

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia .

1. Dostawa autobusu używanego w rozumieniu Prawa o ruchu drogowym (tj. pojazdu uprzednio zarejestrowanego) oraz nie będącego nowym środkiem transportu w rozumieniu ustawy o Podatku od towarów i usług (od którego pierwszej rejestracji minęło więcej niż 6 miesięcy lub o przebiegu ponad 6 000 kilometrów).
2. Autobus miejski, niskowejściowy, klasy mini, przystosowany do przewozu osób, w tym osób niepełnosprawnych na wózkach wg. EKG ONZ 107 z rampą wjazdową i miejscem na wózek inwalidzki.

II. Wymagania dotyczące spełnienia przepisów.

1. Autobus powinien spełniać wszystkie wymagania określone przez polskie przepisy i normy oraz być bezwarunkowo dopuszczony do ruchu na polskich drogach publicznych.
2. Autobus nie może być pojazdem prototypowym w zakresie marki, modelu, typu i długości.
3. Autobus powinien być wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2019 oraz nie może mieć przebiegu większego niż 25 tys. km.

Nazwa i kod CPV

Autobusy transportu publicznego - 34121100- 2

III. Wymagania techniczne autobusu.

<i>Lp</i>	<i>Podzespoły, elementy wyposażenie.</i>	<i>Opis parametrów technicznych. Wymagania Zamawiającego dotyczące pojazdu.</i>	<i>Potwierdzenie przez Wykonawcę spełnienia postawionych wymagań, opis oferowanych zespołów, urządzeń, wyposażenia, oprogramowania .</i>
<i>Kolumna 1</i>	<i>Kolumna 2</i>	<i>Kolumna 3</i>	<i>Kolumna 4</i>
<i>1</i>	<i>Wymiary zewnętrzne autobusu oraz pojemność</i>	Długość 5,50 – 6,00 m Szerokość minimum – 2,00 m Wysokość 2.70 - 2,90 m Ilość miejsc siedzących – mim 10 Ilość miejsc stojących - mim 5	

		Miejsce na wózek inwalidzki + minimum 2 siedzenia rozkładane.	
2	Konstrukcja nadwozia	Nadwozie samonośne zabezpieczone antykorozyjnie. Poszycie zewnętrzne-blachy aluminiowe lub elementy z tworzywa sztucznego. Poszycie zewnętrzne izolowane termicznie i akustycznie. Zderzaki wydzielone ze ściany pojazdu.	
3	Silnik	Wysokoprężny turbodoładowany. Moc minimum 160 KM. Emisja spalin minimum Euro VI	
4	Skrzynia biegów	Manualna, zsynchronizowana.	
5	Oś przednia	Zawieszenie niezależne.	
6	Oś tylna	Zawieszenie niezależne.	
7	Koła i ogumienie	Opony bezdętkowe + koło zapasowe o tych samych parametrach i tej samej marki co opony w które jest wyposażony pojazd, felgi stalowe.	
8	Układ kierowniczy	Przekładnia kierownicza ze wspomaganiem .	
9	Układ hamulcowy	Hydrauliczny wspomagany podciśnieniowo przód i tył tarczowy, wyposażony w układ ABS i EBD + hamulec postojowy.	
10	Układ elektryczny	Napięcie 12 V. Alternator, akumulator min 100 Ah.	
11	Podłoga	Niska w świetle drzwi umożliwiająca swobodny wjazd i wyjazd wózków oraz ich postój. Mechanicznie rozkładana rampa wbudowana w podłogę umożliwiającą wjazd i wyjazd wózków przez drzwi. Podłoga wykonana z wodoodpornego materiału. Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową .	

