טופס

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

פרק ראשי	התקשרויות ורכישות
מס' טופס	ט.7.1.1.12
מהדורה	1

משרד/יחידה	**יחידה מזמינה**
המשרד להגנת הסביבה	לשכת המדענית הראשית
שם ועדת מכרזים	**פרוטוקול מס'** / **תאריך**
ועדת מכרזים לסקרים ומחקרים	13.10.2026

חברי ועדה

תפקיד בוועדה	**שם פרטי ושם משפחה**
מ"מ יו"ר הוועדה	**ד"ר ארנה מצנר**
סגן חשב המשרד	**רו"ח אסף ברזילאי**
נציג יועמ"שית המשרד	**עו"ד בנימין חנוך**

רשמה	מיכל דסה

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות			**מספר ההתקשרות**
התקשרות המשך, לצורך הרחבת ההתקשרות, של התקשרות שהחלה בפטור ממכרז (ספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתח"מ), עם אוניברסיטת תל אביב, עבור ביצוע פרויקט ניטור ודיווח על מינים פולשים בישראל			
תאריך תחילת התקשרות ההמשך	**תאריך סיום התקשרות ההמשך**	**שווי הרחבת ההתקשרות**	**מס' הזמנה**
מיום החתימה על הרחבת ההסכם	31.12.2028	77,960 ₪ +יתרות קיימות	4502413260
שם הספק		**מספר הספק** (ח.פ/ח.צ/ע.מ/מספר עמותה)	
אוניברסיטת תל אביב		589931187	

סוג ההתקשרות

✓ רכש ☐ מכר ☐ טובין ✓ שירותים ☐ ביצוע עבודה ☐ מקרקעין

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)
בקשה להרחבת ההתקשרות

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

למשרד התקשרות עם אוניברסיטת תל אביב (התקשרות שבוצעה בפטור ממכרז , ספק יחיד , לפי תקנה 3(29) לתח"מ, עבור ביצוע פרויקט ניטור ודיווח על מינים פולשים בישראל. מועד סיום ההתקשרות הנוכחית הוא 31.12.2028.

מונחת בפני הוועדה פנייתה של דר' ארנה מצנר, מנהלת מדע ומחקר בלשכת המדענית הראשית של המשרד להגנת הסביבה, מיום 12.10.2028 , בבקשה לביצוע התקשרות ההמשך המבוקשת (הרחבת היקף ההתקשרות ללא הארכתה) כדלהלן:

" **<u>פרטים על ההתקשרות הראשונה</u>**

1. **מטרת ההתקשרות**:
המשרד להגנת הסביבה, באמצעות לשכת המדענית הראשית, חבר בשותפות האירופית +Biodiversa , שהינה שותפות שאושרה וקיבלה מימון מטעם האיחוד האירופי במסגרת תכנית Horizon Europe.
שותפות זו עוסקת בקשת רחבה של נושאים הקשורים למגוון הביולוגי, ובהם ניטור המגוון הביולוגי, השפעת שינויי אקלים על המגוון הביולוגי, וממשקי מגוון ביולוגי ובריאות.
במסגרת ביצוע פרויקטים לאומיים לניטור מגוון ביולוגי, יזמו לשכת המדענית הראשית ואגף מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים פרויקט לניטור מינים פולשים במימון השותפות.
המטרה המרכזית של הפרויקט היא ניטור של מינים פולשים בישראל במערכות היבשתיות ופוטנציאלית במערכות האקווטיות ופרסום דו"ח לאומי על ניטור מינים פולשים וכן הוספת פרק ארצי על מינים פולשים בדו"ח מצב הטבע (מצ"ב).
הפרויקט מבוצע על ידי המארג במוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט (אוניברסיטת תל אביב) בעלות של כ-2,000,000 ₪ שאושר כספק יחיד.

2. **הבסיס להתקשרות הראשונה:** התקשרות בפטור ממכרז ספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתח"מ.
3. **תאריך תחילת ההתקשרות הראשונה** : 01.01.2024
4. **תאריך סוף ההתקשרות** : 31.12.2028
5. **היקף ההתקשרות הראשונה <u>לרבות כל אופציות ההארכה</u> ללא הרחבות שאושרו בעבר** : ₪1,949,000.
6. **התקשרויות המשך (הרחבות או הארכות) שאושרו בעבר** : לא היו התקשרויות המשך בעבר.
7. **תפוקות בפועל מתחילת ההתקשרות. אם הספק ביצע פחות מ-80 % ממה שתוכנן ואושר בהתקשרות הנוכחית, על האגף להסביר את הסיבות לכך** :
   - הכנת תכנית ניטור מפורטת + גנט לביצוע (שנת 2024)
   - ניטור מינים פולשים ובהנחיית ועדת ההיגוי על פי התכנית והגשת דוח למשרד שאושר (2025)
   - ניטור מינים פולשים על פי התכנית ובהנחיית ועדת ההיגוי (שנת 2026, טרם הסתיימה וטרם הוגש דוח).

עד כה בוצע פחות מ-80% משום שאנו באמצע הפרויקט. הניטור תוכנן לארבע שנים, אמור להסתיים בסוף 2028.

8. **<u>פרטים על התקשרות ההמשך המבוקשת</u>**

מטרת התקשרות ההמשך לרבות הטעמים לבקשה ותפוקות צפויות של התקשרות ההמשך:

מוזיאון הטבע באוניברסיטת תל-אביב מוכר כתשתית מחקר לאומית מרכזית ע"י הוועדה לתכנון ותקצוב של המועצה להשכלה גבוהה (ות"ת) ותשתית מחקר לאומית ע"י המועצה הלאומית למחקר ופיתוח אזרחי (מולמו"פ). זהו מוזיאון טבע מחקרי יחיד מסוגו בישראל שהמוקד שלו הוא המגוון הביולוגי וכזה מעסיק טקסונומים, מומחים בביולוגיה של קבוצות חי וצומח שונות. המוזיאון מהווה בית לשלושה מרכזי מחקר יישומי מוכווני מדיניות: המארג (התכנית הלאומית להערכת מצב הטבע), המנוהל במשותף עם המשרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים והקרן הקיימת לישראל, המלאק (המרכז הלאומי לאקולוגיה אקווטית) ומכון דש"א (דמותה של ארץ).

<u>בקשת ההרחבה לניטור צמחים פולשים בסביבה האקווטית</u>

ההתקשרות המקורית עם המאר"ג התמקדה בניטור בסביבה היבשתית. במסגרת התכנון המקורי, נועד רכיב הניטור בסביבה האקווטית להתבצע באמצעות המלאק (ללא עלות), המבצע ניטור בסביבה זו במסגרת פעילותו השוטפת. לצורך כך נעשו שני ניסיונות, כאשר לאחר שהניסיון הראשון לא צלח ניתנה הדרכה נוספת, אולם גם הניסיון השני לא הביא לתוצאה הנדרשת.
בנסיבות אלה, נדרש פתרון שיאפשר להשלים את רכיב הניטור האקווטי של הצמחייה, כחלק מהפרויקט המתבצע כעת, ולמנוע מצב שבו הפרויקט יסתיים ללא רכיב זה.
אנו מבקשים אישור להרחבת ההתקשרות עם המאר"ג כשאת הניטור ינהל המאר"ג, בליווי ובפיקוח ועדת ההיגוי של התוכנית הכללית. המארג יהיה אמון גם על איסוף, עיבוד וניתוח הנתונים. מכון דש"א ילווה את הניטור מהצד הבוטני המקצועי, בשלבי הבחירה והתיעדוף של המינים והאתרים, בבניית פרוטוקולי הניטור ובזיהוי המינים בשטח (יחד עם עובדי המארג).

<u>הנימוקים המבססים את הבקשה</u>

1. היקף כספי מצומצם ביחס לפרויקט הכולל

העלות הצפויה של רכיב הניטור האקווטי הנוסף נאמדת ב- 4% מעלות הפרויקט הכוללת. מדובר ברכיב משלים וממוקד בהיקפו, שנועד להשלים את העבודה המתבצעת ולא לשנות את מטרות הפרויקט או את אופיו.
בנסיבות אלה, יש מקום לבחון את אופן ההתקשרות גם בשים לב להיקפו היחסי של הרכיב הנוסף, לעלויות הכרוכות בניהול הליך התקשרות נפרד ולמידתיות שבין היקף העבודה לבין המנגנון המינהלי הנדרש לצורך ביצועה.

2. רציפות מקצועית וריכוז תוצרי הפרויקט בדוח מסכם אחד

העדיפות המקצועית והתפעולית היא לרכז את כלל ממצאי הפרויקט, הן מהסביבה היבשתית והן מהסביבה האקווטית, במסגרת דוח מסכם אחד שיוגש על ידי המאר"ג, האחראי לפרויקט.
ריכוז הממצאים תחת מסגרת מקצועית אחת צפוי לתרום לאחידות בהצגת הנתונים, לתיאום בין רכיבי הפרויקט, ליעילות בתהליך העבודה ולהצגת תמונה כוללת של ממצאיו.
אמנם ניתן עקרונית להפיק דוחות נפרדים, אולם דרך זו מחייבת תיאום נוסף ועלולה ליצור פיצול של תוצרי הפרויקט. לפיכך, קיימת עדיפות מקצועית ותפעולית לביצוע הרכיב האקווטי בתיאום עם המאר"ג ולשילובו בתוצר המסכם של הפרויקט.

