

תאריך: 24.4.14
מס' בקשה: 592


מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני

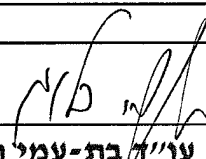
ועדת הפטור המשרדית


החלטת ועדת (המכרזים) מיום: 31.3.2014
שם החברה/ הספק: ד"ר אריה הוזנרס
ע.מ. 023618234
נושא: ניתקשות עם יולף אביצ'ץ ניתוחים של צינמיקה מיתסית יחוקית.
תקופת התקשרות: שנה מיום חתימה על ההסכם עם אולסביה אלוורה אורבץ שנים נוספות.
סה"כ לתשלום: -197,500 ש"ח בתוספת מ"מ כולל האולסביה -
ע"פ -39,500 ש"ח אשנה x 5 שנים.
תנאי תשלום:

החלטה

ועדת הפטור (מסלול) מאשרת את הצעת סמנתה פ.י.
סגל סמא (ב) את ההקשר באמונה אליו
הסגני החוקר יאסו שההתקשרות אברהם אל גזילוני
ויקנישני פ.י. סגל (33) - נענה מתקבל


גב' אילנית ורנר
חשבת
מינהל המחקר החקלאי


עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית
מינהל המחקר החקלאי


פרופ' יורם קפולניק
ראש מינהל המחקר החקלאי

(1)

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 31/3/2014

מס' פטור: 592

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: התקשרות עם יועץ לביצוע ניתוחים של דינמיקה מרחבית יחודית.

שם החברה/הספק: ד"ר אריה רוזנפלד

ע.מ: 023618234

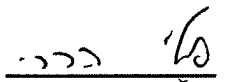
תקופת ההתקשרות: שנה מיום חתימה על ההסכם עם אופציה להארכה לארבע שנים נוספות.

היקף ההתקשרות: 197,500 ₪ כולל מע"מ כולל האופציות – לפי 39,500 ₪ לשנה * 5 שנים.


ה ח ל ט ה

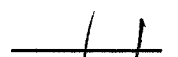
✓
בהמשך להסברי החוקר ואישור ועדת הרכש המדעי המצ"ב ממליצה לוועדת הפטור המשרדית
לאשר את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים הבאים:

ספק זה הינו הספק אשר פיתח את המודל המתמטי סטטיסטי שישמש את המחקר והוא היחיד בעל ניסיון וידע רלוונטי באזור עמק חפר בו נערך המחקר.


נציג היחידה
א"ל בר

מוטי ניר- חבר


אילנית דנר
חשבת המינהל


מיכל שופר
נציגת
יועצת משפטית


אמיר גנאור
יו"ר הועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה: 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור: 26 – 3(33)

פריט התחייבות: 33-02-02-02

**נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 26/03/2014

592

פסור מס':

בנושא: ניתוחים של דינמיקה מרחבית ייחודית

דר' ארי רוזנפלד – ייעוץ אקולוגי

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

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

דר' אריה רוזנפלד הוא מומחה למערכות מידע הבנויים על מודלים של תנועת החרקים במרחב. ידע זה ישמש אותנו במחקר שבא לבחון את השפעת מגוון הצומח במרחב החקלאי על דינמיקת האוכלוסייה של החרקים המזיקים במטעי רימון ובחלקות גדש ומומן על ידי המדען הראשי של משרד החקלאות (הצעת מחקר מספר 14113). צוות המחקר בנוי ממומחים למזיקי הרימון והגדש ולאויביהם הטבעיים. המחקר חדש לחלוטין אבל מסתמך על תומאות מחקרים שתעדו את המרחב הצמחי ופאונת בעלי החיים באזור. המחקר יערך בעמק חפר שבו יש לדר' רוזנפלד ניסיון קודם במיפוי וניתוח הדינמיקה המרחבית של בעלי חיים אחרים. דר' רוזנפלד, הינו היחיד בתחומנו, הוא זה שפתח את המודלים שישמשו במחקר וידע קודם שצבר באזור עמק חפר ישמש אותנו במחקר הנוכחי. קשריו עם החקלאים במועצה האזורית עמק חפר ישמשו גם הם להצלחת המחקר. במסגרת הפרויקט ייבנה ד"ר רוזנפלד מסד נתונים אינטרנטי משולב GIS שבו יוכל החוקרים לשתף מידע באופן שוטף ומידי החקלאים שבפרויקט יקבלו גם הם גישה למידע ויוכלו להיעזר בו לצורך קבלת החלטות בזמן אמת. מסד הנתונים וכלי המיפוי הללו יהיו זמינים לכל דורש גם לאחר תקופת המחקר. מסד הנתונים יאפשר הבנה של תהליכים אקולוגיים ברמה המרחבית וישמש כלי לפיתוח שיטות ניהול וממשק חדשות, הנעזרות בשירותי המערכת האקולוגית.

