**Specyfikacja techniczna**

PT.2370.114.2022

Specyfikacja techniczna zawiera opis wymagań minimalnych dla przedmiotu dostawy:

JEDNEJ ŁODZI RATUNKOWEJ, PŁASKODENNEJ, Z SILNIKIEM STRUGOWODNYM O MOCY 60 KM WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** |
| **1.** | **Wymagania ogólne.** |
| 1.1. | Łódź ratownicza o kadłubie z polietylenu z silnikiem zaburtowym strugowodnym o mocy min 60 KM |
| 1.2. | Łódź, a także całość wyposażenia fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2022. |
| **2.** | **Kadłub** |
| 2.1. | Materiał wykonania: polietylen obrotowo formowany |
| 2.2. | Kolor łodzi: czerwony |
| 2.2.1. | Wymiary łodzi: długość 440-460 cm; szerokość 170-180 cm; wysokość rufy 50-55 cm; wysokość maks. 105 cm |
| 2.2.2. | Masa łodzi: 280-320 kg |
| 2.2.3. | Minimalna ilość osób: 6 |
| 2.2.4. | Łódź posiada konsolę i siedzenie |
| **3.** | **Silnik wraz z osprzętem** |
| 3.1. | Moc minimalna 60 KM; czterosuwowy, 3 cylindry, rozruch elektryczny, strugowodny |
| 3.2. | Wyposażony w system regulacji kąta nachylenia silnika |
| 3.3. | Wyposażony co najmniej w alternator, koło sterowe, cięgna manetki, cięgno sterociągu, osłonę siatkową, filtr paliwa. |
| **4.** | **Przyczepa podłodziowa** |
| 4.1. | Przystosowana do załadunku/rozładunku i transportu łodzi wraz z wyposażeniem, spełniająca aktualne wymagania prawne dopuszczające do ruchu na drogach publicznych. |
| 4.2 | Konstrukcja stalowa zabezpieczona przed korozją (ocynkowana ogniowo). Łożyska kompaktowe zabezpieczone przed wodą. |
| 4.3 | Wyposażenie minimalne: płozy i rolki, linka bezpieczeństwa, wciągarka ocynkowana na pasie z pełną regulacją, koło podporowe, belka oświetleniowa regulowana z możliwością całkowitego demontażu |
| **5.** | **Osprzęt dodatkowy** |
| 5.1. | 1. Kratownica nawigacyjna 2. Belka świetlna z modulatorem oraz generatorem + głośnik 3. Olej do silnika 4. Akumulator + klemy 5. Włącznik akumulatora (hebel)+obudowa 6. Pompa zęzowa 7. Uchwyty cumownicze – 2 szt. 8. Gniazdo zapalniczki 100W/12V – 2 szt. 9. Halogen szperacz – 2 szt. 10. Oświetlenie nawigacyjne topowe 11. Oświetlenie nawigacyjne boczne – 2 szt. 12. Pas transportowy – 2 szt. 13. Płyta pawężowa 14. Dekiel bakisty – 3 szt. 15. Osłony – 4 szt. 16. Przekładnia sterowa 17. Tablica przełączników 4 18. Zbiornik + linia paliwa 19. Przewody akumulatora |
| **6.** | **Wyposażenie dodatkowe** |
| 6.1 | Radiotelefon przewoźny wyposażony w moduł GPS spełniający wymagania załącznika nr 3 „Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych przewoźnych” Instrukcji w sprawie organizacji łączności.  System antenowy powinien spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne dla instalacji antenowych ww. Instrukcji.  Radiotelefon powinien być zaprogramowany zgodnie z dostarczoną przez zamawiającego obsadą kanałową.  Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i ewidencyjnej zgodnie z:  a) „Tabelą 6 dane ewidencyjne urządzeń radiowych” ,  b) „Tabelą 7 ewidencja instalacji antenowych” w zakresie:  - typ anteny;  - producent anteny;  - trasa przebiegu przewodów sterujących, zasilających i antenowego wraz z opisem zastosowanego przewodu sterujących w formie rysunku lub zdjęć.  c) „Tabelą 8 podstawowa ewidencja pomiarów instalacji antenowych urządzeń przewoźnych”. |
| 6.2 | Halogen szperacz |
| 6.3 | Koło ratunkowe z atestem wraz z uchwytem |
| 6.4 | Rzutka ratunkowa z uchwytem |
| 6.5 | Pagaj z bosakiem z uchwytami – 2 kpl. |
| 6.6 | Gaśnica z uchwytem |
| 6.7 | Kamizelka pneumatyczna ze zintegrowanymi szelkami bezpieczeństwa, przeznaczona do ciągłego noszenia wyporność min 15 N, z systemem automatycznego napełnienia – 3 szt. |
| 6.8 | Kotwica gumowa 14 kg – 1 szt. |
| 6.9 | Lornetka morska 7\*50 – 1 szt. |
| 6.10 | Echosonda Lowrance ELITE7-TI2 total skan |
| **12.** | **Wymagania dodatkowe** |
| 12.1. | Oznakowanie łodzi zgodnie z Zarządzeniem w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej nr 3 KG PSP z dnia 09.03.2021 r.  Po obu bokach łodzi powinien znajdować się napis „ PAŃSTOWA STRAŻ POŻARNA” w kolorze białym odblaskowym – wysokość liter 15 cm. Za napisem należy umieścić numer operacyjny w kolorze białym składający się z 5 cyfr i 2 liter; wysokość cyfr 15 cm. Powyższe elementy oznakowania powinny być umieszczone w sposób trwały. Numer zostanie podany Dostawcy po wyborze oferty. Miejsce umieszczenia numeru operacyjnego i napisu należy uzgodnić z Zamawiającym. |