

## טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	השירותים להגנת הצומח ולבקורת
תאריך חוות דעת:	13/01/22
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	חברת אחים אייזנברג בע"מ-EISENBERG
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510097272
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	70,095.00 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	

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

רכישת מכשיר GENO GRINDER המיוצר על ידי חברת SPEX CertiPREP GROUP LLC – מחב' אחיים אייזנברג

בשירותים להגנת הצומח ולביקורת מוקמת מעבדה לבריאות זרעים באגף אבחון מחלות ונגעים שתעבוד על פי נהלי ISO 17025. פעילות המעבדה תתמקד בזיהוי פתוגניים שונים בזרעים, (פיטריות, חיידקים ווירוסים), בשיטות זיהוי שונות: קלאסיות (מורפולוגיות) ומולקולריות. על מנת ליישם חלק משיטות אלה נדרש למעבדה מכשיר כותש רקמות חשמלי. המכשיר נועד לכתוש זרעים בגדלים שונים של מגוון גידולים צמחיים. 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.

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 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.

היות והדרישה לזיהוי פתוגניים מדוגמא אחת של מכסת זרעים אחת היא בפועל חלוקת הדוגמא ל-3 חזרות בנות 1000 זרעים הנכתשים במבחנות נפרדות של 50/15 מ"ל (היינו 3 מבחנות של המייצגות את הדוגמא הנבדקת). במקביל צריכים להוסיף לבדיקה זו 3 מבחנות עם זרעים בריאים (המייצגים את הביקורת השלילית) ועוד 3 מבחנות עם זרעים הנגועים בפתוגן הנבדק (המייצגים את הביקורת חיובית)

**המשמעות היא שעבור בדיקת זרעים אחת בודדת שמגיעה למעבדה נדרשות בעצם 9 מבחנות שונות שצריכות לעבור כתישה.**

יש לציין שלעיתים רחוקות מגיעות בדיקות בודדות לזיהוי פתוגן. ברוב המקרים מגיעות יותר מבדיקה אחת מכמה מכסי זרעים במקביל, דבר המעלה משמעותית את מספר המבחנות האמורות לעבור כתישה ולכן יש משמעות עצומה למכשיר התומך במספר המבחנות המירבי שיכולות להיכתש בו זמנית.

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.

ככל הידוע מכשיר זה הוא היחיד בעל היכולת לכתוש בו זמנית:

1. 16 מבחנות של 50 מ"ל

2. 24 מבחנות של 15 מ"ל

בנוסף למכשיר זה יש יכולת קירור של האדפטורים הנושאים את המבחנות ועל כן מובטחת שלמות ויציבות המטען הגנטי הנמצא בזרעים לאורך תהליך הכתישה.

חברת האחים אייזנברג בע"מ היא הספק הבלעדי בישראל של מכשיר ה-GENO  
- GRINDER.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

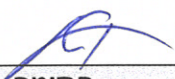
**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**

מצ"ב אישורים בלעדיים של החברה.

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

- 1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- 2. ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
- 3. נימוקים והערות נוספות.**

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

נטע לוריא	מנהלת תחום מעבדה לבריאות זרעים	ד"ר נטע לוריא זהבי
	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
חתימה		