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

3. .מידתיות וחיסכון בעלויות ובמשאבים מינהליים

התקשרות נפרדת לצורך רכיב מצומצם זה תחייב הליך התקשרות נוסף, על כלל הפעולות המינהליות הכרוכות בו, ובכלל זה הכנת מסמכי ההליך, ניהולו, בחינת ההצעות והתקשרות עם גורם מבצע. בהתחשב בכך שהרכיב הנוסף מהווה כ-4% בלבד מעלות הפרויקט, יש לבחון אם ניהול הליך נפרד הוא מידתי ביחס להיקף העבודה, לעלותה ולצורך לשלב את תוצריה בפרויקט המצוי כבר בשלבי ביצוע. הבקשה נועדה לאפשר את השלמת הרכיב החסר באופן יעיל ומידתי, תוך צמצום עלויות נלוות ועומס מינהלי, ולא מטעמי נוחות בלבד.

4. מניעת עיכוב והשלמת הפרויקט במלואו

הפרויקט מצוי כבר בשלבי ביצוע. הכללת הניטור האקווטי באמצעות הליך התקשרות נפרד צפויה לעכב את ביצועו, ולמעשה, בהיעדר פתרון מתאים במסגרת לוחות הזמנים והמשאבים הקיימים, קיים סיכון שהפרויקט יושלם ללא רכיב הניטור האקווטי.
מצב זה אינו רצוי, שכן מדובר ברכיב שנכלל בתכנון המקצועי של הפרויקט ונועד להשלים את התמונה המתקבלת מהניטור היבשתי. לפיכך, יש חשיבות למציאת פתרון שיאפשר לבצע את הרכיב הנוסף במסגרת הפרויקט הנוכחי, תוך שמירה על מטרותיו ועל לוחות הזמנים ככל הניתן.

"

9. **האם ההתקשרות המבוקשת הינה בתנאים זהים להתקשרות הראשונה או בתנאים מיטיבים:** ההתקשרות המבוקשת הינה בתנאים זהים להתקשרות הראשונה.
10. **שווי התקשרות ההמשך המבוקשת** 77,960 ₪ +יתרות קיימות.
סעיף תקציבי 26-12-01-13 מרכז קרנות 160200.
11. **תקופת ההתקשרות המבוקשת:** עד 31.12.2028 (תקופת ההתקשרות הראשונה/מקורית) .
12. **יתרה תקציבית במרכבה (למילוי הקניין/ית):** 1,495,697 ₪ ליום 12.10.2026.
13. **מספר הזמנת הרכש בה היתרה נבדקה:** 4502413260.
14. **האם ישנן חשבוניות שלא הגיעו לקניין או עבודה מוזמנת - נא לציין את העלות כולל מע"מ :** לא.
15. **יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות:**

סעיף	תקציב
שכר	37,640
ספקים	30,084
ציוד	960
נסיעות	1,480
תקורה	7,796
סה"כ לפרויקט	**77,960**

16. הוסבר לעיל הסבירו מדוע ההתקשרות עם הספק שאתו מבקשים לבצע התקשרות המשך נדרשת מטעמי חיסכון ויעילות ומדוע לא מבוקשת התקשרות עם ספק אחר בהליך אחר לצורך קבלת השירותים הנוספים.

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

כאמור, מדובר בפרויקט ייחודי שמתבצע ע"י המאר"ג במסגרת תכנית Horizon Europe. +Biodiversa עוסקת בקשת רחבה של נושאים הקשורים למגוון ביולוגי. המאר"ג החלו את עבודתם לניטור מינים פולשים ויש צורך בהשלמת הניטור כפי שפורטו לעיל.

17. שביעות רצון האגף מהספק הנוכחי : היחידה שבעת רצון מהספק ומהעבודה שבוצעה עד כה

החלטת ועדת המכרזים

1. בהתאם לתקנה 9 לתח"מ, לסווג את ההתקשרות כהתקשרות המשך בהתאם לתקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ (בהתאם לנוסח הנוכחי שלה, כאמור תקנות חובת המכרזים (חרבות ברזל – התקשרויות מינהלת תקומה ותנופה לצפון) (הוראת שעה), תשפ"ד-2023) להרחבת ההתקשרות, שהחלה בפטור ממכרז-ספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתח"מ עם אוניברסיטת תל אביב עבור פרויקט ניטור ודיווח על מינים פולשים בישראל.
2. הוועדה בחנה את ההתקשרות ומצאה כי:
   (א) הארכת ההסכם הינה בתנאים זהים להתקשרות הראשונה.
   (ב) ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה.
   (ג) שוויין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית אינו עולה על 150,000 ₪ (לפי הוראת השעה) - לא היו התקשרויות המשך בעבר.

