

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 11.8.2015

מס' פטור: 904

סעיף פטור: (33)3

הנדון: שירות ליצור זרעי מילון

שם החברה/הספק: יובל פלץ – נתיב העשרה ע.מ.: 028743656

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2015

היקף ההתקשרות: 60,000 ₪ כולל מע"מ 18%

דיון והחלטה

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

נציג היחידה

מוטי ניר- חבר
מ"מ יו"ר הוועדה

אילנית ורנר
חשבת המינהל

מיכל סופר נציגת
היועצת המשפטית

אמיר זנאור
יו"ר הוועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה: 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור: 26 – (33)3

פריט התחייבות: 33-02-02-02

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
נוה יער	יחידה מזמינה/מכון:
15.7.15	תאריך חוות דעת:
904	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:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	יובל פלץ – נתיב העשרה
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	028743656
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	60,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	אוגוסט 2015 – דצמבר 2015

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

הנושא: שירות ריבוי זרעי מלון

מהות הבקשה:

במסגרת פרויקט ישראל סין ופרויקט מדען המתנהלים אצלנו אנו מבקשים לגדל ולרבות מחזור נוסף של 2,000 צמחי מלון לצורכי ריבוי זרעים. הריבוי נדרש להתבצע השנה כדי להיות מוכנים לשנת הפעילות הבאה בהתאם להתחייבותנו למממנים השונים. השירות חייב להתבצע עכשיו כדי למנוע את הצורך בשימוש בחממות מחוממות דבר שהוא מעבר לתקציבים העומדים לרשותנו. בנוסף ייצור זרעים בחממה מחוממת הוא פחות יעיל.

השירות המבוקש כולל:

1. זריעה ישירה בשטח (2,3 זרעים לגומה, הכנת הזרעים באחריותנו)
2. טיפול בצמחים עד להשלמת הבשלת הפרי (סימון הצמחים באחריותנו)
3. הפירות עצמיות
4. הפקת זרעים פרטנית מכל צמח בנפרד – יופקו זרעים רק מצמח אחד מתוך השלושה שייזרעו בשלוש אוכלוסיות ומהאוכלוסייה הרביעית יופקו הזרעים מהפירות שיתקבלו בשני הצמחים שייזרעו)
5. חיטוי זרעים, יבוש ואריזה בשקיות (אספקת שקיות על ידינו)


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

1. ריבינו מחזור קודם של זרעים בתהליך תמחור דרך אמרכ"ל אצל החקלאי יובל פלץ. במהלך עונת הגידול התאמנו את שיטות ודרכי העבודה (הכנת השטח, גידול הצמחים, ביצוע הכלאות, מעקב אחרי התפתחות הפרי, קטיף מתוזמן, הפקת זרעים, שיטות חיטוי, ייבוש ואריזה) של יובל פלץ לדרישותינו. יובל והצוות שלו בצעו את העבודה לשביעות רצוננו המלאה ובהצלחה מרבית מבחינת יובל ואיכות הזרעים. בזכות יעילות העבודה של יובל אנו מסוגלים לבקש ביצוע מחזור גידול נוסף השנה. אנו מבקשים להמשיך לעבוד עם יובל במחזור הנוסף המתבקש עכשיו. העבודה עם יובל חיונית כדי לשמור על אחידות ורציפות המחקר.

2. החומר הצמחי שלנו שונה באופן מהותי מהמלונים המקובלים בשוק זרעי המלונים מאחר והוא תוצרי הכלאות בין זני מלון אקזוטיים שאינם מסחריים. ליובל היכרות עם החומר הייחודי אותו ברצוננו לרבות עובדה שתבטיח אחידות ורציפות של המחקר.

