

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית  
ועדה מיום 17.9.2015

מס' פטור : 939

סעיף פטור : (33)3

הנדון: רכישת חוזה שרות עבור שני מכשירים אנליטיים מסוג GCMS

שם החברה/הספק: מ.שניר שירותים טכנולוגיים בע"מ ח.פ. : 500106745 51162170

היקף ההתקשרות : 50,312.17 ₪ לא כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות: 12 חודשים מיום חתימה על חוזה השירות (של החברה).

הסכם : חוזה שרות של החברה.

דיון והחלטה

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

נציג היחידה

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

אילנית ורנר  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר נאור  
יו"ר הוועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה : 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור : 26 – (33)3

פריט התחייבות : 33-02-02-02

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	נוה יער
תאריך חוות דעת:	01/09/2015
פטור מס' (פנימי):	939

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:

טובין      X שירותים       ביצוע עבודה

שם הספק:	מ.שניר
מספר הספק: (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	<del>500106745</del> 511962870
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	59,369 ₪ כולל מע"מ 18%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה לשנה

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

**הנושא: רכישת חוזה שירות עבור שני מכשירים אנליטיים מסוג GCMS**

ברשותנו שני מכשירי GCMS (6890/5790) מכשיר אנליטי לכרומטוגרפיה גאזית המוצמדת למד-מאסות של חברת Agilent אליהם מוצמדים דוגם אוטומטי וכן תוכנות הפעלה של חברת Gerstel.

שני המכשירים עובדים ללא הפסקה ומשרתים מעל 10 מעבדות מחקר בנוה יער ובמנהל והתקדמות המחקרים של הקבוצות הנ"ל תלויות בפעילות התקינה של המכשיר.

עלות מכשיר חדש אחד הוא כמיליון ₪. מדובר במכשור עדין ויקר שאינו חדש (בני 6 ו-15 שנה) שתחזוקה שוטפת שלו חשובה מאוד. כל כיבוי והשבתה של המכשיר יכולים לגרום לרצף תקלות חמורות שעלותן יכולה להגיע לעשרות אלפי שקלים בנוסף לפגיעה החמורה במחקר (שבדרך כלל נגרמת בגלל השבתת המערכת לשבועות עד לתיקון). לכן, אנו מבקשים לרכוש חוזה שירות כולל חלקים מהספקית (ספק יחיד) שניר.

חברת שניר מכירה ומתחזקת את מכשירי ה-GCMS של חברת Agilent מיום תפוגת האחריות על המכשירים (כ-5 ו 15 שנים) לשביעות רצוננו. חברה זו מורשית לתת שירות עבור מוצרי Agilent והיא היחידה המורשית לתת שירות עבור הדוגמים האוטומטיים של חברת Gerstel שהינם חלק ממכשירים אלו וכן לתוכנות ההפעלה הנלוות (ראה מסמך מצורף). טכנאי החברה עברו הכשרות מקצועיות בנושא טיפול במכשיר והם בעלי ידע מקצועי וניסיון לתיקון מסוג זה.

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

1. **חברת שניר מורשית לתת שירות עבור מכשירי ה-GCMS של חברת Agilent והם החברה היחידה בארץ שמוסמכת לתת שרות עבור הדוגמים האוטומטים של חברת Gerstel שהינם חלק בלתי נפרד ממכשירים אלו וכן לתוכנות ההפעלה המפעילות את המכשירים (ראה מסמך מצורף).** טכנאי החברה עברו הכשרות מקצועיות בנושא טיפול במכשיר והם בעלי ידע מקצועי וניסיון לתיקון מסוג זה.

2. יש צורך ברכישת שירות מחברת שניר לצרכים מדעיים על בסיס חיוניותו לאמינות, ולאחידות. חברת שניר מכירה ומתחזקת את מכשירי ה-GCMS מיום תפוגת האחריות על המכשירים (כ-6 ו 15 שנים) זו חברה מקצועית, אמינה מאוד ואנו שבעי רצון מאופן תפקודם.

חברת שניר מכירה ומתחזקת את מכשירי ה-GCMS את הדוגמים האוטומטים מיום תפוגת האחריות על המכשירים (כ-6 ו 15 שנים) לשביעות רצוננו.

