* Załącznik nr 3 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA TECHNICZNE**

**DLA** **PRZYCZEPY Z WYPOSAŻENIEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawowe wymagania, jakie powinna spełniać przyczepa wraz z wyposażeniem (nowe)** | **Oferowane Parametry  Potwierdzenie spełniania wymagań**  **Wypełnia oferent** |
| **1.** | **Przyczepa** | |
| - przyczepa o wymiarach wewnętrznych (zabudowy) 310 cm x 145 cm x 180 cm ( długość/szerokość/wysokość ) tolerancja +/- 5% |  |
| - 2 osie hamowane po 750 kg ( każda ) tolerancja +/- 5% |  |
| - klapy: tylna + boczne podnoszone na sprężynach gazowych, zamykane na klucz (uniwersalny 1 klucz) |  |
| - kolor nadbudowy czerwony RAL 3000 |  |
| - ściany z płyty aluminiowej o min. gr. 4 mm – wykończenie aluminiowe |  |
| - podłoga wykonana z płyty aluminiowej o min. gr. 4 mm |  |
| - w środku wykonane półki na sprzęt (rozmieszczenie i podział ustalić z zamawiającym) |  |
| - uchwyty do spinania sprzętu |  |
| - rama stalowa ocynkowana ogniowo |  |
| - zabudowa kontenerowa |  |
| - zaczep oczko łamany, regulowany tzw. bocian pod samochód ciężarowy (kompatybilny zaczepem holowniczym typu paszczowego RINGFEDER typ RF40/G150B lub równoważnym). |  |
| - linka zabezpieczająca |  |
| - oświetlenie 12/24 V |  |
| - obrysy przednie LED |  |
| - oświetlenie typu LED przestrzeni sprzętowej i pola pracy (5 punktów świetlnych) |  |
| - instalacja: 13 pinowe gniazdo, światła cofania, oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne w technologii LED, montaż oświetlenia ostrzegawczego koloru niebieskiego (oświetlenie zgodne z przepisami o ruchu drogowym), |  |
| - koła 14’’ |  |
| - koło podporowe |  |
| - koło zapasowe |  |
| - błotniki |  |
| - homologacja EU i dokumenty umożliwiające rejestracje przyczepy w Polsce |  |
| - DMC 1350 kg tolerancja +/- 10% |  |
| Przyczepka powinna być oznakowana (oznakowanie trwałe i odporne na warunki atmosferyczne) w:   * herb gminy Zebrzydowice, nazwę jednostki, numery operacyjne, zgodnie z wykazem dostarczonym przez zamawiającego, (po 1 herbie gminy, nazwie jednostki i nr operacyjnym z lewej i prawej stronie pojazdu, herb gminy nie może być większy od symbolu UE), * logo programu Interreg Polska - Słowacja wraz symbolem UE i nazwą projektu - wg wzoru podanego przez zamawiającego z prawej i lewej strony przyczepy.   Przedmioty stanowiące wyposażenie przyczepy powinny być oznakowane (oznakowanie trwałe i odporne na warunki atmosferyczne) w:   * logo programu Interreg Polska - Słowacja wraz symbolem UE i nazwą projektu - wg wzoru podanego przez zamawiającego. |  |
| - montaż tacy wysuwanej pod motopompę pożarniczą |  |
| - zamontowane dwie podpory stabilizujące regulowane |  |
| **2** | **Wyposażenie zamontowane na przyczepce** | |
| **- najaśnica akumulatorowa - 1 szt.**  Parametry techniczne:- maksymalna moc światła: min. 3000 lumenów ,  - min. czas pracy: 6 - 15 h zależnie od trybu pracy,  - min. dwustopniowa regulacja mocy światła, - wysokość z masztem po rozłożeniu min. 150 cm,  - max. wysokość po złożeniu masztu 60 cm,  - kąt obrotu głowicy: min. 330 stopni, - waga: max. 15 kg,  - stopień ochrony urządzenia: min. IP 54. |  |
| **- maszt oświetleniowy w LED - 1 szt.**  Parametry techniczne: - zasilanie: 230 V (220-265)/ 50 hz, - barwa światła biała zimna 5500-6500K, - strumień świetlny: min. 20000 lumenów, - pobór mocy: 4x (min.: 40W - max.: 60 W), - żywotność diód: min.: 40000 godzin, - statyw z płyną regulacją wysokość min.: od 150 do 310 cm, - max. wysokość statywu po złożeniu 150 cm, - zakres temperatury pracy min.: od -20 do +40°C. Materiały: - najaśnice: plastik, - statyw: stal lub aluminium, - podstawa statywu: stal, Stopień ochrony całego masztu: min. IP-65, Stopień ochrony lamp: min. IP-66, Długość przewodu zasilającego: min. 9,5 m, Opuszczanie masztu: ręczne, Waga: max. 14 kg. |  |
| **- motopompa do szlamu z osprzętem – 1 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP)  Parametry techniczne:  Wydajność: min. 1900 l/min  Wysokość podnoszenia: min. **23 m**  Wysokość zasysania: min. **8 m**  Średnica króćców przyłączeniowych:  ssawny: **4 cale,**  tłoczny: **4 cale,** Waga (bez osprzętu): **max. 95 kg,**  Średnica zanieczyszczeń: **od 27mm do 34mm.**  Moc silnika: min. **9 KM,**  Pojemność zbiornika paliwa: **5 l,**  **Rodzaj paliwa: benzyna,**  Z pompą należy dostarczyć wąż ssawny o długości min. 7,5 m ( wąż może składać się z 3 odcinków 2,5 m z możliwością ich łączenia, kosz ssawny zakończony łącznikiem do w/w węża/węży, klucze do łączników ABC aluminiowe 2 szt. ). |  |
| **- pompa pływająca – 1 szt.**  Parametry techniczne:  - moc silnika: min. 7 kW,  - rodzaj silnika: 2 suwowy,  - rodzaj paliwa: benzyna,  - wydajność: min. 2000 l/min - nasada tłoczna: 110 mm - wysokość podnoszenia: min. 21 m - ciężar: max. 60 kg |  |
|  | **- przenośna motopompa z elektronicznym wtryskiem - 1 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP)  Parametry techniczne:  - TYP SILNIKA: benzynowy, 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodą, - moc silnika: min. 55 KM,  - pojemność zbiornika paliwa: min. 20 l. - rodzaj paliwa: benzyna - układ rozruchowy: rozrusznik oraz automatyczny układ reakcyjny (linka rozruchowa). - system dozowania oleju do paliwa: automatyczny - smarowanie: mieszanka benzyny i oleju (mieszanie paliw automatyczne). - zapłon: cdi elektroniczny wtrysk paliwa - akumulator: 12 v min. 16ah/5h  TYP POMPY: jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa. - nasady tłoczne (a-110): 2 x storz b (75) - nasada ssawna (b-75): 1 x storz a (110) - zalewanie (zasysanie wody) (max. wys. ssania: min. 8 m)  - pompa próżniowa łopatkowa (bezolejowa).  WYDAJNOŚĆ: - Dla wysokości ssania 1,5 m: przy ciśnieniu 8 bar: min. 1900 l/min. - Dla wysokości ssania 7,5 m: przy ciśnieniu 8 bar: min. 1000 l/min.  PARAMETRY Masa motopompy (kompletnej, z nasadami i zaślepkami): – bez paliwa: max. 120,00 kg  Z pompą należy dostarczyć: reflektor halogenowy ze stojakiem, skrzynka narzędziowa z wyposażeniem, akumulator i instrukcja obsługi w języku polskim, pływający smok ssawny pływający z nasadą stałą. |  |
|  | **- turbopompa – 1 szt.**  (**turbopompa jest przenośną pompą o napędzie wodnym, która musi posiadać dwie niezależne sekcje: turbinową i pompową.)**  Parametry:  Waga: z nasadami STORZ 75 max. 16 kg Przystosowana do napędu: autopompy 4-10 bar Wydajność: min. 1540 l/min  Wymiary:  wysokość: od 320 mm do 350 mm szerokość: od 230 mm do 370 mm średnica względna: od 330 mm do 390 mm |  |
|  | **- agregat prądotwórczy jednofazowy – 1 szt.**  Parametry techniczne:  Moc znamionowa: min. 2,4 kW  Prąd znamionowy: min. 10 A  Napięcie: 230 V  Częstotliwość: 50 Hz  Waga: max. 45 kg  Stopień ochrony prądnicy: min. IP 23  Silnik:  Rodzaj paliwa: benzyna  Pojemność zbiornika: min. 3,2 l  Rozruch: ręczny / linka  Wyposażenie:  Gniazdo 16 A 1-fazowe – min. 2 szt.,  Wyłącznik termiczny,  Licznik czasu pracy,  Automatyczny wyłącznik przy braku oleju lub lampka niskiego poziomu oleju,  Zestaw uziemiający,  Wyłącznik różnicowo-prądowy,  Elektroniczny regulator napięcia AVR. |  |
|  | **- pilarka spalinowa 1-szt.**  Parametry techniczne:  Moc: min. 7,4 KM,  Prowadnica: 90 cm – 120 cm. |  |
|  | **- pilarka spalinowa 1-szt.** Parametry techniczne:  Moc: min. 5 KM,  Prowadnica: 60 cm – 90 cm. |  |
|  | **- zbiornik wodny 5000 litrów przenośny ze stelażem – 1 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP-PIB) Parametry techniczne:   * + **pojemność wodna: min. 5000 L,**   + **wymiary: 1,88 m x 3,64 m x 0,83 m (tolerancja** +/- 10%,)   + **waga zbiornika: max. 68 kg,**   + **poszycie : tkanina plandekowa Sakoplan min. 670 g/m²,**   + **zakres pracy: min. od -20 ºC do +80 ºC,**   + **stelaż: stal, linki zabezpieczające,**   + **nalewak: rura stalowa 2½'' zakończona nasadą Ø 75,**   + **rękawy spustowe: 2 szt. Ø 100 mm,**   + **zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie,**   + **torba do pakowania: tak.** |  |
|  | **- węże pożarnicze W110 – 4 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP)  Węże o długości od 14,5 m do 15,5 m każdy. |  |
|  | **- węże pożarnicze W75 – 10 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP)  Węże o długości od 19,5 m do 20,5 m każdy, zamontowane w kasetonach wężowych. |  |
|  | **- węże ssawne W110 – 4 szt.** (zeświadectwem dopuszczenia CNBOP)  4 odcinki węża ssawnego 110-2500-ŁA PCV:  Przyłącze: łączniki 110 Wytrzymałość bez deformacji na podciśnienie: min. 0,080 MPa  Temperatura pracy: od -20ºC do +60ºC  Długość: od 2400 mm do 2600mm  Smok ssawny skośny 1 sztuka:  Wylot - 110/A Wysokość - od 230 mm do 255 mm Szerokość - od 230 mm do 310 mm Głębokość – od 230 mm do 255 mm Waga - od 3,5 do 6 kg  Przystosowany do wypompowywania wody z piwnic do poziomu 23 mm lub mniej. |  |
|  | **- łopaty** **- 4 szt.**  - długość od 1220mm do 1300 mm,  - kształt głowicy: kwadratowy,  - uchwyt w kształcie litery D,  - materiał głowicy: stal,  - materiał trzonka: metal. |  |
|  | **- sztychówki - 4 szt.**  - długość od 1120mm do 1250 mm,  - kształt głowicy: spiczasty,  - uchwyt w kształcie litery D,  - materiał głowicy: stal, - materiał trzonka: metal. |  |
|  | **- kamizelki - 6 szt. (asekuracyjne wypornościowe),**  Cechy kamizelki:   * dedykowana do działań operacyjnych specjalistycznych służb ratowniczych na wodzie i lodzie, * kamizelki z napisem STRAŻ na przodzie i plecach.   Rozmiary:  XL – 3 sztuki,  XXL – 3 sztuki. |  |
|  | **- rzutki ratownicze – 6 szt.**  (Składają się z rękawa, umieszczonego w nim pływaka oraz od 20 do 30 metrów nietonącej liny o średnicy od 8 mm do 10 mm. Konstrukcja i sposób klarowania liny umożliwiają natychmiastowe i niezawodne jej użycie.) |  |
| **- kołowrót ratowniczy na bębnie z niezatapialną linką o długości min. 100 m - 3 szt.** |  |
| **- pływak – 2 szt. (**pływak smoka ssawnego z zatrzaskiem przeznaczany jest do utrzymywania smoka ssawnego pod powierzchnią lustra wody)  dane techniczne pływaka:  Ciężar całkowity: od 1,5 kg do 1,8 kg,  Średnica: od 300 mm do 320 mm,  Wysokość: od 230 mm do 250 mm,  Wysokość całkowita: 300 do 320 mm. |  |
| **- silnik zaburtowy do łódki o mocy 15 KM z osprzętem - 1 szt.**  Moc silnika: 15 KM z mocowaniami do łódki,  Typ silnika: 4 suwowy,  Liczba cylindrów: 2,  Rozruch: elektryczny,  Paliwo: benzyna,  Zbiornik paliwa zewnętrzny o pojemności min. 11 litrów,  Smarowanie:  wymuszone (miska olejowa),  Alternator: 12V / min. 70W z regulatorem,  Chłodzenie: chłodzony wodą z obiegiem wymuszonym przez pompę,  Wydech: pod wodą przez śrubę,  Sterowanie:  rumpel,  Regulacja trymu ręczna (min. 4 poz.) z trymem do nawigacji na płytkich wodach,  Zmiana kierunku: mechaniczny Przód – Luz – Wstecz,  Długość kolumny: od 19,5" (495,3 mm) do 22,5" (571,5 mm), (L-długa),  Śruba: 3 lub 4 - łopatowa zabezpieczona osłoną,  Waga: do 60 kg. |  |

**UWAGA: Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne -wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia SWZ (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP).**

**Wszystkie oferowane materiały oraz wyposażenie przyczepy muszą posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia umożliwiające użytkowanie przez Państwową Straż Pożarną.**