

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

ועדה מיום 7.12.2016

מס' פטור: 1307

הנדון: חידוש חוזה שרות אחזקה שנתי עבור מודולים שונים של תוכנה MATLAB (לתוכנות mathwors) ורכישת מודולים חדשים לשנת 2017

סעיף פטור: 3(33)

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

היקף ההתקשרות: לא יעלה על 150,000 ₪ כולל מע"מ 17% כמפורט:

א. עבור חידוש חוזה אחזקה שנתי 2017 לתוכנות mathworks סך 10,000 דולר כולל מע"מ
ב. עבור matlab בסיסי + מודולים חדשים שונים עד 110,000 ₪ כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2017 ועד ליום 31.12.2017

סעיף פטור: 3(33)

ה ח ל ט ה

בהמשך לחוות הדעת הרצי"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.


נציגת היחידה
מריאנה גרופר

מוטי ניר - חבר


גלעק 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)

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מחשוב
תאריך חוות דעת:	24.11.2016
פטור מס' (פנימי):	1307

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

שם הספק:	Systematics סיסטמטיקס בע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע./מ.מספר עמותה)	ח.פ. 510826803
ספק זה הנו:	✓ ספק יחיד ✓ ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	לא יעלה על 150,000 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום 1.1.2017 ועד ליום 31.12.2017

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

הנושא: חידוש חוזה שרות אחזקה שנתי עבור מודולים שונים של תוכנה MATLAB (לתוכנות mathworks) ורכישת מודולים חדשים לשנת 2017

במסגרת המחקרים המתבצעים במנהל המחקר החקלאי חוקרים משתמשים מספר שנים בתוכנת MATLAB המיועדת לניתוח מתמטי, עיבוד תמונה, בקרה, ניתוח סטטיסטי וסימולציה של מערכות. כמו כן, מקבלים שרותי עדכון ותמיכה עבור MATLAB.

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

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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**
בהמשך לחיפוש באינטרנט אין ספקים נוספים לתוכנה.

2. **ממצאי הבדיקה:**

סיסטמטיקס בע"מ הינה ספק יחיד בארץ מורשה של חברת MathWorks והיא גם החברה היחידה שנותנת תמיכה בארץ. (מצ"ב מכתבו של היצרן – MathWork Inc.)

3. **נימוקים והערות נוספות:**

התוכנה נדרשת לצורך המשכיות ואחידות של המחקרים.

פירוט היקף ההתקשרות:


לא יעלה על 150,000 ₪ כולל מע"מ כמפורט:

א. **עבור חידוש חוזה אחזקה שנתי 2017 לתוכנות mathworks** סך 10,000 דולר כולל מע"מ לפי פרוט בהצעת מחיר.

ב. **עבור matlab בסיסי + מודולים חדשים שונים** עד 110,000 ₪ כולל מע"מ

לאור הנימוקים שמנתי 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: 2016, 11, 24

פטר מס': 1307

בנושא: חידוש תחזוקה שנתית לשנת 2017 ורכישת 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
חוקר

אילנות

ד"ר ויקטור אלחנתי
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית



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

סאר 1307

נספח ב'

טופס להצהרה והתחייבות-

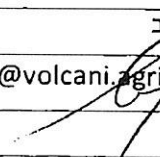
הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

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.

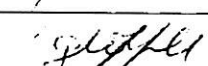
אני מתחייב בזה כי אסווג רכש כ"יתשומה מדעית", אך ורק אם יעמוד **בכל** התנאים האלה:

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 במבוי 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 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: 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: 14.11.16

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל מחלקה: מריאנה גרופר	חתימה: 
שם מחלקה: מח' מחשוב	תאריך: 14.11.2016

1307 (סדרת א' - 606) (סדרת א' - 606)

- 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 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 אגלחת חומרים, מתמרי לחץ, מדי קרינה, מדי רוח, מדי שטף, מאזניים מדויקים).
- שירותים אנליטיים עם ליווי של בעלי מומחיות מדעית (כגון שרותי הפרדת תאים, שירותי מיקרואר"י, שירותי ריצוף עמוק)

6. ספרות מדעית, פרסום בעיתונות מדעית, קניית ספרות מדעית כולל מדיה אלקטרונית ורשימות 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 לאנליזה מתמטית, GIS, ניהול ביבליוגרפיה מדעית, סטטיסטיקה לצרכים מדעיים.

מחנה קרקסרסקי