**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego do odbioru   
i transportu odpadów wraz z systemem hakowym dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

**Główny kod CPV:**

34144510-6 Pojazdy do transportu odpadów

|  |
| --- |
| **Dodatkowe kody CPV:**  34100000-8 Pojazdy silnikowe |

1. **Wymagane parametry i wyposażenie techniczne:**
2. **Wymagania dla podwozia, napędu, kabiny i inne:**

Samochód ciężarowy nowy z rokiem produkcji nie niższym niż 2020 z gwarancją jakości, która rozpocznie się od dnia podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego,

* Silnik wysokoprężny (diesel) o mocy min. 100 kW;
* DMC 4500-7500 kg;
* Skrzynia biegów automatyczna lub manualna 6 biegowa;
* Rozstaw osi 3450 – 4350 mm;
* Konfiguracja osi 2x4;
* Wersja nadwozia – podwozie z kabiną;
* Regulacja kolumny kierowniczej;
* Układ hamulcowy z systemem ABS;
* Fotel kierowcy stały, pełna regulacja, materiał;
* Trzy niezależne fotele z pasami bezpieczeństwa lub ławka pasażerów stała dwuosobowa, pasy bezpieczeństwa trzypunktowe;
* Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego;
* Światła do jazdy dziennej;
* Lampa ostrzegawcza na kabinie;
* Sygnał akustyczny ostrzegający o cofaniu;
* Centralny zamek;
* Minimum dwa kluczyki z pilotem;
* Elektrycznie sterowane szyby;
* Radioodtwarzacz;
* Immobiliser;
* Felgi stalowe;
* Poduszka powietrzna kierowcy.

1. **Wymagania dla urządzenia hakowego:**

* Urządzenie hakowe fabrycznie nowe (rok produkcji 2020);
  + - * Urządzenie hakowe z nominalną mocą załadunkową minimum 4000 kg (przy w/w podwoziu);
      * Wysokość haka  H=1200 mm;
      * Wychylne ramię główne;
      * Masa własna urządzenia do 900 kg;
      * Ciśnienie robocze do 30 Mpa;
      * Długość użytkowa kontenerów 3200-3800 mm;
      * Rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera;
      * Kierowanie w kabinie jak i z zewnątrz pojazdu;
      * Hydrauliczna blokada kontenera;
      * Pompa hydrauliczna;
      * Boczne osłony antynajazdowe, podesty boczne;
      * Oświetlenie robocze;
      * Rama zabudowy hakowej wykonana z wysoko gatunkowej stali zabezpieczona farbą podkładową oraz malowana nawierzchniowo w kolorze czarnym;
      * Zbiornik oleju hydraulicznego ze wskaźnikiem poziomu oleju.

**c) Wyposażenie**:

* Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy;
* Instrukcja obsługi operatora w języku polskim;
* Koło zapasowe;
* Komplet dywaników gumowych;
* Przeprowadzenie procedury UDT;
* Skrzynka narzędziowa, kosz na siatkę;
* Katalog części zamiennych;
* Certyfikat CE;
* Wszelkie inne pozwolenia, atesty i certyfikaty niezbędne do korzystania   
  z Samochodu przez Zamawiającego.

1. **Ponadto Wykonawca musi spełnić następujące warunki:**
2. Zaleca się aby Wykonawca był autoryzowanym dystrybutorem producenta oferowanego samochodu.
3. Wykonawca musi zabezpieczyć serwis gwarancyjny i pogwarancyjny fabrycznie nowego samochodu ciężarowego do odbioru i transportu odpadów wraz z systemem hakowym   
   w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu.