**Załącznik nr 1 do SWZ  
Nr postępowania: 154/2022/TP/DZP**

**FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zestaw do poboru i transportu próbek wód oraz osadów dennych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane \*)** | **Producent,**  **Model\*)** | **Liczba zestawów** | **Wartość brutto** |
| 1 | 1. **Łódź pontonowa ze sztywnym dnem (aluminiowy kadłub) typu RIB**   Parametry:   * długość całkowita: minimum 500 cm; * długość wewnątrz: minimum 400 cm; * szerokość całkowita: co najmniej 200 cm; * szerokość wewnątrz: co najmniej 100cm; * waga łodzi bez dodatkowego wyposażenia: maksymalnie 345 kg; * ładowność: co najmniej 1000 kg; * liczba pasażerów: co najmniej 9 osób; * liczba komór: co najmniej 5; * moc silnika: 70-100 KM; * maksymalna masa silnika: 180 kg; * długość wału silnika: min. 20 cali * tuba PVC o gramaturze minimum 1400 g/m2.   Wymagane wyposażenie dodatkowe:   * kadłub aluminiowy typu „V” pokryty lakierem proszkowym; * ukryte wzmocnienia wsporników transportera i osłona stępki; * konsola sterownicza z przednią szybą, poręczą, przednim siedzeniem i oparciem siedziska; * siedzenie kierowcy z miękkim siedziskiem, składane; * bakista na dziobie; * 4 uchwyty do podnoszące; * 3 oczka holownicze; * uchwyty asekuracyjne burtowe; * zawór nadciśnieniowy; * zawór spustowy jednokierunkowy; * pompa nożna; * zestaw naprawczy i instrukcja obsługi; * pałąk holowniczy; * światła nawigacyjne; * sygnał dźwiękowy; * wyłącznik prądowy główny; * zbiornik wewnętrzny paliwa minimum 70 litrów; * pompa zęzowa; * wiosła (komplet – min. 2 szt.); * ulepszenie pokładu – wykładzina jachtowa; * pantograf dla silnika elektrycznego; * akumulator min 80 Ah; * zadaszenie; * środki asekuracyjne (kamizelka ratunkowa szt. 9, koło ratunkowe, bosak teleskopowy, ponton ratunkowy); * drabinka składana aluminiowa.  1. **Silnik zaburtowy:**  * cylindry 4 / OHC / rzędowy / 16 zaworów; * poj. skokowa co najmniej 1400 cm3; * moc w przedziale: 70-100 KM; * chłodzenie wodne; * rozruch elektryczny; * ciężar (kg) maksymalnie 180; * elektryczne trymowanie.  1. **Echosonda:**  * wyposażona w technologię umożliwiającą obserwację obiektów pod powierzchnią wody po dwóch stronach łodzi przy użyciu częstotliwości co najmniej 1,2 Mhz; * wyposażona w technologię umożliwiającą obserwację obiektów pod powierzchnią wody pod łodzią przy użyciu częstotliwości co najmniej 1,2 Mhz; * 180° całkowitego pokrycia skanowanej przestrzeni; * wyposażona w sonar cyfrowy; * ekran dotykowy minimum min. 12 calowy; * możliwość wykorzystywania na wodach głębokich do 1000 m; * wbudowany odbiornik GPS wraz z kartografią; * oprogramowanie do obsługi; * do zestawu dołączone karty pamięci do zapisu danych o maks. parametrach obsługiwanych przez sprzęt – 4 szt.  1. **Przyczepa podłodziowa:**   Podwozie:   * Układ jezdny: oś pojedyncza – wodoszczelne łożyska w piastach; * zawieszenie: niezależne, resorowane na wałku skrętnym; * dyszel typu V; * możliwość regulacji położenia osi.   Podwozie:   * rama nośna wykonana ze stalowych profili zamkniętych, spawana; * całość cynkowana ogniowo; * szybki i łatwy demontaż i montaż tylnej belki; * możliwość szybkiego dostosowania długości przyczepy przez wysuwanie tylnej belki; * rolki kilowe, podpory boczne; * regulowana wysokość podpory dziobowej.   Minimalne wyposażenie:   * wyciągarka linowa; * koło podporowe; * łapy podporowe pojedyncze regulowane na cybantach – 4 szt.; * dziobnica.  1. **Silnik elektryczny z dwoma żelowymi akumulatorami 150 Ah każdy oraz ładowarką**   Minimalne wymagania do silnika:   * rumpel sterujący z regulacją prędkości (płynna regulacja); * cyfrowy wskaźniki napięcia; * śruba trzyłopatowa; * instalacja 24 V.   Minimalne wymagania techniczne do akumulatorów:   * pojemność – min. 150 Ah; * napięcie – 12 V; * waga – maksymalnie 55 kg/szt.  1. **Dodatkowe wymagania:**  * Gwarancja na cały zestaw – min. 24 miesiące * Wykonawca dokona kompletnego montażu wszystkich elementów zapewniających użytkowanie łodzi. |  |  | **1** |  |
| *Uwaga:*  *Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.* | | | | | |
| **ŁACZNA WARTOŚĆ BRUTTO:** | | | | |  |

*………………………………………………………*

*Podpis Wykonawcy zgodnie z zapisami SWZ*