zał. nr 1 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić, iż oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wyszczególnione parametry:

Typ/Marka podwozia ......................................

 *(wypełnia Wykonawca)*

Marka zabudowy

 *......................................*

 *(wypełnia Wykonawca)*

1. **Zamówienie obejmuje:**

Wykonanie wraz z dostawą trzech sztuk fabrycznie nowych samochodów, zasilanych CNG do zbiórki odpadów dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Spółka z o.o. w Krakowie.

1. **Miejsce dostarczenia:**

 Baza Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Spółka z o.o. w Krakowie,

ul. Nowohucka 1

31 - 580 Kraków.

1. **Termin dostawy:**

12 tygodnie od daty podpisania umowy

1. **Podstawowe parametry techniczne każdego pojazdu stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne wymagane** | **Potwierdzenie spełnienia warunku****(tak/nie)\*** |
| 1 | Rok produkcji każdego podwozia 2021 |  |
| 2 | Rok produkcji każdej skrzyni 2021 |  |
| 3 | Podwozie samowyładowcze z wywrotem do tyłu |  |
| 4 | Dopuszczalna masa całkowita min. 7 000 kg max. 7 200 kg |  |
| 5 | Moc silnika pojazdu min. 120 – 140 KM |  |
| 6 | Silnik zasilany gazem ziemnym CNG spełnia wymagania normy min. EURO VI (certyfikat), (zasilanie hybrydowe wykluczone) |  |
| 7 | Silnik fabrycznie przystosowany do spalania gazu ziemnego CNG. Silnik musi pochodzić z seryjnej produkcji. |  |
| 8 | Rozstaw osi min 4000mm max 4200 mm |  |
| 9 | Zawieszenie przednie – drążki skrętne |  |
| 10 | Zawieszenie tylne mechaniczne. |  |
| 11 | Skrzynia biegów manualna - 6 biegów  |  |
| 12 | Hamulce tarczowe na osi przedniej i tylniej, EBS, ABS |  |
| 13 | Tachograf cyfrowy zgodny z EC oraz ważną legalizacją |  |
| 14 | Zbiorniki paliwa - min. 230 litrów, zamontowane między osiami.  |  |
| 15 | Złącze tankowania NGV-2 oraz NGV-1, TDT dla butli dostarczone z pojazdem |  |
| 16 | Immobilizer  |  |
| 17 | Układ blokady mechanizmu różnicowego |  |
| 18 | Ogumienie 225/75 R 16 |  |
| 19 | Kabina, wyposażona w instalację radiową, antenową oraz radio |  |
| 20 | Akustyczny sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego |  |
| 21 | Klimatyzacja |  |
| 22 | Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą. |  |
| 23 | Gaśnica produkcji polskiej |  |
| 24 | Trójkąt ostrzegawczy |  |
| 25 | Profesjonalny klucz do odkręcania kół  |  |
| 26 | Światło ostrzegawcze długie z błystnikami oraz napisem MPO zamontowane nad kabiną kierowcy |  |
| 27 | Światło ostrzegawcze (kogut) zamontowane z tyłu pojazdu na ramie |  |
| 28 | Tylne światła przeciwmgielne |  |
| 29 | Lampa zamontowana z tyłu oświetlająca pole załadunku |  |
| 30 | Światła do jazdy dziennej w technologii LED |  |
| 31 | Światła przeciwmgłowe przednie |  |
| 32 | Zabudowa skrzyniowa z opcją wywrotu do tyłu o wymiarach zewnętrznych: długość min. 3550 szerokość min. 1900 wysokość min. 1400 mm. Wrzutnik boczny do obsługi pojemników o pojemności od 60 do 240 litrów umieszczony w przedniej części zabudowy po prawej stronie w obrysie zabudowy. System sterowania wrzutnikiem po prawej stronie zabudowy. Wyłącznik bezpieczeństwa. |  |
| 33 | Wsyp zamykany roletą o wymiarach szerokość min. 1000 mm wysokość min. 750 mm |  |
| 34 | Zasilanie wywrotu oraz mechanizmu wrzutowego poprzez pompę hydrauliczną podłączoną do przystawki mocy. |  |
| 35 | Objętość skrzyni – min. 8,5 m 3 |  |
| 36 | Kolor zabudowy żółto - pomarańczowy RAL 2011 |  |
| 37 | Pojazd musi być wyposażony w urządzenie GPS umożliwiające bieżące monitorowanie położenia pojazdu jak również w element rejestracji danych w wewnętrznym układzie pamięci (czarna skrzynka)System w kontekście monitorowania położenia jak również analizy zarejestrowanych danych musi być kompatybilny z systemem zarządzania flotą funkcjonującą u Zamawiającego |  |
| 38 | Wszystkie pojazdy stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia muszą być takie same tj. ten sam rok produkcji, typ/marka każdego podwozia, zabudowy skrzyniowej. |  |
| 39 | Kamera cofania  |  |
| 40 | Kabina wyposażona w instalację do montażu radia kompatybilnego z łącznością radiową działającą u zamawiającego. Radio do montażu dostarczy Zamawiający. |  |
| 41 | Minimalny wymagany okres gwarancji na pojazd oraz wszystkie urządzenia domontowane – 24 miesiące. |  |

**Uwaga!!!**

Wykonawca w dniu przekazania przedmiotu zamówienia zobowiązany jest dostarczyć pojazdy zarejestrowane jako przystosowane do przewozu odpadów.

**Wykonawca gwarantuje, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania stawiane przez Zamawiającego a także, że jest kompletny, sprawny i nadaje się do eksploatacji.**