

**Zapytanie w sprawie oszacowania wartości zamówienia na zadanie pn.
„Monitoring ptaków z uwzględnieniem obszarów specjalnej ochrony ptaków
Natura 2000, lata 2021-2022”**

Zamawiający, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, zamierza przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na usługę pn. „Monitoring ptaków z uwzględnieniem obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, lata 2021-2022”. W związku z tym Zamawiający zwraca się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie kosztów wykonania opisanej niżej usługi.

Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań w etapach będących przedmiotem zamówienia należy składać w terminie do 15 września 2020 r. do godz. 10.00.

Szacunkowe wyceny wykonania przedmiotu zamówienia lub jego części należy składać w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi załącznik do niniejszego zapytania. W ramach wyceny należy podać wartość netto, stawkę podatku VAT, wartość brutto wyrażone w polskich złotych, dla każdego zadania, łącznie dla całego zamówienia. Wycena powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia lub jego części.

Wypełniony formularz szacowania należy przesłać na adres poczty elektronicznej d.lukasik@gios.gov.pl. Osoba upoważniona do kontaktu ze strony Zamawiającego: Dorota Łukasik, d.lukasik@gios.gov.pl, 22 574 27 06.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska informuje, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie ustalenie wartości szacunkowej poszczególnych zadań. Ostateczny opis przedmiotu zamówienia może się różnić od przedstawionego poniżej.

Kod CPV: 90.71.15.00-9 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczy wykonania przez Wykonawcę monitoringu ptaków w zakresie 33 programów monitoringowych, realizowanych w ramach Monitoringu Ptaków Polski (MPP) będącego częścią Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), opracowania wyników przeprowadzonych monitoringów, aktualizacji, rozbudowy wsparcia i utrzymania elementów informatycznych MPP: strony internetowej, bazy danych, aplikacji typu *Workflow* do gromadzenia danych i portalu mapowego PM GIS, a także zapewnienia wsparcia eksperckiego GIOŚ w zakresie HELCOM i Ramowej Dyrektywy w sprawie Strategii Morskiej.

Zamówienie obejmuje 3 zadania i realizowane będzie w podziale na etapy:

- **Zadanie 1:** Monitoring ptaków – prace terenowe i opracowanie wyników;
- **Zadanie 2:** Elementy informatyczne MPP: strona internetowa, baza danych, moduł Workflow i Portal Mapowy;
- **Zadanie 3:** HELCOM i Ramowa Dyrektywa w sprawie Strategii Morskiej.

W ramach Zadania 1. planuje się wykonanie badań monitoringowych w 2 sezonach lęgowych (2021 r. i 2022 r.) oraz w jednym sezonie migracji i zimowania (2021/2022 r.). Do realizacji Zamawiający przewidział następujące programy monitoringowe:

Monitoring Gatunków Lęgowych

1. Monitoring Pospolitych Ptaków Lęgowych (ok. 725 powierzchni)
2. Monitoring Flagowych Gatunków Ptaków (48 powierzchni)
3. Monitoring Ptaków Mokradeł (46 powierzchni)
4. Monitoring Ptaków Drapieżnych (49 powierzchni)
5. Monitoring Orlika Grubodziobego (ok. 15 powierzchni), w tym badania genetyczne
6. Monitoring Orła Przedniego (ok. 35 powierzchni)
7. Monitoring Rybołowa (ok. 40 powierzchni)
8. Monitoring Mewy Czarnogłowej (ok. 65 powierzchni)
9. Monitoring Łabędzia Krzykliwego (ok. 200 powierzchni)
10. Monitoring Podgorzałki (ok. 45 powierzchni)
11. Monitoring Ślepowrona (ok. 15 powierzchni)
12. Monitoring Lęgowych Sów Leśnych (45 powierzchni)
13. Monitoring Kraski (ok. 10 powierzchni)
14. Monitoring Dubelta (ok. 75 powierzchni)
15. Monitoring Rzadkich Dzieciołów (ok. 180 powierzchni)
16. Monitoring Wodniczki (ok. 30 powierzchni i 100 transektów)
17. Monitoring Produktyności Bielika (wszystkie znane stanowiska w pasie 10 km od linii wybrzeża, 4 powierzchnie, ok. 90 stanowisk)
18. Monitoring Kormorana (ok. 70 powierzchni)
19. Monitoring Rybitwy Czubatej (ok. 2 powierzchni)
20. Monitoring Łąkowych Siewek (dawniej Monitoring Kulika Wielkiego) (ok. 160 powierzchni)
21. Monitoring Czapli Siwej i Białej (ok. 200 powierzchni)
22. Monitoring Ptaków Wybrzeża i Rzek (ok. 180 powierzchni)
23. Monitoring Puszczyka Mszarnego (ok. 6 powierzchni)
24. Monitoring Sów Krajobrazu Rolniczego (60 powierzchni)
25. Monitoring Żoły (ok. 100 powierzchni)

