

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 10.1.2017

מס' פטור: 1347

הנדון: בדיקה כמותית של הורמונים צמחיים ב- 22 דגימות של זית

סעיף פטור: (33)3

דיון

במסגרת מחקר על בקרת פריחה ויצירת רקמת ניתוק בזית נדרש לבצע בדיקה כמותית של הורמונים.

בארץ אין גורמים אשר נותנים את השירות הנ"ל. ישנם 3 מעבדות בחו"ל אשר מסוגלות לבצע את השירות הנדרש אך רק אחת מהן מבצעת את השירות באופן מסחרי (השתיים האחרות מבצעות את השירות רק במסגרת שיתופי פעולה).

מנהל המחקר ביצע שירות זה במעבדה זו בעבר (בפקעי הדריס, במנגו ובאבוקדו) וכעת מעוניין להמשיך ולהשתמש בשירותי מעבדה זו לצורך אמינות המחקרים, בעבודה בעלת אופי דומה בזית.

ה ח ל ט ה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים בנספחים המצ"ב.

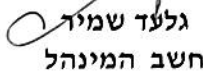
שם החברה/הספק: National Research Council of Canada

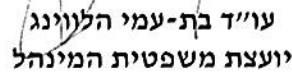
היקף ההתקשרות: 9,680 דולר קנדי + מע"מ 17% = 11,325 דולר קנדי כולל מע"מ
לפי 440 דולר קנדי לדוגמא * 22 דגימות + מע"מ

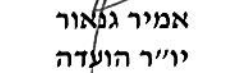
תקופת ההתקשרות: מיום החתימה על ההסכם של החברה ועד ליום 31.12.2017


נציג היחידה
ורד ירחימוביץ

מוטי ניר - חבר
מ"מ יו"ר הוועדה


גלעד שמיר
חשב המינהל


עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל


אמיר גנאור
יו"ר הוועדה

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

| | |
|--------------------|--------------------|
| משרד החקלאות | מינהל המחקר החקלאי |
| יחידה מזמינה/מכון: | מדעי הצמח |
| תאריך חוות דעת: | 9.1.2017 |
| פטור מס' (פנימי): | 1347 |

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X 3(33) לתקנות חובת המכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

| | |
|--|---|
| שם הספק: | National Research Council of Canada |
| מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | - |
| ספק זה הנו: | X ספק יחיד X ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 9,680 דולר קנדי + 17% מע"מ = 11,325.60 דולר קנדי (440 \$ קנדי לדוגמא X 22 דגימות + מע"מ) |
| תקופת ההתקשרות: | מיום החתימה על ההסכם של החברה ועד ליום 31.12.2017 |

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

הנושא: בדיקה כמותית של הורמונים צמחיים ב 22 דגימות של זית

סוגי הורמונים צמחיים שנבדקים:

ABA-type compounds as well as auxins (indole-3-acetic acid IAA, indole-3-butyric acid IBA, indole-3-acetic acid aspartate IAA-Asp, indole-3-acetic acid glutamate IAA-Glu, N-(Indole-3-yl-acetyl)-alanine IAA-Ala, N-(Indole-3-yl-acetyl)-leucine IAA-Leu), cytokinins (cis and trans zeatin Z, cis and trans zeatin riboside ZR, cis and trans zeatin-O-glucoside ZOG, dihydrozeatin dhZ, dihydrozeatin riboside dhZR, isopentenyl adenine iP, isopentenyl adenosine iPR) and gibberellins (GA1, 3, 4, 7, 8, 9, 19, 20, 24, 29, 34, 44, 51 and 53)

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


משנת 2013, במסגרת מחקר הבודק השפעת עומס פרי על פריחה בעצי פרי, שלחנו גם אני (עלי אבוקדו ומנגו) וגם עמיתי במחלקה (ופקעי הדריים- דר אבי צדקה) רקמות עצי פרי לבדיקה במעבדת שירות זו.

כעת, במסגרת מחקר בעל אופי דומה בזית בשיתוף עם דר' גיורא בן ארי, ברצוני לשלוח רקמות פרי ועלים של זית לבדיקה דומה.

לאור העובדה שזו המעבדה היחידה בעולם שמבצעת שירות זה חשוב לנו לשמור על המשכיות ואחידות המחקרים כמו גם על אמינות התוצאות.

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

בכבוד רב,

| | | |
|---|---------------------------|------------------------|
|  | חוקרת | ד"ר ורד יריחימוביץ |
| חתימה | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |

1347 / 160

נספח א'

רשימת התשומות

1. חומרים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

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/לנסימות (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:

ציוד סינון והפרדה, ציוד ייעודי למכשור מדעי מבחנות ליישומים מיוחדים, ציוד ייעודי לאנליזות מיקרוסקופיות, מיכלים לניסויים אחסון בעלי תכונות ייחודיות, יריעות פולימרות 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 זיהוי 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 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, bioassays, שירותי ריצוף בנפח גבוה, אנליזה פרוטאומית, ריצוף חלבון, גינוטיפינג)

ורט
ורט יריחמגל