

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu do obsługi szlaków żeglownych – łódź wraz z wyposażeniem oraz przyczepą podłodziową w ilości 15 kompletów.

Szczegółowe informacje na temat zamówienia znajdują się poniżej.

I. Specyfikacja techniczna każdej łodzi.

A. Parametry:

1. Produkt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.
2. Wymiary:
 - długość całkowita – od 6,00 m do 7,00 m,
 - szerokość całkowita – od 1,90 m do 2,30 m,
 - wysokość burty – do 1,10 m,
 - maksymalne zanurzenie – do 0,40 m.
3. Kadłub wykonany w 100% z aluminium – min. 3 mm grubości.
4. Liczba osób – nie mniej niż 6.
5. Kadłub malowany – część nadwodna lakierem koloru ciemnoniebieskiego lub odcieniem zbliżonym, część podwodna zabezpieczona szarą powłoką antyporostową
6. Kadłub wzmocniony w części dziobowej podwodnej.

B. Wyposażenie ogólne:

1. Kokpit sterotorzysty z siedziskiem z tworzywa z możliwością regulacji oraz szybą ochronną i składanym daszkiem (tzw. bimini).
2. Składany techniczny stelaż rufowy do zamontowania oświetlenia oraz koła ratunkowego z rzutką – 1 szt.
3. Ławki do montażu poprzecznie lub wzdłuż – 2 szt.
4. Bakista dziobowa zamykana – 1 szt.
5. Bakisty rufowe – 2 szt. (na zbiornik paliwa i akumulator).
6. Knagi – 4 szt.
7. Wiosła wraz z dulkami lub pagaje – 2 szt.
8. Gaśnica proszkowa 2 kg z uchwytem zapobiegającym przemieszczaniu się i oznakowaniem – 1 szt.
9. Bosak ratowniczy – 1 szt.
10. Kotwica min. 6 kg – 1 szt.
11. Lina kotwiczna/holownicza – średnica 12 mm, długość 20,00 m.
12. Cumy – 2 szt., średnica 12,0 mm, długość 10,00 m
13. Obijacze – 4 szt.
14. Apteczka pierwszej pomocy – 1 szt.
15. Kamizelki ratunkowe pneumatyczne automatyczne – liczba dostosowana do liczby osób (nie mniej niż 6).
16. Latarka wodoszczelna pływająca – 1 szt.
17. Lornetka wodoszczelna pływająca (min. 7 x 50) – 1 szt.
18. Koło ratunkowe z rzutką ratunkową – 1 szt.
19. Plandeka na łódź na postój – 1 szt.
20. Komplet oznakowania wizualnego (nazwa, port macierzysty, znak „PL” logo PGW WP oraz komplet napisów związanych z eksploatacją oraz potrzebnych do odbioru PIP i Państwowej Inspekcji Sanitarnej) – zgodne z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych.

21. Oświetlenie nawigacyjne wraz z oświetleniem specjalnym (§3.27 + §3.28 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych) – 1 kpl.

Takie elementy jak kokpit sterotorzysty z siedziskiem, knagi itp. muszą być zamontowane w sposób umożliwiający prawidłowe użytkowanie łodzi.

C. Pozostałe wyposażenie:

1. Silnik zaburtowy o mocy od 45 KM do 60 KM – 1 szt. Poziom hałasu zgodny z wymaganiami określonymi w odpowiednich przepisach Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Ciężna manetki, umożliwiające obsługę silnika, tj. ciągną gazu i ciągną biegów.
3. Zbiornik paliwowy min. 45 l wraz z przewodem paliwowym – 1 szt.
4. Pantograf pod silnik – 1 szt.
5. Akumulator dostosowany do prawidłowego funkcjonowania sprzętu pływającego z silnikiem, w tym również obsługi echosondy oraz – 1 szt.
6. Echosonda jednowiązkowa (przetwornik jednoczęstotliwościowy 200 kHz) z wyświetlaczem co najmniej 7" i interfejsem dotykowym, wyposażona w: odbiornik GPS, przetwornik dający efekt boczno-sonarowy umożliwiający odwzorowywanie struktur dna w technologii 3D, przetwornik umożliwiający odwzorowanie ukształtowania dna przed łodzią, przetwornik posiadający technologię CHIRP – 1 szt. Echosonda musi posiadać możliwość zapisu uzyskanych danych na karcie pamięci lub nośniku typu USB, a także zestaw powinien być mobilny, tj. przystosowany do przekładania pomiędzy jednostkami pływającymi.
7. Zestaw do montażu echosondy i przetwornika oraz przewody umożliwiające połączenie poszczególnych elementów oraz akumulatora.
8. Oprogramowanie umożliwiające odtwarzanie danych z echosondy na komputerze typu PC lub tablecie oraz na telefonie typu smartfon – 1 szt.
9. Radio VHF z możliwością nasłuchu na dwóch kanałach (dual-watch) wraz z anteną.

