ROK ZAŁOŻENIA: 1875
"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 110 a
65-120 Zielona Góra
Polska
Sekcja ds. Zamówień Publicznych

Telefon: 68 4519 342-307
Fax: 68 4519 340
e-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl
http://www.zwik.zgora.pl

Załącznik nr 4 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO POJAZDU ASENIZACYJNEGO 10 M^3 Z KOŁOWROTEM WĘŻA

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **FZ.261.33.2025**

Opis techniczny wymaganych parametrów jakościowych
Diesel - pojemność silnika cm^3, euro 6 - min. 6000 max.7000
Minimalna moc silnika spalinowego(KM) - min.250 max.308
Rok produkcji – fabrycznie nowy - min. 2023 r.
Podwozie o dopuszczalnej masie 18T 4x2
Rozmiar kół R22,5
Kolor kabiny – biały, wersja 3 osobowa
Cyfrowy tachograf po kalibracji i 1-szym uruchomieniu
Lewostronny układ kierowniczy
Z przodu pojazdu belka ostrzegawcza pomarańczowa typu LED z białym podświetleniem i napisem WODOCIĄGI
Z tyłu fala świetlna FL10 lub FL12 (STROBOS) dobrana do szerokości zabudowy zamontowana na zwijadle ssawnym umieszczonym za tylną dennicą.
Tapicerka – ciemna
Pojemność zbiornika paliwa ltr - min.200 max.400
Skrzynia biegów ręczna lub automatyczna, przystawka PTO ze skrzyni biegów
Napęd RWD
Mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego
Zasilanie elektryczne alternatora 80A-akumul. 2x175 Ah , Ręczny wyłącznik główny
Światła do jazdy dziennej
Fabryczny imobilizer
Klimatyzacja
Systemy: ABS, ACC, ASR, VSC
Sygnał ostrzegawczy cofania + kamera cofania
Przetwornik z 24V do 12V, 15A, 180W
System wspomagający układ kierowniczy
Radio + zestaw głośnomówiący + bluetooth
Zabudowa asenizacyjna
Zbiornik stalowy cynkowany malowany
Pojemność zbiornika 10m^3
Jeden falochron
Zbiornik wykonany z blachy węglowej 5mm cynkowany zanurzeniowo ogniowo zewn/wewn oraz malowany zewnątrz na kolor biały **Wymagane jest przedłożenie certyfikatu na wykonanie cynkowania zanurzeniowo ogniowo.**

Zbiornik cylindryczny zamontowany do ramy pośredniej malowanej, pochylony ku tyłowi .
Wręgi zewnętrzne wzmacniające płaszcz zbiornika
Dennica tylna ryglowana czteropunktowo i otwierana hydraulicznie
Koryto zrzutowe szlamu pod dennicą wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej
Dolny zawór ssący z przyłączem strażackim do ssania i tłoczenia DN110, umieszczony z tyłu
Przyłącz strażackie do węża 4" ułatwiający szybki montaż węża
Zawór spustowy ręczny
Zawór odpowietrzający króćce
Układ ssawny
Pompa ssąco-tłoczna o wydatku min. 900m³/h max. 1100 m³/h chłodzona cieczą
Napęd pompy ssącej hydrauliczny
Podwójny system zabezpieczający przed zalaniem, zawór przelewowy dwu kulowy + syfon
Zwijadło ssawne cynkowane zanurzeniowo ogniowo DN 110 20mb umieszczone na tylnej dennicy ułatwiające transportowanie urobku do zbiornika. **Kołowrót węża ssącego obracany hydraulicznie z prędkością proporcjonalną, sterowany manualnie oraz radiowo. Wymagane jest przedłożenie certyfikatu na wykonanie cynkowania zanurzeniowo ogniowo.** W króćcu rurociągu ssawnego na tylnym kołowrocie wspawać mufkę i zamontować zawór calowy celem odpowietrzenia węża ssącego
Zawór klapowy zabezpieczenie podczas jazdy
Zawory bezpieczeństwa nadciśnienia i podciśnienia
Manowakuometr
Licznik czasu pracy pompy
Armatura 4"
Rurowy wskaźnik napełnienia zbiornika wykonany z poliwęglanu, zabezpieczony przed uszkodzeniem z możliwością czyszczenia bez demontażu
Skalowanie wziernika rurowego co 500L
Głębokość zasysania do 6m od poziomu jezdni
Wychwytywacz oleju smarnego/tłumik hałasu
Zabudowa boczna
Manowakuometr
Boczne koryta na węże ssące wykonane z aluminium z wykładziną gumową
Zabezpieczenie koryt przed wypadaniem węży ssących
Skrzynka na narzędzia z tworzywa sztucznego zamykana
Zbiornik na wodę i mydło do mycia rąk
Lampy LED oświetlająca miejsce pracy z lewej strony 2szt,prawej strony 2szt, z tyłu 2szt.
Sterowanie zabudową umiejscowione w skrzynce metalowej z tyłu pojazdu po prawej stronie manualne oraz radiowe (2 piloty +2 akumulatory + ładowarka)
Dodatkowe wyposażenie
Rejestrator pracy zgodny z eksploatowanym systemem zarządzania flotą ADDsecure
Podnośnik hydrauliczny dobrany do całkowitej masy pojazdu
Klucz do kół plus zestaw podstawowy kluczy

Min.2 komplety kluczyków.
Koło zapasowe
Wyposażenie: gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka samochodowa, dywaniki gumowe, pachołki odblaskowe szt.6
Uchwyt transportowy na pachołki po lewej lub prawej stronie pojazdu
Cztery odcinki węża ssawnego 4" (dopasowane do długości koryt)
Haki do otwierania włazów – 2szt.
Młotki: 1szt. x5kg, 1szt. x10kg.
Podnośnik włazów kanalizacyjnych składany z dodatkowym hakiem bocznym i prostym, Hercules Combi – 1szt.
Gwarancje i dokumentacja
Gwarancja na podwozie min. 36 miesięcy wraz z częściami podlegającymi zużyciu, licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez obie strony
Autoryzowany serwis dla podwozia do 30km od siedziby Zamawiającego.
Gwarancja na zabudowę wraz z pompą 24 miesiące wraz z częściami podlegającymi zużyciu licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez obie strony.
Autoryzowany serwis dla zabudowy do 200km od siedziby zamawiającego lub mobilny serwis z reakcją w ciągu 48 godzin.
Homologacja na samochód skompletowany lub dopuszczenie jednostkowe.
Instrukcje pojazdu i zabudowy w j. polskim + opisy – naklejki kluczowych instalacji i oznaczeń armatury na zabudowie
Szkolenie z obsługi pojazdu dla 4-6 operatorów.
Wymiary całkowite pojazdu wraz z zabudową wysokość max 3,40m, długość max. 7,5m, szerokość max 2,5m
Warunki dodatkowe
Dostawa samochodu na bazę ZWiK w Zielonej Górze.
Po uzyskaniu upoważnień od Zamawiającego pojazd ma być: zarejestrowany w wydziale komunikacji.
Pojazd musi odpowiadać przepisom obowiązującym w Polsce w zakresie ochrony środowiska, BHP oraz ustawy „Prawo o ruchu drogowym"
Wszystkie funkcje sterowania zabudową opisane w języku polskim lub piktogramy