



Znak sprawy: IO/ZO/13/2015

Sopot, 01.10.2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na

Zebranie danych hydroakustycznych, analiza oraz wykonanie mapy występowania flory dennej wewnętrznej Zatoki Puckiej wraz z określeniem batymetrii i typu dna w ramach projektu pn. „Restytucja kluczowych elementów ekosystemu Zatoki Puckiej wewnętrznej” w programie operacyjnym „Infrastruktura i Środowisko”.

zamówienie o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
ul. Powstańców Warszawy 55,
81-712 Sopot**

tel. (+48 58) 551 72 81 lub (+48 58) 73 11 600

fax. (+48 58) 551 21 30

<http://www.iopan.gda.pl/>

email: office@iopan.gda.pl

POLSKA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest Zebranie danych hydroakustycznych, analiza oraz wykonanie mapy występowania flory dennej wewnętrznej Zatoki Puckiej wraz z określeniem batymetrii i typu dna w ramach projektu pn. „Restytucja kluczowych elementów ekosystemu Zatoki Puckiej wewnętrznej” w programie operacyjnym „Infrastruktura i Środowisko” - postępowanie nr IO/ZO/13/2015 dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Zakres usługi:
 - a) Zebranie i analiza danych akustycznych z wybranych przez zamawiającego 3 transektów (około 24km całość)- równoległych do „Ryfu Mew”, w obrębie wewnętrznej Zatoki Puckiej,
 - b) przygotowanie map występowania flory dennej wewnętrznej Zatoki Puckiej wraz z batymetrią obszaru oraz typem dna.
3. Punkty graniczne transektów zostaną ustalone przez Zamawiającego przy przystąpieniu przez Wykonawcę do realizacji zamówienia
4. Mapy muszą zawierać zarówno punktowe rozmieszczenie na transektach traw i makrofytobentosu, jak i obszarowe- odpowiednio po jednej mapie dla wybranego rodzaju danych.
5. Mapy muszą zawierać informacje batymetryczne na obszarze transektów zgodne z normą hydrograficzną IHO S-44 order 1b oraz dokładnością pozycjonowania 5m.



6. Mapy muszą zawierać informacje o typie osadu na obszarze transektów.
7. Dane powinny zostać przekazane w formie elektronicznej, raport w postaci pliku zgodnego z MS Word, mapy batymetryczne i rokładu flory dennej w postaci geotiff i ArcGIS ascii, a także źródłowe pliki z danymi z wykorzystanych do pomiarów urządzeń akustycznych.

II. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji usługi: nie później niż do dnia **31.10.2015 r.**

III. Warunki finansowania i płatności:.

1. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Restytucja kluczowych elementów ekosystemu Zatoki Puckiej wewnętrznej” w programie operacyjnym „Infrastruktura i Środowisko” o nr POIS.05.01.00-00-205/09. Priorytet V. Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych; Działanie 5.1. Wspieranie kompleksowych projektów z zakresu ochrony siedlisk przyrodniczych (ekosystemów) na obszarach chronionych oraz zachowanie różnorodności gatunkowej; Konkurs 5.1.1. Ochrona gatunków i siedlisk in situ zwanego dalej Projektem.
2. Strony postanawiają, że zapłata za wykonaną usługę nastąpi na podstawie rachunku/faktury wystawionej dla Instytutu Oceanologii PAN po dokonaniu odbioru usługi przez Zamawiającego. Wykonawca określi na fakturze/rachunku nazwę wykonanej usługi zgodnie z zapytaniem ofertowym.
3. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy po wykonaniu usługi, w terminie 14 dni od daty otrzymania rachunku/faktury wystawionej przez Wykonawcę, po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru.

IV. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:

Miejsce złożenia oferty: ul. Powstańców Warszawy 55, 81- 712 Sopot, **pok. 107.**

Termin złożenia oferty: do dnia **09.10.2015 r. do godz. 14.00.**

Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

Sposób dostarczenia oferty: e-mailem (na adres: derianna@iopan.gda.pl) , faksem (na nr +48 58 551 21 30) , osobiście (pok. 107) lub pocztą na adres podany powyżej.

V. Kryteria oceny ofert

Cena: 100%

NACZELNY INŻYNIER

mgr inż. Kazimierz Groza