***Załącznik nr 1 – Zadanie 7***

**Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przedmiotem niniejszego zamówienia jest pomoc w realizacji połowów badawczych prowadzonych MIR-PIB w obrębie Ujścia Wisły Przekop.**

Wymagania dotyczące sprzętu:

1. Wykonawcy użyczy Zamawiającemu na okres badań włok denny o następujących parametrach:



1. Wykonawca dysponuje jednostką pływającą zdolną do wykonania holów przy użyciu powyższego włoka z prędkością roboczą co najmniej 3 kt. w obecności obserwatorów z ramienia MIR-PIB obecnych każdorazowo na pokładzie tejże jednostki.
2. Wykonawca dysponuje niezbędnym osprzętem służącym do uzbrojenia i wykonania wszelkich czynności związanych z połowem przy użyciu w/w narzędzia (m.in. rozpornice, liny itp.).
3. Wykonawca skonstruuje wkładkę do włoka o żądanej przez Zamawiającego charakterystyce i wszyje ją do matni włoka w sposób umożliwiający pełne wykorzystanie parametrów narzędzia połowowego. Koszt tkaniny leży po stronie Zamawiającego.
4. Wykonawca musi wykazać się co najmniej dziesięcioletnim doświadczenie w zakresie trałowania w rejonie zachodniej części Mierzei Wiślanej.

Uzgodnienia dotyczące przewidzianej lokalizacji połowów badawczych:

1. Miejsca zbioru prób (3 trały wykonane włokiem) przedstawiono w poniższej tabeli.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Pozycja geograficzna | Nazwa opisowa | Kurs zaciągu | Czas trwania zaciągu | Liczba powtórzeń |
| 1 | N 54°21,680’ E 19°01,860’ | Jantar | 100° | Min. 10 min | Dwu lub jednokrotnie  |
| 2 | N 54°21,210’ E 18°59,000’ | Mikoszewo | Kurs zmienny, łukiem w kierunku Wisły i wysepek przy ujściu po izobacie 5-7 metrów | Min. 10 min | Dwu lub jednokrotnie  |
| 3 | N 54°22,600’ E 18°57,280’ | Tor wodny  | Kurs zmienny. Zaciąg ma na celu przeprowadzenie trału w poprzek toru wodnego jak najbliżej ujścia Wisły | Min. 10 min | Dwu lub jednokrotnie  |

1. Dopuszcza się zmianę lokalizacji punktów po uprzedniej konsultacji z Zamawiającym.

Uzgodnienia dotyczące przewidzianych czynności:

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania trzech lub sześciu zaciągów (w zależności od przyjętej przez zamawiającego wersji) powyżej opisanym narzędziem w obrębie przewidzianych pozycji rozpoczęcia i kontynuacji zgodnie z przedłożonym kursem/opisem.
2. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do pomocy przy wybieraniu i segregowaniu złowionych ryb w rozbiciu na poszczególne lokalizacje zaciągu (w stanie umożliwiającym ich dalsza analizę).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przechowaniu złowionych ryb do czasu odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego; na każdym z powyższych etapów Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania podanych powyżej warunków segregacji połowu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania używanej podczas badań wkładki włoka Zamawiającemu.

Uzgodnienia dotyczące częstości i terminarza przewidzianych odłowów:

1. Badania i połowy prowadzone będą w okresie:

25.07.2018 – 31.08.2018.

1. W trakcie okresu badawczego odłowy prowadzone będą jedno bądź dwukrotnie w zależności od decyzji Zamawiającego; dopuszcza to wariantowość w kwestii wynagrodzenia Wykonawcy – prosimy o składanie ofert biorących pod uwagę obie wersje: 3 hole oraz 6 holi.
2. Szczegółowy terminarz połowu będzie za każdym razem uzgadniany z przedstawicielem MIR-PIB odpowiedzialnym za realizację zadania.

Inne uzgodnienia:

1. Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia Zamawiającemu miejsca odpowiedniego do magazynowania sprzętu badawczego.
2. Ryby zatrzymane w trakcie połowów badawczych prowadzonych na podstawie pozwolenia uzyskanego od Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej stanowią własność MIR-PIB.
3. Wykonawca połowów udostępni ekipie badawczej MIR-PIB miejsce służące dokonaniu pomiarów i analiz (zamknięte pomieszczenie wyposażone w oświetlenie elektryczne, bieżąca wodę, stół i krzesła) oraz potencjalnego krótkotrwałego przechowania złowionych ryb w warunkach umożliwiających ich zbadanie w dniu następnym po połowie.