

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA INFORMACJI O CENIE

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ zamierza zrealizować zamówienie, którego przedmiotem będzie: **Monitoring gatunków i siedlisk morskich w latach 2020-2022, część III – ssaki morskie – morświn** realizowane w ramach państwowego monitoringu środowiska, finansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest w IV kwartale 2020 roku a zakończenie do października 2022 roku (łącznie czas na jego realizację to ok. 2 lata).

W związku z powyższym, zwracamy się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie możliwości i kosztów realizacji następujących prac w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia i wypełnienie załączonego szablonu kalkulacji oraz odesłanie całości informacji **do dnia 10.09.2020 r. do godz. 12:00** na adres sekretariatdm@gios.gov.pl do wiadomości m.kaminska@gios.gov.pl

Opis i zakres przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie obejmowało:

- monitoring gatunków ssaków morskich – morświn (1351 *Phocoena phocoena*) który jest wymieniony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1713);
- zaplanowanie terminów i wykonanie badań terenowych wraz z terminami bieżącej obsługi urządzeń CPOD w okresie od 1 marca 2021 roku do 31 marca 2022 roku – akustyczna detekcja morświnów na 3 stanowiskach: Zatoka Pomorska, Ławica Stilo, Zatoka Gdańska; na każdym stanowisku detekcja akustyczna będzie wykonana na 5 stacjach – w sumie na 15 stacjach;
- uzgodnienie z właściwymi organami lokalizacji wstępnie zaproponowanych stacji posadowienia CPOD; uzgodnienie dotyczy w sumie dwóch lokalizacji: jednej lokalizacji na stanowisku Ławica Stilo oraz jednej lokalizacji na stanowisku Zatoka Gdańska;
- uzyskanie niezbędnych dokumentów wymaganych prawem w szczególności na wykonanie badań, wystawienie i pozostawienie na morzu urządzeń pomiarowych;
- wypełnienie bazy danych, danymi pozyskanymi w ramach monitoringu przeprowadzonego w latach 2021 oraz 2022,
- wypełnienie arkuszy w formacie Access oraz opracowanie warstw GIS (pliki shape), danymi pozyskanymi w ramach monitoringu przeprowadzonego w latach 2021 oraz 2022, przekazanie danych Zamawiającemu;
- udział w pracach grup eksperckich Komisji Europejskiej oraz HELCOM w tym opiniowanie dokumentów w zakresie dyrektywy siedliskowej, ramowej dyrektywy w sprawie strategii morskiej (RDSM) w zakresie cech dobrego stanu RDSM: 1 i 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego; udział w naradach i warsztatach KE i HELCOM uzgodnionych z Zamawiającym (fizyczny udział w 2 (dwóch) naradach w etapie II, 1 (jednej) w etapie III; udział on-line we wskazanych przez Zamawiającego), reprezentowanie stanowiska Polski; przekazywanie Zamawiającemu pisemnego sprawozdania z udziału w warsztatach i naradach;
- opiniowanie i przygotowywanie projektu odpowiedzi merytorycznych w związku z opracowywaniem aktualizacji Programu monitoringu wód morskich (etap uzgodnień międzyresortowych, raportowanie do

Komisji Europejskiej, ewaluacja przez Komisję Europejską złożonego raportu), w zakresie cech dobrego stanu RDSM dla morświna: cechy 1 i 4;

- opracowanie projektu wsadu do kolejnej (drugiej) aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich w zakresie cech dobrego stanu RDSM dla morświna: cechy 1 i 4; współpraca z HELCOM i odpowiednimi grupami KE w tym zakresie; współpraca poprzez Zamawiającego z wykonawcami drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich zleconej przez Zamawiającego w ramach odrębnej umowy.

Wszelkie koszty związane z pozyskaniem dokumentów wymaganych prawem, w celu przeprowadzenia monitoringu, znajdują się po stronie Wykonawcy.

Wszelkie koszty, związane z wykonaniem badań znajdują się po stronie Wykonawcy.

Wszelkie koszty, związane z wystawieniem urządzeń pomiarowych (CPOD), bieżącą obsługą i podjęciem urządzeń po zakończonych badaniach, znajdują się po stronie Wykonawcy.

Zapewnienie jednostki wraz z załogą, posiadającą wszelkie niezbędne uprawnienia, znajdują się po stronie Wykonawcy.

