

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Specyfikacja techniczna autobusu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu minimum 20 miejsc siedzących wraz z kierowcą, przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, z możliwością przewożenia minimum jednej osoby na wózku inwalidzkim, w ramach projektu pn. „Likwidacja barier transportowych poprzez zakup Autobusu specjalnie przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózkach inwalidzkich dla Szkoły Podstawowej nr 5 im. Jana III Sobieskiego w Szczecinku” - obszar D, dofinansowanego ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

Lp.	Opis	Wymagania zamawiającego
Ogólne		
1	Autobus	fabrycznie nowy
2	Kolor:	biały
3	Rok produkcji:	2023
4	Ilość miejsc siedzących:	minimum 20 tj.: pasażerowie + kierowca (19+1)
Silnik i skrzynia biegów		
5	Rodzaj paliwa:	olej napędowy ON
6	Pojemność silnika:	minimum 2800 cm ³
7	Typ silnika:	diesel
8	Moc silnika:	minimum 175 KM
9	Norma emisji spalin:	EURO VI-D
10	Liczba osi:	2
11	Konfiguracja osi:	4x2
12	Skrzynia biegów:	minimum 6-biegowa Manualna
13	Ilość cylindrów:	minimum 4
14	Zbiornik paliwa:	minimum 100 litrów
Nadwozie		
15	Szyby	podwójne , w części pasażerskiej przyciemniane, okno dachowe
16	Lusterka zewnętrzne	elektrycznie sterowane i podgrzewane
17	Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów	wymagane

Likwidacja barier transportowych poprzez zakup autobusu specjalnie przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózkach inwalidzkich dla Szkoły Podstawowej Nr 5 im. Jana III Sobieskiego

18	Zintegrowane dodatkowe światło stop	wymagane
19	Drzwi autobusu	1. drzwi przednie lewe, po stronie kierowcy, 2. drzwi przednie prawe (wejście główne) - modyfikowane, elektryczne, wejście wyposażone w dwa dodatkowe stopnie z wytrzymałego laminatu ułatwiające wsiadanie osób niepełnosprawnych, 3. drzwi tylne dwuskrzydłowe, przeszklone, szyby przyciemniane,
20	Obniżona część pojazdu z możliwością wjazdu wózka inwalidzkiego	wymagane
Wnętrze pojazdu		
21	Fotel kierowcy	amortyzowany z pełną regulacją, zagłówkiem i podłokietnikiem
22	Fotele w przestrzeni pasażerskiej	Sztywne, obszyte w materiale, pasy trzypunktowe, 1 fotel pilota ze składanym siedziskiem, fotele w obszarze mocowania wózków inwalidzkich mocowane na nogach szybko złącznych
23	Układ kierowniczy ze wspomaganiem	wymagane
24	Ścianka oddzielająca kierowcę od przestrzeni pasażerskiej	wymagane
25	Poręcz, ułatwiające wsiadanie do autobusu	wymagane
26	Przystosowanie do przewozu minimum 1 osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim	1. szyny podłogowe do mocowania minimum jednego wózka inwalidzkiego, 2. pasy do mocowania wózka inwalidzkiego – min. 1 komplet, 3. pasy biodrowe do stabilizacji w czasie jazdy osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim – min. 1 komplet, 4. przystosowanie siedzeń do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca w obrębie powierzchni służącej do kotwiczenia wózka inwalidzkiego,
27	Podłoga płaska, wyłożona wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną	w kolorze czarnym, szarym lub imitacji drewna
28	Klimatyzacja	odrębna klimatyzacja dachowa o mocy minimum 12 KW z centralnym wylotem dla przedziału pasażerskiego
29	Ogrzewanie postojowe	Ogrzewanie postojowe o mocy minimum 4 KW rozprowadzane w kolektorze aluminiowym z minimum 4 wylotami
30	Oświetlenie progu wejściowego	wymagane
31	Oświetlenie w pasie sufitowym w przestrzeni pasażerskiej	wymagane

Likwidacja barier transportowych poprzez zakup autobusu specjalnie przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózkach inwalidzkich dla Szkoły Podstawowej Nr 5 im. Jana III Sobieskiego

	listwowe podsufitowe na całej długości pojazdu lub rozmieszczone w półkach bagażowych podsufitowych	
32	Oświetlenie części dla osób niepełnosprawnych	oświetlenie w obszarze wózków inwalidzkich na ścianach bocznych pojazdu i suficie zapalane po otwarciu tylnych drzwi pojazdu
33	Ocieplenie wygłuszenie pojazdu	gąbka trudnopalna
34	Firanki na prowadnicach przy szybach bocznych	wymagane
35	Półki bagażowe podsufitowe w przestrzeni pasażerskiej po obu stronach autobusu, wyposażone po stronie lewej pojazdu w poręcz do trzymania 1 szt.	wymagane
36	Przyciski dedykowane dla osób niepełnosprawnych	wymagane
37	Winda dla osób niepełnosprawnych poruszający się na wózku	wymagane
Elementy bezpieczeństwa		
38	Układ hamulcowy z systemem bezpieczeństwa ABS	wymagane
39	Hamulce tarczowe przód i tył	wymagane
40	System kontroli trakcji ASR	wymagane
41	Ogranicznik prędkości do 100 km	wymagane
42	Poduszka powietrzna kierowcy	wymagane
43	Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem	wymagane
44	Immobiliser	wymagane
45	Autoalarm	wymagane
46	Sygnał cofania	wymagane
47	Czujniki parkowania tylne	wymagane
48	Elektroniczna blokada mostu i kontrola zjazdu ze wzniesienia	wymagane
Koła		
49	Koła z oponami zimowymi na felgach stalowych	wymagane
50	Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi (klucz do kół, podnośnik hydrauliczny)	wymagane

Likwidacja barier transportowych poprzez zakup autobusu specjalnie przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózkach inwalidzkich dla Szkoły Podstawowej Nr 5 im. Jana III Sobieskiego

51	Koła z oponami letnimi na felgach stalowych	wymagane
52	Tylne koła bliźniacze	wymagane
53	Chlapacze przednie i tylne	wymagane
Wyposażenie dodatkowe		
54	2 komplety kluczyków z pilotami	wymagane
55	Wycieraczki przedniej szyby	wymagane
56	Nagłośnienie	radio 1 din, minimum 4 głośniki
57	Apteczka	wymagane
58	Gaśnica	2 szt. 2 kg
59	Młotki bezpieczeństwa	3 szt.
60	Tabliczki ze znaczkami PFRON	wymagane
61	Kamizelka dla osoby dorosłej	wymagane
62	Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu symbolem pojazd dla osób niepełnosprawnych oraz symbolem pojazd przewożący dzieci zgodnie z ustawą prawo o ruchu drogowym	wymagane
63	Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do rejestracji i ewidencji pojazdu w szczególności : świadectwo homologacji, karta pojazdu, świadectwo zgodności WE	wymagane