

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą: **„Wykonanie monitoringów gatunków zwierząt i siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 w 2026 r.**

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Aktualizacja planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz z prowadzeniem monitoringów” finansowanego z programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 nr FENX.01.05-IW.01-0106/24.

Zamówienie podzielone jest na części:

Część III: Wykonanie monitoringu stanu ochrony kumaka górskiego (kod gatunku 1193) w obszarze Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004

1. Przedmiotem usługi jest wykonanie monitoringu stanu ochrony kumaka górskiego w obszarze Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004.
2. Zgodnie z treścią planu zadań ochronnych ocenę stanu ochrony należy przeprowadzić w całym obszarze Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004.
3. Liczbę wszystkich zbiorników wodnych, w tym zbiorników stałych należy określić w oparciu o wyniki kontroli terenowych na 11 wyznaczonych w 2023 r. powierzchniach monitoringowych (11 kwadratów 250mx250m, 1 transekt o długości 1km i szerokości 60m). W przypadku, gdy powierzchnia monitoringowa wykracza poza granice obszaru Natura 2000, należy zliczać wyłącznie zbiorniki w granicach obszaru Natura 2000.
4. Badania monitoringowe należy przeprowadzić zgodnie z metodyką monitoringu gatunku, opracowaną na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska, dostępną na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: <https://siedliska.gios.gov.pl/> z uwzględnieniem jej modyfikacji i erraty.
5. Wykonawca w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, przedstawi Zamawiającemu harmonogram prac terenowych, z podaniem planowanych terminów kontroli na stanowiskach.
6. Wykonawca jest zobowiązany przedkładać Zamawiającemu z każdego dnia spędzonego w terenie krótką informację wraz z plikiem przedstawiającym trasę przejścia, zapisaną przez urządzenie GPS (np. w formacie .gpx). Informację należy przedkładać w terminie do 5 dni od wyjścia w teren (termin licząc od ostatniego dnia w każdej sesji terenowej). Dopuszcza się możliwość przesłania w/w informacji drogą elektroniczną. Zamawiający dopuszcza przekazanie zbiorczych informacji w przypadku większej niż jedno liczby wyjść w cyklu tygodniowym.
7. Podczas prac terenowych należy wykonać dokumentację fotograficzną (maksymalnie 2 fotografie dla stanowiska) w formacie plików .jpg, .jpeg. i rozdzielczości nie większej niż 300 dpi. Fotografie należy opisać (nazwa stanowiska, przedmiot fotografii, data).
8. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgód i zezwoleń właścicieli lub zarządców terenu na wstęp na ich grunty/wjazd do lasu oraz decyzji derogacyjnej na odstępstwa od zakazów względem gatunków chronionych.
9. Wykonawca sporządzi warstwy wektorowe zgodne ze Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby zarządzania obszarami Natura 2000 (wersja 2023.1), (format ESRI shapefile, w układzie współrzędnych PUWG 1992 kod EPSG:2180) - jeżeli podczas realizacji przedmiotu zamówienia ww. standard ulegnie zmianie, Wykonawca uwzględni tę zmianę.
10. Zbiory danych przestrzennych należy uzupełnić o metadane infrastruktury informacji przestrzennej zgodne z dyrektywą INSPIRE oraz zasadami wdrażania metadanych



INSPIRE (wytyczne i specyfikacje dotyczące metadanych geoinformacyjnych znajdują się na stronie Metadata | INSPIRE (europa.eu)). Zawierający metadane plik *.xml powinien posiadać nazwę, dokładnie taką samą jak warstwa, dla której jest on tworzony, a zbiory danych przestrzennych powinny być ze sobą zharmonizowane.

11. Zamawiający przekazuje Wykonawcy dane niezbędne do realizacji Zamówienia, w tym wyniki poprzednich monitoringów, które są w posiadaniu Zamawiającego

12. Produktem końcowym zamówienia są:

a. opracowanie tekstowe zawierające:

- skład zespołu prowadzącego monitoring,
- opis przyjętej metodyki, daty kontroli terenowych i panujących warunków pogodowych,
- karty obserwacji na stanowiskach wykonane zgodnie z metodyką PM GIOŚ,
- ocenę stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 (stan ochrony gatunku należy określić w oparciu o wskaźniki opracowane na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska), wg. następującego wzoru:

Stan ochrony gatunku w obszarze									
Nazwa	Kod Natura	Parametr stanu	Wskaźnik	Poprzednia ocena wskaźnika na podstawie dostępnych danych *	Obecna ocena wskaźnika *	Ocena parametru na poziomie obszaru Natura 2000*	Ogólna ocena stanu ochrony gatunku w obszarze *	Uwagi	
Gatunek X		Stan populacji	Liczba zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku						
			Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku						
		Stan Siedliska	Liczba wszystkich zbiorników						
			Liczba zbiorników stałych						
		Perspektywy ochrony/zachowania							

* Oceniając stan ochrony przedmiotów ochrony należy zastosować skalę ocen stanu ochrony, o której mowa w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. poz. 186 z późn. zm.).

- ocenę realizacji celów działań ochronnych. Ocena ta dokonana w oparciu o wyniki oceny stanu populacji i stanu ochrony siedliska, ma zawierać prognozę możliwości osiągnięcia celów działań ochronnych przy zastosowaniu działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych przedmiotowego obszaru Natura 2000. Jeżeli osiągnięcie celów działań ochronnych zgodnie z prognozą będzie zagrożone, należy wskazać przyczyny zaistniałej sytuacji, w tym zidentyfikować nowe, niewymienione w planie zadań ochronnych zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku, jeżeli takie zidentyfikowano.

b. dokumentacja fotograficzna,

c. warstwy wektorowe.

13. Produkt końcowy zamówienia, o którym mowa w pkt 12 należy dostarczyć Zamawiającemu zapisany na nośniku cyfrowym (płyta CD/DVD). Opracowanie tekstowe należy zapisać w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w wersji edytowalnej.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



14. Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy wzór strony tytułowej zawierającej logotypy programu dla części tekstowej opracowania oraz nadruku na płytę CD/DVD.

Termin realizacji Części III zamówienia:

Przedmiot umowy należy wykonać w terminie do **dnia 7 września 2026 r.**