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

בכבוד רב,

עִינַת בֵּר אַחְרָאִית עַל הַמְכָשִׁיר, דְּר' אֶפְרַיִם לֹוִינְסוֹן (חֹקֵר מְמוֹנָה)	מֵהַנְּדֹסֵת מַחְקֵר. מֵרְכֵזֵת אֵת הָעֵבֹודָה עִם הַמְעֵרְכָת.	אֶפְרַיִם
שֵׁם בְּעַל הַסְּמֻכּוֹת הַמְּקֻצְעִית	תְּפִקִיד בְּעַל הַסְּמֻכּוֹת הַמְּקֻצְעִית	חֲתִימָה

**נספח ד'  
טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 8-9-15

939

פסוק מס':

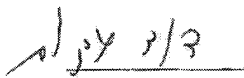

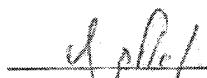

**בנושא: רכישת חוזה שירות עבור שני מכשירים אנליטיים מסוג GCMS**

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

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

ברשות התחנה בנווה יער שני מכשירי GCMS( 6890/5790) (מכשיר אנליטי לכרומוטוגרפיה גזית  
המוצמדת למד-מאטות) של חברת Agilent אליהם מוצמדים דוגם אוטומטי וכן תוכנות הפעלה של חברת  
Gerstel .

שני המכשירים עובדים ללא הפסקה ומשרתים מעל 10 מעבדות מחקר בנווה יער ובמנהל והתקדמות  
המחקרים של הקבוצות הנ"ל תלויות בפעילות התקינה של המכשיר.  
עלות מכשיר חדש אחד הוא כמיליון ₪. מדובר במכשור עדין ויקר שאינו חדש (בני 6-15 שנה) שתחזוקה  
שוטפת שלו חשובה מאוד, כל עיכוב בטיפול השוטף יכול לגרום לרצף תקלות חמורות שעלותן יכולה להגיע  
לעשרות אלפי שקלים בנוסף למגיעה החמורה במחקר (שבדרך כלל נגרמת בגלל השבתת המערכת לשבועות  
עד לתיקון). לכן, אנו מבקשים לרכוש חוזה שירות כולל חלקים מהספקית (ספק יחיד) שנייר.  
חברת שניר ממנה מבוקש השירות, מכירה ומתחזקת את מכשירי ה- GCMS והדוגמים האוטומטים של  
חברת gerstel לשיעור רצוננו המלאה כ-15 שנה. במהלך השנים הם הוכיחו זמינות בשעת הצורך,  
מקצועיות ואמינות רבה באחזקת המכשירים דבר שתרם רבות להדירות בתוצאות לאורך השנים. חברה זו  
היא היחידה המורשית לתת שירות עבור הדוגמים האוטומטים של חברת Gerstel שהינם חלק ממכשירים  
אלו וכן לתוכנות הפעלה הנלוות (ראה מסמך מצורף). טכנאי החברה עברו הכשרות מקצועיות בנושא טיפול  
במכשיר והם בעלי ידע מקצועי וניסיון לתיקון מסוג זה. לפיכך יש חשיבות להמשיך את הטיפול דרכם.

			
ד"ר דוד גרנות חבר חוקר	ד"ר אמנון לורס חבר מנהל המכון לחקר אחסון	ד"ר יוקסון אלחוני חבר מנהל המכון להנדסה חקלאית	פרופ' שגן הרמן יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר

**נספח ב'**

**טופס להצהרה והתחייבות**

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

תאריך: 8-9-15

פסור מס': 939

**בנושא:** רכישת חוזה שירות עבור שני מכשירים אנליטים מסוג GCMS

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 ברכש של מכשור מדעי, ציוד מדעי, כימיקלים, ספרות מדעית וחומרים ושירותים המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר אליה אני שייך **והוא בעל מאפיינים ייחודיים היות ואלו הם מכשירים ייחודיים להפרדה וזיהוי של חומרי טבע המורכבים מכרומטוגרפיה גזית שמחוברת למד-מסות. המכשירים משמש את המחקר היומיומי של למעלה 10 קבוצות במנהל. עבור ארבע מעבדות בנוה-יער מכשירים אלו הינם הכלי העיקרי המשמש אותנו למחקר. כל תקלה בו גורמת לחשבתת המחקר כליל עד לתיקון.**  
חברת שניר ממנה מבוקש השירות, מכירה ומתחזקת את מכשירי ה- GCMS והדוגמים האוטומטים של חברת gerstel לשביעות רצוננו המלאה כ-15 שנה. במהלך השנים הם הוכיחו זמינות בשעת הצורך, מקצועיות ואמינות רבה באחזקת המכשירים מה שתרם רבות להדירות בתוצאות לאורך השנים.
  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 עינת בר	תפקיד: מהנדסת מחקר
טלפון ישיר: 04-9539542	יחידה: נוה יער
טלפון נייד: 0506220507	דוא"ל: bareinat@agri.gov.il
תעודת זהות: 027974047	תאריך: 11-08-15
	חתימה: [חתימה]

שם מנהל המכון:	חתימה:
שם המכון:	תאריך:

**אישור מנהל המכון:** במידת הצורך יש לחתום את מנהל המכון

939 / 16 - / (סמל)

- סינתזת מולקולות ומקרומוולקולות (כגון אוליגונוקלאוטידים, DNA, RNA, חלבונים נוגדנים, פולימרים כימיים, פרקורטורים 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)
- שירותי 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 כוול 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)

צנת הר

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