

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 25/2/2014

מס' פטור: 546

סעיף פטור: (33)3

הנדון: ביצוע מחקר במטע זיתים בגד"ש דגנים – קיבוץ נגבה

שם התברה/הספק: גידולי שדה דגנים אגודה שיתופית חקלאית בע"מ - 570042606

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2014 עם אופציה להארכה לשלוש תקופות נוספות בנות שנה כל אחת.

היקף ההתקשרות: 94,400 ₪ כולל מע"מ (כולל אופציות)

עפ"י הפירוט שלהלן: 23,600 ₪ כולל מע"מ לשנה * 4 שנים

הסכם : כן (הסכם קודם 293/10)


ה ח ל ט ה

בהמשך להסברי החוקר ואישור וועדת רכש מדעי (רצ"ב) מאשרת הוועדה את ההתקשרות האמורה לפי סעיף (33)3 בהתאם לנימוקים המפורטים בחוות הדעת של החוקר המצ"ב.


נציג היחידה

מוטי ניר - חבר


אילנית זיבר
חשבת המינהל


מיכל סופר
נציגת
יועצת משפטית


אמיר גנאור
יו"ר הועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה : 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור: 26 – (33)3

פריט התחייבות: 33-02-02-02

נספח ד'
טופס ועדת הכס' מדעי

תאריך: 16.2.2014

פטר מס': 546

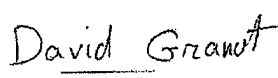
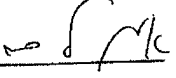
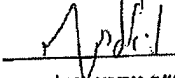
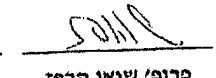
כנושא: האשמות בפני החבר בין מ'ס מ'ת'ים מ'ת'ים מ'ת'ים
שפ'י'ם - מתקן ז'מ'נים ס'י'ז'ים ב'ן ב'ב'.

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

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

היותך הוא מתקן חקק חקק המיועד בעיקר למחקר
קדם, קבועים כאלה שלם וכאלה מ'ס ז'י' אונ' אקר
ויס'י' הנ'ה כ'י'ים - קבוצה הקורית ל'י'ה ז'ק'ה מ'ס
שפ'י'ם להשאלה.

השם מולק' ב'ר' כ'י'ה מ'ת'ים ח'ז'נ' מ'ת'ים מ'ת'ים
מ'י'ן ק'ב'י'ם. ת'כ'ס'ה מ'ת'ה ח'נ'י' א'י'ז'ה ח'נ'י' מ'ת'ים מ'ת'ים
ב'ק'ב'ים מ'ת'ה מ'ת'ים ח'ז'נ'י' ח'ז'נ'י' מ'ת'ים מ'ת'ים
מ'ת'ים מ'ת'ים

			
ד"ר דוד גרנות חבר חוקר	ד"ר אמנון ליס חבר מנהל המכון לחקר אחסון	ד"ר יוקטור אלחנתי חבר מנהל המכון להנדסה חקלאית	פרופ' שמון הרפז יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר

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

תאריך: 03 פברואר 2014

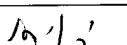
פטר מס': 546

בנושא: ביצוע מחקר במטע זיתים בגד"ש דגנים - קיבוץ נבנה

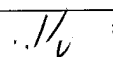
אני הח"מ, מתחייב ומצהיר בזאת, לפעול בהתאם להוראות חוק המכרזים, התשנ"ב - 1992 ולתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, וע"פ ההוראות שנקבעו מכוחן.

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 מדובר בתשלום עבור הפרש מחירי מים עבור ניסוי קיים המתבצע בחלקה מזה ארבע שנים. הניסוי החל כפרוייקט במימון המדען הראשי וממשיך במימונו. במחקר מספר טיפולי הזנה אשר מיושמים בחלקות קבועות. הרציפות היא הכרחית ובלעדיה אין לקיים את הניסוי. המים המשמשים להשקיה אצל התקלאי הינם מים מליחים או מושבים, ולביצוע הניסוי נדרשים מים שפירים.
 3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לביני 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: אורי ירמיהו	תפקיד: חוקר
טלפון ישיר: 08-9928649	יחידה: מרכז מחקר גילת
טלפון נייד: 050-6220136	דוא"ל: uri4@agri.gov.il
תעודת זהות: 55925382	חתימה: 
	תאריך: 3.2.2014

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון:	חתימה: 
שם המכון:	תאריך: 3.2.2014

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 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 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)

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