassays, שירותי ריצוף בנפח גבוה, אנליזה פרוטאומית, ריצוף חלבון, גינוטיפינג)