|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINNA SPEŁNIAĆ OFEROWANA ŁÓDŹ** | **OCENA SPEŁNIENIA WYMAGANIA TAK/NIE** |
|  | **WYMAGANIA OGÓLNE** | **TAK/NIE** |
| 1. | Łódź w wykonaniu profesjonalnym dla służb ratowniczych zapewniająca wysoką stabilność, zwrotność i manewrowość, osiadająca systemowe rozwiązania umożliwiające przeprowadzanie akcji ratowniczych. |  |
| 2. | Kategoria projektowa C i D, w rozumieniu ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających i skuterów wodnych. | **TAK/NIE** |
| 3. | Łódź musi posiadać trwale przymocowaną tabliczkę znamionową, zawierającą następujące informacje:   1. nazwę producenta; 2. kategorię projektową; 3. maksymalne obciążenie zalecane przez producenta; 4. zalecaną przez producenta liczbę osób, dla przewożenia, których jednostka została zaprojektowana; 5. numer identyfikacyjny; 6. rok produkcji | **TAK/NIE** |
| 4. | Do łodzi należy dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz deklarację producenta. | **TAK/NIE** |
| 5. | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z zakresu obsługi łodzi | **TAK/NIE** |
| 6. | Łodzie muszą posiadać świadectwo klasy łodzi PRS | **TAK/NIE** |
|  | **WYMAGANIA DLA KADŁUBA** |  |
| 7. | Kadłub łodzi wykonany z polietylenu odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne | **TAK/NIE** |
| 8. | Budowa kadłuba dwupłaszczowa zamknięta | **TAK/NIE** |
| 9. | Minimum dwie bakisty dziobowe, w tym jedna zawierająca zbiornik paliwa na min. 40 litrów z czujnikiem poziomu | **TAK/NIE**  **Podać liczbę bakist dziobowych: ……….**  **Podać wielkość zbiornika paliwa: …………** |
| 10. | Wyjmowane bakisty boczne na osprzęt min. 3 szt. | **TAK/NIE**  **Podać liczbę bakist bocznych: ……….** |
| 11. | Centralna konsola sterownicza z siedziskiem, kierownicą, przekładnią, sterociągiem, gniazdem zapalniczki i wejściem USB wyposażona w owiewkę, umiejscowiona w środkowej części łodzi | **TAK/NIE** |
| 12. | Kadłub wyposażony w kieszeń na deskę ortopedyczną | **TAK/NIE** |
| 13. | Knagi dziobowe składane 2 szt. | **TAK/NIE** |
| 14. | Knagi rufowe 2 szt. | **TAK/NIE** |
| 15. | Relingi stalowe | **TAK/NIE** |
| 16. | Pawęż stalowa z możliwością zamontowania silnika o mocy min. 60KM (kolumna L) | **TAK/NIE**  Podać moc silnika: …………… |
| 17. | Wymiary:   1. Długość: Min. 440 cm, Max 460 cm 2. Szerokość: Min. 190 cm. 3. Minimalna długość w linii wodnej 400 cm 4. Maksymalna szerokość w linii wodnej 180 cm | **Podać odpowiednio (w cm):**  **a) długość ……………**  **b) szerokość …………….**  **c) długość w linii wodnej: …….**  **d) szerokość w linii wodnej: ………….** |
| 18. | Minimalna dopuszczalna ilość osób: 6 dla kategorii C i 10 dla kategorii D | **Podać dopuszczalną liczbę osób:**  **Dla kat. C ……………..**  **Dla kat. D ……………** |
| 19. | Kolor łodzi - czerwony (RAL 3000 lub zbliżony) |  |
|  | **WYPOSAŻENIE ŁODZI** |  |
| 20. | Rama nawigacyjna z koszem na koło i bojkę z oświetleniem nawigacyjnym i światłami podłogowymi (2szt) | **TAK/NIE** |
| 21. | Instalacja elektryczna do silnika i ramy nawigacyjnej z wyłącznikiem głównym i tablicą z przełącznikami | **TAK/NIE** |
| 22. | Akumulator min. 80Ah w obudowie | **TAK/NIE**  **Podać pojemność akumulatora: ……………… Ah** |
| 23. | Drabinka rufowa ze stali nierdzewnej | **TAK/NIE** |
| 24. | Pagajobosak drewniany z uchwytami min 2 szt. | **Podać liczbę pagajobosaków: …..** |
| 25. | Mocowanie do zestawu ratowniczego PSP R1 | **TAK/NIE** |
