

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA DOSTAW I USŁUG

| <b>Przedmiot zamówienia: Platforma pływająca do badań hydrograficznych – 1 zestaw.</b><br><i>(należy podać przedmiot zamówienia i ilość)</i> |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lp.</b>                                                                                                                                   | <b>Opis parametrów</b>                                                                       | <b>Parametry techniczne wymagane</b>                                                                                                                      |
|                                                                                                                                              | <b>Jednostka pływająca</b>                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 1.                                                                                                                                           | Długość kadłuba bez dodatkowego wyposażenia[m]                                               | 5,60-6,80                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                                                           | Kategoria łodzi                                                                              | C                                                                                                                                                         |
| 3.                                                                                                                                           | Szerokość [m]                                                                                | 2,35-2,55                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                                           | Materiał                                                                                     | laminat                                                                                                                                                   |
| 5.                                                                                                                                           | Waga [kg]                                                                                    | 850-1200                                                                                                                                                  |
| 6.                                                                                                                                           | Ładowność [kg]                                                                               | min. 600                                                                                                                                                  |
| 7.                                                                                                                                           | Załoga - ilość osób                                                                          | min. 6                                                                                                                                                    |
| 8.                                                                                                                                           | Kabina zamknięta                                                                             | tak                                                                                                                                                       |
| 9.                                                                                                                                           | Drzwi przesuwne kabiny                                                                       | tak                                                                                                                                                       |
| 10.                                                                                                                                          | Zanurzenie [m]                                                                               | Max. 0,40                                                                                                                                                 |
| 11.                                                                                                                                          | System (automatycznego i ręcznego) wzdłużnego i poprzecznego trymowania i stabilizacji łodzi | tak                                                                                                                                                       |
| 12.                                                                                                                                          | Wyłaz/okno na pokładzie dziobowym                                                            | tak                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                              | <b>Wyposażenie jednostki pływającej</b>                                                      |                                                                                                                                                           |
| 1.                                                                                                                                           | Instalacja elektryczna                                                                       | Dwa niezależne akumulatory, rozruchowy do silnika napędowego oraz min 100 Ah kabinowy, obydwie ładowane automatycznie z alternatorem z silnika napędowego |
| 2.                                                                                                                                           | Oświetlenie kabiny                                                                           | tak                                                                                                                                                       |
| 3.                                                                                                                                           | Oświetlenie kokpitu                                                                          | tak                                                                                                                                                       |
| 4.                                                                                                                                           | Oświetlenie nawigacyjne                                                                      | tak                                                                                                                                                       |
| 5.                                                                                                                                           | Komplet środków ratunkowych (2 gaśnice, koło ratunkowe, kamizelki 6szt, bosak, pagaj)        | tak                                                                                                                                                       |
| 6.                                                                                                                                           | Kotwica                                                                                      | Kotwica min 5 kg wraz z windą elektryczną dziobową oraz łańcuchem o długości min 20 m, grubość pręta oczka 8 mm                                           |
| 7.                                                                                                                                           | Bakista dziobowa                                                                             | tak                                                                                                                                                       |
| 8.                                                                                                                                           | Bakista podłogowa duża                                                                       | tak                                                                                                                                                       |
| 9.                                                                                                                                           | Halogen dachowy                                                                              | tak                                                                                                                                                       |
| 10.                                                                                                                                          | Komplet relingów dziobowych ze stali nierdzewnej                                             | tak                                                                                                                                                       |
| 11.                                                                                                                                          | Knagi ze stali nierdzewnej                                                                   | min 4 szt.                                                                                                                                                |
| 12.                                                                                                                                          | Odbijacze                                                                                    | min 3 szt.                                                                                                                                                |
| 13.                                                                                                                                          | Ogrzewanie niezależne                                                                        | tak, min 2 kw                                                                                                                                             |