   לפיכך מחליטה הוועדה על אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ.
3. שווי ההתקשרות (ההמשך) המאושר הינו: 77,960 ₪ +יתרות קיימות, מתקנה 26120113 מרכז קרנות 160200.
4. תקופת ההתקשרות המאושרת הינה: מיום החתימה על הרחבת ההסכם ועד ליום 30.12.2028 (תקופת ההתקשרות המקורית/ראשונה).
5. אישור ההתקשרות תהיה כפופה לקבלת הוראת קיזוז מעודכנת בשיעור של 5% אשר ייגזר מהיקף ההתקשרות.

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

סיווג ההתקשרות

הוועדה מחליטה **לאשר את סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(4)**

מותנה בקיום 2 התנאים הבאים:

יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה

☑ אישור הסיווג ניתן בנסיבות שבהן השמירה על האחידות נדרשת מטעמי חסכון ויעילות

☑ תנאי ההתקשרות עונים על אחד מהבאים:

☑ תנאים זהים לתנאי ההתקשרות הראשונה

☐ תנאים מיטיבים עם המשרד

סיווג תקנת המשנה:

✓ התקשרות בסמכות ועדת המכרזים

הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה **3(4)(ב)(1)**

מותנה בקיום 2 התנאים הבאים:

יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה

1.	☑	ההתקשרות נעשית במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה	או	☐	ההתקשרות נעשית בסמוך לאחר לתקופת ההתקשרות הראשונה
2.	☐	ההתקשרות נעשית ללא עלות נוספת	או	✓	שוויין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית אינו עולה על 150,000 ₪, או 300,000 ₪ (לפי הוראת השעה)– אם ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז או בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות

☐

טופס

פרוטוקול אישור התקשרות המשך לפי תקנה 3 (4)

פרק ראשי	התקשרויות ורכישות
מס' טופס	ט.7.1.1.12
מהדורה	1

		הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה **3(4)(ב)(2)**			
		מותנה בקיום 5 התנאים הבאים:			
		יש לאשר את קיום התנאים באמצעות סימון ✓ בקובייה המתאימה			
		.1 ☐ ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות מכרז	או	☐ ההתקשרות הראשונה נעשתה בעקבות פנייה תחרותית לקבלת הצעות	
		.2 ☐ התקשרות ההמשך נעשתה בתוך 5 שנים ממועד עריכתה של ההתקשרות הראשונה			
	התקשרות בסמכות ועדת הפטור המשרדית	**.3** ☐ שוויין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה אינו עולה על שווי ההתקשרות הראשונה			
		.4 ☐ שוויין המצטבר של כל התקשרויות ההמשך שנעשו לאותה התקשרות ראשונה, לרבות התקשרות ההמשך הנוכחית, אינו עולה על 2,500,000 ₪			
		.5 ☐ ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות ההמשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות הראשונה	או	☐ ב-12 החודשים שקדמו למועד עריכת התקשרות ההמשך לא בוצעה התקשרות המשך להתקשרות אחרת עם אותו ספק באותו עניין	
		וכן			
		☐ לא פוצלה התקשרות ההמשך מהתקשרות ראשונה או מהתקשרות אחרת עם אותו ספק כאמור, אם הסיבה לפיצול היא הימנעות מעריכת מכרז			
	☐ התקשרות בסמכות החשב הכללי או נציגו	הוועדה מחליטה לסווג את ההתקשרות לפי תקנה **3(4)(ב)(3)**			
☐	הוועדה מחליטה שלא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז				

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם):

אישור פרטי ההתקשרות

✓ הוועדה מאשרת את פרטי ההתקשרות באופן מלא.

בתוקף מיום: 23.04.2014 **שם המאשר:** אבי מישראל **תפקיד:** מנהל מינהל הרכש הממשלתי

אתר הוראות תכ"ם
לקבלת עדכונים במערכת לחץ כאן
לפניות ושאלות takam@mof.gov.il

התקשרות המשך, להרחבת ההתקשרות, להתקשרות שהחלה בפטור ממכרז- ספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתח"מ עם אוניברסיטת תל אביב עבור פרויקט ניטור ודיווח על מינים פולשים בישראל

פרסום החלטה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 1ג לתח"ם)

✓ לא

חתימת חברי הוועדה

	מ"מ יו"ר הוועדה	סגן חשב המשרד	נציג יועמ"שית המשרד
שם	ד"ר ארנה מצנר	רו"ח אסף ברזילאי	עו"ד בנימין חנוך
תאריך	2.11.26	1/11/26	1/11/26
חתימה			