**Zał. nr 9 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Podwozie i zabudowa wyprodukowana i skompletowana nie wcześniej niż 01.01.2020r.**

**Pojazd fabrycznie nowy.**

**I. Dane techniczne podwozia**

**Podwozie trzyosiowe DMC nie mniejsze niż 26 000 kg**

1. Podwozie 6x2 i zabudowa data pierwszej rejestracji nie wcześniej niż 01.01. 2020 r.,

2. Silnik:

- wysokoprężny nie mniejszy niż 340 KM CNG

- zbiorniki CNG zamontowane na ramie podwozia po prawej i lewej stronie o pojemności nie mniejszej niż 900 litrów,

- złącza do napełniania NGv1 I NGv2,

- silnik spełniający normy emisji spalin EURO 6,

- skrzynia biegów zautomatyzowana, wyposażona w system automatycznej i manualnej zmiany biegów, bez pedału sprzęgła, wyposażona w bieg pełzający o przełożeniu umożliwiającym manewrowanie z małymi prędkościami.

3. Oś przednia:

- przednie zawieszenie resory paraboliczne,

4. Osie tylne:

- oś trzecia skrętna i podnoszona,

- tylne zawieszenie pneumatyczne,

- blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej,

5. Przystawka odbioru mocy , spełniająca wymagania zabudowy śmieciarki,

6. Układ hamulcowy:

7. hamulec osi przedniej i tylnej – tarczowe,

- układ hamulcowy z systemem ABS,

- system ASR i ESP,

8. Koła 22,5 cala,

9. Kabina:

- kabina dzienna trzymiejscowa w kolorze białym,

- klimatyzacja,

- siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym,

- ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka,

- elektrycznie sterowane szyby,

- radio,

**II. Nadwozie śmieciarki**

1. Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowczym tylnym o przekroju owalnym i pojemności nie mniejszej niż 20 m3 w kolorze białym,

2. Objętość kosza zasypowego nie mniejszy niż 2,5 m3,

3. Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne na bocznej ścianie,

4. Mechanizm zgniatania liniowo - płytowy,

5. Prowadnice płyty wypychowej umiejscowione na ścianach bocznych zabudowy,

6. Sterowanie ręczne cyklem pracy prasy,

7. Ramiona boczne umożliwiające opróżnianie pojemników czterokołowych,

8. Urządzenie zasypowe z zintegrowanym oświetleniem drogowym w technologii LED.

9. Stopień zagęszczania odpadów 1:5, regulacja siły zgniotu w zależność od rodzaju zbieranych odpadów,

10. Sterowanie płytą wypychającą odbywa się z pulpitu znajdującego się w kabinie kierowcy,

11. Dwa reflektory zamontowane z prawej i lewej strony zasypu (odwłoka)

12. Światło ostrzegawcze z przodu i tyłu pojazdu (kogut) wykonane w technologi LED.

13. Błotniki kół tylnych z chlapaczami;

14. Zabudowa musi spełniać aktualne wymagania w zakresie BHP,

15 Układ centralnego smarowania.

**III. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu**

1. Wykonawca zapewni gwarancję na okres min 12 miesięcy począwszy od dnia podpisania bez uwag protokołu zdawczo-odbiorczego, która będzie obejmować całość zabudowy oraz podwozia.