



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה

<p>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!</p>
--

התקשרות בפטור ספק יחיד עם חברת בית העמק יבוא ושיווק אגש"ח לרכישת רובוט להפקת חומצות גרעין			
24/2/2022	תאריך פניה	השירותים להגנת הצומח ולבקורת	יחידה פונה שם מגיש הבקשה
	[X] פטור ממכרז	[] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
570054346	מספר ספק (ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכו')	בית העמק יבוא ושיווק אגש"ח בע"מ	שם ספק
	שווי אופציות (₪)	125,505 ₪ כולל מע"מ	שווי התקשרות (₪, ללא אופציה)
עד תאריך	מתאריך	משך	
3/5/24	3/5/22		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. כחלק מההיערכות של השירותים להגנת הצומח ולביקורת להצטייד במכשור מדעי וטכנולוגי מתקדם ובמסגרת פעילות לייעול תהליכי האבחון במעבדות, אנו מבקשים לרכוש רובוט הפקות של חומצות גרעין (DNA/RNA) מסוג RSC Instrument Maxwell® המיוצר ע"י חברת Promega ומשוקק בבלעדיות ע"י "בית העמק יבוא ושיווק אגש"ח בע"מ".</p> <p>2. מכשיר זה מבוסס על טכנולוגיה חדשה של בידים מגנטיים המועברים בין שלבי ההפקה השונים. טכנולוגיה זו מונעת זיהום צולב בין הדגימות השונות, ובכך מספקת ריכוז גבוה ואיכותי של תוצרים בזמן קצר באופן משמעותי מההפקה הידנית שמבוצעת כיום במעבדה (חצי שעה לעומת 8 שעות).</p>	<p>רקע (הצורך בהתקשרות, ככל RFI שבוצע)</p>



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

<p>3. שילוב של המכשיר בתהליך הבדיקות במעבדה לאבחון מחלות צמחים יביא להתייעלות כמותית וקיצור זמן הבדיקות ובנוסף יביא לעלייה באיכות התוצרים.</p> <p>4. CTAB היא שיטה רגישה מאוד שמאפשרת הפקת חומצת גרעין באיכות גבוהה גם כשמדובר בפתוגנים בריכוז נמוך ביותר. יתרון זה הוא קריטי וחשוב במיוחד לאבחון מחלות בצמחים ובזרעים.</p> <p>5. לאחרונה מתמודד המשרד עם מחלות צמחים מתפרצות ו"חדשות" בישראל, דבר המעמיד אותו בפני אתגרים מקצועיים. משכך נדרש ליתן מענה לבדיקות מורכבות ורגישות שהתוצאה שלהן בעלת משמעות כלכלית משמעותית ללקוחות המשרד ולחקלאות בישראל, רכישת המכשיר כאמור יביא את המשרד לרמת דיוק גבוהה בתוצאות הבדיקה.</p> <p>6. היתרון הייחודי של המכשיר כפי המצויין לעיל מאפשר לחברת Promega לפרסם פרוטוקולים יעודיים לזיהוי פתוגנים רבים וחשובים בגידולים רבים כמו, X.fas, Phytoplasma, Liberibacter, ופטריות.</p> <p>7. פרוטוקולים אלה אף מומלצים ע"י ארגונים בינלאומיים כמו EPPO.</p> <p>8. הפקת CTAB שבוצעה עד כה במעבדות המשרד כללה שלבי ניקוי בממיסים אורגנים רעילים ומסרטנים כגון: B-Mercaptoethanol, Chloroform, Phenol.</p> <p>9. המכשיר והערכות המסחריות של מכשיר זה נוסו במשרד ובמעבדות דיאגנוסטיות אחרות והוא נמצא יעיל ביותר בהשוואה למכשירים דומים ובהשוואה לשיטות ההפקה הידניות (פי 10 בהשוואה לשיטות הקודמות שהיו נהוגות במעבדה).</p> <p>10. מכשיר זה נמצא היום בשימוש במעבדות דיאגנוסטיות רבות בעולם ובארץ הדומות במאפייניהם ותהליכי העבודה שלהם לזו הפועלת בהג"צ (במכון הוטרינרי, בחברת הזרע ובחברת דנצינגר). להצהרת ד"ר תומר גרשון שהופיע בפנינו היום לאחר סקירת הקיטים (מחברות שונות) לרובוט הפקות שמשוקים בארץ לא נמצאו ערכות מבוססות CTAB נוספות באיכות ובטכנולוגיה דומה.</p> <p>11. לדבריו לאחר סקירת שוק נמצא כי זה הנו היחיד שעושה שימוש בערכת הפקות המבוססת על CTAB.</p> <p>12. הצעת המחיר מגלמת את רכישת המכשיר + שנתיים אחריות.</p>	
רכישת מכשיר הפקות לחומצות גרעין Maxwell® RSC Instrument מתוצרת Promega	תיאור השירות / הטובין
3 (29) לתח"ם	עילת הפטור (במידה ורלוונטי)



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת מכרזים מרכזית

פרוטוקול דיון מיום 3/5/2022 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)	
הופיעו בפני הוועדה	ד"ר תומר גרשון – הגה"צ הגב' דורית בלקר בן דוד – הגה"צ
עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה	המפורט בבקשה ובמסמכים המצורפים מפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור בהם.

החלטת הוועדה מיום 3/5/2022 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)					
3/5/2022	תאריך	[] דיון נוסף	[] דחיה	[X] אישור	החלטה הערות
	שיעור ערבות	[] חלף	[] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
	נדרש הסכם	[] מיוחד*	[X] רגיל	[X] ללא	ביטוח
חוות דעת ספק יחיד חתומה ע"י ד"ר גרשון הצעת מחיר מטעם חברת "בית העמק" מיום 12/4/2022 אישור בלעדיות מיום 21/3/2022	מסמכים מצורפים	[] ו. פטור מרכזית	[] ו. פטור משרדית.	[X] ללא	האם טעון אישור ועדה נוספת

* יש לפנות לחברת ענבל באמצעות גב' לימור צור.

חתימה 3/5/2022	חתימה 3/5/2022	חתימה 3/5/2022
דיקלה רייזנר אלקיים	תומר ספיר, ער"ד	אוהד דיגמי
ס/חשב	נציג יועמ"ש	יר"ר הוועדה



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת מכרזים מרכזית

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

עופר זיו

חשב המשרד

אפרת אביאני, ער"ד

היועצת המשפטית

מנכ"ל המשרד