

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

ועדה מיום 7.9.2015

מס' פטור: 911

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: ביצוע ניסוי שדה בהשקיית ובדישון תפוחי אדמה

שם החברה/הספק: גש"ר גידולי שדה רוחמה – אגודה שיתופית חקלאית בע"מ ח.פ.: 570036137


היקף ההתקשרות: 74,958 ₪ כולל מע"מ לשלוש שנים (49,972 ₪ עד סוף 2016 עם אופציה להארכה לשנה נוספת בהיקף של 24,986 ₪)

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 31.12.2016 עם אופציה להארכה לשנה נוספת.

הסכם: כן

דיון והחלטה

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

  
נציג היחידה  
נ"י יען

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

  
אילנית דור  
חשבת המינהל

  
עו"ד בן-עמי הלוינג  
היועצת המשפטית

  
אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה: 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור: 26 – 3(33)

פריט התחייבות: 33-02-02-02

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
הנדסה חקלאית	יחידה מזמינה/מכון:
18.6.2015	תאריך חוות דעת:
911	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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	גש"ר גידולי שדה רוחמה – אגודה שיתופית חקלאית בע"מ
מספר הספק (פ.ח/צ.ע/מ.מספר עמותה)	570036137
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	24,986 ₪ כולל מע"מ לשנה <u>סה"כ לשלוש שנים = 74,958 ₪ כולל מע"מ</u>
תקופת ההתקשרות:	ספטמבר/אוקטובר 2015 + אביב 2016 + אביב 2017

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

**הנושא: ביצוע ניסוי שדה בהשקיית ובדישון תפוחי אדמה.**

במסגרת שני מחקרי מדען 14-0595-458 ו-0006-12-20 המתנהל במכון להנדסה חקלאית במינהל המחקר החקלאי, אנו חוקרים את הפוטנציאל לשימוש בצילומים תרמיים והיפר ספקטראליים להערכת מצב מים ורמות חנקן בתפוחי אדמה. לשם כך אנו נדרשים לבצע ניסויי שדה בגידול תפוחי אדמה תחת משטרי מים ודישון שונים.

מחקר זה מהווה מחקר המשך למחקרים שנערכו בשנים האחרונות 2006-2008 ו-2010 ב-2012 בשש השנים הללו העמדנו ניסויים בשדות של קיבוץ רוחמה. יש לציין כי החקלאי דאג במסירות ובאחריות לכל מה שנדרש להעמדת הניסוי על הצד הטוב ביותר.

במחקר הנוכחי אנו נדרשים להעמיד ניסויים באותם תנאים של המחקר הקודם (אותו סוג קרקע, תנאי אקלים, טופוגרפיה וכדומה). לשם כך, אנו צריכים להעמיד את הניסויים בשדות של אותו חקלאי מקיבוץ רוחמה. בשנתיים הבאות הבעל"ט אנו מעמידים ניסויים בחלקות קטנות וכן מבצעים צילומים ומדידות בחלקות המסחריות. העלויות הכרוכות בהעמדת הניסוי, טיפול בחלקות הניסוי, העמדת הציוד (טרקטור ומרסס), כח אדם והפסד יבול הינן: 25,000 ₪ לשנה.


- 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 בהתאם לתקנה 3(33)**

מכיוון שמדובר במחקר המשך, ובמחקרים הקודמים העמדנו ניסויים בשדות של קיבוץ רוחמה, ועל סמך הניסיון המצוין שיש לנו עם החקלאים והצוות ברוחמה חיוני שנעמיד את הניסויים של המחקר הנוכחי באותם תנאים.

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

בכבוד רב,

	חוקרת במכון להנדסה חקלאית	יפית כהן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

**נספח ד'**  
**טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 2.9.2015

פסור מס': 911

**בנושא: ביצוע ניסוי שדה בהשקיית ובדישון תפוחי אדמה.**

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



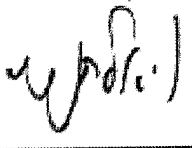
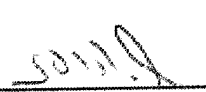
בנימוקים יש להתייחס לשאלה, אם מדובר במחקר יש/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו')  
אם מדובר במחקר חדש - יש לציין במידוט מדוע יש צורך בהמשכיות.  
שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

במסגרת שני מחקרי מדען 14-0595-458 ו-0006-12-20 המתנהלים במכון להנדסה חקלאית במינהל המחקר החקלאי, נחקר פוטנציאל לשימוש בצילומים תרמיים והיפר ספקטראליים להערכת מצב מים ורמות חנקן בתפוחי אדמה. לשם כך נדרש לבצע ניסויי שדה בגידול תפוחי אדמה תחת משטרי מים ודישון שונים.

מחקר זה מהווה המשך למחקרים שנערכו בשנים האחרונות 2006-2008 ו-2010-2012 בשש השנים הללו העמדנו ניסויים בשדות של קיבוץ רוחמה.

יש לציין כי החקלאי דאג במסירות ובאחריות לכל מה שנדרש להעמדת הניסוי על הצד הטוב ביותר.

במחקר הנוכחי נדרש להעמיד ניסויים באותם תנאים של המחקר הקודם (אותו סוג קרקע, תנאי אקלים, טופוגרפיה וכדומה). לשם כך, חייבים להעמיד את הניסויים בשדות של אותן חקלאי מקיבוץ רוחמה. העלויות הכרוכות בהעמדת הניסוי, טיפול בחלקות הניסוי, העמדת הציוד (טרקטור ומרסס), כח אדם והפסד יבול הינן: 25,000 ₪ לשנה כאשר הבקשה מיועדת לשלוש עונות: סתיו 2015, אביב וסתיו 2016.

			
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 הרמן יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר