

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

ועדה מיום 6.4.2016

מס' פטור : 1114

סעיף פטור : 3(33)

הנדון: רכישת מודולים חדשים של תוכנת MATLAB לפי דרישת החוקרים.

שם החברה/הספק: Systematics סיסטמטיקס בע"מ ח.פ. : 510826803

היקף ההתקשרות : עד 46,800 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2016

הסכם : לא

החלטה

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



נציג היחידה
מריאנה גרופר

(מאיה ארדטסקין)

מוטי ניר - חבר
מ"מ יו"ר הוועדה



גלעד שמיר
חשב המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל



אמיר גנאור
יו"ר הועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מרכז מחקר גילת	יחידה מזמינה/מכון:
4.4.2016	תאריך חוות דעת:
1114	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

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

Systematics סיסטמטיקס בע"מ	שם הספק:
ח.פ. 510826803	מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
V ספק יחיד	ספק זה הנו: V ספק יחיד
40,000 לא כולל מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום אישור ההזמנה ועד היום 31.12.2016	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: רכישת מודולים חדשים של תוכנה MATLAB לפי דרישת החוקרים

במסגרת המחקרים המתבצעים במנהל המחקר החקלאי חוקרים משתמשים מספר שנים בתוכנת MATLAB המיועדת לניתוח מתמטי, עיבוד תמונה, בקרה, ניתוח סטטיסטי וסימולציה של מערכות.


נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)

1. סיסטמטיקס בע"מ הינה ספק יחיד בארץ מורשה של חברת MathWorks.
(מצ"ב מכתבו של היצרן – MathWork Inc.)

2. **התוכנה נדרשת לצורך המשכיות ואחידות של המחקרים.**

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

בכבוד רב,

	תכניתנית	נחמה קרבסרסקי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

**נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: ה.י. 2016

פסור מס': 1114

בנושא: רכישת מודולים חדשים של MATLAB לפי דרישת החוקרים

1. הועדה 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

תוכנה **MATLAB** הינה תוכנה לעיבוד נתונים מדעים יהודית נמצאת בשימוש רב בעולם אקדמי ובפרט בסגל חוקרים של מנהל המחקר החקלאי מכל המכונים וקבוצות מחקר. שימוש בתוכנה הינו רק לצורכי מחקר.

בתהליך עבודה יש דרישות להוספת מודולים חדשים או הוספת רישיונות לעובדי מחקר חדשים.

David Grant

ד"ר דוד גרנות
חבר
חוקר

אלמנטים

ד"ר אמנון לרס
חבר
מנהל המכון
לחקר אחסון

אילנה

ד"ר ויקטור אלחנתי
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית

[Signature]

פרופ' איתמר גלזר
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר

1114 100

נספח ב'

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 ברכישה רישיונות חדשים וחידוש חוזה אחזקה שנתית עבור רישיונות קיימים לתוכנות MathWork - רכש של שירותים המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר שונים במכוני מחקר הנדסה חקלאית, מדעי הצמח, קרקע ומים והוא בעל מאפיינים ייחודיים לעיבוד נתוני מחקר, חישובים וסימולציות שונות לצורך המחקר.
3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לבינו 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: נחמה קרבסרסקי	תפקיד: תכניתנית
טלפון ישיר: 3207	יחידה: מחשב
טלפון נייד: 050-6220207	דוא"ל: nehama@volcani.agri.gov.il
תעודת זהות: 310712013	חתימה: 
	תאריך: 29.3.16

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל מחלקה: מריאנה גרופר	חתימה: 
שם מחלקה: מח' מחשב	תאריך: 29.03.2016

- 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, מוטגנזה ועוד)
- שירותי ייעוץ, ניתוח ועיבוד נתונים מדעיים בכלים ייחודיים (כגון חישובי חזק זרימה ומעבר חום בתכנת אנסיס, אנליזה של נתוני מיקרוארר, 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 אבליחת חומרים, מתמרי לחץ, מדי קרינה, מדי רוח, מדי שטף, מאזניים מדוייקים).
- שירותים אנליטיים עם ליווי של בעלי מומחיות מדעית (כגון שרותי הפרדת תאים, שירותי מיקרוארר, שירותי ריצוף עמוק)

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

7. תוכנות מחקר ייחודיות (כגון תוכנות לאנליזה גנטית ועיבוד של נתוני דנא, תוכנות למבנה של חלבונים, תוכנות לעיבוד נתוני אקלים, תוכנות לעיבוד מידע מצילומי אויר וצילומים תרמים תוכנות לאנליזת מתמסיות, GIS, ניהול ביבליוגרפיה מדעית, סטטיסטיקה לצרכים מדעיים).

מתאם קרקסירקל