

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 28.11.2019

מס' פטור: 2372

סעיף פטור: 3(33)

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

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

היקף ההתקשרות: עד 100,000 ₪ כולל מע"מ 17%
על פי מחירון החברה המצ"ב בתוקף עד ליום 31.12.2020

תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2020 ועד ליום 31.12.2020

הסכום: 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 עד סוף 2019 – במידה ולא יש לקבל אישור החשבת.

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 גנאון
יו"ר הוועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 10.11.2019

פטור מס': 2372

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 וייעודיים 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.

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

Dr. Ori Yermiahu

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

נספח ב'
טופס להצהרה והתחייבות-
הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

תאריך: 05/11/2019

פטור מס': 2043

בנושא: דרישה לאספקת כימיקלים וחומרים מתכלים למכשיר Gallery Plus מתוצרת Thermo

אני הח"מ, מתחייב ומצהיר בזאת, לפעול בהתאם להוראות חוק המכרזים, התשנ"ב – 1992 ולתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, וע"פ ההוראות 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:

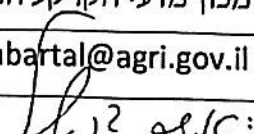
+	הרכש חיוני לצורך <u>אמינות</u> של מחקר קיים.
+	הרכש חיוני לצורך <u>אחידות</u> של מחקר קיים.
+	הרכש חיוני לצורך <u>רציפות</u> של מחקר קיים.
	אחר (מיועד למקרים חריגים בלבד בהם הנימוק קשור לאמינות, אחידות או רציפות המחקר).

ככל שהסימון הינו למקרים החריגים, יש לנמק:

מכשיר האוטואנלייזר 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 לבניי 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 הקרקע המים והסביבה
טלפון נייד: 050-6220310	דוא"ל: abartal@agri.gov.il
תעודת זהות:	חתימה:  תאריך: 5.11.2019

אישור מנהל המכון:

שם מנהל המכון: זרור מינץ	חתימה:
שם המכון: מכון מדעי הקרקע המים והסביבה	תאריך: 5/11/19

רשימת התשומות

1. חומרים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

לשם
הערכת

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

2. ערכות מחקר משולבות (קיטים) 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:

לשם
הערכת

ציוד סינון והפרדה, ציוד ייעודי למכשור מדעי מבחנות ליישומים מיוחדים, ציוד ייעודי לאנליזות מיקרוסקופיות, מיכלים לניסויים אחסון בעלי תכונות 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, 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 מכרז 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 גלווה 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)

**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:
05/11/19	תאריך חוות דעת:
2372	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

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:	1.1.2020 ועד ליום 31/12/2020

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).

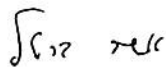
היות וחברת "ברגל" היא הסוכן הבלעדי של המכשיר דרושה התקשרות לאספקת כימיקלים ומתכלים שהוזכרו לעיל בכדי לאפשר פעילות תקינה של המכשיר ולא לעכב את התקדמות המחקרים המבוצעים ע"י קבוצות המחקר התלויות במכשיר.

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 "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,

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