

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:** Zakup pojazdu asenizacyjnego (szambiaraki) na używanym podwoziu z fabrycznie nową zabudową o poj. 8000 l oraz nowym osprzętem.
2. **Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:**
Kody główne: Kod: 34144500-3; Opis: Pojazdy do transportu odpadów i ścieków.
3. **Przedmiot zamówienia:**
4. **Miejsce dostawy:** Baza MPGK, 22-200 Włodawa, ul. Żołnierzy WiN 22.
5. **Zakres przedmiotu zamówienia:**

Podstawowe dane:

- 1) rok produkcji podwozia – minimum 2016
- 2) rok produkcji zabudowy asenizacyjnej – 2024
- 3) Rozstaw osi – max 3600 mm
- 4) Dopuszczalna masa całkowita – 16000 kg
- 5) Przebieg maksymalny – 260 000 km
- 6) **Kabina:**
 - a) kabina dzienna
 - b) kabina w kolorze fabrycznie **białym**
 - c) elektrycznie sterowane szyby
 - d) centralny zamek
 - e) lusterka zewnętrzne elektryczne podgrzewane i sterowane
- 7) **Podwozie używanego samochodu ciężarowego:**
 - a) 2-osiowe, układ napędowy 4x2
 - b) tylna oś z zawieszeniem pneumatycznym
 - c) pierwsza oś z zawieszeniem resorowym
 - d) nośność osi pierwszej minimum 5800 kg
 - e) nośność osi drugiej minimum 10900 kg
 - f) ogumienie kół jezdnych: całoroczne o średnicy nominalnej 22,5 cala – nowe lub o zużyciu max 50%, rozmiar ogumienia 285/70 R 19,5 lub równoważne
 - g) przełożenie tylnego mostu 3,7-3,8
 - h) blokada mostu różnicowego.
- 8) **Układ hamulcowy:**
 - a) Elektroniczny system hamulcowy przeciwpoślizgowy ABS, ESP
 - b) Hamulec silnikowy
 - c) Hamulce tarczowe na wszystkich kołach
- 9) **Silnik:**
 - a) wysokoprężny, 6 cylindrowy, diesel
 - b) pojemność silnika w zakresie 5,1 – 5,2 cm³
 - c) moc silnika w zakresie 210-220 KM
 - d) ogranicznik prędkości do 90 km/h
 - e) spełniający normę emisji spalin co najmniej EURO 6
- 10) **Układ przeniesienia napędu:**
 - a) Skrzynia biegów manualna.

11) Wyposażenie:

- a) oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia)
- b) kolor zabudowy **niebieski** fabryczny oryginalny
- c) lampy ostrzegawcze na kabinie typu belka
- d) boczne osłony przeciw najazdowe w miejscach wymaganych
- e) światła przeciwmgielne halogenowe
- f) tachograf zalegalizowany
- g) immobilizer
- h) zbiornik paliwa minimum 150 litrów
- i) AdBlue 32 l
- j) ostrzegawczy trójkąt odblaskowy
- k) apteczka
- l) kliny pod koła
- m) gaśnica samochodowa
- n) radio
- o) koło zapasowe

12) Charakterystyka zabudowy pojazdu asenizacyjnego:

- a) fabrycznie nowa cysterna (beczka) asenizacyjna o pojemności minimum 8000 l
- b) zbiornik cylindryczny wykonany z blachy stalowej o grubości 6 mm, wzmocniony pierścieniami zewnętrznymi
- c) nachylenie zbiornika 4-5 stopni
- d) zbiornik wyposażony w 2 przegrody wewnętrzne
- e) kompresor ssąco – tłoczący z napędem mechanicznym
- f) głębokość zasysania około 8 m od poziomu jezdni
- g) tylna dennica otwierana i ryglowana ręcznie wyposażona w przyłączy oraz zasuwę wyposażoną w zawór odpowietrzający i ociekacz pod zasuwą
- h) rynny na węże wykonane ze stali pokryte blachą aluminiową
- i) górny zawór pływakowy znajdujący się wewnątrz zbiornika z podwójnymi kulami
- j) dolny zawór pływakowy znajdujący się pod kompresorem
- k) płynowskaz w przedniej części zbiornika wykonany z poliwęglanu, wyskalowany
- l) manowakuometr
- m) wychwytywacz oleju smarującego
- n) tłumik hałasu
- o) obsługa beczki przez jedną osobę – ergonomiczna
- p) maksymalne nadciśnienie robocze: 0,5 bar
- q) przeniesienie napędu z podwozia - przystawka odbioru mocy z napędem mechanicznym
- r) lampa typu „kogut” w tylnej części zbiornika
- s) lampa typu halogen do oświetlenia miejsca pracy

Inne wymagania:

1. Pojazd musi spełniać wymogi wynikające z przepisów o ruchu drogowym i być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.)
2. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji lub inny dokument dopuszczający do ruchu oraz spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dla pojazdów asenizacyjnych (Dz. U. 2002 r. nr 193 poz. 1617 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie

- warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022) - [świadectwo wykonania szczelności zbiornika pojazdu asenizacyjnego]
3. Pojazd wyprodukowany do ruchu prawostronnego, kierownica fabrycznie umieszczona po lewej stronie kabiny
 4. Zabudowa asenizacyjna oraz podwozie posiadające autoryzowaną sieć serwisową w Polsce z pełnym dostępem do serwisu i części zamiennych
 5. Maksymalna odległość do autoryzowanego stacjonarnego serwisu podwozia 150 km
 6. Termin naprawy gwarancyjnej do 14 dni, naprawa wykonywana w siedzibie Zamawiającego lub we wskazanym serwisie w zależności od rodzaju usterki
 7. Maksymalny czas przybycia serwisu gwarancyjnego – dwa dni robocze od momentu zgłoszenia
 8. Przy naprawie usterki powyżej 14 dni pojazd zastępczy o porównywalnych parametrach
 9. Gwarancja minimum 12 miesięcy na zabudowę pojazdu
 10. Gwarancja minimum 5 miesięcy na podwozie
 11. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi pojazdu
 12. Wykonawca wraz z dostawą pojazdu dostarczy Zamawiającemu sporządzony w języku polskim dowód rejestracyjny pojazdu.