



פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה
3 (29), 3 (30), 3 (31), 3 (32)

פרק ראשי התקשרויות ורכישות

מס' טופס 7.1.1.13.ט

מהדורה 1



פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3 (29), 3 (30), 3 (31), 3 (32)

פרק ראשי התקשרויות ורכישות

מס' טופס 7.1.1.13.ט

מהדורה 1

אל : ועדת המכרזים

משרד :	המשרד להגנת הסביבה
יחידה מזמינה :	אשכול משאבי טבע וחוסן אקלימי
תאריך :	30.11.25

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"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)				
נושא:				
תיאור מהות ההתקשרות:				
ההתקשרות המבוקשת הינה חיונית להנגשת הידע בנושאי המגוון הביולוגי, לצורכי החלטות לקידום מדיניות לשמירת טבע והגנה על הסביבה. מדובר בידע ולו חשיבות רבה לניהול ההון הטבעי במדינה, עם משמעות נרחבת להעלאת מודעות הציבור ולחשיבות השמירה על הטבע. התקשרות זו מכוונת ומונגשת לקובעי החלטות ולאנשי מקצוע, לקובעי מדיניות ולציבור הרחב על ידי דוחות מקצועיים, מסמכי מדיניות, פיתוח כלי הדרכה והוראה, כלים דיגיטליים ואינטרנטיים, הכשרת אנשי מקצוע ועוד. פרויקט המשך זה מבוצע לאורך שנים ע"י מידע שנאסף ממערכות ארוכות טווח, מערכות אקולוגיות וסקרי טבע. המשרד מתבסס על ניתוחים והפקת דוחות לאומיים המפורסמים לציבור הרחב, בכל הנוגע לאודות מצב הטבע, אשר מיושמות בפעולות הטמעה נילוות (כגון סדנאות, תערוכות, קורסים עוד) ובאמצעות דוחות מצב הטבע בישראל, כלים מדעיים, חינוכיים והסברתיים מגוונים. התקשרות זו, תורמת למאמצי שמירת הטבע ולמניעת פגיעה סביבתית, להעלאת המודעות למצב הטבע ולחשיבות המערכות האקולוגיות בישראל. כמו כן, היא מרחיבה ומעמיקה את הידע בתחום חיוני וחשוב זה.				
יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות הרצויות:				
תפוקות	2026	יחידה מבצעת	תקציב נדרש (₪)	הערות
דוח מצב הטבע	1	המארג	1,500,000	
דוח פעולות חינוכיות להטמעת דוח מצב הטבע	1	המארג	307,800	
קורס אקדמי בנושאי מגוון ביולוגי	1	המארג	50,000	כ-30 משתתפים
עדכון מדד מגוון ביולוגי	1	המארג	50,000	



פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3 (29), 3 (30), 3 (31), 3 (32)

דוח שנתי מצב הנחלים	2	מלא"ק	380,000	
דוח שנתי ניטור חסרי חוליות בנחלים	1	מלא"ק	300,000	
ביצוע תוכנית שנתית לאתר אינטרנט "חדש בסביבה"	1	מלא"ק	165,000	
סקרי טבע, נוף ומורשת האדם	2	מכון דשא	660,000	
מסמכי מדיניות מכוני מדיניות מגוון ביולוגי	2	מכון דשא	150,000	
קורס מגוון ביולוגי למקבלי החלטות	1	מכון דשא	55,000	כ-30 משתתפים
מפגשי פורום שטחים פתוחים	2	מכון דשא	22,000	כ-50 משתתפים
סדנאות בנושא מגוון ביולוגי/שטחים פתוחים/שיקום אקולוגי ביולוגי	3	מלאק מכון דשא	28,500 38,000	כ-200 משתתפים
וובינרים בנושא שימור ושיקום אקולוגי	3	מכון דשא	33,000	כ-60 משתתפים
כנסים לפרסום תוצרי מחקר יישומי מגוון מדיניות/ דוחות שנתיים/סקרים	3	מארג מלאק מכון דשא	72,200 55,000 8,000	כ-600 משתתפים
ביצוע תוכנית שנתית לתחזוקת אתרי אינטרנט	3	מארג מלאק מכון דשא	20,000 38,500 67,000	
		סה"כ	4,000,000	