Sterowanie silnikiem oraz użytkowanie echosondy i radia VHF musi być możliwe z kokpitu sterotorzysty.

II. Specyfikacja techniczna każdej przyczepy podłodziowej.

1. Nośność i wymiary przyczepy dostosowane do przewożenia przedmiotowej łodzi.
2. Produkt fabrycznie nowy, nie starszy niż 2020 r.
3. Oświetlenie – preferowane typu LED zgodne z przepisami o ruchu drogowym obowiązującym w RP.
4. Wyciągarka – odpowiednia do masy łodzi – 1 szt.
5. Kółko podporowe, regulowane – 1 szt.
6. Koło zapasowe – 1 szt.
7. Liczba osi – 1 szt.
8. Rolki slipowe – liczba i konfiguracja rolek dostosowana do typu łodzi.
9. Przyczepa dopuszczona do ruchu na drogach publicznych, posiadająca homologację. Wypis ze świadectwa homologacji dołączony do każdej przyczepy.

III. Pozostałe wymagania.

1. Gwarancja jakości i rękojmia min. 12 miesięcy (liczona od daty podpisania przez obie strony ostatecznego protokołu odbioru bez uwag).
2. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii max. 7 dni.
3. Próby na wodzie, szkolenie w zakresie obsługi, ustalone w terminie i miejscu z Zamawiającym.
4. Serwisy techniczne i okresowe w trakcie obowiązywania okresu gwarancji.
5. Instrukcja w języku polskim w formie pisemnej.
6. Certyfikat CE, deklaracja zgodności, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, opis techniczny, atesty oraz dokument klasyfikacyjny umożliwiający otrzymanie uproszczonego świadectwa zdolności żeglugowej najpóźniej przy dostawie.

IV. Miejsce dostawy.

Zamówienie zostanie dostarczone przez Wykonawcę pod następujące adresy:

1. Zarząd Zlewni w Giżycku (OHT); ul. Jeziorna 10, 11-500 Giżycko.

2. Nadzór Wodny Drezdenko; ul. Portowa 21, 66-530 Drezdenko.
3. ul. Poznańska 1, 89-210 Łabiszyn (przy śluzie Łabiszyn).
4. Nadzór Wodny Malbork, Śluza Rakowiec; ul. Rakowiec 6, 82-200 Malbork.
5. Korzeniewo ul. Wiślana 11, 82-500 Kwidzyn.
6. Zarząd Zlewni w Toruniu; ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.
7. Stopień Wodny Koźle; ul. Wyspa 20; 47-200 Kędzierzyn Koźle.
8. Stopień Wodny Opole; ul. Spacerowa 2, 46-020 Opole.
9. Stopień wodny Kościuszko; Kryspinów 278, 32-060 Kryspinów.
10. Nadzór Wodny w Obornikach; ul. Łukowska 16, 64-600 Oborniki.
11. Nadzór Wodny Konin, Obiekt Łąd; Łąd 102, 62-405 Łąd.
12. Gozdowice 28, 74-505 Mieszkowice.
13. Zarząd Zlewni we Włocławku - Obiekt Hydrotechniczny Włocławek; ul. Płocka 171, Włocławek.
14. Śluza Zacisze; ul. Kochanowskiego 93, Wrocław.
15. Zespół ds. Obiektu Hydrotechnicznego w Słubicach; ul. 1 Maja 35, 69-100 Słubice.

V. Warunki ogólne.

Przedmiot zamówienia musi obejmować wyłącznie nowy środki trwałe (nie prototypowe) i musi być zgodny z opisaną powyżej specyfikacją. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań, materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w powyższej specyfikacji, z zastrzeżeniem, że ich parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe nie mogą być gorsze niż parametry materiałów i urządzeń wskazanych w niniejszej specyfikacji. Urządzenia równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy.

