



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה

1. פניה לוועדת המכרזים תעשה באמצעות טופס זה בלבד (אין למלא בכתב יד).
2. רק לאחר חתימת כל חברי הוועדה יהווה טופס זה אישור לביצוע התקשרות.
3. יובהר כי על מנת לממש אישור זה יש לפנות למחלקת הרכש להקמת התחייבות כספית (הסכם או הזמנת רכש). אין להפעיל את הספק ללא התחייבות כאמור!

רכישת מכשיר בליעה אטומית מדגם PINAACLE 900 F			
01/07/21	תאריך פניה	השירותים להגנת הצומח ולבקורת	יחידה פונה שם מגיש הבקשה
	[X] פטור ממכרז ספק יחיד לפי תקנה (29)3	[] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
514913532	מספר ספק (ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכ"ו)	Perkin elmer	שם ספק
	שווי אופציות (₪)	151,278 כולל מע"מ	שווי התקשרות (₪, ללא אופציה)
עד תאריך	מתאריך	משך	תקופת התקשרות (ללא אופציה)
			תקופת אופציה

היסטוריית ההתקשרות (ימולא על ידי היחידה הפונה במידה ורלוונטי)				
מועד אישור סופי	אופן התקשרות*	שווי התקשרות	עד תאריך	מתאריך

* אופן התקשרות: מכרז פומבי/סגור/מרכזי, שליפה ממאגר, פניה לקבלת הצעות, פטור ממכרז (יש לצרף פרוטוקול ועדת מכרזים ואישורים נוספים, ככל שהיו, וכן לציין תקנת פטור).

תיאור הבקשה (ימולא על ידי היחידה הפונה)	
<p>1. במעבדה לתכשירי הדברה בודקים את ריכוז החומר הפעיל בתכשירי ההדברה. מידי שנה מתקבל למעבדה מגוון רחב של תכשירים שרובם נבדקים בשיטות הכרומטוגרפיה הגזית והנזולית. בנוסף לכך, מתקבלים תכשירי הדברה המכילים מתכות ומתכות כבדות כמו אבץ Zn, נחושת Cu, מנגן Mn ועוד. אימות ריכוז תכשירי הדברה המכילים מתכות לא נעשה בשיטות האנליטיות הקיימות כיום במעבדה ואילו דורש שיטות ספיציפיות ומכשיר מיוחד המיועד לכך שלא קיים במעבדה. כתוצאה מכך תכשירים אלה לא נבדקים בהליך הרישוי ורישום של התכשיר וגם לא נבדקים במסגרת תכנית הפיקוח השנתית על תקינות תכשירי הדברה המוצעים למכירה לחקלאים.</p> <p>2. יש לציין, שבתוכניות העבודה משנים קודמות הוחלט על פיתוח שיטות בדיקה בבליעה אטומית, והתכנית יצאה לפועל באמצעות שימוש במכשיר בליעה אטומית ישן (נרכש בשנת 1998) שהועבר למעבדת תכשירי הדברה ממעבדת מספוא לאחר סגירתה.</p>	רקע (הצורך בהתקשרות, ככל RFI ככל שבוצע)



