



POWIAT SOKÓLSKI

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

**Załącznik nr 2
do SIWZ
OR-IV.272.11.2019**

OR-IV.272.11.2019
(znak zamówienia)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę autobusu 20 - osobowego (19+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych 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 PFRON



POWIAT SOKÓLSKI

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

Specyfikacja techniczna pojazdu

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego, fabrycznie nowego autobusu 20 - osobowego (19+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych 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 PFRON.

Minimalne wymogi techniczne dla autobusu:

L.p.	Wyszczególnienie parametrów
1.	Rok produkcji: 2018 / 2019
2.	Ilość miejsc siedzących: 20, tj.: pasażerowie + kierowca (19+1)
3.	Homologacja na pojazd zabudowany, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, lub Homologacja auta bazowego + badanie techniczne* potwierdzające przystosowanie pojazdu do przewozu 19 osób + 1 miejsce kierowcy, (w tym możliwość przewozu dla 2 osób na wózkach inwalidzkich) lub oświadczenie o dokonaniu przebudowy pojazdu przez podmiot uprawniony
4.	Tachograf cyfrowy
5.	Rodzaj paliwa: ON
6.	Pojemność skokowa silnika: min. 2950 cm ³
7.	Moc silnika min.: 160 KM
8.	Europejski standard emisji spalin, wg wartości dopuszczalnych normą Euro 6 - załącznik I tabela 2 rozporządzenia (WE) Nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych (Euro 5 i Euro 6) oraz w sprawie dostępu do informacji dotyczących naprawy i utrzymania pojazdów
9.	Maksymalne zużycie paliwa w cyklu mieszanym: 12 l / 100 km
10.	Maksymalna emisja CO ₂ w cyklu mieszanym: 300 g/km
11.	Skrzynia biegów: manualna, co najmniej 5-cio biegowa + bieg wsteczny
12.	Liczba osi: 2
13.	Tylne koła bliźniacze
14.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem


**POWIAT SOKÓLSKI**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

15.	Fotel kierowcy amortyzowany z pełną regulacją (przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, wysokości, odcinka lędźwiowego), zagłówkiem i podłokietnikiem
16.	Układ ABS
17.	Asystent pasa ruchu
18.	Tempomat
19.	Ogranicznik prędkości
20.	3-punktowe pasy bezpieczeństwa
21.	Poduszka powietrzna kierowcy
22.	Klimatyzacja półautomatyczna
23.	Obniżony próg drzwi przednich
24.	Zamek centralny ze zdalnym sterowaniem
25.	Radioodtwarzacz DVD, MP3 + głośniki (przedział kierowcy i przestrzeń pasażerska) + mikrofon, gniazdo USB
26.	Światła przeciwmgielne doświetlające zakręty
27.	Światła do jazdy dziennej
28.	Oświetlenie LED przestrzeni pasażerskiej
29.	Lusterka boczne sterowane z kabiny i podgrzewane
30.	Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi
31.	Komputer pokładowy z wyświetlaczem komunikatów w języku polskim
32.	18 foteli pasażerów uchylne z podłokietnikiem od strony przejścia z rączką do trzymania, mocowane na listwach
33.	Dwa stanowiska wózka inwalidzkiego, pasy do kotwiczenia wózka i pas biodrowy dla pasażerów na wózkach
34.	Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa dla fotela pasażera
35.	Poduszka bezpieczeństwa pasażera
36.	Szyberdach mechaniczny – wyjście awaryjne
37.	Podwójne szyby boczne przyciemniane w części pasażerskiej
38.	Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową

**POWIAT SOKÓLSKI**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

39.	Obniżone nadkola
40.	Chlapacze przód i tył
41.	Drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwierane pod kątem 270°
42.	Izolacja termiczna i akustyczna przestrzeni pasażerskiej
43.	Wyposażenie dodatkowe – opony zimowe (rok produkcji nie starsze jak 2018) na felgach, apteczka, gaśnica
44.	Autobus oznakowany logiem Powiatu Sokólskiego (z tyłu oraz po bokach)
	 Powiat Sokółski
45.	Komplet naklejek magnetycznych na przód i tył pojazdu informujących o przewozie osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich
46.	Ściany boczne w przestrzeni pasażerskiej pokryte materiałem
47.	Zasłonki na szybach
48.	Zamontowana atestowana szyna podłogowa do mocowania 2 wózków inwalidzkich
49.	Rampa manualna dla wózków inwalidzkich
50.	Zbiornik paliwa minimum 93 l
51.	Półki na bagaż podręczny po obu stronach autobusu nad fotelami
52.	Podsufitka przedziału kierowcy oraz w przestrzeni pasażerskiej wykonana z materiału (np. tapicerka miękka, filc, eko-skóra)
53.	Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej (w szczególności świadectwo homologacji, karta pojazdu), przegląd zerowy, transport autobusu na miejsce dostawy do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy



POWIAT SOKÓLSKI

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

54.	Gwarancja na autobus wraz z wyposażeniem bez limitu kilometrów (licząc od dnia odbioru autobusu) co najmniej 24 m-cy
55.	Gwarancja na powłoki lakiernicze (nadwozie), perforację nadwozia, zabudowę wewnętrzną co najmniej 24 m-cy
56.	Odbiór dostawy na miejscu w siedzibie Zamawiającego: Starostwo Powiatowe w Sokółce, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółce
57.	Ściany podokienne wykonane z materiału (np. tapicerka miękka, filc, eko-skóra)
58.	Tablice, o których mowa w art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990, 2244 i 2322 oraz z 2019 r. poz. 53, 60 i 730)

*) Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu w rozumieniu ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990, 2244 i 2322 oraz z 2019 r. poz. 53, 60 i 730).

2. Warunki realizacji dostawy

- 1) Zamawiający dopuszcza składanie ofert o parametrach równoważnych lub lepszych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne lub lepsze jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
- 2) Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące przystosowania pojazdu do przewozu osoby na wózku inwalidzkim, dokonane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji producenta samochodu bazowego.
- 3) Dostarczony do siedziby Zamawiającego pojazd powinien:
 - a) być fabrycznie nowy, sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych,
 - b) posiadać napisane w języku polskim wszystkie dokumenty związane z eksploatacją i użytkowaniem pojazdu np.: instrukcję używania i obsługi pojazdu oraz urządzeń w nim zamontowanych, książkę gwarancyjną itp.,
 - c) spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990, 2244 i 2322 oraz z 2019 r. poz. 53, 60 i 730) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy, tj.:
 - Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz. U. z 2015 r., poz. 1475),

**POWIAT SOKÓLSKI**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 oraz z 2017 r. poz. 2338).