26. Monitoring Rybitw Bagiennych (ok. 130 powierzchni)
27. Monitoring Ptaków Gór (24 powierzchnie)
28. Monitoring Pospolitych Ptaków Miast (ok. 250 powierzchni)
Monitoring Gatunków Przelotnych
29. Monitoring Noclegowisk Gęsi (ok. 100 noclegowisk, ok. 30 żerowisk)
30. Monitoring Noclegowisk Żurawia (ok. 110 powierzchni)
Monitoring Gatunków Zimujących
31. Monitoring Zimujących Ptaków Morskich (56 powierzchni)
32. Monitoring Zimujących Ptaków Wodnych (ok. 370 powierzchni)
33. Monitoring Zimujących Ptaków Wód Przejściowych (ok. 30 powierzchni)

Wykonawca wykona analizę i opracuje uzyskane w badaniach terenowych dane z wykorzystaniem metod statystycznych stosowanych w praktyce MPP lub równoważnych (w tym wyliczy wskaźniki) oraz zinterpretuje wyniki realizowanych programów monitoringowych. Dane uzyskiwane w ramach programów obejmują, w zależności od programu:

- wskaźniki liczebności i trendy ich zmian,
- oceny całkowitej liczebności i trendy ich zmian,
- wskaźniki rozpowszechnienia i trendy ich zmian,
- oceny zasięgu występowania i trendy ich zmian,
- wskaźniki produktywności i trendy ich zmian,
- wartości wskaźnika *Farmland Bird Index* i trend jego zmian,
- wartości wskaźnika *Forest Bird Index* i trend jego zmian.

Po zakończeniu danego sezonu badawczego Wykonawca przygotowuje raport zawierający podsumowanie wyników monitoringu.

W ramach Zadania 2. przewiduje się rozbudowę, aktualizację (przede wszystkim o uzyskiwane wyniki) oraz wprowadzanie modyfikacji poprawiających funkcjonalność i usprawniających działanie wszystkich komponentów informatycznych MPP: strony internetowej, bazy danych, modułu Workflow i Portalu Mapowego – ok. 800 osobogodzin. W ramach zadania Wykonawca świadczyć będzie również kompleksowe usługi wsparcia i utrzymania dla ww. komponentów informatycznych MPP przez okres obowiązywania umowy oraz obejmie je bezpłatną gwarancją przez okres 24 miesiące, liczonych od dnia zakończenia umowy.

W ramach Zadania 3. przewiduje się następujące działania: obsługa merytoryczna (w zakresie awifauny) projektów realizowanych przez Zamawiającego oraz udział w pracach grup projektowych lub eksperckich działających przy HELCOM (m.in. STATE & CONSERVATION i JWG BIRD) i KE (m.in. grupy ds. dobrego stanu środowiska wód morskich, WG GES i działających w jej ramach, m.in. WG DIKE, TG DATA) lub innych grup roboczych w zakresie różnorodności biologicznej i łańcuchów troficznych, a odnoszących się do awifauny. Obsługa merytoryczna i udział w pracach grup projektowych obejmuje w szczególności analizę i opiniowanie dokumentów, przygotowywanie zestawień danych (np. data calls), udział w spotkaniach grup roboczych (w zależności od rozwoju sytuacji epidemiologicznej, przede wszystkim zdalny) oraz testowanie wskaźników podstawowych awifauny zarekomendowanych do wykorzystania w *Drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich* i *Drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich*.

Przewidywany termin zakończenia realizacji całego zamówienia - 30.05.2022 r.