**Załącznik nr 9 do SWZ część 3**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Podwozie i zabudowa skompletowana nie wcześniej niż 01.01.2021 r.**

Pojazd fabrycznie nowy z napędem na cztery koła

**Dane techniczne podwozia:**

Rozstaw osi 3000 – 3300 mm,

Podwozie dwuosiowe 4x4,DMC nie większe niż 16 000kg,

Podwozie i zabudowa data pierwszej rejestracji nie wcześniej niż 01.01.2021r.,

**Silnik:**

Wysokoprężny nie mniej niż 295KM, diesel,

Silnik spełniający normy emisji spalin euro 6,

Skrzynia biegów manualna minimum 9 biegowa,

**Oś przednia:**

Przednie zawieszenie resory paraboliczne,

Nośność osi nie mniej niż 6 ton,

Most napędowy osi przedniej z blokadą mechanizmu różnicowego,

**Oś tylna:**

Tylne zawieszenie mechaniczne,

Most napędowy tylnej osi z blokada mechanizmu różnicowego,

Przystawka odbioru mocy spełniająca wymagania zabudowy śmieciarki,

Nośność osi tylnej nie mniej niż 11 ton,

**Układ hamulcowy:**

Hamulec osi przedniej i tylnej bębnowy,

Układ hamulcowy ABS, ASR,ESP,

Koła 22,5 cala,

**Kabina:**

Kabina dzienna w kolorze białym,

Klimatyzacja,

Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym,

Ogrzewanie i elektryczne regulowane lusterka,

Elektryczne sterowane szyby,

Radio,

**Dodatkowo wyposażenie:**

Kliny pod koła,

Koło zapasowe,

Sygnalizator ostrzegawczy jazdy wstecz,

Trójkąt ostrzegawczy,

Podnośnik hydrauliczny,

Przewód do pompowania kół z zaworem umożliwiającym jego podłączenie do instalacji podwozia,

Gwarancja na podwozie nie mniejsza niż 24 miesiące.

**Nawozie śmieciarka**

Zabudowa fabrycznie nowa nie starsza niż 01.01.2021 r.,
Zabudowa skrzyniowa z hydraulicznym urządzeniem załadowczym tylnym przeznaczona do zbierania odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach o pojemności od 110l, 120l, 240l, do 1100l,
Ściany boczne skrzyni ładunkowej wykonane z jednego arkusza blachy, owalne,
Podłoga skrzyni ładownej wykonana ze stali o podwyższonej ścieralności o grubości 5 mm,
Podłoga zabudowy wykonana w sposób umożliwiający odpływ odcieków z zaworem spustowym z wężem na odcieki zamontowanym w przedniej jej części,
Zabudowa wyposażoną w płytę wypychającą,
Zabudowa wyposażoną w odwłok,
Objętość kosza zasypowego o pojemności minimum 1,25m3,
Dno wanny załadunkowej wykonane ze stali trudno ścieralnej o grubości 4mmHARDOX450 lub równoważne,
 Pojemność zabudowy śmieciarki nie mniejsza niż 11m3 a nie większa niż 12m3,
Wanna zasypowa wyposażona w otwieraną klapę do ładowania większych przedmiotów lub worków**,**

Tylna krawędź klapy ( wanny zasypowej) o wysokości 1400mm od podłoża, Zabudowa wyposażona w uszczelnienie pomiędzy skrzynią ładunkową a odwłokiem,

Mechanizm zgniatania w systemie liniowo-płytowym,
Możliwość sterowania mechanizmem zasypowym panelami umieszczonymi po obu stronach zabudowy – obok mechanizmu do załadunku pojemników,
Możliwość pracy w trybie ciągłym i automatycznym,
Stopień prasowania minimum 4:1,
Prosty system elektryczny,
Sterowanie funkcjami śmieciarki za pomocą przycisków oraz za pomocą dźwigni –sterowanie mechaniczne,
Systemy sterowania musza być zintegrowane ze sobą w taki sposób aby umożliwić pracę śmieciarki w razie awarii systemu elektrycznego,

Panel dotykowy sterujący funkcjami zabudowy zamontowany w kabinie kierowcy,
Grzebień́ podnoszący z odbojnikami ograniczającymi uderzenia pojemnikiem podczas jego opróżniania,

Wysokość całkowita pojazdu nie większa niż 3000mm,
Zabudowa wyposażona w dwa stopnie dla ładowaczy,
Zabudowa wyposażona w 3 wyłączniki bezpieczeństwa ( stop awaryjny) umieszczony przy urządzeniu załadowczym z obu stron odwłoka oraz za kabina kierowcy,

Zabudowa wyposażona w otwieracz do pojemników „półokrągłych” sterowany hydraulicznie,

Ładowność pojazdu minimum 3500kg**,**Kamera umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitorem w kabinie kierowcy,

Zabudowa piaskowana, gruntowana i lakierowana, kolor biały,
Oświetlenie wg obowiązujących przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy, oraz światło ostrzegawcze LED z tyłu oraz przodu pojazdu,

Reflektor roboczy z tyłu zabudowy,
Pasy odblaskowe ( ostrzegawcze) na kabinie i na zabudowie,
Uchwyty na łopatę̨ lub szczotkę̨ do zmiatania,
Zabudowa odpowiada wytycznym 98/37/WE oraz posiada znak CE wykonana zgodnie z norma PN EN 1501,

Oznakowanie pojazdu w języku polskim zgodnie z Polską Normą,

Gwarancja na zabudowę śmieciarka nie mniej niż 24 miesiące.