| 26. | Szekla do ucha cumowniczego | **TAK/NIE** |
| 27. | Szperacz horyzontalny 12V | **TAK/NIE** |
| 28. | Sygnał dźwiękowy 12V | **TAK/NIE** |
| 29. | Belka sygnalizacyjna niebieska min 60 cm. | **TAK/NIE**  Podać: ……. cm |
| 30. | Generator dźwięku i głośnik | **TAK/NIE** |
| 31. | Belka LED min 70W i długości min. 40 cm (2 szt.) | **TAK/NIE**  **Podać: ….. W, ……. cm** |
| 32. | Światła robocze 2 szt. | **TAK/NIE** |
| 33. | Deska ortopedyczna | **TAK/NIE** |
| 34. | Boja ratownicza (Pamelka) | **TAK/NIE** |
| 35. | Koło ratunkowe | **TAK/NIE** |
| 36. | Gaśnica z uchwytem min. 2 kg | **TAK/NIE**  Podać …. kg |
| 37. | Apteczka techniczna | **TAK/NIE** |
| 38. | Apteczka pierwszej pomocy | **TAK/NIE** |
| 39. | Lina cumownicza czarna, wykonana z tworzywa sztucznego niezatapialna o średnicy min. 12 mm | **TAK/NIE**  Podać śr. ….. mm |
| 40. | Lina holownicza z tworzywa sztucznego, niezatapialna o długości min. 20 m i średnicy min. 12 mm. | **TAK/NIE**  Podać śr. ….. mm |
| 41. | Lina kotwiczna wykonana z tworzywa sztucznego, niezatapialna o długości min.25 m. i średnicy min. 12 mm | **TAK/NIE**  Podać śr. ….. mm |
| 42. | Odbijacz miękki z linką min. 4 szt | **TAK/NIE**  Podać liczbą odbijaczy: …… |
| 43. | Pompa zęzowa z obudową | **TAK/NIE** |
| 44. | Linka życia | **TAK/NIE** |
| 45. | Na burtach napisy wykonane w kolorze białym (numer operacyjny i nazwa jednostki) wskazanym przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia, zgodnie z Zarządzeniem nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP Nr 1 z 2008 r., poz. 8, z późn. zm.). Miejsce umieszczenia numeru operacyjnego i napisu należy uzgodnić z Zamawiającym. | **TAK/NIE** |
|  | **WYMAGANIA DLA SILNIKA ZABURTOWEGO** |  |
| 46. | Silnik zaburtowy o mocy min. 60 KM | **TAK/NIE**  Podać moc ….. KM |
| 47. | Rok produkcji – 2022/2023r. | **TAK/NIE** |
| 48. | Typ silnika : 4 – suwowy | **TAK/NIE** |
| 49. | Pojemność : min. 900 cm3 | **TAK/NIE**  Podać poj. …… |
| 50. | Szerokozakresowy system ponoszenia i regulacji trymu Power Trim & Tilt lub równoważny | **TAK/NIE** |
| 51. | Rozruch elektryczny | **TAK/NIE** |
| 52. | Chłodzenie wodą | **TAK/NIE** |
| 53. | Montaż silnika dokonany będzie przez producenta łodzi. | **TAK/NIE** |
|  | **PRZYCZEPA PODŁODZIOWA** |  |
| 54. | Musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 1137) oraz wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r. poz. 262, z późn. zm.) | **TAK/NIE** |
| 55. | Musi posiadać świadectwo homologacji, | **TAK/NIE** |
| 56. | Przyczepa i wyposażenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2022/2023r. | **TAK/NIE** |
| 57. | Wykonana z profili stalowych ocynkowanych ogniowo, lakierowana proszkowo | **TAK/NIE** |
| 58. | Układ jezdny (zawieszenia) resory + amortyzatory | **TAK/NIE** |
| 59. | Dostosowana do długotrwałego obciążenia masą przewożonej łodzi, | **TAK/NIE** |
| 60. | Przyczepa jednoosiowa, przystosowana do owego modelu łodzi.  Wyposażona w:   1. wodoszczelne piasty kół, 2. koła wzmocnione (rozmiar min 13 ), 3. prowadnice i rolki dopasowane do kształtu kadłuba, 4. podparcie dziobowe, 5. stanowisko przyciągarki z odbojem łodzi, 6. płozy tapicerowane, 7. koło manewrowe | **TAK/NIE**  Podać rozm. Kół: …….. |
| 61. | Przyciągarka z pasem tekstylnym; dopuszcza się linkę stalową. | **TAK/NIE** |
| 62. | Uchwyty i pasy transportowe umożliwiające stabilne mocowanie łodzi do przyczepy. | **TAK/NIE** |
