



# משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

## טופס פניה לוועדת מכרזים

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!

### התקשרות בפטור ספק יחיד על ידו תנאי תקנה 3 (29) לתח"ם- רכישת כותש זרעים חשמלי – עבור המעבדה לבריאות הזרעים – השירותים להגנת הצומח

(ימולא על ידי היחידה הפונה)

13/1/22	תאריך פניה	השירותים להגנת הצומח ולביקורת	יחידה פונה
[ ] אחר	[X] פטור ממכרז	[ ] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
510097272	מספר ספק (ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכו')	חברת אחים אייזנברג בע"מ	שם ספק
	שווי אופציות (₪)	86,961 ₪ כולל מע"מ לשנה אחריות בסיסית + שנתיים אחריות נוספות	שווי התקשרות (₪, ללא אופציה)
עד תאריך	מתאריך	משך	תקופת התקשרות (ללא אופציה)
3/2/2025	3/2/2022		

### 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 שהיך, וכן לציין תקנת פטור).

### תיאור הבקשה

(ימולא על ידי היחידה הפונה)

1. בשירותים להגנת הצומח ולביקורת מוקמת מעבדה לבריאות זרעים באגף אבחון מחלות ונגעים שתעבוד על פי נהלי ISO 17025.	רקע (הצורך בהתקשרות)
2. פעילות המעבדה תתמקד בזיהוי פתוגניים שונים בזרעים, (פיטריות, חיידקים ווירוסים), בשיטות זיהוי שונות: קלאסיות (מורפולוגיות) ומולוקולריות.	
3. על מנת ליישם חלק משיטות אלה נדרש למעבדה מכשיר כותש רקמות חשמלי. המכשיר נועד לכתוש זרעים בגדלים שונים של מגוון גידולים צמחיים.	
4. הבדיקות הנדרשות הן שונות בהתאם לסוג הזרעים והפתוגניים, וכוללות מיצוי של החומר הגנטי מהזרעים (רנ"א ודנ"א). על כן נדרשת כתישת הזרעים במבחנות (עם נפחים המשתנים ע"פ צורך הבדיקה) באמצעות כדוריות ממתכת (בידים) ובאמצעות בופרים יעודיים. בנוסף, נחוץ קירור הדוגמאות תוך כדי כתישה על מנת לשמור על החומר הגנטי בשלמותו.	
5. לשם כך נדרש מכשיר היכול לכתוש כמויות שונות של זרעים - ובפועל הדרישה היא כתישה במבחנות בנפחים שונים: 2 מ"ל, 15 מ"ל ו- 50 מ"ל	

דרך המכבים, ראשון-לציון ת.ד. 30 בית דגן, מיקוד 50200

טל' 03-9485405/8 – פקס – 03-9485849



## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

<p>בהתאם לסוג הבדיקה ולפרוטוקולים הבינלאומיים הנדרשים ע"י ארגוני הזרעים (ISHI, ISTA ועוד). בנוסף, מכיוון שנדרשות חזרות לכל בדיקה של מכסת זרעים אחת שמגיעה למעבדה, יש חשיבות רבה מאד למספר המבחנות במקביל שהמכשיר יכול לכתוש. כפועל יוצא קיים הכרח למכשיר התומך במספר המבחנות המירבי שיכולות להיכתש בו זמנית.</p> <p>6. המכשיר GENO GRINDER המיוצר ע"י חברת SPEX CertiPREP GROUP LLC מסופק עם אדפטורים שונים לגדלים שונים של מבחנות, היכולים לשאת מספר רב של מבחנות בו"ז בהתאם לסוג הזרע.</p> <p>7. ככל הידוע מכשיר ועל בסיס בדיקה שערכה ד"ר נטע לוריא מנהלת המעבדה מכשיר זה הנו היחיד בעל היכולת לכתוש בו זמנית: 16 מבחנות של 50 מ"ל וכן - 24 מבחנות 15 מ"ל. כאמור תכונה זו הנה הכרחית לפעילות המעבדה.</p> <p>8. בנוסף למכשיר זה יש יכולת קירור של האדפטורים הנושאים את המבחנות ועל כן מובטחת שלמות ויציבות המטען הגנטי הנמצא בזרעים לאורך תהליך הכתישה.</p> <p>9. יובהר כי הבדיקה שנערכה ע"י ד"ר לוריא כללה הן ביקור במעבדות מקבילות העוסקות בתחום והן בירור מול יצרני מכשירים מן הסוג המבוקש.</p> <p>10. חברת האחים אייזנברג בע"מ היא הספק הבלעדי בישראל של מכשיר ה- GENO-GRINDER.</p>	
<p>רכישת מכשיר GENO GRINDER המיוצר על ידי חברת SPEX CertiPREP GROUP LLC – מחב' אחים אייזנברג</p>	<p>תיאור השירות / הטובין</p>
<p>3 (29) לתח"מ</p>	<p>עילת הפטור (במידה ורלוונטי)</p>
<p><b>דיון מיום 3/2/2022</b> (ימולא על ידי ועדת המכרזים)</p>	
<p>הגב' דורית בלקר בן דוד – הגה"צ ד"ר נטע לוריא – מנהלת המעבדה לבריאות הזרעים</p>	<p>הופיעו בפני הוועדה</p>
<p>המובא מעלה ובמסמכים המצורפים מפורט דיו ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור בהם.</p>	<p>עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה</p>

<p><b>החלטת הוועדה מיום 3/2/2022</b> (ימולא על ידי ועדת המכרזים)</p>					
3/2/2022	תאריך	[ ] דיון נוסף	[ ] דחיה	[X] אישור	החלטה הערות
	שיעור ערבות	[ ] חלף	[ ] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
	נדרש הסכם	[ ] מיוחד	[ ] רגיל	[X] ללא	ביטוח
חוות דעת הצעת מחיר	מסמכים גלויים	[ ] ו. פטור מרכזית	[ ] ו. פטור משרדית.	[X] ללא	אישור נוסף



**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
ועדת מכרזים מרכזית

בזום	חתמה	בזום	חתם	חתם בזום 3/2/2022
	3/2/2022	3/2/2022		
	דיקלה רייזנר אלקיים	ער"ד תומר ספיר		אוהד דיגמי
	נציג חשב	נציג יועמ"ש		מ/מ י"ר הוועדה