

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Specyfikacja techniczna pojazdu

Dostawa autobusu 23 osobowego (22+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych w ramach projektu pn.: „Programu wyrównywania różnic między regionami III” w ramach obszaru D programu „Sprawni i samodzielni..., bo mobilni II”, współfinansowanego ze środków PEFRON

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego, fabrycznie nowego autobusu 23-osobowego (22+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych w tym z możliwością przewożenia 2 osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, w ramach projektu pn. „Programu wyrównywania różnic między regionami III” w ramach obszaru D programu „Sprawni i samodzielni ...,bo mobilni, współfinansowanego ze środków PEFRON
2. Odbiór dostawy na miejscu w siedzibie Zamawiającego: Starostwo Powiatowe w Sokółce, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka.

Parametry techniczne, jakościowe, wyposażenie podstawowe i dodatkowe:


L.p.	Opis	Wymagania Zamawiającego
Ogólne:		
1.	Autobus 22+1	fabrycznie nowy autobus
2.	Kolor:	biały, szary metalik, srebrny metalik (z palety kolorów producenta)
3.	Rok produkcji:	2020
4.	Ilość miejsc siedzących:	23 tj.: pasażerowie + kierowca (22+1)
5.	Tachograf	wymagane
Silnik i skrzynia biegów:		
6.	Rodzaj paliwa:	olej napędowy
7.	Pojemność silnika:	minimum 2800 cm ³

8.	Typ silnika:	diesel
9.	Moc silnika:	minimum 180 kW
10.	Norma emisji spalin:	EURO VI-D
11.	Liczba osi:	2
12.	Skrzynia biegów:	manualna, minimum 6 – biegowa + bieg wsteczny
13.	Ilość cylindrów:	4
14.	Zbiornik paliwa:	minimum 93 litry
Nadwozie:		
15.	Szyby	podwójne zespolone, z izolacją termiczną, w części pasażerskiej przyciemniane, panoramiczne, szyba czołowa z filtrem
16.	Lusterka zewnętrzne	elektrycznie sterowane i podgrzewane
17.	Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów	wymagane
18.	Światła przeciwmgielne przód i tył pojazdu	wymagane
19.	Światła do jazdy dziennej	wymagane
20.	Zintegrowane dodatkowe światło stop	wymagane
21.	Drzwi autobusu	<ol style="list-style-type: none"> 1. drzwi przednie lewe, po stronie kierowcy, 2. drzwi przednie prawe (wejście główne) – modyfikowane, poszerzone (co najmniej 90 centymetrów), wejście wyposażone w dwa dodatkowe stopnie ułatwiające wsiadanie osób niepełnosprawnych, 3. drzwi tylne dwuskrzydłowe, przeszklone, szyby przyciemniane, otwierane pod kątem 270° st.
Wnętrze pojazdu:		
22.	Fotel kierowcy	amortyzowany z pełną regulacją (przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, wysokości, odcinka lędźwiowego), zagłówkiem i podłokietnikiem

23.	Fotele w przestrzeni pasażerskiej	fotele tapicerowane miękkie obszyte tkaniną w kolorze ciemnym z regulowanymi oparciami, zintegrowanymi zagłówkami, podłokietnikami rozsuwanymi od strony przejścia, fotele podwójne z przesuwem bocznym
24.	Układ kierowniczy ze wspomaganie	wymagane
25.	Ścianka oddzielająca kierowcę od przestrzeni pasażerskiej	wymagane
26.	Uchwyty pomocnicze w drzwiach wejściowych, ułatwiające wsiadanie do autobusu	wymagane
27.	Trzypunktowe atestowane pasy bezpieczeństwa dla pasażerów	wymagane
28.	Przystosowanie do przewozu 2 osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich	<ol style="list-style-type: none"> 1. szyny podłogowe do mocowania 2 szt. wózków inwalidzkich, 2. pasy do mocowania wózków inwalidzkich - 2 komplety, 3. pasy biodrowe do stabilizacji w czasie jazdy osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim - 2 komplety, 4. przystosowanie siedzeń do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca w obrębie powierzchni służącej do kotwiczenia wózków inwalidzkich, 5. atestowane najazdy rozkładane ręcznie do wprowadzenia wózków inwalidzkich – 1 komplet.
29.	Podłoga płaska, wyłożona wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną.	wymagane
30.	Klimatyzacja z odrębnym kompresorem dla części przedniej i części pasażerskiej	<p>klimatyzacja fabryczna będąca wyposażeniem pojazdu bazowego w przedniej części pojazdu, nadmuchi z kokpitu pojazdu</p> <p>odrębny układ klimatyzacyjny w części pasażerskiej z centralnym nadmuchi na osobnym kompresorze o mocy minimum 10 kw., dodatkowo nawiew klimatyzacji rozprowadzony w półce bagażowej autobusu</p>
31.	Ogrzewanie	ogrzewanie niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW z możliwością ustawiania nadmuchi, temperatury i czasu pracy urządzenia, montowane w podwoziu pojazdu z rozprowadzeniem ciepłego powietrza we

