



UNIwersytet GDAŃSKI

## ***Analiza danych połowowych wraz z przeprowadzeniem badań terenowych i przygotowaniem raportów***

### **Termin składania ofert**

do dnia 19.08.2018

### **Miejsce i sposób składania ofert**

Adres pocztowy:

Stacja Morska im. Profesora Krzysztofa Skóry Instytutu Oceanografii Uniwersytet  
Gdański

ul. Morska 2

84 - 150 Hel

### **Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

[michal.podgorski@ug.edu.pl](mailto:michal.podgorski@ug.edu.pl)

### **Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Michał Podgórski

### **Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

663232170

### **Kategoria ogłoszenia**

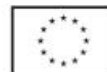
Usługi

### **Podkategoria ogłoszenia**

Usługi badawcze

### **Cel zamówienia**

Przeprowadzenie analizy połowów w kwadracie rybackim S4 oraz zestawienie ich z połowami w polskich wodach Bałtyku w oparciu o dane pochodzące z sektora rybołówstwa (dzienników połowowych oraz miesięcznych raportów połowowych). Przeprowadzenie badań terenowych z rozmieszczeniem narzędzi połowowych wzdłuż polskiego wybrzeża wraz z fotodokumentacją. Szczegółowa analiza połowów jednostek zobligowanych rozporządzeniem 812/2004 do posiadania i stosowania pingerów w obszarze 24 ICES oraz jednostek, którym przekazano pingery w ramach





UNIWERSYTET GDAŃSKI

projektu „Ochrona ssaków i ptaków morskich i ich siedlisk”. Przygotowanie raportów z każdego z ww. działań.

## Przedmiot zamówienia

Zakres zadań i obowiązków wybranych Wykonawców:

- przeprowadzenie szczegółowej analiza rybołówstwa w rejonie planowanego przedsięwzięcia (kwadrat S4), która będzie obejmować: wielkość, wartość i skład połowów, produktywność połowów, nakład połowowy mierzony liczbą dni połowowych, trasy ruchu jednostek rybackich, rodzaj stosowanych narzędzi połowowych oraz strukturę floty rybackiej prowadzącej w latach 2015 - 2018 połowy na wyznaczonym obszarze. Ponadto przygotowanie analizy sezonowości połowów w poszczególnych miesiącach i odniesienie uzyskanych wyników do ogólnych połowów prowadzonych przez polską flotę rybacką w rejonie Polskich Obszarów Morskich (POM)
- graficzne przedstawienie rejonów połowów (zawężenie do kwadratów rybackich)
- przeprowadzenie badań terenowych z rozmieszczenie narzędzi połowowych wzdłuż całego polskiego wybrzeża (liczenie na całym odcinku musi zostać przeprowadzone w ciągu 2 dni)
- wykonanie dokumentacji fotograficznej narzędzi połowowych wystawianych w strefie przybrzeżnej
- graficzne przedstawienie wyników badań terenowych w oparciu o GIS-y
- analiza rybołówstwa zobligowanego rozporządzeniem 812/2004 do posiadania i stosowania pingerów w obszarze 24 ICES oraz jednostek, którym przekazano pingery w ramach projektu „Ochrona ssaków i ptaków morskich i ich siedlisk”. Odniesienie wyników do floty, która rozporządzeniem nie jest objęta. Analiza porównawcza.
- przygotowanie raportów z wykonanych analiz i prac terenowych

Spośród wszystkich nadesłanych ofert wybrana zostanie 1 osoba, która przeprowadzi analizę danych, badania terenowe i przygotuje raport podsumowujący badania.

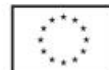
## Dodatkowe przedmioty zamówienia

Zamawiający nie zapewnia: danych do analiz, sprzętu do ich przeprowadzenia (oprogramowania, komputera) oraz sprzętu do fotodokumentacji. Zamawiający nie pokrywa kosztów przyjazdu, noclegu i wyżywienia (diet) w związku z przyjazdem do Stacji Morskiej im. Profesora Krzysztofa Skóry Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Helu oraz w czasie prac terenowych.

## Harmonogram realizacji zamówienia

Po wyborze wykonawcy w ciągu czternastu dni zostanie podpisana umowa.

## Wiedza i doświadczenie





UNIwersytet Gdański

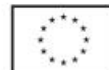
- wykształcenie wyższe nauk przyrodniczych (oceanograf, biolog morza, itp.)
- doświadczenie w temacie analiz danych połowowych z dzienników i miesięcznych raportów połowowych
- autor lub współautor artykułu naukowego, raportów oraz posterów naukowych z zakresu kwerendy danych CMR
- wiedza z zakresu biologii morza, w szczególności ssaków morskich Morza Bałtyckiego
- dobra znajomości programu excel lub podobnego
- co najmniej roczne doświadczenie z przeprowadzania badań terenowych związanych z mapowaniem narzędzi połowowych
- znajomość programu ArcGIS lub podobnego
- znajomość programu graficznego Corel lub podobnego
- znajomość programu Logger 2000

## **Dodatkowe warunki**

- umiejętność organizacji pracy
- dostępność 7 dni w tygodniu
- na prośbę Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do przyjazdu do Stacji Morskiej im. Profesora Krzysztofa Skóry Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Helu w celu omówienia, zaprezentowania przeprowadzonych analiz

## **Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

- potwierdzenie doświadczenia w przeprowadzeniu analiz danych połowowych z dzienników i miesięcznych raportów połowowych poprzez przesłanie co najmniej 3 raportów, artykułów lub posterów naukowych, gdzie Wykonawca był przynajmniej jednym z trzech pierwszych autorów
- potwierdzenie liczby lat doświadczenia w kwerendzie danych CMR
- skan dyplomu ukończenia studiów





UNIwersytet GDAŃSKI

## Ocena oferty

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Kryterium

1. Cena - 70%

Obliczany wg wzoru:

C = Najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert/Cena ocenianej oferty

2. Liczba lat doświadczenia w kwerendzie danych CMR (P) - 30%

Liczba lat doświadczenia	Liczba punktów
1	5
2	10
3	15
4	20
>5	30

$$R = C*70 + P$$

