C. Dostawa dwóch samochodów ciężarowych (hakowców) do wywozu nieczystości stałych w kontenerach z żurawiem. Pojazdy zasilane paliwem CNG.

Pojazdy fabrycznie nowe spełniające n/w parametry. Rok produkcji, nie starszy niż 2021 r.

**Podwozie**

1. Fabrycznie nowe, EURO 6
2. Dopuszczalna masa całkowita 18 t
3. Silnik zasilany CNG 6 cylindrowy - Zamawiający dopuści pojazd wyposażony w silnik pięciocylindrowy o pojemności min 9.2 l spełniający wymóg mocy silnika min. 340 KM.
4. Pojemność silnika min. 10 l - zamawiający dopuszcza silnik o pojemności 8,9 l
5. Moc silnika min. 340 KM - zamawiający dopuszcza moc silnika 320 KM
6. Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana bez pedału sprzęgła
7. Akumulator 185 Ah, alternator 110 A - Zmawiający dopuści alternator 100A lub większy niż 110 A i akumulatory 180 Ah lub większe
8. Oś przednia – nośność 9 t
9. Nośność tylnej osi od 11 do 13 t .
10. Blokada mechanizmu różnicowego.
11. Przełożenie tylnego mostu 5.29 - Zamawiający dopuści przełożenie tylnego mostu o innej wartości niż wskazana, pod warunkiem zagwarantowania właściwej ekonomiki paliwowej oraz specyfiki usług komunalnych.
12. Rozstaw osi – 4300 – 4 800 mm,
13. Rama malowana w kolorze czarnym lub szarym
14. ABS, ASR, wspomaganie hamowania awaryjnego,
15. Światła hamowania awaryjnego.
16. Zbiorniki na CNG o pojemności zbiorników min. 800 l przy ciśnieniu 200 bar- zamawiający dopuszcza zbiorniki CNG o pojemności 600 l sprężonego
gazu pod ciśnieniem 200 barów
17. Kabina kolor biały fabrycznie
18. Osłona przeciwsłoneczna
19. Lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i podgrzewane
20. Wyposażenie kabiny - fotel kierowcy pneumatyczny + dwa miejsca dla pasażerów
21. Klimatyzacja,
22. Elektryczne podnoszenie szyb, radio z odtwarzaczem CD - Zamawiający dopuści pojazd wyposażony w radioodtwarzacz bez CD , ale z wyjściem na inne nośniki np. USB.
23. Wyłącznik akumulatorów, blokada tylnego mostu,
24. Światła dzienne,
25. Gniazdo 12 V na desce rozdzielczej do akcesoriów
26. Lampy tylne LED,
27. Oświetlenie stopni kabiny, układ regulacji reflektorów drogowych,- Zamawiający dopuści pojazd bez układu regulacji reflektorów drogowych.
28. Podnośnik hydrauliczny,
29. Zawieszenie przednie – paraboliczne resory piórowe,
30. Zawieszenie tylne pneumatyczne
31. Trójkąt ostrzegawczy, apteczka, narzędzia do obsługi, kliny pod koła 2 szt. Instrukcja obsługi po polsku
32. Drzwi pasażera z dodatkową boczną szybą w dolnej części - Zamawiający dopuści pojazd ze sterowaną elektrycznie tylko szybą w drzwiach kierowcy

**Urządzenie hakowe**

1. Urządzenia fabrycznie nowe, rok produkcji, nie starszy niż 2021 r.
2. Nominalna moc załadunkowa – 12 t
3. Rodzaj kontenera – KP-7 – KP-10
4. Wysokość haka - 1 200 mm
5. Ramię kątowe stałe z teleskopowaniem przesuwu poziomego o długości min. 1 100 mm- zamawiający dopuszcza teleskopowanie ramienia głównego 900 mm
6. Urządzenie przystosowane do obsługi kontenera o długości 3 500-4 500 mm
7. Dwa siłowniki główne z możliwością regulacji skoku
8. Sterowanie rozdzielaczem hydrauliczne z wewnątrz kabiny oraz awaryjne mechaniczne z zewnątrz pojazdu - zamawiający dopuszcza sterowanie rozdzielaczem pneumatyczne
9. Hydrauliczna blokada kontenera
10. Światła robocze na tylnej ścianie kabiny
11. Dokumentacja do UDT
12. Kolor urządzenia - pomarańczowy RAL 2011
13. Kamera cofania
14. Belka ostrzegawcza LED na dachu kabiny
15. Podesty robocze
16. Światła robocze przy tylnych lampach 2 szt.
17. Światła LED pomarańczowe przy tylnych lampach 2 szt.
18. Osłony + kratki na tylne lampy oraz światła robocze
19. Urządzenie hakowe wykonane w technologii spawanej (bez odlewów)

**Żuraw**

1. Maksymalny moment udźwigu 8 tm- zamawiający dopuszcza moment udźwigu żurawia 6,3 tm
2. Maksymalny zasięg poziomy - 8,85m
3. Maksymalny zasięg pionowy – 11,7m
4. Podstawowe informacje:
5. CE
6. Sterowanie z podłoża
7. Mechaniczny ogranicznik pola pracy
8. Rozdzielacz

a. Rozdzielacz hydrauliczny

b. Sterowanie funkcjami żurawia radiowe

1. Systemy bezpieczeństwa CE

a. Hydrauliczny ogranicznik przeciążenia

b. Kontrola momentu udźwigu

c. System ostrzegania przed nie złożeniem żurawia do pozycji transportowej

1. Licznik motogodzin
2. Żuraw wyposażony w tzw. 5-funkcję oraz otwieracz do „dzwonów”
3. Podstawa kolumny żurawia wykonana w technologii spawanej (bez odlewów)

Kody Wspólnego Słownika Zamówień

34144511-3 Pojazdy do zbierania odpadów