

Załącznik 1 do TKPW3/2024/11/03/KW

Kowal, 09.12.2024 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do Zamawiającego łodzi z silnikiem i silnikiem zapasowym oraz z przyczepką do przewożenia tej łodzi, a także niezbędnymi akcesoriami.

II. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia

1. Łódź:

- nowa (rok produkcji nie starsza niż 2024);
- rodzaj łodzi: płaskodenna;
- odpowiednia do przewozu 5 osób;
- długość łodzi 4,80m (Zamawiający dopuszcza różnicę w wielkości +/- 20 cm), szerokość łodzi 1,50- 2,0m.;
- główna konstrukcja aluminiowa;
- odporna na korozję i nie wymagająca konserwacji;
- niezatapialna;
- zawierająca ochronę pawęży- przystosowanie do zamocowania silnika o mocy 20 KM oraz silnika awaryjnego bez konieczności demontażu silnika głównego;
- posiadająca metalowe dulki na wiosła (2 szt.);
- posiadająca konsolę sterowniczą wraz z kołem sterownym;
- posiadająca fotel z oparciem dla sternika;
- posiadająca siedziska dla minimum 4 osób;
- posiadająca minimum 4 bakisty;
- posiadająca minimum 4 knagi;



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- posiadająca gwarancję minimum 2 lata.
- w zestawie z łodzią:
 - plandeka do ochrony łodzi przed warunkami atmosferycznymi przystosowana do jej wymiarów;
 - 2 wiosła w zestawie przystosowane do napędu łodzi w trudnych warunkach;
 - odporna na korozję kotwica Danforth'a o wadze 10 kg, wraz z liną o długości 20 mb. i średnicy 12mm (dopuszcza się różnicę w wielkości +/- 10%);
 - lina cumownicza o długości 20 mb. i średnicy 10 mm; (dopuszcza się różnicę w wielkości +/- 10%);
 - koło ratunkowe z rzutką;
 - bosak aluminiowy, teleskopowy z uchwytem;
 - gaśnica proszkowa z uchwytem, o wielkości napełnienia 2 kg;
 - odpowiedni akumulator do rozruchu silnika opisanego w punkcie 2 i 3.

2. Silnik do łodzi:

- fabrycznie nowy (nie starszy niż 2024);
- czterosuwowy, dwucylindrowy spalinowy silnik zaburtowy o mocy 20KM (moc nie przekraczająca zalecanych wartości dla oferowanej łodzi);
- silnik w komplecie ze śrubą napędową oraz dodatkową śrubą zapasową wraz z nakrętką mocującą i zawleczką blokującą,
- w zestawie z zewnętrznym zbiornikiem paliwa o pojemności 30 litrów wraz z linią paliwową;
- posiadający elektroniczny układ zapłonu silnika (CDI, TCI);
- o rozruchu elektrycznym i ręcznym;
- posiadający możliwość ładowania akumulatora;

- posiadający funkcję automatycznego ssania;
- posiadający układ sterowniczy mechaniczny umożliwiający sterowanie łodzią za pomocą kierownicy;
- zawierający system ochrony śruby i spodziny podczas pływania na płytkich wodach;
- posiadający system zabezpieczenia silnika przed uszkodzeniem (ciśnienie oleju lub/i ilość obrotów i wysokość temperatury itp.) np. w postaci systemu ostrzegawczego;
- posiadający zabezpieczenie przed uruchomieniem na biegu;
- firmowo zabezpieczony antykorozyjnie;
- posiadający elektroniczny ogranicznik obrotów maksymalnych;
- o długości kolumny dostosowanej do wielkości łodzi (wysokość pawęży);
- silnik chodzony wodą;
- silnik wraz z trymem;
- posiadający pantograf;
- posiadający dźwignię zmiany biegów w postaci manetki ulokowanej na konsoli sterowniczej;
- posiadający gwarancję minimum 2 lata;
- posiadający co najmniej 1 autoryzowany serwis silników zaburtowych oferowanej marki w województwie kuj- pom.
- posiadający mocne zintegrowane uchwyty do transportu;
- w komplecie z silnikiem:
 - wózek, który umożliwi szybki transport silnika (również po podłożu nieutwardzonym) oraz jego przechowywanie. Wózek dostosowany do oferowanego silnika posiadający koła pneumatyczne z łożyskami kulkowymi i stalowymi felgami oraz uchwyty pokryte gumą bądź plastikiem. Posiadający gwarancję minimum 2 lata. min.

Silnik w dniu dostawy musi być zintegrowany z łodzią oraz konsolą sterowniczą i kołem sterownym.

3. Zapasowy (awaryjny) silnik do łodzi:

- fabrycznie nowy (nie starszy niż 2024);



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- czterosuwowy, dwucylindrowy spalinowy silnik zaburtowy o mocy 6KM (moc nie przekraczająca zalecanych wartości dla oferowanej łodzi);
- silnik w komplecie ze śrubą napędową oraz dodatkową śrubą zapasową wraz z nakrętką mocującą i zawleczką blokującą,
- w zestawie z zewnętrznym zbiornikiem paliwa o pojemności 30 litrów wraz z linią paliwową;
- posiadający elektroniczny układ zapłonu silnika (CDI, TCI);
- o rozruchu elektrycznym i ręcznym;
- posiadający możliwość ładowania akumulatora;
- posiadający funkcję automatycznego ssania;
- zawierający system ochrony śruby i spodziny podczas pływania na płytkich wodach;
- posiadający system zabezpieczenia silnika przed uszkodzeniem (ciśnienie oleju lub/i ilość obrotów i wysokość temperatury itp.) np. w postaci systemu ostrzegawczego;
- posiadający zabezpieczenie przed uruchomieniem na biegu;
- firmowo zabezpieczony antykorozyjnie;
- posiadający elektroniczny ogranicznik obrotów maksymalnych;
- o długości kolumny dostosowanej do wielkości łodzi (wysokość pawęży);
- silnik chodzony wodą;
- silnik wraz z trymem;
- posiadający pantograf;
- posiadający dźwignię zmiany biegów w postaci manetki;
- posiadający gwarancję minimum 2 lata;
- posiadający co najmniej 1 autoryzowany serwis silników zaburtowych oferowanej marki w województwie kuj- pom.
- posiadający mocne zintegrowane uchwyty do transportu;

4. Przyczepka do łodzi:



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- fabrycznie nowa (nie starsza niż rok produkcji 2024);
- przystosowana do przewozu oferowanej łodzi;
- posiadająca homologację;
- w komplecie z 2 pasami transportowymi;
- zawierająca uchwyty do mocowania pasów transportowych;
- zawierająca podpory do mocowania łodzi i koło zapasowe;
- zabezpieczona przed korozją lub na nią odporna;
- zawierająca koło podporowe i wciągarkę do łodzi;
- umożliwiającą łatwe wodowanie łodzi;
- posiadająca gwarancję min. 2 lata.

5. Kapoki

3 kamizelki ratunkowe na osoby dorosłe w rozmiarze M, L i XL po 1 szt., o wyporności minimum 100 N, atestowane, zgodne z normą PN- EN ISO 12402-4: 2007;

6. Przeszkolenie z zakresu użytkowania łodzi i silnika:

- praktyczne przeszkolenie 3 pracowników Towarzystwa Przyrodniczego ALAUDA z zakresu użytkowania łodzi, silnika, przyczepy w dniu dostawy sprzętu w miejscu wyznaczonym przez TP ALAUDA.

Wyżej opisany sprzęt musi być zgodny z przepisami obowiązującymi na terenie Polski.

III. Termin realizacji:

1. Realizacja – od dnia podpisania umowy;
2. Dostawa przedmiotu zamówienia: Zamawiający jako miejsce dostawy określa gminę Kowal w powiecie włocławskim w województwie kujawsko- pomorskim. Zamawiający powiadomi Wykonawcę dokonującego dostawy przedmiotu zamówienia, nie później niż 2 dni przed planowaną dostawą, o dokładnym miejscu dostawy przedmiotu Umowy oraz przeszkolenie do dnia **24 stycznia 2025 r.**