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

<p>פותחה שיטה מוצלחת לבדיקת ריכוז נחושת בתכשירי הדברה. אך הפרויקט המאתגר הופסק בגלל שהמכשיר התקלקל והועבר לבלאי.</p> <p>3. לאור זאת בקשת היחידה מעמנו היום הנה לאשר רכש מכשיר בליעה אטומית חדש על מנת שניתן יהיה לקדם נושא זה ולפתח עוד שיטות בדיקה למתכות נוספות.</p> <p>4. העדיפות היא לרכישה של מכשיר בליעה אטומית שתומך בתוכנת ההפעלה Syngistix מהסיבה שעובדי המעבדה כבר מכירים את אופן העבודה על התוכנה הנ"ל ולא יצטרכו לעבור הדרכות על תוכנה חדשה להפעלת המכשיר, דבר זה יחסוך בהוצאות עבור שעות הדרכה לעובדים וכמובן מקצר את זמן הכשרת המכשיר החדש והכנסתו לעבודה.</p> <p>5. יש להוסיף גם שקיימות במעבדה 12 מנורות חדשות לאלמנטים שונים, שנועדו למכשיר שהיה קודם. כל מנורה כזאת עולה 2500 ₪, ולכן ובכדי לנצל את המנורות הקיימות העדיפות היא למכשיר תוצרת PERKIN ELMER.</p> <p>6. שיטת הבליעה האטומית הינה הטכנולוגיה הידועה והמשומשת בעולם לבליעת אנרגיה ספיציפית של אלמנטים מתכתיים בדוגמה הנבדקת, תוצאות הבליעה המתקבלות מתורגמות לריכוז האלמנט הספיציפי. השיטה משמשת לבדיקות בתחום איכות הסביבה, מים, קרקע, מזון, חומרים טוקסינים, בתעשייה וכדומה.</p> <p>7. בהתאם לחוות הדעת המצורפת, למכשיר המבוקש מס' יתרונות שאינם בנמצא במכשירים מקבילים ובשל כך הופכים הטובין המבוקשים ל"יחודיים". כך לדוגמא: השימוש בשיטת הסיבים האופטיים לזיהוי המתכות. יכולת הזיהוי באמצעות סיב אופטי גדולה פי כמה וכמה אל מול שימוש בשיטת המראות הנוהגת במכשירים אחרים. זאת ועוד, שימוש בסיבים דורשים תחזוקה מופחתת אל מול שיטת הזיהוי באמצעות מראות.</p> <p>8. על בסיס הצהרתה של היבא חאג' יחיא מנהלת המעבדה לתכשירי הדברה שהופיעה בפני הוועדה היום, ביצעה בדיקה מול שתי חברות נוספות ("תרמו", "----") לבחון אפשרות לרכש של מכשירי בליעה בטכנולוגיית סיבים, אולם ממצאי הבדיקה למדו כי רכש בישראל למכשיר בשיטה זו אפשרי רק מאצל היצרן "פרקין אלמר".</p> <p>9. המשווק היחידי למוצרים "פרקין אלמר" הנה חברת "פרקין אלמר ישראל" (מצ"ב אישור בלעדיות).</p>	
<p>רכישת מכשיר בליעה אטומית מדגם PINAACLE 900 F</p>	<p>תיאור השירות / הטובין</p>
<p>3 (29) לתח"ם</p>	<p>עילת הפטור (במידה ורלוונטי)</p>



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

פרוטוקול דיון 22/7/2021 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)	
היבא חאג' יחיא – מנהלת המעבדה לתכשירי הדברה תמיר אשוול – הגה"צ	הופיעו בפני הוועדה
המסמכים מפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור בהם.	עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה

החלטת הוועדה מיום 22/7/2021 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)					
22/7/2021	תאריך	[] דיון נוסף	[] דחיה	[X] אישור	החלטה
לאחר דיון צורפה מטעם היחידה הצעת מחיר מעודכנת וכן חוות דעת מעודכנת בדבר ייחודיות המכשיר שעיקרה: היות המכשיר מבוסס על שיטת הסיבים חלף מראות (מצ"ב) - באופן המאפשר את אישור הבקשה.					הערות
	שיעור ערבות	[] חלף	[] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
לא	נדרש הסכם	[] מיוחד	[] רגיל	[X] ללא	ביטוח
	אחר	[] ו. פטור מרכזית	[X] ו. פטור משרדית	[] ללא	אישורים נוספים

חתמה בזום 5/8/2021

חתם בזום 5/8/2021

חתם בזום 5/8/2021

דיקלה רייזנר
אלקיים

תומר ספיר, עו"ד

אסף יצחקי

נציג חשב

נציג יועמ"ש

י"ר הוועדה



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת מכרזים מרכזית

החלטת ועדת הפטור המשרדית (ימולא על ידי ועדת הפטור המשרדית)					
תנאים / נימוקים לדחייה	אישור []	[] דחיה...	[] אישור בתנאים	תאריך	

עופר זיו

אפרת אביאני, ער"ד

חשב המשרד

היועצת המשפטית

מנכ"ל המשרד