

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מרכז מחקר גילת	יחידה מזמינה/מכון:
2/6/2011	תאריך חוות דעת:
090	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה **X 3(30)** לתקנות חובת מכרזים

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	קרן יק"א
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	560002024
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	30,000\$
תקופת ההתקשרות:	1.8.2011 – 31.7.2012

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

נושא: ביופומיגציה להדברת מחלות שוכנות קרקע בעגבניות ובתפוא"ד אורגניים

מחלות הנגרמות על-ידי פאתוגנים שוכני קרקע קשות במיוחד להדברה משום שמרביתם יוצרים גופים ברי קיימא השורדים פרקי זמן ארוכים בתנאים קשים, ולחלקם טווח רחב של פונדקאים, עובדה המאפשרת לא רק הישרדות אלא בנייה והתגברות של המידבק בקרקע. היעד העיקרי בתכנית זו היא לפתח ולבסס את גישת הביופומיגציה בארץ כאמצעי לחיטוי קרקע בממשק האורגני. על פי גישה זו, ניתן להשתמש במצליבים כזבל ירוק, או כגידול ביניים. במידה ותהיה לכך הצלחה, אנו סבורים כי הגישה תאומץ גם בקרב המגדלים הקונבנציונליים (כחלק מ- IPM).

המטרות הספציפיות הן:

א. לימוד השפעת תנאי גידול הזבל הירוק על יעילות הביופומיגציה (סוג הקרקע, רטיבות הקרקע, ודישון), בניסויי דליים, חממה ושדה הפתוח, כולל בחינה בחלקות מסחריות במשקים אורגניים;

ב. לימוד השפעת מספר מחזורי גידול זבל ירוק ב"מחזור זרעים" (crop rotation) ועונות השנה על יעילות הביופומיגציה. ניסויי חממה בבשור ושדה בחלקות גדולות יחסית בממשק אורגני – גילת, בשור ונירים.

ג. לימוד השינויים החלים באוכלוסייה המיקרוביאלית בקרקע לאחר הצנעת מצליבים, בניסויים השונים שייערכו.

ד. מעקב אחר חומרים פעילים (total GSL, וגלוקוזינולאטים עיקריים כגון sinigrin, rafanin) במהלך גידול הזבל הירוק, בניסויים השונים שייערכו.

העלויות הכרוכות בגידול זבל ירוק להצנעה (זרעים ועיבודי קרקע) הן קטנות. במידה והשיטה תוכח כיעילה היא קלה מאד ליישום ואינה דורשת שום טכנולוגיות שאינן בנמצא אצל כל חקלאי, ומכאן שבשימוש בשיטה זו ייחסך כסף רב הכרוך בחיטויי קרקע ובהכרח רווחיות הגידול תעלה. יתרה מזאת, הצלחה בהפחתת מחלות שוכנות קרקע בשיטות אלה בתחום האורגני ניתנת ליישום

בחקלאות הקובננציונלית, ומכאן שרווחיות גידולים רבים עשויה לעלות. במח' למחלות צמחים בגילת מתנהל מיזם נושא ביופומיגציה להפחתת מחלות שוכנות קרקע.

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 :
2. ממצאי הבדיקה :
3. נימוקים והערות נוספות:

- ההתקשרות עם קרן יקא הינה לצרכי מחקר זה. אין כאן כוונת רווח, ההתקשרות נעשית על פי הקול הקורא היוצא מטעם קרן יקא והמפורסם במוסדות המחקר השונים בארץ. קרן יקא תומכת במחקרים המתקיימים בפריפריה (נגב, גליל) לטובת חקלאי האיזור. תכנית המחקר (דף שער ותכנית מפורטת) מצויה ברשות המחקר של המינהל, מאושרת וחתומה ע"י מנהלי מחלקה ומכון רלבנטיים.
- על מנת לקדם את המחקר הנ"ל נענית לקול הקורא של קרן יק"א, היוצא מטעם הקרן בכל שנה והמפורסם באינטרנט ובאתר מינהל המחקר. קרן יק"א תומכת במחקרים המתקיימים בפריפריה (נגב, גליל) לטובת חקלאי האיזור. לאחר הליך השיפוט בקרן קיבלתי הודעה על מימון בסך \$ 30,000 עבור המחקר, לשנת 2011. התקציב המתקבל מקרן יק"א ישמש לרכישת ציוד עבור המחקר. החלק המשלים של התקציב למחקר זה הוא של המינהל (שכר עבודה). תכנית המחקר (דף שער ותכנית מפורטת) מצויה ברשות המחקר של המינהל, מאושרת וחתומה ע"י מנהלי מחלקה ומכון רלבנטיים. ההתקשרות עם קרן יקא לביצוע מיזם נעשית על פי סעיף 3 (30), ללא כוונת רווח, אלא לצרכי מחקר מדעי.

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

בכבוד רב,

	חוקרת	ד"ר לאה צרור
	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
חתימה		