**Opis przedmiotu zamówienia**

WYMAGANIA MINIMALNE:

1. Dane ogólne
2. rok produkcji nie wcześniej niż 2017
3. długość całkowita pojazdu minimum 7300 mm
4. wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1800 mm
5. rozstaw osi minimum 4300 mm
6. oznakowanie pojazdu z przodu i tyłu symbolem „osoby niepełnosprawne”
7. wejście do przedziału pasażerskiego drzwiami przesuwnymi
8. drzwi przesuwne sterowane elektrycznie z miejsca kierowcy
9. drzwi tylne przeszklone otwierane na 1800
10. ścianka oddzielająca za fotelem kierowcy
11. tachograf cyfrowy
12. lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i podgrzewane
13. lakier nadwozia metalizowany
14. szyby w drzwiach przednich opuszczane elektrycznie
15. szyby w tylnej części pojazdu podwójne oraz przyciemniane wraz z zasłonkami
16. luk dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego
17. centralny zamek sterowany pilotem
18. Silnik wersja diesel
19. moc minimalna 120 kW
20. skrzynia biegów manualna, 6-biegowa (plus bieg wsteczny)
21. emisja zanieczyszczeń (tlenku azotu, tlenku węgla węglowodorów i cząstek stałych) spełnienie wymogów normy EURO 6
22. urządzenie umożliwiające rozruch silnika w niskich temperaturach (poniżej -180C)
23. ogranicznik prędkości do 100 km/h
24. napęd na tylne koła „bliźniaki”
25. Bezpieczeństwo:

a) system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania

b) system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania

c) system stabilizacji toru jazdy

d) wspomaganie hamowania awaryjnego

e) poduszka powietrzna dla kierowcy

f) immobiliser

1. Układ kierowniczy

a) wspomaganie hydrauliczne

b) kierownica regulowana

1. Wnętrze pojazdu:
2. podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną
3. ściany, sufit oraz słupki boczne pokryte tapicerką w kolorze szarym, wykonane przez producenta pojazdu bazowego
4. izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego łącznie z dachem
5. poręcze zabezpieczające przy wejściu w przedziale pasażerskim
6. poręcz przy drzwiach tylnych pojazdu
7. oświetlenie przedziału pasażerskiego
8. stopień boczny wejściowy elektrycznie sterowany z miejsca kierowcy
9. lusterko wsteczne wewnętrzne
10. pasy bezpieczeństwa trzypunktowe dla każdego pasażera i kierowcy
11. cztery wybijaki szyb samochodowych wraz z ostrzem do cięcia pasów zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych
12. klimatyzacja producenta pojazdu bazowego:

* przednia minimum półautomatyczna
* przedziału pasażerskiego minimum 8 kW

1. niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej o mocy 4 kW (ogrzewanie powietrzne)
2. instalacja radiowa radioodtwarzacz CD i mp3 z wejściem na USB plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu
3. półki bagażowe górne
4. tylne rzędy siedzeń demontowalne ( 3 rzędy)
5. Fotele i ich układ

a) ilość miejsc w pojeździe 16+1

b) fotel kierowcy regulowany w pełni, z podłokietnikiem

c) obok fotelu kierowcy pojedynczy fotel pasażera regulowany

d) fotele w klasie turystycznej

e) fotele wyposażone w przesuw boczny w podwójnych rzędach foteli

g) podłokietniki foteli od strony przejścia

h) wszystkie fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa

1. Miejsca dla osób niepełnosprawnych:

a) atestowane mocowanie na pojedynczy wózek inwalidzki

b) przystosowanie części foteli do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca do przewozu osoby niepełnosprawnej na wózku

c) szyny podłogowe do zamocowania wózka inwalidzkiego

d) jeden komplet pasów do zamocowania wózka inwalidzkiego w tym pas zabezpieczający osobę niepełnosprawną na wózku

e) możliwość wprowadzenia osoby niepełnosprawnej na wózku tylnymi drzwiami

f) najazdy teleskopowe umożliwiające wprowadzenie wózka minimum 3 metrowe

1. Minimalne warunki gwarancji:

a) gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu kilometrów 24 miesiące

b) gwarancja na powłokę lakierniczą 36 miesięcy

c) gwarancja na perforację nadwozia 8 lat

1. Gwarancja jakości udzielona przez Wykonawcę nie może wyłączyć uprawnień gwarancyjnych przyznanych przez producenta samochodu.
2. Wykonawca zapewni realizację zobowiązań gwarancyjnych, przeglądów i napraw gwarancyjnych w co najmniej jednej autoryzowanej stacji obsługi producenta oferowanego samochodu na terenie Województwa Śląskiego i/lub Małopolskiego
3. Wymagania dodatkowe:
   1. świadectwo homologacji na autobus 16+1