

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych realizowana w ramach „Programu Wyrównywania Różnic Między Regionami III”. Autobus powinien posiadać 19 miejsc dla pasażerów w tym jedno miejsce przystosowane do przewozu osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim plus 1 miejsce dla kierowcy. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie miejsc dla pasażerów do 15.

Lp.	Opis parametru	Określenie parametru wymaganego przez Zamawiającego
1.	Rodzaj pojazdu	Autobus
2.	Rok produkcji	2017
3.	Homologacja	Pojazd zabudowany przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub homologacja auta bazowego z badaniem technicznym potwierdzającym przystosowanie pojazdu do przewozu 19 osób + miejsce dla kierowcy, z przystosowaniem pojazdu do przewozu jednej osoby na wózku inwalidzkim. Wejście do przedziału pasażerskiego prawymi drzwiami otwieranymi manualnie.
4.	Ilość miejsc dla pasażerów	19, dopuszczamy 15
5.	Ilość miejsc dla osób na wózkach inwalidzkich	1
6.	Dopuszczalne kolory	biały, niebieski, czerwony
7.	Pojemność	Min. 2900 cm <sup>3</sup> Max. 3000 cm <sup>3</sup>
8.	Moc - silnik	Min. 180 KM
9.	Rodzaj paliwa	Olej napędowy
10.	Filtr paliwa z separatorem wody i grzałką	wymagane
11.	Napęd	Na tylne koła bliźniacze
12.	Zużycie energii, emisja dwutlenku węgla i emisje zanieczyszczeń : tlenków azotu, cząsteczek stałych oraz węglowodorów	Zgodny z Normą Euro 6 (minimum)
13.	Zbiornik paliwa	min. 70l
14.	Fotele dla pasażerów ze zintegrowanymi zagłówkami, pojedyncze, klasy turystycznej,	wymagane

	<p>uchyłane, z pasem bezpieczeństwa 3-punktowym, miękkie tapicerowane.</p> <p>Dwa przedostatnie podwójne fotele rozsuwane.</p> <p>Fotele bez podłokietników.</p>	
15.	Wykładzina antypoślizgowa na podłodze, dywaniki gumowe w kabinie kierowcy.	wymagane
16.	Przystosowanie miejsc siedzących (z tyłu pojazdu) do łatwego demontażu (w przypadku przewozu osób na wózku inwalidzkim).	wymagane
17.	Wybijaki szyb samochodowych, zamontowane na ścianach bocznych + oznaczenie wyjść awaryjnych.	wymagane
18.	Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych.	wymagane
19.	Tapicerka całego pojazdu z izolacją termiczną. Tapicerka wykonana z tapicerki welurowej lub łatwo zmywalnej, koloru szarego.	wymagane
20.	Poreęcz zabezpieczająca przy drzwiach wejściowych po prawej i lewej stronie.	wymagane
21.	Półka nad przednią szybą.	wymagane
22.	Stopień wejściowy obniżony.	wymagane
23.	Wypłaszczenie podłogi.	wymagane
24.	Stanowiska wózków inwalidzkich z pasami 4 pkt do mocowania wózka, pasy 2 pkt do mocowania pasażera wraz z najazdem.	wymagane
25.	Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu pojazdu symbolem osoby niepełnosprawne.	wymagane

26.	Wentylator wyciągowy.	wymagane
27.	Szyberdach mechaniczny (wyjście awaryjne).	wymagane
28.	Dodatkowe oświetlenie - przedziału pasażerskiego, lampki przystosowane do jazdy nocnej, oświetlenie przy stopniu bocznym – wejściowym. Wszystko oświetlenie LED.	wymagane
29.	Skrzynia biegów	Manualna, min. 6 biegowa
30.	Układ hamulcowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie do przewozu osób niepełnosprawnych.	wymagane
31.	Hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi	wymagane
	Hamulec postojowy Układ hamulcowy z systemem ABS, ESP, ASR i EBV lub równoważny	
32.	Kola tylne tzw. bliźniacze.	wymagane
33.	Wzmocnione zawieszenie osi tylnej i przedniej.	wymagane
34.	Wspomaganie układu kierowniczego.	wymagane
35.	Blokada koła kierownicy.	wymagane
36.	2 kpl. felg stalowych wraz z oponami zimowymi i letnimi.	wymagane
37.	Koło zapasowe pełnowymiarowe z kluczem do wymiany kół szt. 1.	wymagane
38.	Zasłonki przeciwsłoneczne w oknach.	wymagane
39.	Szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemnione.	wymagane

40.	Czujniki parkowania z tyłu.	wymagane
41.	Drzwi dla pasażerów otwierane z obniżonym stopniem.	wymagane
42.	Poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie z przestrzeni pasażerskiej.	wymagane
43.	Drzwi tylne – drzwi dwuskrzydłowe (na wózek) z oknami.	wymagane
44.	Szyby otwierane elektrycznie w drzwiach przednich.	wymagane
45.	Poduszka powietrzna kierowcy.	wymagane
46.	Immobilizer.	wymagane
47.	Klimatyzacja dachowa z nawiewem centralnym (bez rozproszczenia w półkach).	wymagane
48.	Półki bagażowe – 2 rzędy.	wymagane
49.	Alarm antywłamaniowy.	wymagane
50.	Fotel kierowcy z regulacją wysokości z podłokietnikiem.	wymagane
51.	Lusterka zewnętrzne sterowane i ogrzewane elektrycznie.	wymagane
52.	Lusterko wsteczne wewnętrzne.	wymagane
53.	Radio z odtwarzaczem płyt CD ze wzmacniaczem oraz nagłośnieniem w przestrzeni pasażerskiej.	wymagane
54.		
55.	Gaśnica samochodowa o wadze dostosowanej do oferowanego modelu samochodu (zamontowana).	wymagane
56.	Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem (zamontowana).	wymagane
57.	Tachograf cyfrowy z ograniczeniem 100 km/h	wymagane

58.	Trójkąt, dwa kliny pod koła, zestaw do szybkiego demontażu siedzenia pod wózek inwalidzki.	wymagane
59.	Podnośnik hydrauliczny.	wymagane
60.	Uchwyt holowniczy.	wymagane
61.	Asystent ruszania.	wymagane
62.	Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika o mocy min. 3,5kW.	wymagane
63.	Okres gwarancji – minimum 2 lata na podzespoły mechaniczne i elektroniczne bez limitu kilometrów.	wymagane
64.	Okres gwarancji - 2 lata na powłokę lakierniczą	wymagane