| 14.                                                                                                                                          | Wycieraczka elektryczna szyby przedniej                                                      | tak                                                                                                                                                       |
| 15.                                                                                                                                          | Pokłady w pianie eva                                                                         | tak                                                                                                                                                       |
| 16.                                                                                                                                          | Podest roboczy                                                                               | tak 1 szt.                                                                                                                                                |
| 17.                                                                                                                                          | Drabinka                                                                                     | tak, na podeście                                                                                                                                          |
| 18.                                                                                                                                          | Pantograf do silnika awaryjnego                                                              | tak                                                                                                                                                       |
| 19.                                                                                                                                          | Bagażnik dachowy metalowy                                                                    | tak                                                                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.                 | Daszek bimini nad odkrytą częścią kokpitu                                                                                                                          | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21.                 | Wieża do holowania aparatury pomiarowej (aluminiowa, pomalowana)                                                                                                   | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22.                 | Tapicerka i materace wewnętrzne i na zewnątrz kabiny                                                                                                               | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23.                 | Siedzenie sternika                                                                                                                                                 | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24.                 | Bakisty wewnątrz kabiny                                                                                                                                            | tak, min 3 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25.                 | Stolik z mocowaniem w kabinie i w kokpicie otwartym                                                                                                                | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26.                 | Echosonda z przetwornikiem                                                                                                                                         | tak, monitor min. 7 cali, przetwornik podstawowy 200kHz                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27.                 | Pompa zęzowa, automatyczna                                                                                                                                         | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28.                 | Zbiornika na wodę użytkową                                                                                                                                         | tak, min 40 l                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29.                 | Kolor laminatu                                                                                                                                                     | biały                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30.                 | System nagłośnienia                                                                                                                                                | tak, radio plus 4 głośniki                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Silnik napędowy     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                  | Silnik spalinowy czterosuwowy, czterocylindrowy                                                                                                                    | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                  | Układ zasilania                                                                                                                                                    | wtrysk elektroniczny                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.                  | Moc                                                                                                                                                                | 150-200 KM                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.                  | Rodzaj paliwa                                                                                                                                                      | benzyna                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.                  | Układ kierowniczy                                                                                                                                                  | mechaniczny z siłownikiem hydraulicznym                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.                  | Manetka plus dwa zegary kontrolne                                                                                                                                  | tak, producenta                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.                  | Linia paliwowa                                                                                                                                                     | producenta silnika z separatorem paliwa                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.                  | Zbiornik paliwa                                                                                                                                                    | stalowy min 120 l                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.                  | Hydrauliczna winda pionowa silnika sterowana z kabiny                                                                                                              | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.                 | Alternator                                                                                                                                                         | tak, min. 50 A, ładowanie na biegu jałowym                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laweta podłodziowa  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                  | Typ osi                                                                                                                                                            | Jednoosiowa, dostosowana do jednostki pływającej                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.                  | Hamulec najazdowy                                                                                                                                                  | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.                  | Maks ładowność [kg]                                                                                                                                                | 1800                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.                  | System rolek najazdowych                                                                                                                                           | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inne kryteria       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Dopuszcza się ofertę używanej jednostki pływającej z wyposażeniem, silnikiem i lawetą spełniającą powyższe wymagane parametry techniczne oraz następujące warunki: | Jednostka pływająca oraz wyposażenie-wiek: maks. 2020 rok produkcji.<br>Silnik: maks. 2020 rok produkcji oraz maks. przebieg 200 motogodzin oraz regularne przeglądy techniczne.<br>Laweta podłodziowa: nowa lub maks. 2020 rok produkcji                                                       |
| Dostawa i gwarancja |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Gwarancja – nowy zestaw                                                                                                                                            | Producenta                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     | Gwarancja – używany zestaw                                                                                                                                         | 6 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     | Dostawa                                                                                                                                                            | Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Warunki przy dostawie zestawu używanego:                                                                                                                           | Brak wad ukrytych, brak osmozy laminatu. Przed dostawą przegląd wyposażenia, wszystkich systemów oraz silnika, naprawa drobnych uszkodzeń wskazanych przez Zamawiającego. Cały zestaw musi być po gruntowym sprzątaniu włącznie z usunięciem osadów z laminatu i osprzętu jednostki pływającej. |