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? ☐ כן ☒ לא





**פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה
3 (29), 3 (30), 3 (31), 3 (32)**

פרק ראשי התקשרויות ורכישות

מס' טופס 7.1.1.13.ט

מהדורה 1

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

☐ ביצוע עבודה

☒ שירותים

☐ טובין

שם הספק:	אוניברסיטת תל אביב
מספר הספק	589931187
ספק זה הנו:	X ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	עד 4 מליון ₪
תקופת ההתקשרות:	עד שנה עד שנה או עד הסדרת התקשרות קבועה לפי המוקדם מביניהם

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:

- 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).
- 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).
- נימוקים והערות נוספות

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם למצב הדברים בפועל:

במסגרת התקשרות מבוקשת זו, שעניינה הנגשת ידע ופיתוח כלי חינוך והסברה למחליטים במוסדות הציבוריים והממשלתיים וכן לציבור, בתחום המגוון הביולוגי והמערכות האקולוגיות, המשרד להגנת הסביבה מבקש לקבל תוצרים ייחודיים בעלי חשיבות לפעילות המשרד להגנת הסביבה בתחום השמירה על הטבע ובכלל זה: (א) דוח הערכה לאומית של מצב הטבע המבוסס על ניטור ארוך טווח של מערכות אקולוגיות יבשתיות; (ב) דוחות ניטור ארוכי טווח של נחלי ישראל; (ג) סקרים מרחביים ומתכללים של טבע, נוף ומורשת האדם באזורים שונים בארץ. תוצר נוסף של התקשרות זו הוא (ד) פעילויות הטמעה והנגשה של המידע הנצבר בקרב מחליטים במשרדי ממשלה, רשויות ממשלתיות וציבוריות וגופים מנהלי שטח, כמו גם לאקדמיה ולציבור, הכל על פי הנחיית המשרד להגנת הסביבה.

יצויין כי, ועדת המכרזים החליטה כי נכון יהיה לפרסם מכרז פומבי ויבחר זוכה לכל היותר תוך שנה לצורך קבלת התוצרים עבור השנים הבאות. עד פרסום המכרז והקמת התקשרות, פועלת הועדה לאישור התקשרות בפטור ממכרז - ספק יחיד נשוא חוות דעת זו בשל העובדה כי אוניברסיטת ת"א הינה היחידה בעלת התשתית והיכולת לספק את השירותים באופן מיידי בהתאם לנסיבות העניין. נדרשת רציפות במתן השירותים למשרד שכן כידוע פרסומו של מכרז פומבי אורך זמן. בנוסף, נדרשת במקביל תקופת התארגנות לצורך הקמת מערך מתאים של זוכה חלופי.

מוזיאון הטבע באוני' תל אביב (להלן – "מוזיאון הטבע") הוא ספק יחיד בזמן הנוכחי לביצוע התקשרות זו שכן יש בו את מכלול הידע, הניסיון, המומחיות והתשתיות הנדרשות לביצוע.



פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3 (29), 3 (30), 3 (31), 3 (32)

לצורך ביצוע תוצרים אלו, מוזיאון הטבע מנהלת 3 יחידות ייחודיות: (א) המארג - התוכנית הלאומית להערכת מצב הטבע; (ב) המרכז הלאומי לאקולוגיה אקוויטית (המלא"ק); (וג) מכון דשא (דמות של ארץ).

