**Załączniki nr 7b do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Parametry i dane techniczne jaki musi posiadać samochód będący przedmiotem zamówienia; Pojazd fabrycznie nowy skompletowany w roku 2024.

Gwarancja na kompletny pojazd nie mniejsza niż 24 miesiące.

**Podwozie:**

1. Pojazd fabrycznie nowy produkcja 2023,

2. DMC pojazdu nie większa niż 3000 kg (wraz z zabudową i załadunkiem),

3. Skrzynia biegów: manualna,

4. Rodzaj paliwa: CNG,

5. Pojemność zbiorników paliwa CNG nie mniejsza niż 110 litrów,

6. Dodatkowy zbiornik techniczny paliwa (etylina) nie większy niż 15 litrów,

7. Pojemność silnika: nie mniejsza niż 1400 cm3,

8. Norma emisji spalin: EURO 6,

9. Moc silnika nie mniejsza niż 75kW przy 6000obr/min.,

10. Kierownica po lewej stronie pojazdu,

11. Zawieszenie przednie niezależne typu McPherson,

12. Zawieszenie tylne mechaniczne,

13. Rozstaw osi nie większy niż 3250mm,

14. Centralny zamek sterowany zdalnie kluczem / pilotem / kartą (minimum dwa komplety fabryczne),

15. Pełnowymiarowe koło zapasowe,

16. Klimatyzacja manualna lub automatyczna,

17. Wspomaganie kierownicy,

18. Przystawka odbioru mocy od skrzyni biegów,

19. Pojazd wyposażony w podstawowy system ABS, EBD, HBA, ASR, MSR, ESC, HILL HOLDER, **Zabudowa:**

21. Nowa, całkowicie szczelna zabudowa przystosowana do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych, BIO odpadów, półpłynnych odpadów i zielonych,

22. Pojemność zabudowy nie mniejsza niż 3,5 m3,

23. Ściany zabudowy gładkie, wykonane z jednego arkusza blachy o grubości nie mniejszej niż 3 mm,

24. Ściany zabudowy dodatkowo przetłoczone w celu wzmocnienia konstrukcji zabudowy,

25. Podłoga zabudowy wykonana z blachy o grubości nie mniejszej niż 3 mm,

26. Rama pośrednia zabudowy wykonana ze stali o grubości nie mniejszej niż 4 mm,

27. Nieprzerwalne spawy wewnątrz zabudowy,

28. Płyta zgniatająca o konstrukcji zapobiegającej przedostawaniu się na zewnątrz odpadów zarówno podczas zgniotu, jak i transportu,

29. Zbiornik hydrauliczny umieszczony pomiędzy kabiną pojazdu a zabudową śmieciarki lub na ramie podwozia,

30. Siłowniki płyty zgniatającej umieszczone na zewnątrz zabudowy,

31. Urządzenie załadowcze tylne obsługujące pojemnik od min. 60 litrów do max 1100 litrów

32. Podpory hydrauliczne stabilizujące pojazd podczas wyładunku,

33. Ładowność skompletowanego pojazdu nie mniejsza niż 500kg,

34. Rozładowanie poprzez podnoszenie zabudowy za pomocą siłownika umieszczonego pod zabudową,

35. System sterowania wrzutnikiem za pomocą przycisków elektrycznych umieszczonych z prawej strony zabudowy,

36. Sterowanie opróżnianiem zbiornika za pomocą przycisków elektrycznych umieszczonych z prawej strony zabudowy,

37. Sterowanie płytą przesuwną i zagarniającą za pomocą przycisków (cykl automatyczny oraz osobno poszczególne cykle),

38. Wyposażony w system zgniotu nie mniejszy niż 2:1,

39. Zabudowa gruntowana oraz polakierowana w kolorze białym,

40. Komplet dywaników gumowych,

41.Tapicerka w kolorze ciemnym,

42. Apteczka pierwszej pomocy,

43. Kamizelka odblaskowa,

44. Trójkąt ostrzegawczy,

45. Gaśnica,

46. Instrukcja użytkowania i obsługi pojazdu w języku polskim,

47. Książka gwarancyjna / serwisowa pojazdu.