

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest wynajem kutra hydrograficznego w celu przeprowadzenia prac badawczych na obszarze Zatoki Puckiej. Łącznie planowanych jest 7 rejsów: 2 na połów ichtioplanktonu w okresie czerwiec – lipiec, 2 na pobór prób bentosowych (lipiec – sierpień) i 3 rejsy na pobór organizmów planktonowych i bentosowych (czerwiec, sierpień – wrzesień i październik – listopad). Pobór prób ichtioplanktonowych będzie odbywał się przy pomocy holowanej za jednostką siatki Bongo. Wymaga to wyposażenia jednostki w wyciągarkę/windę trałową z liną stalową o długości umożliwiającej połów sprzętem holowanym na głębokości do 25 m. Wydawanie sieci musi odbywać się przy pomocy bomu, żurawika lub bramy rufowej. W trakcie połowu, trwającego 10-15 min jednostka musi poruszać się ze stałą prędkością 3 węzłów. Połów prób bentosowych będzie odbywał się przy pomocy czerpacza van Veen (pełen, z osadem waży ponad 50 kg). Niezbędne jest wyposażenie jednostki w żurawik z liną o długości pozwalającej na pobieranie prób osadu tym czerpaczem z maksymalnej głębokości 55 m. W pozostałych trzech rejsach będą wykonywane połowy siatkami planktonowymi, czerpaczami dna i dragą, wymagania techniczne odnośnie dwóch pierwszych zadań są wystarczające do wykonania także tych rejsów. We wszystkich rejsach niezbędne jest zapewnienie stałego dostępu do wody zaburtowej, podawanej na pokład roboczy przy pomocy węża.

W ramach wynajmu Wykonawca, zobowiązany jest do wykonania prac zgodnie z metodyką oraz posiadaną wiedzą, a w szczególności do:

1. Przygotowania miejsca i odpowiednich warunków do pracy dla pracowników reprezentujących Zamawiającego (ekipa 4 osobowa); Wykonawca udostępni ekipie badawczej MIR-PIB miejsce służące przeprowadzeniu poboru próbek.
2. Obsługi poboru próbek obejmującej prawidłowe wydanie i wybranie sprzętu na pokład;
3. Bieżącego informowania o wszystkich uwarunkowaniach, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Zamówienia;

Metodyka

Pobór próbek prowadzony będzie na obszarze Zatoki Puckiej Zewnętrznej i Wewnętrznej. Zanurzenie jednostki musi umożliwić jej wpłynięcie na Zatokę Pucką Wewnętrzną i pobór próbek na stacjach o głębokości minimalnej 3 m. Dokładna lokalizacja stacji badawczych będzie uzgadniania przez Zamawiającego z Wykonawcą bezpośrednio przed rejssem.

Szczegółowy terminarz uzgadniany będzie za każdym razem z przedstawicielem MIR-PIB odpowiedzialnym za realizację zadania. Wykonawca, biorąc pod uwagę bieżące komunikaty meteorologiczne uzgodni z Zamawiającym dokładny dzień i godzinę. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia rejsu maksymalnie w ciągu 96 godzin od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego, z wykluczeniem warunków pogodowych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie badań zgodnie z metodyką.