

Załącznik nr 9

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca wraz z realizacją dostawy zobowiązany będzie do przeprowadzenia, w dniu dostawy pojazdu, szkolenia pracowników w zakresie obsługi i eksploatacji samochodu stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia oraz wystawić dokument potwierdzający udział pracowników Zamawiającego w szkoleniu. Oferta powinna uwzględniać wycenę wszystkich usług towarzyszących, związanych pośrednio z przedmiotem zamówienia, np.: dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego tj.:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Miękini, ul. Willowa 18.55-330 Miękinia

Dostawa samochodu, odbędzie się w dni robocze w godzinach od 7:00 do 14:00. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania zgłoszeń usterek bądź przeglądów do różnych podmiotów. Do przyjmowania zgłoszeń usterek i nadzorowania realizacji ich usunięcia zobowiązany jest wykonawca.

Okres rękojmi wydłużony zostaje do zakończenia okresu obowiązywania gwarancji na element objęty najdłuższym okresem gwarancji. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji na pojazd skompletowany, potwierdzające spełnienie warunków technicznych obowiązujących na terenie RP lub dopuszczenie jednostkowe do ruchu.

Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem wszystkie niezbędne dokumenty, na podstawie których dokonuje się pierwszej rejestracji pojazdu nowego na terytorium RP.

Producent cysterny musi posiadać wdrożony i certyfikowany system zarządzania jakością ISO w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży i serwisu urządzeń komunalnych lub równoważny.

Wykonawca ma obowiązek dostarczenia w języku polskim: instrukcji obsługi, przeszkolenie dwóch pracowników z jego obsługi. Termin szkolenia do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

POJAZD

1. Pojazd ma być fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 r.
2. Masa DMC nie większa niż 18000 kg
3. Kabina 3 osobowa malowana fabrycznie w kolorze **białym** natomiast zbiornik malowany w kolorze niebieskim
4. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia w języku polskim: instrukcję obsługi, konserwacji i napraw oraz książki gwarancyjne.

PODWOZIE

1. Podwozie- DMC 18 ton
2. Kabina samochodu w kolorze fabrycznym białym
3. Mechanicznie zawieszenie kabiny
4. Układ napędowy pojazdu 4x2.
5. Lewostronny układ kierowniczy
6. Kierownica regulowana pneumatycznie w dwóch poziomach wraz z poduszką powietrzną kierownicy
7. Elektroniczny układ stabilności jazdy VCS
8. System kontroli trakcji ASR
9. Systemy bezpieczeństwa zgodne z najnowszą normą GSR obowiązującą od lipca 2024 dla nowo rejestrowanych samochodów ciężarowych

10. Rozstaw osi pojazdu w przedziale od 4100 mm do 4200 mm
11. Zawieszenie pojazdu pneumatyczne tył oraz resorowe przód
12. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
13. Techniczna nośność osi przedniej min. 7500 kg
14. Techniczna nośność osi tylnej min. 13000 kg
15. Ogumienie 315/80 R22,5 z bieżnikiem do ruchu lokalnego
16. Tylne koła – koła bliźniacze
17. Koło zapasowe – 315/80 R22,5
18. Fabryczny system kontroli ciśnienia w ogumieniu z informacjami wyświetlanymi w kabinie
19. Stalowe obręcze kół
20. Błotniki tylne
21. Sterowanie hamulcem postojowym ręcznie
22. Silnik o zapłonie samoczynnym o pojemności minimum 6 dm³ max. 7 dm³
23. Moc silnika minimum 300 KM
24. Moment obrotowy minimum 1150 Nm
25. Norma emisji spalin Euro 6
26. Skrzynia biegów ręczna min 9 biegowa
27. Zbiornik paliwa min. 200 litrów
28. Kabina dzienna 3 miejscowa
29. Fotel kierowcy pneumatyczny z podłokietnikiem i podgrzewanym siedziskiem
30. Asymetria świateł- prawa
31. Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów
32. Automatyczne włączenia świateł mijania lub manualne włączanie świateł
33. Boczne światła obrysowe
34. Elektrycznie sterowane szyby
35. Klimatyzacja manualna
36. Elektrycznie podgrzewane i regulowane lusterka wsteczne
37. Centralny zamek – min. 2 kluczyki + 2 piloty
38. Belka sygnalizacja na dachu kabiny lub dwa światła ostrzegawcze na dachu kabiny
39. Radio i Radio CB
40. Immobilizer
41. Tachograf cyfrowy
42. Ogranicznik prędkości max. 85 km/h
43. Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim
44. Dwa kluczyki, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu, apteczka, gaśnica
45. Instrukcja obsługi w języku polskim

ZABUDOWA ASENIZACYJNA

1. Zbiornik metalowy wykonany ze stali węglowej o grubości ścianki min. 6 mm, zabezpieczony przed korozją malowany na kolor niebieski
2. Zbiornik umieszczony na ramie pośredniej ocynkowanej.
3. Pojemność całkowita zbiornika 10 000 litrów
4. Kompresor ssąco-tłoczący z napędem hydraulicznym o wydatku. min. 600 m³/h, łopatki wykonane z materiałów odpornych na podwyższoną temperaturę, automatyczne smarowanie pompy.
5. Wskaźnik napełnienia zbiornika – rura PCV z boku zabudowy skalowana co 500 l
6. Dolny zawór ssący z przyłączem strażackim do ssania i tłoczenia o średnicy 4'', umieszczony z tyłu otwierany ręcznie
7. Przyłącze do węża 4'' (110mm) ułatwiające szybki montaż węża (przyłącze strażackie),
8. Podwójny system zabezpieczający kompresor przed zalaniem (zawór przelewowy dwukulowy + syfon)
9. Zawory bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy
10. Manowakuometr (wskazujący aktualne ciśnienie w zbiorniku)
11. Głębokość zasysania – do 6 m od poziomu jezdni
12. Wychwytywacz oleju smarnego/tłumik hałasu
13. Stelaże na węże ssące wykonane z blachy aluminiowej
14. Skrzynka na narzędzia
15. Lampa halogenowa oświetlająca miejsce pracy

16. Lampa sygnalizacyjna pomarańczowa (stroboskopowa) z tyłu beczki
17. Uchwyty na tylnej dennicy do podtrzymywania węży ssawnych
18. Wężę ssawne 4" - 1 szt. 15 mb + 1 szt. 6 mb.
19. Mechaniczne ryglowanie i otwieranie dennicy
20. Minimum jeden falochron wykonany z blach płaskich usztywnionych przegięciami
21. Zabudowa asenizacyjna umożliwiająca pełną obsługę przez jedną osobę

WARUNKI SERWISU, GWARANCJI NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi: 24 miesiące
2. Gwarancja liczona jest od daty podpisania protokołu przyjęcia – odbioru samochodu wraz z niezbędnym wyposażeniem
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia nieodpłatne podstawowe przeglądy podwozia i zabudowy. Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć okres gwarancji za wady fizyczne objęte gwarancją o czas, w którym na skutek wad przedmiotu umowy Zamawiający nie mógł z niego korzystać
4. Wykonawca winien zabezpieczyć serwis pogwarancyjny oferowanego pojazdu do 300 km od siedziby Zamawiającego.

WYMAGANE WARUNKI DOTYCZĄCE LEASINGU :

1. Leasing operacyjny z opcją prawa wykupu
2. Okres trwania leasingu 48 miesięcy, w tym: czynsz inicjalny i 47 miesięcznych rat leasingowych
3. Spłata rat leasingowych w ratach miesięcznych przy zastosowaniu zmiennej stopy procentowej. Oprocentowanie zmienne - część odsetkowa raty bieżącej ulegnie obniżeniu w przypadku spadku WIBOR 1M lub podwyższeniu, w przypadku jego wzrostu. Wysokość opłat miesięcznych uzależniona jest od zmian stopy WIBOR 1M. kalkulacja oparta jest na wartości WIBOR 1M aktualnej na dzień składania ofert
4. Leasing udzielany będzie w złotych polskich
5. Czynsz inicjalny w wysokości 20 % wartości przedmiotu zamówienia
6. Kwota wykupu w wysokości 1 % wartości przedmiotu zamówienia
7. Po wykupie przeniesienie własności rzeczy z Leasingodawcy na Leasingobiorcę