



Zakup i dostawa ekologicznej łodzi typu RIB z silnikiem elektrycznym i przyczepą podłodziową
Tryb podstawowy art. 275 pkt 1 P.z.p.

Załącznik nr 1 do SWZ

Nr postępowania: ZPM.1.2026

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, nieużywanej ekologicznej jednostki pływającej typu RIB z napędem elektrycznym wraz z wyposażeniem oraz przyczepą podłodziową, przeznaczoną do obsługi Portu Morskiego w Mrzeżynie.

Jednostka musi być kompletna, gotowa do eksploatacji oraz spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa i wymagania prawne.

2. Wymagania ogólne

1. Jednostka musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana nie wcześniej niż w roku dostawy.
2. Wszystkie elementy wyposażenia muszą być nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych.
3. Jednostka musi być przystosowana do pracy w warunkach morskich.
4. Wykonawca dostarczy kompletny zestaw wraz z dokumentacją techniczną i instrukcjami użytkowania.
5. Wymagana minimalna gwarancja wynosi 24 miesiące i obejmuje co najmniej jednostkę pływającą, silnik elektryczny oraz przyczepę podłodziową wraz z elementami niezbędnymi do ich prawidłowego funkcjonowania.

3. Wymagania dotyczące serwisu technicznego

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do serwisu technicznego przedmiotu zamówienia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, umożliwiającą realizację napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.
2. Serwis musi zapewniać w szczególności:
 - dostęp do części zamiennych,
 - wsparcie techniczne,
 - możliwość wykonywania przeglądów i napraw,
 - realizację obowiązków gwarancyjnych.
3. Wykonawca może realizować serwis samodzielnie lub za pośrednictwem autoryzowanego serwisu producenta lub innego podmiotu świadczącego usługi serwisowe.

4. Parametry techniczne jednostki (minimalne wymagania)

Jednostka typu RIB musi spełniać co najmniej następujące parametry:

- długość całkowita: ok. 6,0 m ($\pm 10\%$)
- szerokość: ok. 2,2–2,3 m
- masa jednostki: maks. 450 kg
- liczba osób: min. 8
- ładowność: min. 600 kg
- minimalna moc napędu: 20 kW
- liczba komór wypornościowych: min. 5
- materiał tub: wysokowytrzymała tkanina typu Hypalon lub równoważna
- maksymalne ciśnienie w tubach: ok. 0,2 bar
- długość kolumny silnika: L
- kategoria projektowa: min. C

5. Kadłub

Kadłub jednostki musi spełniać następujące wymagania:

- wykonany w technologii zapewniającej wysoką wytrzymałość i odporność na warunki morskie (np. infuzji)
- pokład o powierzchni antypoślizgowej
- system odprowadzania wody z pokładu obejmujący: korek spustowy, elektryczną pompę zęzową, rękaw spustowy
- suchy schowek dziobowy o pojemności min. ok. 250–300 l

6. Tuba pneumatyczna

- wykonana z materiału Hypalon lub równoważnego
- min. 5 niezależnych komór wypornościowych
- zawory bezpieczeństwa nadciśnienia
- odbojnice burtowe i dziobowe
- linki bezpieczeństwa (wewnętrzne i zewnętrzne)
- zestaw naprawczy

7. Wyposażenie pokładowe

Jednostka musi być wyposażona co najmniej w:

- konsolę sterowniczą
- elektroniczny system sterowania (wyświetlacz, manetka, kierownica)
- hydrauliczny układ sterowania
- instalację elektryczną
- siedzenia typu jockey dla min. 2 osób (regulowane)
- ucha cumownicze i holownicze
- punkty do podnoszenia jednostki
- włącznik pompy zęzowej

- maszt rufowy ze światłami nawigacyjnymi
- sygnał dźwiękowy
- odbijacze – min. 2 szt.
- pokrowiec transportowy

8. Wyposażenie bezpieczeństwa

W skład wyposażenia musi wchodzić:

- koło ratunkowe z linką – min. 1 szt.
- kamizelki asekuracyjne – min. 8 szt.
- cumy – min. 3 szt.
- pagaj z bosakiem – min. 2 szt.

9. Napęd elektryczny

Jednostka musi być wyposażona w elektryczny napęd zaburtowy o parametrach nie gorszych niż:

- silnik elektryczny o mocy min. 20 kW
- zestaw baterii o łącznej pojemności min. 20 kWh
- ładowarka kompatybilna z zestawem
- system monitoringu pracy
- komplet okablowania
- pełny montaż i uruchomienie systemu

Napęd musi być zeroemisyjny i przystosowany do pracy w warunkach morskich.

10. Przyczepa podłodziowa

W zestawie musi znajdować się przyczepa transportowa:

- przystosowana do transportu oferowanej jednostki
- dopuszczona do ruchu drogowego
- wyposażona w oświetlenie i elementy zabezpieczające
- o parametrach dostosowanych do masy i wymiarów łodzi

11. Wymagania dodatkowe

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. dostarczenia kompletnego zestawu do siedziby Zamawiającego,
2. uruchomienia jednostki i przeprowadzenia instruktażu,
3. przekazania dokumentacji technicznej i gwarancyjnej,
4. zapewnienia serwisu gwarancyjnego.

12. Rozwiązania równoważne

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem, że oferowane parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe nie będą gorsze niż wskazane w niniejszym opisie.