

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodu z zabudową hakową o napędzie gazowym dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Zamawiający wskazuje, że wszelkie ewentualnie użyte w niniejszej SIWZ i załącznikach do niej nazwy własne, normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, w tym nazwy handlowe, oznaczenia lub znaki towarowe które mogły pojawić się w SIWZ i załącznikach do niej należy rozumieć jak nazwy własne z dopiskiem – lub równoważne. Wykonawca który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Samochód z zabudową hakową

Parametry techniczne

Podwozie:

- Fabrycznie nowe, nierejestrowane, nienoszące śladów użytkowania
- Podwozie trzyosiowe w układzie 6x2
- Oś skrętna wleczona
- Zawieszenie przednie mechaniczne, nacisk na oś min. 8t
- Zawieszenie tylne pneumatyczne, nacisk na tylne osie min. 20t
- Ogumienie 315/80 R22,5, bieżnik regionalny
- Przedni zderzak stalowy
- Oświetlenie do jazdy dziennej wykonane w technologii LED z metalową kratką zabezpieczającą lampy przed mechanicznymi uszkodzeniami
- Nadkola ze stali nierdzewnej

Charakterystyka układu napędowego:

- Silnik spełniający normę co najmniej EURO 6
- Silnik rzędowy, gazowy CNG
- Moc silnika minimum 400 kW
- Silnik przystosowany do rozruchu w niskich temperaturach (do -25 °C)
 - akumulatory min. 170Ah
- Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła
- Hamulec górski
- Przystawka odbioru mocy PTO
- Aktywny tempomat
- Osłona miski olejowej oraz przewodów
- Tylony most wyposażony w blokadę mechanizmu różnicowego
- Ogranicznik prędkości do 90 km/h
- Zasięg min. 500 km

Kabina:

- Kabina dzienna dwumiejscowa
- Kierownica po lewej stronie
- Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
- Tempomat
- Boczna osłona przeciwsłoneczna po stronie kierowcy
- Podłokietnik fotela kierowcy

- Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym
- Tapicerka foteli winylowa
- CB radio wraz z instalacją i anteną
- Radioodtworacz wraz z instalacją antenową oraz głośnikami, możliwość odtwarzania plików mp3, możliwość połączenia telefonu z systemem Bluetooth i sterowanie radiem i telefonem w kole kierownicy
- Kabina wyposażona w klimatyzację manualną
- Dodatkowe okno w tylnej ścianie kabiny
- Licznik motogodzin
- Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna
- Elektrycznie sterowane szyby
- Komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim
- Podgrzewane boczne, panoramiczne lusterka zewnętrzne, sterowane elektrycznie
- Komplet gumowych dywaników podłogowych
- Kolor kabiny BIAŁY
- Zbiornik gazu CNG
- Zbiorniki powietrza stalowe
- Tachograf cyfrowy zgodny z CE wraz z legalizacją
- Akustyczny sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego
- Lampy ostrzegawcze tylne
- Sterowanie zawieszeniem pneumatycznym z pilota w kabinie pojazdu

Instalacja do podłączenia przyczepy:

- Wzmocniona belka pod zaczep holowniczy
- Zaczep do przyczepy, sworzeń o średnicy 40mm
- Złącze pneumatyczne przyczepy typ DUOMATIC
- 2 gniazda elektryczne przyczepy w tym jedno 15 PIN
- Przyłącza na tylnej belce

Wymagane wyposażenie pojazdu:

- Apteczka
- Gaśnica 2 szt.
- Dwa trójkąty ostrzegawcze
- Dwa kliny pod koła
- Podnośnik hydrauliczny (lewarek) min 20 tonowy
- Przewód do pompowania kół
- Zestaw narzędzi (młotek, wkrętak uniwersalny, szczypce, klucz do podnoszenia kabiny)
- Koło zapasowe na oś przednią zamontowane na pojeździe
- Koło zapasowe na oś napędową
- Lampa ostrzegawcza na kabinie – długa (belka) z logo firmy ProNatura w kolorze białym na zielonym tle
- Fabryczny Immobilizer
- Fabryczny centralny zamek
- Pojemnik z wodą sanitarną 10 l
- Urządzenie GPS kompatybilne z systemem używanym przez Zamawiającego, monitorujące pojazd, paliwo

Zabudowa urządzenia hakowego:

- Urządzenie hakowe fabrycznie nowe, zgodne z normą DIN 30722
- Udźwig urządzenia min. 21t
- Zakres obsługiwanych pojemników o długości 4.700 - 6.900mm
- Układ pneumatycznego sterowania funkcjami urządzenia

- Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa
- Hydrauliczna wewnętrzna bądź zewnętrzna blokada kontenera
- Sterowanie urządzenia hakowego z kabiny kierowcy (po lewej stronie fotela kierowcy) z dodatkowym bezpośrednim sterowaniem na zewnątrz pojazdu
- Możliwość przyspieszenia pracy urządzenia w zależności od obciążenia, np. przy rozładunku pustych kontenerów
- Zaczep hakowy wykonany ze stali o niskiej ścieralności
- Ramię przesuwne z hakiem wymiennym, nie spawanym
- Przesuw kontenera na rolkach bądź na lekko uniesionym ramieniu w celu wyeliminowania tarcia kontenera o ramę
- 2 lampy robocze na kabinie oraz 2 na belce tylnej oświetlające pole pracy urządzenia
- Filtr wysoko – ciśnieniowy w układzie hydraulicznym
- Osłony na lampy tylne pojazdu
- Układ centralnego smarowania

Do pojazdu należy dołączyć:

- Dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu
- Zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu przez Urząd Dozoru Technicznego
- Instrukcję obsługi w języku polskim podwozia i zabudowy
- książkę gwarancyjną podwozia i zabudowy
- książkę pojazdu
- Certyfikat zgodności CE
- kluczyk zapasowy

Warunki gwarancji, dostawy i serwisu:

- Dostarczenie nieodpłatnie pojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
- Serwis podwozia w odległości nie większej niż 30 km od siedziby zamawiającego
- Serwis mobilny dla zabudowy w okresie gwarancji - Reakcja serwisu w ciągu 48h roboczych od momentu zgłoszenia awarii
- Szkolenie operatorów w siedzibie Zamawiającego w trakcie całego okresu gwarancji,
- Gwarancja na urządzenie minimum 24 miesiące, obejmująca wszystkie przeglądy serwisowe wynikające z zaleceń producenta w okresie gwarancji realizowane na koszt Wykonawcy, zawierające wszystkie koszty części, materiałów eksploatacyjnych oraz robociznę. Dotyczy to zabudowy hakowej i podwozia