Załącznik Nr 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przewoźny agregat pompowy

I	Warunki Zamawiającego
	Agregaty pompowe i przyczepy - fabrycznie nowe.
II	**Agregat pompowy – 2 szt**
	1. Pompa samozasysająca, dopuszczalne jest jednorazowe, początkowe zalanie korpusu, bez konieczności zalewania linii ssawnej , bez konieczności stosowania smoków ssawnych z zaworem zwrotnym. Po przerwaniu pompowania lub zapowietrzeniu linii ssawnej, dla ponownego samozasysania nie są wymagane żadne dodatkowe działania operatora jak np. ponowne zalewanie, czy regulacje zaworów/przepustnic wylotowych. 2. Pompa umożliwiająca pompowanie wody zanieczyszczonej, wolny przelot zanieczyszczeń wirnika min. 50 mm. 3. Maksymalna wydajność: przynajmniej 4400 l/min 4. Maksymalna wysokość podnoszenia: przynajmniej 34 m 5. Maksymalne podciśnienie zasysania: przynajmniej 8m 6. Wydajność nominalna zgodna z testami w CNBOP-PIB przynajmniej 258 m3/godz (4300 l./min) przy ciśnieniu tłoczenia 1 bar 7. Możliwość regulacji obrotów silnika i wydajności w trakcie pracy 8. Przyłącze wlotowe: 3 złącza Storz 110 9. Przyłącze tłoczne: 2 złącza Storz 110 10. Agregat powinien posiadać silnik, o mocy dostosowanej do wymagań pompy dla uzyskania oferowanych parametrów, zgodny z normą emisji spalin Stage 5 11. Z uwagi na pracę agregatu przez długotrwałe okresy przy zmiennym i częściowym obciążeniu, silnik nie powinien wymagać filtra cząstek stałych, by uniknąć wykonywania przez użytkownika czynności związanych z aktywną regeneracją układu oczyszczania spalin. 12. Panel sterowania ze wskaźnikami (np. diody): ładowania, ciśnienia oleju , temperatury płynu chłodzącego, diody rezerwy paliwa

	13. Agregat wyposażony we wskaźnik poziomu paliwa w zbiorniku i licznik godzin pracy 14. Pompa wyposażona w uszczelnienie mechaniczne z modułem smarującym smarem lub komorą olejową pozwalającą na pracę na sucho 15. Pompa wyposażona w zawór zwrotny na ssaniu, zabezpieczający przed cofaniem się cieczy przy zapowietrzeniu linii ssawnej lub po zatrzymaniu pompowania. 16. Pompa sprzężona z silnikiem, zainstalowana na podstawie za pomocą bloków tłumiących drgania. 17. Pompa wyposażona w manometr, wakuometr, komory rewizyjne pozwalające na dostęp do czyszczenia wnętrza pompy i wirnika. Przez komorę rewizyjną powinien być widoczny wirnik dla możliwości jego inspekcji i czyszczenia. 18. Zbiornik paliwa o pojemności min. 100 litrów 19. Zużycie paliwa na maksymalnych obrotach i obciążeniu agregatu pompowego, nie powinno przekraczać 7 litrów na godzinę oleju napędowego 20. Akumulator osłonięty pokrywą z przełącznikiem do jego odłączenia 21. Motopompa powinna posiadać świadectwo dopuszczenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 z późniejszymi zmianami).
III	**Przyczepa – 2 szt**
	1. Agregat zamontowany na przyczepie z homologacją, dwuosiowej. Dopuszczalna masa całkowita przyczepy dostosowana do transportu agregatu pompowego z paliwem i wszystkimi akcesoriami, jednak nie większa niż 2000kg, z burtami i demontowalną plandeką. 2. Przyczepa powinna posiadać koła pod podłogą, burty o wysokości nie niższej niż 35cm, otwierane z każdej strony, oraz plandekę o wysokości od podłogi w zakresie 160-190cm. 3. Długość skrzyni przyczepy w przedziale 300-350 cm, szerokość skrzyni przyczepy w przedziale: 190-220cm. 4. Przyczepa wyposażona w zaczep kulowy wymienny na oczkowy o regulowanej wysokości sprzęgu, 4 podpory stabilizacyjne, koło manewrowe, hamulec ręczny, koło zapasowe. 5. Przyczepa powinna posiadać aranżację, przegrody i stelaże, pozwalającą na transport linii ssawnej i tłocznej. Węże ssawne powinny być umieszczone w górnej części przyczepy, tak aby pod nimi zapewnić miejsce na węże tłoczne i inne akcesoria.

IV	Wyposażenie dodatkowe
	1. Regulowane oświetlenie LED stanowiska pracy i otoczenia przyczepy – minimum 3 punkty na agregacie pompowym, 4 punkty oświetlające teren wokół przyczepy oraz niebieskie światło ostrzegawcze 2. Na przyczepie, po stronie dyszla powinna znajdować się zamykana skrzynia ze sklejki wodoodpornej, z okuciami metalowymi, zamykana na klucz o wymiarach nie mniejszych niż 170x50x50cm 3. W zestawie kompletna linia ssawna o długości 10mb na każde przyłącze oparta o węże ssawne o długości 2.5mb każdy (ogółem 12 sztuk), dla każdej nasady ssawnej wymagany smok ssawny w komplecie z pływakiem, linką i zatrzaśnikiem 4. W zestawie linia tłoczna o długości 200mb na każdą nasadę tłoczną - węże strażackie W110 w odcinkach o długości 20mb 5. W zestawie dodatkowe akcesoria takie jak: rozdzielacz kulowy 110/2x75 – 2 sztuki, mostek przejazdowy na 2 węże W110 gumowy, składany – 2 sztuki 6. W zestawie dodatkowe wyposażenie dla obsługi: hełm strażacki techniczny z ochroną karku i goglami – 6 sztuk, spodniobuty – 2 sztuki. Rozmiary uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji.
V	**Gwarancja i przeglądy**
	Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot zamówienia tj. agregaty pompowe i przyczepy gwarancję jakości na okres minimum 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania na własny koszt i ryzyko wszystkich wymaganych przez producenta lub przepisy prawa przeglądów technicznych oraz przeglądów gwarancyjnych niezbędnych do zachowania uprawnień gwarancyjnych. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem przeglądów gwarancyjnych, w tym szczególności koszty robocizny, materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych i płynów niezbędnych do przeprowadzenia przeglądu (zgodnie z zaleceniami producenta) zostały uwzględnione w cenie ofertowej i nie będą generować po stronie Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów.

Przedmiot zamówienia nie może zawierać produktu ICT, usługi ICT lub procesu ICT wskazanego w rekomendacji o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018r. O krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. Z 2026r. poz. 20 i 252), stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa.

Przedmiot zamówienia nie może zawierać produktu ICT, którego typ został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018r. O krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, lub usługi ICT, lub procesu ICT określonych w tej decyzji.