

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 14/5/2014

מס' פטור: 606

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: התקשרות לניטור וניהול מערכת מלכודות בעין יהב

שם החברה/הספק: רמי שדה – שירותים חקלאיים

ע.מ.ת.ד. 025258310

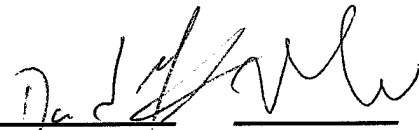
תקופת ההתקשרות: 15.5.2014 – 14.5.2015

היקף ההתקשרות: עד 49,560 ₪ כולל מע"מ – לפי 700 ₪ ליום עבודה (לא כולל מע"מ)
(וטרם יס)


ה ח ל ט ה

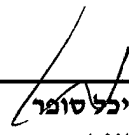
בהמשך להסברי החוקר וחוות הדעת המצ"ב מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים הבאים:

ספק זה הינו הספק אשר באיזורו מתבצע הניטור והוא בעל הידע והכישורים לביצוע הניטור במקצועיות ובאמינות כנדרש במחקר.


נציג היחידה
ג'וזף יאס

מוטי ניר- חב"ב
א"א יו"ל האגרה


אילנית לורנר
חשבת המינהל


מיכל סופר
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

תמונה
3.33
700 יומים

מס' 1115 - בקשה

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

תאריך: 8.4.2014

פטור מס': 606

בנושא: (ניסוי וניווט לעזרת מלחמות סטיון ורה)

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 היותו
העליונה לסיבה (להתפלג סטיון ורה) אגבול העליונה
לשין אכרת סעלונה נייחופות י"ח חזק לעתיד ארה ותפלג סעלונה
העליונה
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:	99 (2014) 150	תפקיד:	חוקר
טלפון ישיר:	03-9683690	יחידה:	האגף הכלכלי
טלפון נייד:	0506220690	דוא"ל:	nestle@ari.gov.il
תעודת זהות:	011483385	חתימה:	[חתימה]
		תאריך:	8.4.2014

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון:	סג"ר אהרון	חתימה:	[חתימה]
שם המכון:	האגף הכלכלי	תאריך:	8.4.14

פאן סאב

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 (קייטים) 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, 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 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)

לחנא

- סינתזת מולקולות ומקרומוולקולות (כגון אוליגונוקלאוטידים, DNA, RNA, חלבונים נוגדנים, פולימרים כימיים, פרקורסורים 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, מוטגזה 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)
- שרותי 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 כיוול מדעי (כגון מכשירי בקרת לחות, מכשירי אנליזת חומרים, מתמרי לחץ, מדי קרינה, מדי רוח, מדי שטף, מאזניים מדוייקים).
- שירותים אנליטיים עם ליווי של בעלי מומחיות מדעית (כגון שרותי הפרדת תאים, שירותי מיקרואר"י, שירותי ריצוף עמוק)

2/3
8/6
מ.מ.
מ.מ.

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 אויר וצילומים תרמים תוכנות לאנליזות מתמטיות, GIS, ניהול ביבליוגרפיה מדעית, סטטיסטיקה לצרכים מדעיים.

אלקטרוניקה (33)

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הגנת הצומח המחלקה לאנטומולוגיה	יחידה מזמינה/מכון:
23/04/2014	תאריך חוות דעת:
606	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה ~~3(29)~~ / ~~3(33)~~ לתקנות חובת מכרזים ועל הובאות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

רמי שדה, שירותים חקלאיים	שם הספק:
	מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
49,560 ₪ כולל 18% מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
40 שבועות, מראשית חודש מאי ועד סוף דצמבר 2014	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: ניטור וניהול מערכת מלכודות בעין יהב

ניטור של כ- 80 מלכודות בשני אתרים שונים במושב עין יהב.
באתר אחד הניטור יתבצע בתוך השטח החקלאי ובאתר השני הניטור יתבצע בשטח החקלאי ובסביבתו.
ביקור המלכודות יערך אחת לשבועיים והחלפת המלכודת אחת לחודש. ניטור נזק בפירות יתבצע אחת לשבועיים. איסוף נתונים לגבי לכידות, פגיעות בפירות וריסוסים ישלח לפי הסכם מסוכם מראש ודרישה.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**
מר רמי שדה הינו חקלאי של דלועים במושב עין יהב, ועל כן, בעל ניסיון בתחום זה. מכאן, שיוכל לספק את העבודה הנדרשת לשם הפרויקט.
הוא בעל הכרה מעמיקה של המזיק עליו נעשה הניתור, של נזקיו, ושל היכולת התגוננות מפניו.
בנוסף חלק מהעבודה תתבצע בשטחי חקלאות פרטיים שלו, ואנו נחוצים לשטחים אלו לשם עשיית הפרויקט, אנו זקוקים לשרותיו.

2. **ממצאי הבדיקה:**
למיטב ידיעתנו אין בנמצא מישהו נוסף מאזור עין יהב (שניבחר לאחר שיקולים רבים לאזור ספציפי בו צריך לערך המחקר), היכול לספק מה שנחוץ לפרויקט, הן מבחינה מקצועית, מבחינת אמינות, מבחינת ידע וניסיון נרחב בדלועים, מבחינת הספקת שטחי חקלאות לשם מחקר, פרט למר רמי שדה.

3. **נימוקים והערות נוספות:**
מעל הכול, מר רמי שדה בעל: אמינות, חריצות, אחריות, יכולת הבנה וראש גדול, הוא מביא עימו: ניסיון, פרקטיות ומקצועיות שעוזרים לדיווח הדוחות בזמן ובצורה יעילה.
לצורך ביצוע נכון של המשימות בפרויקט זה, מאפיינים אלו הכרחיים ולאמינות, שמר רמי שדה מביא, משקל רב ונדרשות.

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

בכבוד רב,

	חוקר	דר' דוד נסטל
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית