***Załącznik nr 1 do Wzoru umowy***

 ***stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ***

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dane techniczne podwozia**

1. Dopuszczalna masa całkowita 17 – 21 ton

2. Podwozie fabrycznie nowe z produkcji min. 2022 r.

3. Rozstaw pomiędzy pierwszą, a drugą osią w zakresie od 3700 mm do 4000 mm

4. Kabina dzienna

5. Poziom emisji spalin: EURO 6

6. Pojemność silnika: minimum 6,5 litra

7. Moc silnika: minimum 270 km

8. Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów

9. Przednie zawieszenie - resory paraboliczne

10. System kontroli trakcji (ESP)

11. Tylne zawieszenie pneumatyczne

12. System ABS

13. Sterowanie zawieszeniem pneumatycznym z pilota

14. Rodzaj paliwa: olej napędowy

15. Lampy obrysowe z boku i z tyłu

16. Koła i opony: Stalowe obręcze kół, rozmiar opon na osi prowadzącej: 315/80 R 22.5, rozmiar opon na osi napędowej: 315/80 R 22.5, klasa opon: Premium

27. Podgrzewany filtr paliwa

28. Podwozie dwuosiowe

**\* Wewnętrzne wyposażenie kabiny:**

- układ monitorowania pasa ruchu

- kierownica z lewej strony

- fotel kierowcy amortyzowany, dwa fotele dla obsługi pojazdu (łącznie trzy miejsca)

- tachograf cyfrowy

- podgrzewana przednia szyba/ nawiew na przednią szybę

- elektrycznie sterowane podnośniki szyb

- podświetlane stopnie wejściowe

- sygnał ostrzegawczy przy cofaniu

- gaśnica, trójkąt ostrzegawczy

- tempomat

- klimatyzacja

- gumowe dywaniki podłogowe

- centralny zamek z pilotem

- gniazda 12V i 24V na desce rozdzielczej

- radio

- komputer pokładowy z komunikatami w języku polskim

- kamera cofania zamontowana na odwłoku zabudowy śmieciarki oraz monitor wielkości minimum 5 cali zamontowany w kabinie kierowcy

- regulacja przednich reflektorów

- port usb

**\* Zewnętrzne wyposażenie kabiny:**

- kolor kabiny: biały

- lusterka zewnętrzne elektrycznie podgrzewane i sterowane

- lusterko rampowe, przednie

- zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna

- boczna osłona przeciwsłoneczna, po stronie kierowcy

- światła do jazdy dziennej, diody LED, lampy przeciwmgielne (oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego)

- szyberdach

- belka ostrzegawcza led zamontowana na kabinie kierowcy

 - stroboskopy ostrzegawcze LED zamontowane z przodu pojazdu

**\* Administracja**

- Polska

- Homologacja drogowa – N3

- Homologacja całopojazdowa

**Dane techniczne zabudowy:**

- zabudowa fabrycznie nowa z produkcji min. 2022r.

- zabudowa w kolorze białym

- skrzynia ładunkowa o pojemności w zakresie 15-17m3

- skrzynia ładunkowa bez ożebrowania, wykonana z blachy gr. Minimum 4mm, z podłogą ze stali konstrukcyjnej o grubości minimum 6 mm

- skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne w bocznej ścianie

- wanna zasypowa odwłoka wykonana ze stali trudnościeralnej o grubości minimum 9mm

- sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka

- możliwość zmiany stopnia zagęszczenia

- sterownik do otwierania odwłoka i opróżniania skrzyni umieszczony w kabinie kierowcy

- system sterowania wyposażony w dwa wyłączniki stopu awaryjnego umożliwiające natychmiastowe zatrzymanie pracy urządzenia (umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka)

- centralny układ smarowania zabudowy i wrzutnika

- oświetlenie według obowiązujących przepisów

- zabudowa zgodna z PN-EN 1501

- zabudowa posiadająca deklarację CE

- urządzenie zasypowe do obsługi pojemników od 120l do 1100l

- ramiona załadunkowe do pojemników 4-kołowych (1100l)

- automatyczne przełączanie prędkości pojemników dla dwu i czterokołowych

- uchylna krawędź zasypu umożliwiająca łatwe wrzucanie worków z odpadami

- pneumatyczny otwieracz pokryw i zderzak pojemników, preferowany całkowity ocynk

- dwa światła alarmowe tzw. „koguty” z koszem ochronnym

- reflektory robocze po prawej i lewej stronie odwłoka

- układ zwalniający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1

- dwa stopnie dla ładowaczy w kolorze czerwonym

- dodatkowe doświetlenie chodnika za kabiną LED

- zbiornik z kranikiem do mycia rąk

- kamera cofania zamontowana na odwłoku zabudowy śmieciarki oraz monitor wielkości minimum 5 cali zamontowany w kabinie kierowcy