

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

ועדה מיום 13.1.2016

מס' פטור: 1027

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: רכישת גלאי נוסף מסוג PMT למיקרוסקופ קונפוקלי סורק SP8 של לייקה

שם החברה/הספק: דובר מכשור רפואי ומדעי בע"מ ע.מ.: 510658404

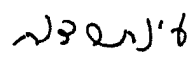
היקף ההתקשרות: 42,114 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.5.2016

הסכם: לא

דיון והחלטה

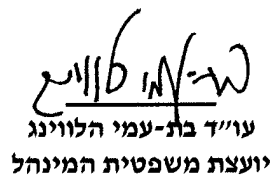
בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, **מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים בנספחים המצ"ב.**

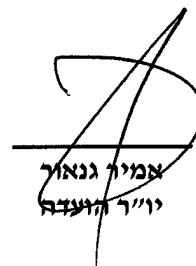


נציג היחידה
עינת שדות

מוטי ניר- חבר
מ"מ יו"ר הוועדה


גלעד שמיר
חשב המינהל


עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית המינהל


אמיר גנאור
יו"ר הוועדה

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
למדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
25.12.15	תאריך חוות דעת:
1027	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

	שם הספק:
דובר מכשור רפואי ומדעי בע"מ	
510658404	מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
42,114 ₪ כולל מע"מ 17%	ספק זה הנו:
מיום אישור ההזמנה ועד ארבעה חודשים	אומדן / שווי ההתקשרות:
	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: גלאי נוסף מסוג PMT למיקרוסקופ קונפוקלי סורק SP8 של לייקה

דרוש גלאי נוסף מסוג PMT למיקרוסקופ שנרכש לאחרונה על מנת לאפשר הסתכלות בחמישה צבעים במקביל ע"י חמשת הלייזרים שהוזמנו.

הגלאי יהיה מסוג PMT

Low dark current

High quantum efficiency

מתאים ל- SP detector

קליטת אור נראה בטווח 400-800 ננומטר

Supports 40 MHz sampling of ADC digitizer

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

1. לאחרונה נרכש מחברת דובר מיקרוסקופ קונפוקלי סורק SP8 של ליקה (זוכה במכרז מס' 15/2015 בסך 1,493,056 ₪ כולל מע"מ) ודרוש לנו גלאי נוסף למערכת הזו שיתאים לכל מרכביה האופטיים האחרים, לשמירה על אחידות, רציפות במחקר.
2. חברת דובר הינה הספק הבלעדי בארץ של היצרן ליקה למיקרוסקופים קונפוקליים וחלקי חילוף (מצ"ב אישור).

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

בכבוד רב,

<i>Einat Sadat</i>	אחראית מיקרוסקופים קונפוקלים	ד"ר עינת שדות
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

נספח ב'

טופס להצהרה והתחייבות

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

תאריך: 23.12.2015

פטור מס': _____

בנושא: גלאי נוסף מסוג PMT למיקרוסקופ קונפוקלי סורק SP8 של לייקה

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, הצידוד, 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 ורק הוא מתאים למערכת שכבר נרכשה והוא נועד לשפר את יכולות השימוש במכשיר ולאפשר הסתכלות בחמישה צבעים במקביל. היות ונרכשו 5 ליזרים, גלאי נוסף חמישי במספר, יאפשר אופטימיזציה של השימוש במכשיר
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 שדות		תפקיד: אחראית יחידת מיקרוסקופים
טלפון ישיר: 3510		יחידה: מדעי הצמח
טלפון נייד: 0544843534		דוא"ל vhesadot@agri.gov.il
תעודת זהות: 056533136	חתימה:	תאריך: 25.12.15
Einat Sadot		

2-2

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון: אילן פארן	חתימה: 
שם המכון: מדעי הצמח	תאריך: 23/14/15

נספח א'

כ"א ; 1087

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/לנסיונות (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 פולימריות 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).

ד"ר יעקב

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)

ד"ר יעקב