



dodatek nr 2 do SWZ na dostawę pojazdu specjalistycznego - asenizacyjnego na używanym podwoziu z nową zabudową asenizacyjną.

Nr sprawy: **ZUK-ZP-01/03/2024**

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn.netto | Wartość netto | Stawka podatku VAT % | wartość brutto | Nazwa wytwórcy (producenta) PODAJE WYKONAWCA |
|-----|---|----------------|-------------|-------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|---|
| 1 | Pojazd Specjalistyczny-Asenizacyjny (używane podwozie- nowa zabudowa) | | szt. | 1 | | 0,00 | | 0,00 | |

Nazwa / model/ typ pojazdu bazowego. Podać:.....
.....

Nazwa firmy zabudowującej. Podać:.....

Autoryzowany serwis: Podać najbliższy siedziby Zamawiającego:.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MINIMALNE PARAMETRY WYMAGANE

Wymagania ogólne:

1. Podwozie nie starsze niż 2013 rok – podać:.....
2. Przebieg nie większy niż 350.000 km – udokumentowany- podać:.....
3. Zabudowa fabrycznie nowa - rok produkcji zabudowy nie starszy niż 2023 rok podać:.....
4. Samochód przystosowany do ruchu prawostronnego

MINIMALNE WYMAGANIA DLA PODWOZIA

1. Układ napędowy pojazdu 4x2
2. Podwozie o DMC 18 ton – minimum 17,5 ton
3. Techniczna wytrzymałość podwozia min. 19 ton
4. Kabina dzienna krótka
5. Kolor kabiny – nowa powłoka lakiernicza, RAL do ustalenia.
6. Koła-ogumienia rozmiar 315/80 R22.5, tylna oś bliźniak typu budowlany, opony nowe oryginalne.
7. Skrzynia biegów manualna lub zautomatyzowana
8. Kolumna kierownicy regulowana

9. Rozstaw osi w zakresie od 3800 do 4100 mm
10. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
11. Belka świetlna ostrzegawcza na dachu kabiny lub dwa światła typu kogut w kolorze pomarańczowym
12. Światła do jazdy dziennej
13. Akumulatory min. 2x175 Ah nowe oraz wyłącznik prądu, alternator min. 100 A
14. Zbiornik paliwa o pojemności min. 200 litrów z korkiem zamykanym na kluczyk
15. Klimatyzacja
16. Silnik o pojemności min. 10 l, moc min. 320 KM
17. Moment obrotowy silnika min. 1500 Nm
18. Fotel kierowcy regulowany
19. Siedzenia – liczba miejsc min. 2
20. Elektrycznie sterowane szyby,
21. Elektrycznie regulowane lusterka wsteczne - podgrzewane
22. Radiodbiornik
23. Tachograf zgodny z obowiązującymi przepisami
24. Centralny zamek
25. Akustyczna sygnalizacja biegu wstecznego

MINIMALNE WYMAGANIA DLA ZABUDOWY

1. Całkowita pojemność zbiornika na nieczystości ciekłe w zakresie min. 10 000 do 11 000 l.
2. Maksymalna wysokość pojazdu 3700 cm
3. Przygotowanie powierzchni zbiornika poprzez obróbkę strumieniowo ścierną
4. Zbiornik na nieczystości ciekłe pomalowany z zewnątrz farbą podkładową antykorozyjną oraz wierzchnią warstwą w kolorze RAL od ustalenia - w kolorze kabiny odporną na warunki zewnętrzne
5. Wewnątrz zbiornik zabezpieczony farbą epoksydową odporną na działanie czynników mechanicznych, olejów opałowych, napędowych i silnikowych, ropy naftowej, benzyny, roztworów elektrolitów oraz agresywnych czynników atmosferycznych
6. Zbiornik ożebrowany zewnętrznie
7. Zbiornik wykonany ze stali o grubości blachy min. 6 mm
8. Minimum dwa falochrony wewnątrz zbiornika
9. Rynna zlewowa zabezpieczająca podwozie przez zabrudzeniem wykonana ze stali nierdzewnej niemalowanej lub aluminium z zaworem kulowym spustowym zakończonym wężem.
10. Tylna dennica otwierana/ zamykana ręcznie na całym obwodzie zbiornika
11. Płynowskaz rurowy z możliwością czyszczenia bez demontażu, wyskalowany co 500 l
12. Minimum podwójny system zaworów odcinających, zabezpieczających kompresor przed zalaniem
13. Zawór odcinający pływakowy zabezpieczający kompresor przed zalaniem (pierwszy stopień zabezpieczenia)
14. Odstożnik z zaworem odcinającym kulowym i filtrem siatkowym tłumiącym pianę
15. Zawór klapowy z siłownikiem pneumatycznym zabezpieczający kompresor przed zalaniem podczas przejazdu cysterny,
16. Dolny zawór ssąco-spustowy do napełniania i opróżniania zbiornika- zawór zasurowy sterowany ręcznie
17. Górny zawór ssący do napełniania komory – zawór zasurowy sterowany ręcznie
18. Pompa ssawna przystosowana o wydatku min. 900 m³/h napędzana hydraulicznie do pracy ciągłej

19. Wydajność pompy ssawnej zapewniająca głębokość zasysania do 6 metrów od poziomu jezdni
20. Zawór czterodrogowy przełączający pracę kompresora na ssanie/ tłoczenie/wyrównywanie ciśnienia – sterowany ręcznie
21. Ciśnienie robocze - 0,045 MPa
22. Max podciśnienie – 0,08MPa
23. Zbiornik mocowany do ramy podwozia poprzez ramę pośrednią, nachylony ku tyłowi
24. Koryta na węże wykonane z aluminium, umieszczone po obu stronach zabudowy
25. Sterowanie zabudową – kompresor włącz/wyłącz umieszczone w tylnej części zabudowy
26. Wyposażenie: wąż ssawny o średnicy 110 mm i długości 6m – 2 szt., wąż ssawny o średnicy 110 mm i długości 10m – 2 szt., dwa klucze do węży ze złączkami typu strażackiego, oświetlenie ostrzegawcze typu „kogut” umieszczone z tyłu zabudowy
27. Licznik motogodzin dla kompresora
28. Panele informacyjne po obu stronach z logo i danymi Zamawiającego o wymiarach około 200x 80 cm.

DOKUMENTACJA

1. Dostarczenie karty gwarancyjnej min. dla zabudowy
2. Dostarczenie instrukcji obsługi i konserwacji w języku polskim.
3. Świadectwo homologacji na pojazd skompletowany lub inne dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu zgodnie z obowiązującymi przepisami
4. Dopuszczenie kompletnego pojazdu do poruszania się po drogach publicznych
5. Komplet dokumentów do rejestracji .

INNE

1. Trójkąt ostrzegawczy
2. Gaśnica min. 2 kg
3. Apteczka
4. Lewarek hydrauliczny o udźwigu min. 10 ton
5. 2 kliny pod koła
6. Do wykonania zabudowy pojazdu należy użyć części fabrycznie nowych.
7. Koło zapasowe luzem.
8. Klucz do podnoszenia kabiny.
9. Wnętrze pojazdu winno być kompletne, a tapicerka wolna od przetarć.

WYMOGI

1. Dostarczony pojazd musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym – tekst jednolity (Dz. U. 2023 r., poz.1047 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dla pojazdów asenizacyjnych (Dz. U. 2002r., nr 193, poz. 1617)
2. Wykonawca z chwilą dostawy pojazdu winien dokonać na swój koszt przeglądu serwisowego w Autoryzowanym Serwisie Obsługi dla marki dostarczonego podwozia wg określonego przebiegu, standardu danej marki i dokumentacją techniczną podwozia.
Przegląd winien obejmować między innymi wymianę oleju w silniku, skrzyni biegów, moście płynu chłodniczego, płynu układu wspomagania kierownicy, filtrów: oleju silnikowego, osuszacza, kabinowego, powietrza, ad blue – jeśli występuje.
Na powyższe przeglądy serwisowe Wykonawca winien przedłożyć dokumentację wystawioną przez ASO wraz z potwierdzeniem w ASO przebiegu pojazdu.

3. Producent zabudowy powinien posiadać autoryzowany serwis stacjonarny i mobilny. Odległość serwisu stacjonarnego dla podwozia i zabudowy od siedziby Zamawiającego max. 300 km

GWARANCJA

Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na podwozie, liczonej od daty sporządzania protokołu zdawczo-odbiorczego, przez min. okres 6 miesięcy, Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na zabudowę, liczonej od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego, przez okres min. 12 miesięcy.

WYMAGANIA SZKOLENIOWE

Przeprowadzenie szkolenia praktycznego w siedzibie Zamawiającego dla grupy pracowników w zakresie: obsługi i eksploatacji, konserwacji przedmiotowego pojazdu do momentu nabycia umiejętności umożliwiających prawidłową eksploatację pojazdu.

| Kryterium oceny ofert -B | Punktacja | Kryterium zaoferowane przez Wykonawcę |
|--|---|---------------------------------------|
| Okres gwarancji dla: * zabudowy – minimum 12 miesiący | <i>Przedłużenie gwarancji o kolejne 12 miesięcy: TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.</i> | Podać: |

Miejscowość, dnia

.....
podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.