Urządzenia, oprogramowanie oraz infrastrukturę niezbędne do wykonania badań, Wykonawca zapewni na własny koszt.

Monitoring gatunków ssaków morskich – morświn, będzie realizowany w 2 latach w trzech etapach:

- etap I – do 25 lutego 2021 roku,
- etap II – do 20 maja 2022 roku,
- etap III – do 10 października 2022 roku.

Wykonawca będzie dysponować co najmniej 5 (pięcioma) osobami do wykonania zamówienia:

1. **Kierownik pracy ze strony Wykonawcy**, jedna osoba, posiadająca wykształcenie wyższe magisterskie: biologia, biologia morza, oceanografia biologiczna, ochrona środowiska, posiadająca co najmniej 5letnie doświadczenie w kierowaniu pracami o charakterze monitoringu (jako badania o charakterze monitoringu Zamawiający uznaje cykliczne badania środowiska), posiadająca co najmniej 10letnie doświadczenie zawodowe w zakresie realizacji prac naukowo-badawczych lub studialnych związanych z badaniem środowiska morskiego, w tym udział w realizacji co najmniej 3 prac dotyczących badań biologicznych elementów środowiska morskiego. W okresie ostatnich 10 lat przed rozpoczęciem umowy brał udział w co najmniej jednej pracy dotyczącej badania morświna z wykorzystaniem metodyki wypracowanej w ramach projektu SAMBAH lub metodyki PMŚ, będącej adaptacją metodyki wypracowanej w ramach SAMBAH. Kierownik pracy ze strony Wykonawcy może w bazie danych SI MGISM (System Informatyczny Monitoringu Gatunków i Siedlisk Morskich) pełnić rolę koordynatora głównego ze strony Wykonawcy lub koordynatora krajowego.
2. **Specjalista w zakresie ssaków morskich – morświn**, co najmniej 2 osoby (wykształcenie wyższe magisterskie w dziedzinie biologia, biologia morza, oceanografia biologiczna, ekologia ze specjalizacją ssaki morskie), posiadające co najmniej 5letnie doświadczenie zawodowe w zakresie realizacji prac naukowo-badawczych z zakresu ekologii ssaków morskich; w okresie ostatnich 10 lat przed rozpoczęciem umowy każda z osób brała udział w badaniach morświna z wykorzystaniem metodyki wypracowanej w ramach projektu SAMBAH lub metodyki PMŚ, będącej adaptacją metodyki wypracowanej w ramach SAMBAH. Jeden ze specjalistów w zakresie ssaków morskich może w bazie danych SI MGISM pełnić rolę koordynatora krajowego lub eksperta. Drugi ze specjalistów w zakresie ssaków morskich może w bazie danych SI MGISM pełnić rolę eksperta.

3. **Specjalista w zakresie posługiwania się algorytmami KERNO i HEL, co najmniej jedna osoba**, posiadająca wykształcenie co najmniej średnie, preferowane w kierunku przyrodniczym, w okresie ostatnich 5 lat przed rozpoczęciem umowy brała udział w co najmniej jednej pracy wymagającej wykorzystania każdego z obu algorytmów (tj. algorytmu KERNO i algorytmu HEL) do identyfikacji zarejestrowanych głosów morświna. Specjalista w zakresie posługiwania się algorytmami KERNO i HEL może w bazie danych SI MGİSM pełnić rolę eksperta.
4. **Specjalista w zakresie obsługi CPOD (Click PORpoise Detectors) – urządzeń do rejestracji pasywnej dźwięków wydawanych przez morświny, co najmniej 1 osoba**, posiadająca wykształcenie co najmniej średnie, w okresie ostatnich 5 lat przed rozpoczęciem umowy uczestniczyła w obsłudze co najmniej 1 (jednego) urządzenia do autonomicznych pomiarów w zakresie ustawiania przyrządu do pracy (w szczególności: kalibracja – jeśli obsługa urządzenia wymaga; wymiana baterii; wymiana kart pamięci, programowanie rozpoczęcia pracy, programowanie zakończenia pracy; zgrywanie danych z pamięci urządzenia / karty pamięci do komputera).
5. **Specjalista w zakresie wystawiania autonomicznych przyrządów pomiarowych oraz ich podejmowania, co najmniej 2 osoby**, posiadające wykształcenie co najmniej średnie, preferowane średnie techniczne, w okresie ostatnich 5 lat przed rozpoczęciem umowy każda z osób brała udział w co najmniej ośmiokrotnym wystawianiu i co najmniej ośmiokrotnym podejmowaniu urządzeń autonomicznych. Za jedno wystawienie i podjęcie Zamawiający uznaje wystawienie i podjęcie urządzenia w jednej lokalizacji.