| 63. | Pełnowymiarowe koło zapasowe z mocowaniem, klucz do kół i klucz do mocowania koła zapasowego | **TAK/NIE** |
| 64. | Oświetlenie LED 12/24 V | **TAK/NIE** |
| 65. | Wraz z pojazdem należy dostarczyć dokumenty niezbędne do rejestracji przyczepy podłodziowej, instrukcję obsługi, Całość dokumentacji w języku polskim. | **TAK/NIE** |
| 66. | DMC – 750 kg | **TAK/NIE** |
| 67. | Ładowność dostosowana do przewożonej łodzi. | **TAK/NIE** |
|  | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE JEDNOSTKI PŁYWAJACEJ:** |  |
| 68. | Kotwica 10 kg polietylenowa | **TAK/NIE** |
| 69. | Radiotelefon przenośny:  - pojemność baterii min. 1400 mAh  - stopień ochrony IP68  - wbudowany moduł GPS  - 4 wierszowy wyświetlacz  - częstotliwości VHF 136-174 lub UHF ( 403-527 MHz )  - radiotelefon musi spełniać minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w „Instrukcji w sprawie organizacji łączności radiowej” stanowiącej załącznik do Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz. Urz. KG PSP Nr 7 z 2019 r., poz. 7), dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie | **TAK/NIE** |
| 70. | Echosonda:  - kolorowy wyświetlacz min 7 cali  - klasa wodoszczelności IPX7  - przetwornik | **TAK/NIE**  **Podać wielkość wyświetlacza: ….. cali** |
| 71. | Indywidualne urządzenia wypornościowe (min. 3 szt.):  -kamizelki ratunkowe zgodne z PN-EN ISO 12402-04:2007  -taśmy odblaskowe (SOLAS), gwizdek, pas krokowy | **TAK/NIE**  Podać ilość: ……… |
|  | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA 3 OSOBOWEGO ZESPOŁU RATOWNICZEGO:** |  |
| 72. | kask ochronny z przeznaczeniem do ratownictwa wodnego (min 3 szt.)  - Osłona zewnętrzna wykonana z polipropylenu  - Posiada ochronę uszu  - Zgodny z normą EN1385, EN1385/A1. | **TAK/NIE**  Podać ilość: ……… |
| 73. | Suchy skafander ratowniczy w komplecie z rękawicami (min. 3 szt.)   3-warstwowa membrana  - wzmocnienia na kolanach, łokciach i siedzeniu oraz stopach warunkują zwiększoną wytrzymałość w newralgicznych miejscach,   - neoprenowa gilza na szyi ułatwiająca zakładanie oraz ewentualną zmianę obwodu, - lateksowe gilzy na nadgarstkach ukryte w mankietach rękawów, | **TAK/NIE** |
| 74. | Sprzęt ABC (min. 3szt.)  - półmaska  - fajka  - płetwy na paski | **TAK/NIE** |
| 75. | Kamizelka asekuracyjna w komplecie z (min 3 szt.):  - rzutka ratownicza na pasie  - gwizdek zawieszany  - nóż zawieszany, demo ze stali wysokowęglowej w pochwie z tworzywa sztucznego,  - 7 pasów regulujących i stabilizujących kamizelkę,  - centralny dookólny pas asekuracyjny z klamrą szybko zwalniającą  **-** Posiada ŚWIADECTWO OCENY TYPU WE CW/PPE/205/2013 | **TAK/NIE** |
| 76. | Lornetka  Powiększenie 7 krotne,  średnica obiektywu 50 mm | **TAK/NIE** |
| 77. | Termowizor  Minimalne Rozmiary: 170.9 mm × 57.6 mm × 58.6 mm  Klasa szczelności: IP67  Czas pracy na baterii: do 9h  Rozdzielczość wyświetlacza:  720 × 540p  Detekcja ognia  Funkcja dalmierza | **TAK/NIE** |
|  | **Pozostałe warunki** |  |
| 78. | - wykonawca przeprowadzi specjalistyczne całodniowe szkolenie teoretyczne oraz praktyczne z działań na wodzie związanych z ratownictwem wodnym i ewakuacją (3 uczestników ze strony Zamawiającego na jedną na łódź). Szkolenie ma obejmować zakresem manewry łodzią niezbędne w działaniach ratowniczych. Szkolenie musi odbyć się na wskazanym przez Zamawiającego akwenie. W skład zespołu szkolącego musi wchodzić osoba z uprawnieniami ratownika wodnego. | **TAK/NIE** |
| 79. | Instrukcja użytkowania sporządzona w języku polskim |  |