



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

אל: ועדת המכרזים

משרד: המשרד להגנת הסביבה	
יחידה: אגף שטחים פתוחים ומגוון ביולוגי	
מזמינה:	
תאריך: 02.06.2016	

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / □ (31)3 (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: בקשה להתקשרות עם האוניברסיטה העברית עבור הטמעת מודלים ומחשבון נזק לבתי גידול במערכת BIO-GIS לצורך תכנון וניהול השטחים הפתוחים.
תיאור מהות ההתקשרות:

תכנון וניהול מיטבי של שטחים פתוחים צריך להיות מבוסס ידע על תפוצה של בעלי חיים וצמחים. במדינה צפופה כישאל 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 על ידי צוות בראשותו של פרופ' רונן קדמון מהאוניברסיטה העברית מערכת המחשוב BioGIS. 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 (Geographical Information – GIS System) 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 שטחים פתוחים ומגוון ביולוגי – לשם בחינת מגמות ואיומים על המגוון הביולוגי, ולקהלים נוספים.

יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות הרצויות:

תפוקות רצויות : כללי - 2016-2019:

1. הפעלת ותחזוקת הגרסה העברית החדשה של האתר - מתוחזקת ופועלת לאורך זמן ללא תקלות חומרה/תכנה.
2. הטמעת מודלים כולל ה-MaxEnt באתר באופן שמאפשר ניבוי שטחי תפוצה ברמת המין הבודד למינים נפוצים.

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

ונדירים (שלב א' + שלב ב').

3. מחשבון הנזק לבתי הגידול (שלב א'-ג') - התמעטות באתר והפעלה באופן תקין. יערכו פגישות עבודה וסדנא עם מתכנני המשרד להגנת הסביבה ומתכנני רט"ג לצורך בחינת היישומיות של הכלי.

פירוט אבני דרך ל-2016:

1. דו"ח ביניים - עם עליית האתר החדש בעברית לרשת, דוח ביצוע המפרט את מבנה ויכולות האתר.
2. דוח שנתי - עם ההטמעה באתר של מודל תפוצה שלב א' ושל מחשבון נזק למערכות אקולוגיות שלב א' - דוח ביצוע המפרט מבנה ויכולות הכלים שפותחו.

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:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	שווי התקשרות מבוקש - 120,000 ₪ כולל מע"מ לשנה ובסה"כ 360,000 ₪ כולל מע"מ.
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

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

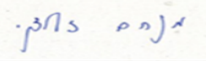
פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

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 מוזיאון האוספים באונ' תל-אביב ועוד) ומפתחת באופן מתמיד כלים אינטראקטיביים, הזמינים באופן פתוח לכל באינטרנט, לניתוח המידע, בדגש על כלים, חלקם בהזמנת המשרד, המותאמים לתהליכי תכנון סטטוטורי (כגון – עבור תסקירי השפעה על הסביבה, נספחים נופיים ועוד) ותכנון לא סטטוטורי. הכלים נבחנים בסדנאות על קהלי היעד כמו מתכנני המשרד.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ר' אגף שטחים פתוחים מגוון ביולוגי ומורשת	מנחם זלוצקי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית