

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprawnego technicznie samochodu ciężarowego, dwuosowego od 13t do 18 t DMC – śmieciarka dwukomorowa
2. Rok produkcji – nie starszy niż 2012 rok
3. Przebieg do 200 tys. km
4. Nadwozie:
  - 1) Kabina z zewnątrz:
    - Kabina dzienna 2 lub 3-osobowa
    - Kabina i linia foteli umiejscowiona nad przednią osią
    - Kabina ze stalowym zderzakiem lub ze zderzakiem plastikowym, z metalową poprzeczką pod zderzakiem
    - Szyba w tylnej ścianie kabiny - opcjonalnie
    - Wzmocnione zawieszenie mechaniczne kabiny
    - Lusterka główne i szerokokątne po stronie kierowcy i konwojenta - podgrzewane elektrycznie.
    - Lusterko krawężnikowe po stronie konwojenta
    - Lusterko przednie spełniające wymagania dyrektywy 2003/97/WE dotyczącej pola widzenia z przodu
    - Wspornik lusterek dla nadwozia o szerokości 2,50 – 2,60 m.
    - Oświetlenie przednie i tylne standardowe, wymagane do poruszania się po drogach publicznych
  - 2) Wnętrze kabiny:
    - Lewostronny układ kierowniczy
    - Regulacja nachylenia i wysokości kolumny kierownicy, blokada kierownicy
    - Fotel kierowcy pneumatyczny, regulowany w trzech płaszczyznach
    - Fotele z pasami bezpieczeństwa
  
    - Klimatyzacja z recyrkulacją powietrza – sterowana ręcznie lub automatycznie.
    - System wspomagania ruszania, system ASR
  - 3) Komunikacja i zarządzanie informacjami dot. jazdy:
    - Złącze 2-stykowe do systemu zarządzania flotą (FMS)
    - Podziałka prędkościomierza w km/h
    - Deska rozdzielcza: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa i AdBlue, wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej, centralny wyświetlacz, lampki kontrolne
  - 4) Bezpieczeństwo i ochrona:
    - Ostrzegawczy, akustyczny sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa
  
    - Lampy ostrzegawcze koloru pomarańczowego z przodu i z tyłu
    - Podstawowy immobiliser silnika z blokadą wtrysku i przerwaniem obwodu rozrusznika

*Dostawa sprawnego technicznie samochodu ciężarowego, dwuosowego od 13t do 18 t DMC –  
śmieciarka dwukomorowa*

- 5) Zawieszenie i oś:
    - Tylna oś z zawieszeniem piórowym, lub pneumatycznym sterowanym elektronicznie
    - Zawieszenie przednie paraboliczne, piórowe, wyposażone w amortyzator i stabilizator lub pneumatyczne.
  - 6) Koła i opony:
    - Oś przednia: rozmiar opon w zakresie **245/70 R17.5 - 315/ 70 / 22,5**
    - Oś tylna: rozmiar opon w zakresie **245/70 R17.5 - 315/ 70 / 22,5**
    - Opony w stanie dobrym, umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych, na każdej z osi opony tego samego rodzaju – firma, bieżnik, data produkcji
    - Koło zapasowe z wciągarką, osprzęt do wymiany koła w trasie - opcjonalnie
  - 7) Układ napędowy:
    - Silnik wysokoprężny 4-6 cylindrowy o pojemności 5-7,5 l. i mocy 240-270 KM
    - Emisja spalin – Euro 5-6
    - Skrzynia biegów automatyczna, 6-9 biegowa
    - Napędzana oś tylna na kołach bliźniaczych, z mechaniczną blokadą mechanizmu różnicowego
    - Filtry paliwa podgrzewane (wstępny + zasadniczy)
  - 8) Układ hamulcowy:
    - Hamulec zasadniczy, awaryjny oraz postojowy
    - Hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie, uruchamiany pneumatycznie, działający na koła tylne
  - 9) Podwozie:
    - Rozstaw osi powyżej 3,6 m
    - Zbiornik paliwa o pojemności 150-300l.
    - Błotniki z chłapaczami, zgodnie z dyrektywą 91/226/EEC
    - Zabezpieczenie przed wjechaniem pod samochód pod samochód ciężarowy (FUP) zgodnie z dyrektywą UE 2000/40/EEC
    - W przypadku Euro 5 – zbiornik AdBlue
    - Standardowy zespół świateł tylnych z zabezpieczeniem przeciwwuderzeniowym – zabezpieczenie opcjonalnie
  - 10) Zabudowa- typ: śmieciarka
    - śmieciarka dwukomorowa (jedna komora większa, druga mniejsza).
    - Odwłok dzielony na dwie komory każda z indywidualnym zamknięciem i otwarciem, działające niezależnie od siebie, podnoszące i opuszczające się niezależnie od siebie.
    - Sterowanie odwłokiem ręczne i automatyczne, obustronne na każdą komorę
    - pojemność zabudowy nie mniejsza niż 14 metrów sześciennych.
5. Wymagania dodatkowe
- samochód w 100% bezwypadkowy
  - pojazd bez uszkodzeń mechanicznych
  - dwa komplety kluczy
  - pojazd musi być sprawny technicznie i gotowy do użytkowania, posiadać aktualne badania techniczne oraz aktualne ubezpieczenie OC (w przypadku samochodu sprowadzonego z zagranicy i niezarejestrowanego w Polsce OC niewymagane ).
  - pojazd powinien stanowić prawo własności Wykonawcy lub Wykonawca winien być uprawniony do sprzedaży tego pojazdu przez prawnego właściciela

**Znak sprawy:RZUOK\_ZP02/2022**

***Dostawa sprawnego technicznie samochodu ciężarowego, dwuosiowego od 13t do 18 t DMC –***

***śmieciarka dwukomorowa***

- pojazd nie może stanowić przedmiotu zabezpieczenia, w tym w szczególności zabezpieczenia bankowego, ani być obciążony prawami osób trzecich.
- pojazd nie może posiadać ognisk rdzy większych niż 1cm
- Przeszkolenie minimum dwóch osób w zakresie obsługi samochodu
- **Zamawiający zastrzega sobie prawo oględzin i weryfikacji stanu technicznego samochodu przed dokonaniem wyboru najkorzystniejszej oferty**