



| שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ | |
|---|-----------------------------|
| מספר הוראה: 7.8.2 | פרק ראשי: התקשרויות ורכישות |
| מספר טופס: ט. 7.8.2.1 | פרק משני: פטור ממכרז |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| המשרד להגנת הסביבה | משרד: |
| אגף מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים | יחידה מזמינה: |
| 06.12.21 | תאריך: |

אל: ועדת המכרזים

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

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

נושא:

תיאור מהות ההתקשרות:

תכנון וניהול מיטבי של שטחים פתוחים צריך להיות מבוסס ידע על תפוצה של בעלי חיים וצמחים. במדינה צפופה כישוראל פיתוח מחייב תכנון מושכל שיצמצם את הפגיעה במגוון הביולוגי בשטחים פתוחים. תכנון כזה תלוי בנגישות וזמינות למידע על מגוון ביולוגי בהיקף ארצי ובכלים ייעודיים המאפשרים ניתוח נתונים לטובת קבלת החלטות. לצורך כך הוקמה לפני 15 שנים מערכת המחשוב BioGIS על ידי צוות בראשותו של פרופ' רונן קדמון מהאוניברסיטה העברית. מטרת המערכת לרכז את נתוני המגוון הביולוגי הנאספים על ידי גופים אקדמיים, ממשלתיים, ציבוריים ופרטיים בישראל במאגר מידע מרכזי על רשת האינטרנט שיהיה פתוח לציבור הרחב, ויספק כלים מתקדמים לתשאל וניתוח של הנתונים (<http://www.biogis.huji.ac.il>). המערכת משלבת שכבות מידע גיאוגרפיות על תנאים סביבתיים (GIS – Geographical Information System – ממ"ג) ומאפשרת הצלבה וניתוח משותף עם נתוני מגוון ביולוגי. הכלים נדרשים למתכנני המשרד וליועצים סביבתיים לעת בחינת מסמכים סביבתיים המוגשים לוועדות התכנון, לאגף המקצועי במשרד – אגף מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים – לשם בחינת מגמות ואיומים על המגוון הביולוגי, ולקהלים נוספים. לאור כל האמור, כיום זהו כלי הממ"ג היחיד לתצפיות מגוון ביולוגי שהמשרד דורש לבדוק בהנחיותיו להכנת תסקירי השפעה על הסביבה, נספחים סביבתיים והנחיות סביבתיות.

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות הרצויות*:

תפוקות רצויות :

1. הגרסה העברית והאנגלית של האתר מתוחזקות ופועלת לאורך זמן ללא תקלות חומרה/תכנה.
2. כלים חדשים לניבוי שטחי תפוצה של מינים תחת תרחישים ריאליסטיים של שינויי אקלים, כולל פיתוח והטמעה באתר של המפות לתרחישי האקלים עצמם (שלב א' + שלב ב' + שלב ג').
3. פרוצדורה חדשה לקליטה של שכבות מידע גאוגרפיות חדשות.
4. קליטת מידע תצפיתי חדש על מינים כולל על קבוצות אורגניזמים שלא טופלו בעבר.
5. ביצוע בקרת איכות רוחבית על נתוני התצפית הקיימים באתר.
6. עריכת פעולות להגברת נראות האתר ולהטמעת השימוש בכלים המתקדמים שבו.
7. פיתוח יכולות לניבוי ההתפשטות של מזיקים (בדגש תברואיים).



| | |
|---|-----------------------|
| שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ | |
| פרק ראשי: התקשרויות ורכישות | מספר הוראה: 7.8.2 |
| פרק משני: פטור ממכרז | מספר טופס: ט. 7.8.2.1 |

חובה לצרף לבקשה:

א. הצעת מחיר מאת הספק ובה תכנית תקציבית מפורטת (הצעת המחיר הינה נספח לחוזה. לכן, חובה שהצעת המחיר תכלול תאריך ותירשם על דף לוגו של המציע + חותמת).

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

| | |
|------------------------------------|---|
| שם הספק: | האוניברסיטה העברית |
| מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | מלכ"ר 941180002 |
| ספק זה הנו: | <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 165,000 ₪ לשנה ובסה"כ 495,000 ₪ |
| תקופת ההתקשרות: | שנה עם אופציה לשנתיים נוספות |

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

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

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות


מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

המערכת הממוחשבת **BioGIS** הינה בין המערכות המתקדמות בעולם בנושא של הצגה אינטראקטיבית וניתוח של מידע על מגוון ביולוגי, בדגש על מידע על תפוצת מינים. בישראל, זו המערכת היחידה שמרכזת את נתוני התצפית על מגוון ביולוגי לאורך השנים ממגוון רחב של גופים (כגון: המאגרים של רט"ג, של מרכז הצפרות של החל"ט, בנק הגנים, אוספי הטבע באונ' העברית, מכון דשא ועוד) ומפתחת באופן מתמיד כלים אינטראקטיביים לניתוח המידע, בדגש על כלים ייחודיים שבין היתר מותאמים לתהליכי תכנון סטאטוטורי (כגון – עבור תסקירי השפעה על הסביבה, נספחים נופיים ועוד) ותכנון לא סטאטוטורי. לאחרונה אף בוצע פיתוח ראשוני של כלים לניבוי תפוצה עתידית של מינים לנוכח תרחישים של שינויי אקלים. הכלים נבחנים בסדנאות על קהלי היעד כמו מתכנני המשרד. כלל המידע התצפיתי והכלים לניתוח וניבוי תפוצה זמינים באופן פתוח לכל באינטרנט. כיום נאספו במערכת כ- 1 מיליון תצפיות.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
|  | ר' אגף מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים | תמר רביב |
| חתימה | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |