

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 2.11.2021

מס' פטור: 2865

סעיף פטור: (33)3

הגדון: רכישת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר אוטואנלייזר Gallery plus  
מתוצרת THERMO

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

היקף ההתקשרות: עד 65,000 ₪ כולל מע"מ 17%  
על פי מחירון החברה המצ"ב בתוקף עד ליום 31.12.2022

תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2022 ועד ליום 31.12.2022

הסכם / ביטוח: לא.

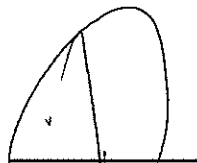
החלטה

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

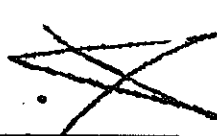
הערה: בהתאם להוראת תכ"מ ה-1.2.2.2 "הנחיות לביצוע התקציב בשנת 2021", לאור כך שמדובר בהתקשרות שוטפת וחיונית - אין צורך באישור ועדת החריגים באוצר וניתן להוציא הזמנות בכפוף לאישור החשבת.

נציג היחידה  
אשר בר טל

מוטי ניר - חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

  
חל זרום  
חשבת המינהל

עו"ד מיכל סופר  
ממונה ייעוץ משפטי  
המינהל

  
אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

**נספח ד'**  
**טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 25.10.2021

**פטור מס': 2865**

**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 הווטרינרים. המכשיר דורש אספקה רציפה של חומרים כימיים ייחודיים ויעודיים לכיול 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 33(3).



פרופ' אברהם גמליאל  
חבר  
חוקר המכון  
להנדסה חקלאית

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

פרופ' אביטל בכר  
חבר  
מנהל המכון  
להנדסה חקלאית

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)**

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מכון מדעי הקרקע המים והסביבה	יחידה מזמינה/מכון:
25.10.2021	תאריך חוות דעת:
2865	פטור מס' (פנימי):

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

ברגל ציוד אנליטי בע"מ	שם הספק:
511311458	מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
עד 65,000 ₪ כולל מע"מ 17% בהתאם למחירון החברה.	אומדן / שווי ההתקשרות:
1.1.2022 ועד ליום 31.12.2022	תקופת ההתקשרות:

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 דורש 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 שהזכרו 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 "ברגל" 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 בר טל
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

נספח א'

2865 106

רשימת התשומות

1. חומרים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

ל.וי  
א.א  
א.א  
א.א

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

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

זיהוי חומרים, הפרדת חומרים, ריאקציות אנדימטיות, יישומים מולקולריים, אנליזות מיקרוסקופיות, radimmunoassay

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

ל.וי  
א.א  
א.א  
א.א

ציוד סינון והפרדה, ציוד ייעודי למכשור מדעי מבחנות ליישומים מיוחדים, ציוד ייעודי לאנליזות מיקרוסקופיות, חיללים לניסויים אחסון בעלי תכונת ייחודיות, יריעות פולימריות מסוגים שונים.

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, chemiluminesense, הדמיה של חומר רדיואקטיבי)
- ציוד לאנליזות מולקולריות (אמפליפיקציה של חומצות גרעין, הפרדה וזיהוי של מקרומולקולות ביולוגיות)
- ציוד מהשוב אך ורק במקרים בהם הוא בעל מאפיינים מיוחדים לצרכים מדעיים ורק במקרים שאין מכרז מרכזי.
- רכיבים ייחודיים לבניה של ציוד מדעי
- ציוד מדעי מרובה אלמנטים הדורש תפעול בו זמני למטרה מוגדרת (מערכות הפרדה עם מספר מרכיבי הפרדה וגלמים, 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 בנפת גבוה, אנליזה פרוטאומית, ריצוף חלבון, גינוטיפינג)