

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

ועדה מיום 28.1.2016

מס' פטור: 1028

הנדון: חידוש רישוי ל- 36 רישיונות לתוכנת JMP והוספת 2 משתמשים חדשים

סעיף פטור: 3(33)

שם החברה/הספק: מיה מחשבים בע"מ ח.פ.: 510860380

היקף ההתקשרות: 18,427.50 דולר כולל מע"מ 17% - כמפורט:

מחיר בדולר לא כולל מע"מ	
\$ 14,250	חידוש לשנת 2016 = 36 משתמשים
\$ 1,500	הוספת שני משתמשים (2 X \$750)
<u>\$18,427.50</u>	<u>סה"כ כולל מע"מ 17%</u>

תקופת ההתקשרות: מיום 15.2.2016 ועד ליום 14.2.2017

הסכם: לא.

החלטה

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


נציג היחידה
נחמה קרבסרסקי


מוטי ניר- חבר
מ"מ יו"ר הוועדה
גלעד שמיר
חשב המינהל


עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל


אמיר גנאור
יו"ר הוועדה



**נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: _____

פטר מס': 1098

בנושא: תשלום עבור חידוש 36 רישיונות של תוכנה JMP, רכישת 2 רישיונות חדשים

1. הועדה אישרה / לא 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 בפירוט – מדוע יש צורך בהמשכיות.
שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

תוכנה JMP הינה תוכנה סטטיסטית יהודית נמצאת בשימוש רב בעולם אקדמי ובפרט בסגל חוקרים של מנהל המחקר החקלאי מכל המכונים וקבוצות מחקר. שימוש בתוכנה הינו רק לצורכי מחקר.
משנת 2010 המנהל עובד לפי שיטת JPM ארגוני – תשלום שנתי עבור שימוש. חברת מיה מחשבים ספק אקסקלוסיבי לשיטת JMP ארגוני.

David Grant

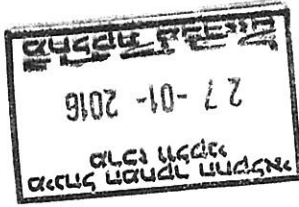
ד"ר איתמר גל

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' איתמר גל
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר



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

תאריך: _____

1098

פטור מס': _____

בנושא: חידוש 36 רישיונות תוכנה JMP, הוספת 2 רישיונות חדשים

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 בהמשך שימוש בתוכנה סטטיסטית מדעית המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בכל קבוצות מחקר של **מנהל המחקר החקלאי**. משנת 2010 המנהל עובד לפי שיטת JPM ארגוני – תשלום שנתי עבור שימוש. חברת מיה מחשבים ספק אקסקלוסיבי לשיטת JMP ארגוני.
3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לבני 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: תכנית
טלפון ישיר: 3207	יחידה: אגף מאגרי מידע
טלפון נייד: 050-6220207	דוא"ל: Nehama@volcani.agri.gov.il
תעודת זהות: 310712013	חתימה: _____ תאריך: 25/01/2016

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל מריאנה גרופר	חתימה: _____
אגף מאגרי מידע	תאריך: 27.01.2016

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 (קיימים) 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 מרכז 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, פרקורסורים וחומרים כימיים וביולוגיים המסומנים באיזוטופים רדיואקטיביים או בסמנים אחרים)
- אנליזת 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 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 אנליזת חומרים, מתמרי לחץ, מדי קרינה, מדי רוח, מדי שטף, מאזניים מדוייקים).
- 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 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.

נחמד קרבתכם

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מיחשוב
תאריך חוות דעת:	27.1.16
פטור מס' (פנימי):	1028

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: 3(33) לתקנות חובת מכרזים

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מיה מחשבים בע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510860380
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	15,750 דולר + 17% מע"מ = סה"כ כולל מע"מ 18,427.50 דולר (עפ"י פירוט הרכב ההזמנה)
תקופת ההתקשרות:	מיום 15.2.2016 ועד ליום 14/02/2017

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

הנושא: חידוש רישוי ל- 36 רישיונות תוכנת JMP ורכישת 2 רישיונות נוספים

תוכנת JMP הינה תוכנה סטטיסטית ייעודית וייחודית נמצאת בשימוש רב בעולם אקדמי ובפרט בסגל חוקרים של מנהל המחקר החקלאי. החלפת התוכנה יכול לפגוע בתוקף מחקרים ובניתוח התוצאות שעה שהניתוח יכול להיפגע בשל ההמרות לתוכנה אחרת, וגם החוקרים יצרכו ללמוד שפה תכנות אחרת. יצוין כי שינוי שפה יקשה גם על עבודה משותפת עם מוסדות מחקר שעימם מתבצע מחקר משותף.

- 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)


1. משנת 2010 המינהל עובד לפי שיטת JMP ארגוני, תשלום שנתי עבור שימוש.
2. חברת מיה מחשבים הינה הנציגה הרשמית של מכון SAS והמשווק הבלעדי של תוכנת SAS בארץ. ומורשת לשווק את תוכנת JMP בגרסת תוכנת מדף ובגרסת רישוי שנתי הנמצאת בוולקני.

הרכב ההזמנה:

הצעת מחיר עבור	מחיר בדולר לא כולל מע"מ
חידוש לשנת 2016 = 36 משתמשים	14,250 דולר
הוספת 2 משתמשים	1,500 דולר
סה"כ	15,750 דולר
סה"כ כולל מע"מ 17%	18,427.50 דולר

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

בכבוד רב,

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