***Załącznik nr 1 do SIWZ***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Parametr:**

1. **Wymaganie podstawowe:**
2. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji jako autobus przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych wydany przez ustawowo uprawiony organ oraz musi spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016r., poz. 2022 ze zm.).
3. Rok produkcji 2019r. , fabrycznie nowy, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
4. Homologacja auta bazowego 18-osobowego.
5. **Typ nadwozia i wyposażenie:**
6. Przystosowany do przewozu min. 17 osób +kierowca.
7. Przystosowany dla osób niepełnosprawnych z możliwością przewozu 2 wózków inwalidzkich (przystosowanie siedzeń do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca kotwiczenia wózków inwalidzkich).
8. Dwa komplety pasów do mocowania wózków inwalidzkich do szyn.
9. Szyny najazdowe.
10. Pasy zabezpieczające osoby niepełnosprawne na wózkach.
11. Szyny najazdowe.
12. Antypoślizgowa, wodoodporna wykładzina na całej podłodze.
13. Komplet wszystkich foteli, opuszczane podłokietniki od strony przejścia.
14. Fotel kierowcy z regulacją wysokości przesuwu i pochylenia oparcia.
15. Podgrzewany fotel kierowcy i minimum jedno siedzisko przedniej kanapy.
16. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa.
17. Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej.
18. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie.
19. Światała do jazdy dziennej w technologii automatycznej.
20. Chlapacze – z przodu i z tyłu.
21. System minimum ręcznego odsuwania drzwi bocznych.
22. Elektrycznie wysuwany podest przy drzwiach przesuwanych ułatwiający wejście pasażerom do pojazdu.
23. Oszklone drzwi tylne dwuskrzydłowe.
24. Ogrzewana przednia szyba.
25. Poduszka powietrzna co najmniej dla kierowcy i pasażera.
26. Tachograf elektroniczny-24 godzinny.
27. Szyby w kabinie przyciemnione, ciemne w tylnej części.
28. Tempomat.
29. Komputer pokładowy.
30. Nagrzewnica - zasilana paliwem z funkcją programowania.
31. Radio+ MP3 z wyświetlaczem , zestaw głośnomówiący, sterowane z kierownicy radio.
32. Głośniki - co najmniej 2 w przedziale kierowcy + 2 w przedziale pasażerskim.
33. Koła 16” z oponami min. 195/75R16.
34. Tylne koła bliźniacze.
35. Dodatkowe kierunkowskazy zamontowane w tylnych narożnikach dachu.
36. Pełne przeszklenie kabiny pasażerskiej.
37. System czujników parkowania- przód i tył.
38. Luk ewakuacyjny dachowy.
39. Szyby w kabinie kierowcy regulowane automatycznie.
40. Co najmniej 2 szyby przestrzeni pasażerskiej uchylane lub otwierane.
41. Szyba przednia i w tylnych drzwiach- elektrycznie ogrzewane.
42. **Silnik, skrzynia biegów, napęd**
43. Moc silnika co najmniej 170KM.
44. Silnik spełniający normę spalin EUROVI.
45. Filtr cząstek stałych.
46. Manualna, 6-biegowa skrzynia biegów.
47. Układ stabilizacji toru jazdy ESC.
48. Zbiornik paliwa minimum 70 litrów.

**IV . Układ hamulcowy**

1. Hamulce tarczowe przednie i tylne.
2. Układ hamulcowy dwuobwodowy
3. Układy: ABS i BAS lub równoważne.

**V. Układ kierowniczy**

1. Wspomaganie układu kierowniczego.
2. Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch kierunkach.

**VI. Kolor lakieru**

1. Srebrny metalik.

**VII. Pozostałe**

1. Centralny zamek sterowany zdalnie.
2. Immobliser.
3. Alarm.
4. Zabezpieczenie drzwi przed otwarciem od wewnątrz.
5. Apteczka.
6. Trójkąt ostrzegawczy.
7. Gaśnica o wadze dostosowanej do oferowanego modelu.
8. Oznakowanie emblematami informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych – zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
9. Pełnowymiarowe koło zapasowe.
10. Zestaw narzędzi do wymiany kół.
11. Podnośnik.
12. Oznakowane i zaopatrzone w młotki do zbicia szyb wyjścia ewakuacyjne.
13. Czujnik deszczu.
14. Klimatyzacja manualna lub automatyczna.