Zamawiający dopuszcza, by kierownik pracy ze strony Wykonawcy pełnił jednocześnie rolę specjalisty w zakresie ssaków morskich – morświn. Osoba pełniąca obie role jednocześnie, musi spełniać wymagania dla każdej z ról.

Zamawiający dopuszcza, by jeden specjalista w zakresie wystawiania autonomicznych przyrządów pomiarowych oraz ich podejmowania pełnił jednocześnie rolę specjalisty w zakresie obsługi CPOD. Osoba pełniąca obie role jednocześnie, musi spełniać wymagania dla każdej z ról.

Zamawiający dopuszcza, by Wykonawca do każdej z wyżej wymienionych osób przypisał funkcje w bazie danych SI MGİSM. Ze strony Wykonawcy w bazie danych SI MGİSM są do pełnienia następujące funkcje:

- (1) koordynator główny ze strony Wykonawcy,
- (2) koordynator krajowy,
- (3) ekspert.

Koordynator główny ze strony Wykonawcy wprowadza do bazy danych SI MGİSM plan badań dla całego okresu pomiarowego oraz zleca koordynatorowi krajowemu zaplanowanie terminów wystawiania i podejmowania CPOD w okresie pomiarowym.

Koordynator główny ze strony Wykonawcy zatwierdza ostatecznie wyniki badań.

Koordynator krajowy zleca ekspertowi wykonanie badań w zaplanowanych terminach od pierwszego wystawienia poprzez bieżącą obsługę do podjęcia urządzenia.

Koordynator krajowy weryfikuje i zatwierdza dane, wprowadzone do bazy danych przez eksperta.

Ekspert wprowadza dane do bazy danych. Po wprowadzeniu danych przesyła dane do zatwierdzenia przez koordynatora krajowego.

Dla osób wyznaczonych do pełnienia ról w bazie danych SI MGISM, Zamawiający dopuszcza, by funkcję koordynatora głównego ze strony Wykonawcy oraz koordynatora krajowego pełniła jedna osoba. Osoba pełniąca obie role jednocześnie, musi spełniać wymagania dla każdej z ról.

Dla osób wyznaczonych do pełnienia ról w bazie danych SI MGISM, Zamawiający dopuszcza, by funkcję koordynatora krajowego i eksperta pełniła jedna osoba. Osoba pełniąca obie role jednocześnie, musi spełniać wymagania dla każdej z ról.

Zamawiający nie dopuszcza pełnienia w bazie danych SI MGISM jednocześnie ról koordynatora głównego ze strony Wykonawcy, koordynatora krajowego oraz eksperta przez jedną osobę.

Szczegółowy opis zadań znajduje się w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

INFORMACJE DODATKOWE

W celu ułatwienia przygotowania przez Państwa informacji cenowej, ofertę prosimy składać poprzez wypełnienie załączanego formularza ofertowego. Cena podana przez Państwa w formularzu ofertowym (załączonym do niniejszego zapytania) powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem poszczególnych zadań wymaganych w ramach zamówienia. Skan formy pisemnej formularza ofertowego oraz innych dokumentów (jeśli Oferent życzy sobie je załączyć), prosimy przesłać drogą elektroniczną na adres: sekretariatdm@gios.gov.pl ; do wiadomości m.kaminska@gios.gov.pl .

Zapytanie **nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego**, jak również **nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych**. Wszelkie pytania dotyczące niniejszego zapytania można zgłaszać pocztą elektroniczną na adres: sekretariatdm@gios.gov.pl ; do wiadomości m.kaminska@gios.gov.pl

Niniejsze zapytanie **nie jest** postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz **nie powoduje zobowiązania** Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

Będziemy wdzięczni za przesłanie oferty cenowej do dnia 10.09.2020 r. do godz. 12:00.

Zastępca Dyrektora Departamentu
Monitoringu Środowiska
Malgorzata Marciniowicz-Mykieta
mgr inż. Małgorzata Marciniowicz-Mykieta