		wnętrzu pojazdu minimum 4 wyloty w podestach pojazdu. Dodatkowo nagrzewnica wodna wyposażona w pompę wody
32.	Nawiewy indywidualne nad każdym fotelem	wymagane
33.	Izolacja termiczna i akustyczna przestrzeni pasażerskiej	wymagane
34.	Oświetlenie progu wejściowego	wymagane
35.	Oświetlenie przypodłogowe w części dla osób niepełnosprawnych	wymagane
36.	Oświetlenie dzień/ noc w przestrzeni pasażerskiej listwowe podsufitowe na całej długości pojazdu	wymagane
37.	Oświetlenie miejsca kierowcy	wymagane
38.	Firanki na prowadnicach przy szybach bocznych	wymagane
39.	Półki bagażowe podsufitowe w przestrzeni pasażerskiej po obu stronach autobusu, wyposażone po stronie lewej pojazdu w poręcz do trzymania 1 szt.	wymagane
40.	Podsufitka przedziału kierowcy oraz w przestrzeni pasażerskiej oraz ściany boczne, podokienne wykonane z materiału (np. tapicerka miękka) Tkaniny i tworzywa łatwe w utrzymaniu czystości (zmywalne)	wymagane
41.	Zamykany schowek w desce rozdzielczej	wymagane
42.	Półka nad przednią szybą	wymagane
43.	Schowek pod deską rozdzielczą	wymagane
System bezpieczeństwa:		
44.	Sygnal niezapiętego pasa bezpieczeństwa dla fotela pasażera i nie zamkniętych drzwi	wymagane

45.	Układ hamulcowy z systemem bezpieczeństwa ABS	wymagane
46.	Hamulec postojowy	wymagane
47.	Hamulce tarczowe przód i tył	wymagane
48.	System kontroli trakcji ASR	wymagane
49.	Asystent pasa ruchu	wymagane
50.	Asystent hamowania BAS	wymagane
51.	Ogranicznik prędkości do 100 km	wymagane
52.	Poduszka powietrzna kierowcy	wymagane
53.	Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem	wymagane
54.	Immobiliser	wymagane
55.	Autoalarm	wymagane
56.	Tempomat adaptacyjny	wymagane
57.	Kamera cofania z sygnałem	wymagane
Koła:		
58.	Koła z oponami zimowymi na felgach stalowych	wymagane
59.	Koła z oponami letnimi na felgach stalowych	wymagane
60.	Tylne koła bliźniacze (podwójne)	wymagane
61.	Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi (klucz do kół, podnośnik hydrauliczny)	wymagane
62.	Nadkola przednie	wymagane
63.	Chlapacze przednie i tylne	wymagane
Wyposażenie dodatkowe:		

64.	2 komplety kluczyków z pilotami	wymagane
65.	Wycieraczki przednie szyby	wymagane
66.	Nagłośnienie	radioodtwarzacz DVD, MP3 + głośniki (przedział kierowcy i minimum 4 głośniki zamontowane w tylnej części pasażerskiej) + mikrofon, gniazdo USB
67.	System audio-video (telewizor)	monitor minimum 19"
68.	Apteczka	wymagane
69.	Młotki bezpieczeństwa	wymagane
70.	Trójkąt ostrzegawczy	wymagane
71.	Gaśnica	wymagane
72.	Autobus oznakowany logiem Powiatu Sokólskiego (z tyłu oraz po bokach)	wymagane
	 Powiat Sokólski	
73.	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
74.	Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej w szczególności świadectwo homologacji (homologacja na pojazd zabudowany, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, lub homologacja auta bazowego + badanie techniczne potwierdzające przystosowanie pojazdu do przewozu 22 osób + 1	wymagane

	<p>miejsce kierowcy, w tym możliwość przewozu 2 osób na wózkach inwalidzkich, oświadczenie o dokonaniu przebudowy pojazdu przez podmiot uprawniony), karta pojazdu, badania techniczne, świadectwo zgodności WE wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu)</p>	
--	---	--