

Znak sprawy: IO/ZC/4/2015

Sopot, dnia 29 września 2015r.

WYJAŚNIENIA

Dot. zapytania cenowego na usługę zebrania danych hydroakustycznych, analizy oraz wykonania 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" - II

Szanowni Państwo,

W dniu 25.09.2015r. do Zamawiającego – Instytutu Oceanologii PAN wpłynęły pytania odnośnie zapytania cenowego na wykonanie usługi zebrania danych hydroakustycznych, analizy oraz wykonania 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". W związku z powyższym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

„Jaka jest powierzchnia obszaru, który będzie badany? Czy znane są punkty graniczne?”

Odpowiedź

Przewidujemy sumaryczną długość transektów 24 km zatoki Puckiej Wewnętrznej do zbierania danych, z 2 transektów umiejscowionych w poprzek zatoki (równoległe do Ryfu Mew). Punkty graniczne, zostaną podane przez Zamawiającego Wykonawcy na etapie realizacji zamówienia.

Pytanie nr 2

„Według jakich standardów (IHO lub innych) należy wykonać przedmiotowe badania?”

Odpowiedź

Pomiary batymetryczne zgodnie z normą hydrograficzną IHO S-44 order 1b, dokładność pozycjonowania 5m, a głębokości zgodnie z normą 1b, zależnie od głębokości.

Pytanie nr 3

„W jakiej rozdzielczości mają zostać przygotowane zdjęcia sonarowe?”

Odpowiedź

Mapa batymetryczna może być interpolowana do gridu 5m z promieniem sąsiedztwa 25m. Detekcja i rozkład flory dennej w postaci gridu wysokości warstwy w rozdzielczości 2m.

Pytanie nr 4

„W jakiej formie Zamawiający wymagać będzie przekazanie danych: w formie drukowanej (jeżeli tak, to w jakiej skali i w ilu egzemplarzach), czy w elektronicznej (w jakim formacie dla danych sonarowych i batymetrycznych)?

Odpowiedź

Dane powinny zostać przekazane w formie elektronicznej, raport w postaci pliku zgodnego z MS Word, mapy batymetryczne i rozkładu flory dennej w postaci geotiff i ArcGIS ascii, a także źródłowe pliki z danymi z wykorzystanych do pomiarów urządzeń akustycznych.

Z poważaniem
NACZELNY INŻYNIER

Kazimierz Groza
mgr inż. Kazimierz Groza