OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodu asenizacyjnego dla PROWOD sp. z o. o w Opolu ul. J. Kłopockiej 3.

Parametry techniczne

Podwozie

* fabrycznie nowe, nie noszące śladów użytkowania, rok 2023/24
* Podwozie DAF
* DMC 19 t
* Układ napędowy pojazdu 4x2
* Oś przednia: rozmiar opon 315/80 R22.5, rozmiar koła 22,5 x 9,00 KMAXS2
* Wskaźnik obciążenia 156/150, indeks prędkości L
* Oś tylna napędzana: rozmiar opon 315/80 R22.5, rozmiar koła 22,5 x 9,00 FMXDE
* Mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego
* Zawieszenie tylne pneumatyczne
* Moc silnika min. 220 kW (300KM)
* poziom hałasu zgodny z normą UE
* Elektroniczny ogranicznik prędkości do prędkości około 88,5 km/h • Zbiornik paliwa z tworzywa sztucznego nie mniej niż 180l.
* Zabezpieczenie przed wjechaniem pod samochód ciężarowy (FUP) zgodnie z dyrektywą UE 2000/40/EEC
* Błotniki z chlapaczami , zgodne z dyrektywą 91/226/EEC
* Wsporniki świateł tylnych
* Silnik wysokoprężny spełniający normę EURO VI
* Silnik przystosowany do rozruchu w niskich temperaturach
* 2 Akumulatory min. 175 Ah
* Alternator min 100A
* Skrzynia biegów manualna,
* Złącze bezpośredniej regulacji prędkości obrotowej silnika na podwoziu
* Akustyczny sygnał biegu wstecznego
* Silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową przystosowaną do pracy zabudowy
* Osłona chłodnicy przed owadami
* Fotel kierowcy pneumatyczny, ogrzewany
* Belka ostrzegawcza LED na dachu kabiny z napisem „PROWOD”
* Tapicerka
* Dodatkowe pokrowce na siedzenie kierowcy oraz pasażerów,
* Kabina wyposażona w klimatyzację,
* Elektrycznie sterowane szyby,
* Lusterko przednie dojazdowe,
* Tył podwozia zamknięty poprzecznicą z zamontowanym zaczepem Ø40 do holowania przyczepy
* Godzinowy licznik pracy PTO
* Fabryczny immobilizer,
* Kamera cofania
* Komputer podkładowy z wyświetlaczem w języku polskim,
* 1 kpl. komplety dywaników podłogowych,
* Radio FM/DAB/DAB+ z USB i Bluetooth
* Radio CB
* Cyfrowy (inteligentny) tachograf VDO DTCO z odbiornikiem GNSS i modułem DSRC zgodny z pakietem na rzecz mobilności 1 UE
* Tempomat adaptacyjny
* Asystent ruszania
* Pojazd zgodny z rozporządzeniem UN R155, a także UN R 156

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

* Koło zapasowe
* Belka świetlna led,
* Oświetlenie obrysowe pojazdu
* Trójkąt ostrzegawczy
* Apteczka • Gaśnica 2 szt.
* Przewód do pompowania kół
* 2 Kliny zabezpieczające pod koła
* Pojemnik z wodą sanitarną min. 5 l
* Zestaw narzędzi zawierający: młotek, wkrętak uniwersalny, szczypce, klucz do podnoszenia kabiny
* Podnośnik hydrauliczny min. 12t

Zabudowa asenizacyjna 8500l

* Pojemność zbiornika min. 8500 l.
* Pojemność zbiornika na nieczystości 8000 l.
* Pojemność zbiornika na wodę min. 500 l.
* Zbiornik wykonany z blachy węglowej S355 o grubości min. 5mm ocynkowany i malowany w kolorze RAL
* Zbiornik Cylindryczny zamontowany do ramy pośredniej (rama pośrednia cynkowana i malowana w kolorze ramy podwozia)
* Wręgi zewnętrzne wzmacniające płaszcz zbiornika
* Wewnątrz zbiornika falochrony 1 szt.
* Tylna dennica zamykana Dolny zawór ssący z przyłączem strażackim do ssania i tłoczenia o średnicy 4”, umieszczony z tyłu beczki
* Zawór spustowy/ ssawny ręczny
* Zawór ssawny na zwijadle pneumatyczny
* Przyłącze strażacki do węża 4”
* Dodatkowy zawór ssący umiejscowiony z boku lub przodu beczki po prawej stronie
* Kompresor ssąco- tłoczący przystosowany do pracy ciągłej chłodzony cieczą
* Napęd kompresora hydrauliczny
* Smarowane automatyczne
* Montaż kompresora na ramie pomocniczej z wibroizalotorami z lewej strony
* Napęd przez układ hydrauliczny z silnikiem hydraulicznym i pompą hydrauliczną z przystawki odbioru mocy
* Chłodzenie kompresora cyrkulacyjne ze zbiornikiem wyrównawczym wody chłodzącej, wentylatorem 24V i pompą cyrkulacyjną
* Zawór spustowy w dolnej części obudowy filtra kompresora

Podwójny system zabezpieczający kompresor przed zalaniem, zawór przelewowy dwu kulowy+ syfon+ zawór klapowy zabezpieczenie podczas jazdy

* Zawór bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy
* Manowakuometr
* Armatura 4”
* Wskaźnik napełnienia zbiornika
* Wychwytywacz oleju smarnego
* Dodatkowo z przodu zbiornika wyskalowany co 500l wskaźnik napełnienia zbiornika umieszczony w możliwie najniższym i najwyższym punkcie • 2 tłumiki hałasu
* Boczne koryta
* Zabezpieczenia koryt przed wypadaniem węży
* Zawór spustowy
* Głębokość zasysania 6 m od poziomu jezdni
* Pięć odcinków węża ssawnego 4” po 5 mb ze złączami
* Skrzynka narzędziowa plastikowa
* Zbiornik na wodę 5 l do mycia rąk
* Zwijadło ssawne ocynkowane umieszczone na tylnej dennicy
* Zwijadło napędzane hydraulicznie • Zwijadło przystosowane do ssania osadu
* Na zwijadle ułożony wąż DN 75- 30m.
* Zawór spustowy w każdym z koryt
* Pompa wysokiego ciśnienia
* Napęd pompy hydrauliczny
* Manometr wysokociśnieniowy
* Zwijadło na wąż ciśnieniowy umieszczone z tyłu pojazdu po prawej lub lewej stronie
* Zwijadło na wąż ciśnieniowy obsługiwane ręcznie
* Uchwyt na pistolet zamontowany w tylnej części pojazdu
* Pistolet z przegubem obrotowym
* Zdalne sterowanie zabudową z pilota – Zwiń - rozwiń bęben ssawny – otwórz - zamknij zawór ssący,
* Skrzynka sterująca wszystkimi funkcjami zabudowy
* System opomiarowania ścieków
* Lampy oświetlające miejsce pracy 2 sztuki na tylnej dennicy, 2 sztuki z przodu beczki przy zaworach ssawnych
* Ostrzegawcze pasy odblaskowe na kabinie i na zabudowie,

.

Warunki gwarancji, dostawy i serwisu:

* Dostarczenie pojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego nieodpłatnie w terminie do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy
* Serwis podwozia nie dalej niż 30 km od siedziby Zamawiającego
* szkolenie kierowców na zasadach określonych we wzorze Umowy
* Gwarancja i rękojmia na zasadach określonych we wzorze Umowy
* Wszystkie przeglądy serwisowe wynikające z zaleceń producenta w okresie gwarancji realizowane na koszt Wykonawcy, zawierające wszystkie koszty części, materiałów eksploatacyjnych oraz robociznę

Do pojazdu należy dołączyć:

* Dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu,

Instrukcję w języku polskim podwozia oraz zabudowy

* Certyfikat zgodności CE
* Dokumenty gwarancyjne
* Książkę pojazdu
* Katalog części zamiennych

Termin wykonania zamówienia do 6 miesięcy

Zdolność techniczna i zawodowa:

Zamawiający uzna za warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że:

* Posiada Certyfikat jakości ISO 9001 w zakresie produkcji nadwozi samochodowych;
* Posiada Certyfikat w zakresie oceny procesu spawalniczego zgodnie z normą EN ISO 3834-2;
* W okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie zrealizował dostawę co najmniej dwóch fabrycznie nowych samochodów o DMC min. 18 ton z zamontowaną fabrycznie nową beczką do odsysania osadów z ocynkowanym i malowanym zbiornikiem wykonanym ze stali węglowej i zastosowanym kompresorem JUROP LC420 do pracy ciągłej chłodzonym cieczą.