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

בכבוד רב,

יעקב תדמור	חוקר	חתימה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	

**נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 20/7/15


פסוק מס': 904

כנושא: קידום דורות - ריבוי זרעי מלון אצל חקלאי

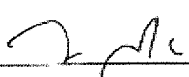
1. הועדה אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת/ שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

בנימוקים יש להתייחס לשאלה, אם מדובר במחקר יש/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו'.
אם מדובר במחקר חדש - יש לציין בפירוט - מדוע יש צורך בהמשכות.
שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

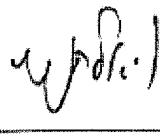
במסגרת מחקרים המתנהלים בקבוצת המחקר נדרש קידום דורות וריבוי זרעים אצל חקלאי. החומר הצמחי המבוקש כולל תוצרי הכלאות בין קווים אקזוטיים של מלון שאינם מסחריים ולכן צורת הגידול והטיפול בצמחים שונה מהמקובל בזני מלון מסחריים מודרניים, כולל אבל לא רק רגישות למחלות, תגובות שונות לטיפולים מקובלים, פריחה לא אחידה ושונות רבה בצורת הצמח, הפרח והפרי. החקלאי יובל פלך ממושב נתב העשרה התמחה בריבוי האוכלוסיות המדוברות וסיפק שירות דומה בעבר לשביעות רצונם המלאה של המזמינים. לכן הם מבקשים לקדם דורות נוספים של אוכלוסיות מתפצלות אצלו. קידום הדורות נדרש על מנת לעמוד בהתחייבויות לפרויקטים ממומנים ופעילים בקבוצת המחקר. הריבוי מחויב להתבצע בהקדם האפשרי על מנת להימנע משימוש בחממה מתוממת. עובדה המעלה את מחיר השירות ועלולה לפגוע קשות ביעילותו של הטיפול.



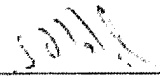
ד"ר דוד גרנות
חבר
חוקר



ד"ר אמנון לרס
חבר
מנהל המכון
לחקר אחסון



ד"ר ויקטור אלחנתי
חבר
מנהל המכון
להנדסה תקלאית



פרופ' שנאן הרמז
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר

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

תאריך: 15.7.15

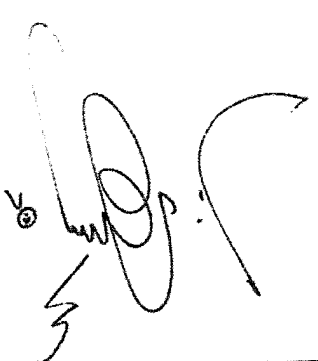
פטור מס': 904
בנושא: שירות ריבוי זרעי מלון

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.

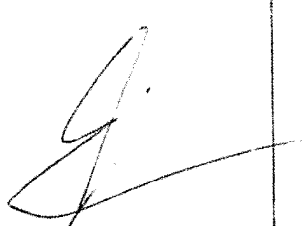
אני מתחייב בזוה כי אסווג רכש כ"תשומה מדעית", אך ורק אם יעמוד בכל התנאים האלה:

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...
 1. לחקלאי ידע וניסיון בשיטות העבודה והסימון הנדרשות על ידינו.
 2. לחקלאי היכרות עם החומר הצמחי הייחודי אותו אנו מבקשים לרבות.
 3. ריבוינו מחזור קודם של זרעים אצל החקלאי יובל פלץ. במהלך עונת הגידול התאמנו את שיטות ודרכי העבודה (הכנת השטח, גידול הצמחים, ביצוע הכלאות, מעקב אחרי התפתחות הפרי, קטיף מתוזמן, הפקת זרעים, שיטות חיטוי, ייבוש ואריזה) של יובל פלץ לדרישותינו. יובל והצוות שלו בצעו את העבודה לשביעות רצוננו המלאה ובהצלחה מרבית מבחינת יבול ואיכות הזרעים. בזכות יעילות העבודה של יובל אנו מסוגלים לבקש ביצוע מחזור גידול נוסף השנה. אנו מבקשים להמשיך לעבוד עם יובל במחזור הנוסף המתבקש עכשיו. העבודה עם יובל חיונית כדי לשמור על אחידות ורציפות המחקר.
 3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פריטים/חברתיים, בין הספק המבוקש לבני 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: יעקב תדמור	תפקיד: חוקר
טלפון ישיר: 049539548	יחידה: דלועיים - נוה יער
טלפון נייד: 0506220054	דוא"ל: tadmory@agri.gov.il

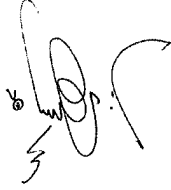
תאריך: 15/7/15	חתימה:	תעודת זהות: 053412680
		

אישור מנהל המכון: יש להחתים את מנהל המכון

חתימה:	שם מנהל המכון: זלמן הנקין
	
תאריך: 16.7.15	שם המכון: נוה יער

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/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:

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 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)