

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	בנק הגנים/המכון למדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	3.1.16
פטור מס' (פנימי):	1044

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (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:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

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

**הנושא: איסוף זרעים ע"י בוטנאים מומחים עבור בנק הגנים**

**מהות העבודה:** איתור ואיסוף זרעים מהבר עבור שמירה ומחקר בבנק הגנים של צמחית ארץ ישראל. העבודה יכולה להיות מבוצעת על ידי:

1. בוטנאי -אקולוג,
2. בעל ידע והכרה טובה של צמחית הבר בארץ ישראל על פי בית גידולם
3. יכולת הגדרה וזיהוי צמחים על פי מופע הזרעים
4. ניסיון מוכח באיסוף זרעים
5. בעל ניסיון בביצוע סקרי צומח.

**העבודה מבוצעת באופן הבא:**

1. איתור אוכלוסיות של המין המבוקש ע"פ המופיע בתיעוד ובספרות.
2. זיהוי המין המבוקש בבית הגידול הטבעי שלו.
3. סימון צמחים לאיסוף בתקופת הבשלת הפרי.
4. הכנת דף עדות למין המבוקש (חלקי צמח בשלבי הגידול השונים)
5. איסוף בוטני של זרעים (כולל רישום מפורט המתאר את בית הגידול, תיאור האוכלוסייה, איתור גיאוגרפי של אתר האיסוף בהתאם לפרטים המופיעים בדפי התיעוד של בנק הגנים).
6. הכנת הזרעים להעברה להמשך טיפול בבנק הגנים, ניקוי גס של חומר האיסוף, העברה לשקיות מתאימות, סימון חד –חד ערכי של דוגמאות האיסוף מול רשימה ממוחשבת של הפרטים שנמסרים

### מיני הזרעים מחולקים ל-5 קבוצות:

1. מינים קלים לאיסוף, הגישה אליהם נוחה ומשך האיסוף קצר, כדוגמת גזר, אמיתה, טיון (120 ש"מ למין).
2. מינים "רגילים" כמו קטניות, שפתניים, דגניים (כאלו הם מרבית המינים) (260 ש"מ למין).
3. מינים הגדלים באזורים שהגישה אליהם קשה, האוכלוסיות דלילות ופזורות על שטח גדול או מינם נדירים (330 ש"מ למין).
4. מינים נדירים המופעים באתרים ייחודיים וזמן האיסוף של הזרעים ממושך. (420 ש"מ למין)
5. מינים קשים מאוד לאיסוף, מחייב נסיעות חוזרות לאתר הגידול, מרחק נסיעה גדול והגישה לאתר קשה. (470 ש"מ למין)

### גליונות עשבייה: (גליונות העשבייה הינם חלק בלתי נפרד מהאיסוף):

2 גליונות עשבייה באיכות טובה 50 ש"מ

### איסוף ייעודי של חלקי צומח:

1. מין נפוץ, ולא חלקי צומח על אדמתי שיאספו מאוכלוסייה מגוונת (מעל 10 פרטים) בכמות שתשווה לתכולתם של 2 שקיות נייר בינוניות (20\*40 ס"מ) – 100 ש"מ
2. מין נדיר או קשה לאיסוף ולא חלקי צומח תת אדמתי שיאספו מאוכלוסייה מגוונת (מעל 10 פרטים) בכמות שתשווה לתכולתם של 2 שקיות נייר בינוניות (20\*40 ס"מ) – 200 ש"מ

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

#### נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:  
מינהל המחקר באמצעות מנהלת בנק הגנים ד"ר עינב מייזליש גתי והבוטנאי הראשי של הבנק ד"ר אלון זינגר נמצאים בקשר מתמיד עם כל "קהילת" הבוטנאים בארץ, נפגשים איתם מספר פעמים בשנה במסגרת ימי עיון להכרת צמחי הארץ. בנוסף, מתבצע כל העת חיפוש ואיתור מומחים שיהיו מוכנים לעבוד בעבודה המתוארת.

#### 2. ממצאי הבדיקה:

- את השרות יכולים לספק בוטנאים מומחים בלבד! בישראל יש מעט מאוד בוטנאים מומחים המסוגלים לזהות את מיני הצמחים ויותר מסובך מכך, בודדים מסוגלים לזהות את המין על פי צורת הזרע שלו, דבר הנדרש לעבודה זו.
- מבין המומחים הקיימים יש מעטים שמוכנים לעבוד עבור בנק הגנים אשר מפורטים להלן ואלו הינם הספקים היחידים בנסיבות העניין:

3. הספקים היחידים הינם:

מאגר ספקים			
שם הספק	עוסק מורשה/ח.פ.ת.ז.	סכום בש"ח כולל מע"מ	
1. אור יאיר	עוסק מורשה: 006691307	עד 40,000	
2. לוטן רן	עוסק פטור: 024104416	עד 55,000	
3. פרידמן עופרה	עוסק פטור: 031260755	עד 40,000	
4. קיבוץ סמר באמצעות דפנה כרמלי	אגודה שיתופית 570023549	עד 60,000	
5. קרן פטר	ת.ז. 66364720	עד 10,000	
6. בר שמש	ת.ז. 301192852	עד 10,000	
סה"כ לכל הספקים: ₪ 215,000 כולל מע"מ			

תקופת התקשרות:	1/4/2016 ועד ליום 31/3/2017 בכפוף לעריכת הסכם עם כל ספק בנפרד
----------------	--

\*בהתאם לתעריפים המפורטים לעיל (על פי החלוקה לקבוצות).

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

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
עינב מייזליש גתי	מנהלת בנק הגנים לצמחי א"י	