במסגרת יחידות אלו, מוזיאון הטבע מעסיק אנשי מקצוע מנוסים, ומיומנים שתכלית עיסוקם ומשימותיהם הבלעדיות הם איסוף מידע מרחבי ועיתי של מערכות אקולוגיות באמצעות ניטור ארוך טווח וסקרים, ניתוח מידע אקולוגי, סטטיסטי, מרחבי, ועיתי של נתוני שדה רבים ומגוונים, כל זאת בכדי לתאר ברמה הלאומית את השינויים, המגמות והאיומים על מצב השטחים הפתוחים, המערכות האקולוגיות והמגוון הביולוגי בישראל. הדוחות, נשוא ההתקשרות הנוכחית יאפשרו למשרד לבנות כלים לקידום מדיניות לאומית מכוונת שמירת טבע וביצוע פעולות להנגשה והטמעה של המידע בקרב קהלי ידע מגוונים.

יחידות ייחודיות אלו, על התשתיות הנדרשות לצורך הפעלתן, ממוקמות באופן קבוע במוזיאון הטבע באוני' תל אביב ולהן היכולות והכלים הייחודיים הנדרשים לקבלת התוצרים שתוארו לעיל.

המארג והמלא"ק ייחודיים בכך שהם מפעילים תוכניות ניטור ארוכות טווח של מגוון רחב של מערכות אקולוגיות ולאורך זמן ובהם נצבר ידע מדעי מבוסס ומורכב.

המארג, מבצע מזה כ-20 שנה ניטור ויש לו מידע רב וארוך טווח של מערכות אקולוגיות יבשתיות מגוונות בישראל ועושה ניתוח נתוני ניטור והפקת מידע לגבי השינויים מרחביים ועיתים בשטחים הפתוחים, וגם זיהוי מגמות ואיומים על המגוון הביולוגי כבסיס לקבלת החלטות לאור תהליכי הפיתוח המואצים ואובדן השטחים הפתוחים בישראל.

המלא"ק - המרכז הלאומי לאקולוגיה אקוויטית - הוקם בשנת 2015, במוזיאון הטבע, בכדי לבצע ניטור ארוך טווח של הנחלים בישראל ולבצע עבור המשרד ניתוח נתוני ניטור והפקת מידע לגבי השינויים מרחביים ועיתים בנחלים כבסיס לקבלת החלטות לגבי שחרור מים לטבע, ניהול נחלים ושיקומם.

מומחיות נוספת של מוזיאון טבע היא הטקסונומיה. כיום הרוב המכריע של הטקסונומים בישראל מועסקים על ידי המוזיאון. לצורך התקשרות זו, מועסקים במכון דשא בוטנאי השדה המובילים בישראל עם ידע טקסונומי נרחב ויכולת הזיהוי וההגדרה הטובות בארץ. במכון דשא נמצא גם מרכז ידע בוטני העוסק בהכשרת בוטנאי העתיד, ביצוע קורסי צומח, השתלמויות מקצועיות ופיתוח כלים להערכת מיומנויות של בוטנאים. הבוטנאים, ומומחי טקסונומיה מקבוצות נוספות, יחד עם מומחים בתחום נוף ומורשת האדם מועסקים דרך קבע במכון דשא לצורך ביצוע סקרי טבע, נוף ומורשת האדם על פי דרישת המשרד להגנת הסביבה.

כל היחידות מחויבות להנגיש באופן חופשי את כל התוצרים לציבור באמצעות אתרי האינטרנט של היחידות השונות ולבצע פעולות הנגשה מרובות לצורך הטמעת התוצרים בקרב קהלי יעד שונים. לצורך כך, אגפי החינוך ויחסי הציבור של מוזיאון הטבע מתמקדים בהטמעת נושא המגוון הביולוגי ומעניקות תשתיות מדעיות-ייחודיות לקליטת קהל, הוראה, כנסים והדרכה שעומדים לרשות היחידות נשוא פרויקט זה.

ייחודיות נוספת למוזיאון הטבע לצורך התקשרות זו, היא ריכוז 3 היחידות הללו במקום אחד המאפשר תיאום שוטף, חסכון אמיתי בעלויות הפעלה ותשתית מדעית, הכל לצורך תוצרים ברמה הגבוהה ביותר לצרכי המשרד, המוסדות, האקדמיה והציבור הרחב.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.
בכבוד רב,

רני עמיר	סמנכ"ל בכיר משאבי טבע תכנון וחוסן אקלימי	חתימה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	