

## קרו בנק הגנים 2018

### בקשה לקבלת הצעות מחיר לביצוע פרויקטים עבור בנק הגנים לשנת 2018

שימור של מגוון מיני צמחים נבחרים וטיפול במאגרים גנטיים הם בין היעדים המרכזיים של בנק הגנים הישראלי. בבנק הגנים מצויים אוספים של גידולים חקלאיים שונים שנאספו החל משנות ה-60 של המאה הקודמת בארץ ובחוו"ל (להלן האוסף החקלאי). אוספים אלו לא אופיינו מעולם והם בעלי חשיבות מחקרית וחקלאית רבה. בשנת 2018, בנק הגנים מבקש לשפר את הטיפול באוספים אלו ובעיקר לאפיון הקווים הגנטיים השונים ו**חידוש אוספי הזרעים שבבנק תוך ריבוי מבוקר**. הידע הנצבר ממחקרים אלה, וכן הזרעים שיופקדו, יהיו פתוחים לקהילה המדעית ולכלל הציבור במאגר המידע הממוחשב של בנק הגנים ולחלוקה לחוקרים או אנשי מקצוע מעוניינים. במסגרת זו בנק הגנים מבקש לבצע 4 פרויקטים למשך שנה אחת, עד 40,000 ₪ לכל פרויקט ובתנאי שכל פרויקט יטפל בלפחות 40 דוגמאות מהאוסף החקלאי.

#### **הפרויקטים יתמקדו ב :**

1. אפיון הדוגמאות (אפיון גנוטיפי ו/או פנוטיפי ו/או פיזיולוגי ו/או תפקודי ו/או אחר)
2. ריבוי מבוקר של הדוגמאות והפקדת לפחות 3000 זרעים נקיים מכל דוגמא אלא אם אושר אחרת במקרים בהם הקווים מניבים מעט זרעים.

**לצורך ביצוע הפרוייקטים בנק הגנים מבקש לקבל הצעות מחיר והצעות מחקר לביצוע.**  
הצעות תוגשנה על פי היעדים הרשומים לעיל.

במערכת בנק הגנים בכתובת: [https://igb.agri.gov.il/catalog/?page=search\\_big&lang=he](https://igb.agri.gov.il/catalog/?page=search_big&lang=he) ניתן למצוא את פרטי הדוגמאות אליהם מתייחס קול קורא זה. ניתן לערוך חיפוש ולהפיק קובץ אקסל עבור הדוגמאות.

- כיוון שמדובר באוסף שעדיין לא קוטלג סופית, יתכן ודוגמאות מסוימות המצויות ברשומות לא ימצאו בפועל. יתכנו גם מקרים בהם קיימות דוגמאות שאינן ממוחשבות. **במידת הצורך ולאחר פנייה מראש, ניתן להגיע למתקני בנק הגנים לבחינת האוסף**. בנוסף, חיוניות הזרעים לא נבדקה ולמרות שניסיון העבר מלמד שמרבית הזרעים עדיין חיוניים, יש לקחת זאת בחשבון. לכן אנו מציעים מראש להכין רשימת יעד גדולה יותר מ-40 קווים.
- כמו כן, אף אם יש הערה ברשימות שבאתר על מספר זרעים נמוך בדוגמא, ניתן יהיה להשתמש בזרעים לפרוייקט.

- שיפוט ההצעות ע"י ועדת ההיגוי של בנק הגנים בהליך תיחור הכולל את הפרמטרים הבאים :
- א. הצרכים המקצועיים של בנק הגנים
  - ב. האיכות המדעית של ההצעה
  - ג. הצעת המחיר המוגשת עבור תמחור הפרוייקט.

## בהליך התיחור הבחירה בפרויקטים תיעשה על פי הסולם הבא:

1) 30% - הצרכים המקצועיים של בנק הגנים על פי החלוקה הבאה:  
נתן עדיפות לשימוש בזרעים ישנים (15 נקודות לשימוש בזרעים הישנים ביותר וכל יתר ההצעות ינוקדו ביחס אליה) וכן לשימוש בגידולים שלא רובו במסגרת בנק הגנים בעבר (15 נקודות לגידולים חדשים, 7 נקודות לגידולים שכבר רובו במסגרת בנק הגנים).

2) 40% האיכות המדעית של ההצעה כפי שתנוקד בידי ועדת ההיגוי של בנק הגנים.  
ועדת ההיגוי בוחנת את איכות ההצעות באופן הבא: (האחוזים הבאים הינם מ100 לעניין זה):

1. רלוונטיות לעבודה השוטפת ולצרכי בנק הגנים (30%)
2. חדשנות 5%
3. התאמת הצוות המגיש את ההצעה לביצוע הפרוייקט 30%
4. התאמת השיטות שיפורטו בהצעה למהות הפרוייקט והגידול החקלאי 30%
5. תרומה לחקלאות ישראל 5%

3) 30% גובה הצעת המחיר המתומחרת לפרוייקט. ההצעה הזולה ביותר תנוקד ב-30 נקודות וכל יתר ההצעות ביחס אליה.

### פורמט הגשת ההצעה

כותרת הכוללת את שם הפרוייקט ושם הגידולים.  
מבוא: הכולל סקירה בדבר הצורך והחשיבות של האוסף הנבחר, סוג האיפיון המוצע והיכולת לשימוש אפליקטיבי באיפיון שיתבצע (עד שני עמודים).  
שיטות: הכוללות את שיטת הריבוי והתאמתה לגידול הנבחר ושיטת האפיון (עד שלושה עמודים).  
תמחור עבור יעד האפיון ויעד הריבוי בצורה מפורטת.  
הגדרת התוצר והרלוונטיות שלו לבנק הגנים (עד עמוד אחד).  
נספח הכולל את רשימת הזרעים בהם מבקש הפרוייקט לטפל, תאריך ההפקדה בבנק הגנים ומספר האצווה (כל הפרטים הללו ניתן להוריד במערכת בנק הגנים).  
ההצעות תוגשנה בפורמט אחיד כמתואר לכתובת המייל [einavm@agri.gov.il](mailto:einavm@agri.gov.il)

### לוחות זמנים:

18.10.18 - מועד אחרון לשליחת ההצעות

18.11.18 - הודעה על הפרוייקטים הזוכים

31.12.19 הגשת דוח מסכם

1.3.20 מועד אחרון להפקדות זרעים מהפרוייקט