David Granot אילנה לרס (אילנה לרס) ארי רוזנפלד

ד"ר דוד גרנות חבר חוקר	ד"ר אמנון לרס חבר מנהל המכון לחקר אחסון	ד"ר ויקטור אלחנתי חבר מנהל המכון להנדסה חקלאית	פרופ' שנאן הרפז יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר
------------------------------	--	---	--

From: Sheenan Harpaz
Sent: Thursday, March 27, 2014 2:44 AM
To: Ally Harari; David Granot; Victor Alchanati; Amnon Lers
Subject: RE: אישור ספק יחיד



אלי שלום,
אני בסין כרגע ואין לי יכולת לשלוח חתימתי האלקטרונית.
אני מאשר הגשתו של ד"ר אריה רוזנפלד כספק יחיד.
מציע שתצרפי מכתב זה לטופס שכן אין ביכולתי כרגע להעביר חתימה על הטופס.
בברכה,
שנאן

נספח ב'

592, 102

טופס להצהרה והתחייבות

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

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:

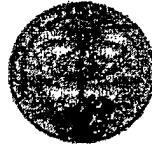
1. המכשור, הציוד, החומר או השירות מפורטים בנספח.
2. המדובר ברכש של מכשור מדעי, ציוד מדעי, כימיקלים, ספרות מדעית וחומרים ושירותים המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר אליה אני שייך והוא בעל מאפיינים ייחודיים היות ו- הספק הפסיכיאטרי (וממשל פנימיה) לרבות גינת - "חלוצי קנול"
3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/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: <u>ד"ר אהרן הכהן</u>	תפקיד: <u>תלמיד</u>
טלפון ישיר: <u>03-9683910</u>	יחידה: <u>המכון לרפואת ילדים / אנטומיה (אג)</u>
טלפון נייד: <u>0506 220 710</u>	דוא"ל: <u>aharoni@ayri.huji.ac.il</u>
תעודת זהות: <u>054047857</u>	חתימה: <u>הכהן</u>
	תאריך: <u>2.2.2014</u>

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון: <u>ד"ר אהרן הכהן</u>	חתימה:
שם המכון: <u>המכון לרפואת ילדים</u>	תאריך: <u>2.2.2014</u>



נספח א'

כאן 592

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 אדיל 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, chemiluminesense, 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, bioassays, שירותי ריצוף בנפח גבוה, אנליזה פרוטאומית, ריצוף חלבון, גינוטיפינג)
- סינתזת מולקולות ומקרומוולקולות (כגון אוליגונוקלאוטידים, DNA, RNA, חלבונים נוגדנים, פולימרים כימיים, פרקורטורים וחומרים כימיים וביולוגיים המסומנים באיזוטופים רדיואקטיביים או בסמנים אחרים)
- אנליזות כימיות (כגון בדיקות מינרלים, בדיקות חומרי הדברה, בדיקות דם, NMR)
- שירותי ביצוע נסיונות בצמחים ובע"ח (כגון שירותי יצירת צמחים טרנסגנים, מוטגנזה ועוד)
- שירותי ייעוץ, ניתוח ועיבוד נתונים מדעיים בכלים ייחודיים (כגון חישובי חוזק זרימה ומעבר חום בתכנת אנסיס, אנליזה של נתוני מיקרואר"י, אנליזה של נתוני ריצוף עמוק, ייעוץ לתשתיות מחשוב עם התמחות בביואינפורמטיקה)
- שירותי תחזוקה לציוד מדעי, מערכות מחשוב וציוד (כגון בקורות תקופתיות של ציוד מדעי קיים, חוזי שרות לציוד מדעי, השלמת חלקים ואו תיקון למערכות ציוד מדעי קיים).
- שירותי כוול מדעי (כגון מכשירי בקרת לחות, מכשירי אנליזה חומרים, מתמרי לחץ, מדי קרינה, מדי רוח, מדי שטף, מאזניים מדוייקים).
- שירותים אנליטיים עם ליווי של בעלי מומחיות מדעית (כגון שירותי הפרדת תאים, שירותי מיקרואר"י, שירותי ריצוף עמוק)

6. ספרות מדעית, פרסום בעיתונות מדעית, קניית ספרות מדעית כולל מדיה אלקטרונית ורשימות גישה למאגרי מידע.

7. תוכנות מחקר יחודיות כגון תוכנות לאנליזה גנטית ועיבוד של נתוני דנא, תוכנות למבנה של חלבונים, תוכנות לעיבוד נתוני אקלים, תוכנות לעיבוד מידע מצילומי איור וצילומים תרמים תוכנות לאנליזות מתמטיות, GIS, ניהול ביבליוגרפיה מדעית, סטטיסטיקה לצרכים מדעיים.