		Stopnie wejściowe przy drzwiach oświetlane automatycznie po otwarciu drzwi.	
12	Drzwi	Pasażerskie dwuskrzydłowe, elektrycznie otwierane ze stanowiska kierowcy z rewersem przy zamykaniu wyposażone w system otwierania awaryjnego. Drzwi z lewej strony nadwozia dla kierowcy.	
13	Siedzenia	Typu miejskiego lub tapicerowane. Minimum 10 sztuk + 2 sztuki uchylne.	
14	Okna	Podgrzewane szyby boczne umożliwiające widoczność w lusterku bocznym pojazdu z pozycji kierowcy. Okna boczne przesuwne, mogą być przyciemniane. Luk dachowy przeszklony.	
15	Wentylacja	Naturalna przez okna i luk dachowy	
16	Ogrzewanie	System wykorzystujący ciepło pracy silnika + ogrzewanie dodatkowe w postaci nagrzewnic z nadmuchami + ogrzewanie postojowe. Klimatyzacja minimum 12 kW.	
17	Wyposażenie przestrzeni pasażerskiej	Tablice informacji pasażerskiej (czołowa, boczna, tylna) wyświetlające informacje na zewnątrz pojazdu. Sterownik do programowania informacji pasażerskiej. Minimum jeden kasownik biletów (elektroniczny) sprzężony z systemem informacji pasażerskiej. Poręcze pionowe i poziome sufitowe do trzymania się osób podróżujących na stojąco malowane w kolorze żółtym . Poręcze zamontowane po obydwu stronach przy drzwiach wejściowych ułatwiające wsiadanie i wysiadanie. Platforma najazdowa dla wózka inwalidzkiego, mechaniczna. Stanowisko do mocowania wózka inwalidzkiego z przyciskiem informującym o zamiarze wysiadania. Przyciski STOP w przedziale pasażerskim.	

		Poszycie wewnętrzne ścian i sufitu wykonane z płyty wodoodpornej.	
18	Wyposażenie stanowiska kierowcy	<ul style="list-style-type: none"> • Kabina kierowcy otwarta lub półotwarta. • Siedzenie kierowcy regulowane. • Kolumna kierownicza regulowana. • Nagrzewnica. • Radioodtwarzacz. • Elektrycznie otwierane okno kierowcy. • Osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej z regulacją położenia. • Lusterko wewnętrzne. • Apteczka. • Schowek na pieniądze i bilety. 	
19	Kolorystyka zewnętrzna	Zgodnie ze wzorem zamawiającego lub biała.	
20	Wyposażenie wewnętrzne	Według obowiązujących przepisów oraz: <ul style="list-style-type: none"> • zewnętrzny przycisk otwierania drzwi. • elektrycznie sterowane i ogrzewane lusterka boczne, 	
21	Pozostałe wyposażenie	<p>Klucz do zmiany kół.</p> <p>Podnośnik przystosowany do masy pojazdu.</p> <p>Kliny pod koła – 2 sztuki</p> <p>Trójkąt ostrzegawczy.</p> <p>Apteczka.</p> <p>Kamizelka odblaskowa.</p> <p>Gaśnice proszkowe –minimum 1 sztuka.</p> <p>Młotki bezpieczeństwa w ilości określonej przez przepisy.</p> <p>Napisy informujące o ilości miejsc siedzących i stojących oraz inne konieczne do oznakowania wewnętrznego i zewnętrznego autobusu.</p>	
22	Warunki gwarancji, naprawy gwarancyjne, dostępność części zamiennych	<p>Gwarancja całopojazdowa oferowanego pojazdu minimum 2 lata od daty pierwszej rejestracji lub do przebiegu 200 000 kilometrów w zależności co wcześniej nastąpi.</p> <p>Wykonawca gwarantuje nieodpłatny serwis w okresie gwarancji, który będzie wykonywany w autoryzowanych punktach serwisowych w</p>	

		<p>odległości nie większej niż 150 km od siedziby Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostępność części zamiennych do kupowanego autobusu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.</p> <p>Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie wytypowanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia.</p>	
23	Wykaz dokumentów i instrukcji	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet dokumentów niezbędnych do zarejestrowania pojazdu w języku polskim. • Książka gwarancyjna. • Wykaz autoryzowanych stacji serwisowych. • Pełna dokumentacja techniczno-eksploatacyjna autobusu w języku polskim. • Instrukcja obsługi w języku polskim. • Katalog części zamiennych. • Instrukcje obsługi i naprawy systemów w które dodatkowo został wyposażony autobus. 	

* W kolumnie 4 Wykonawca przedstawi szczegółowy, ujęty w formie listy lub punktów opis oferowanych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych w ramach Przedmiotu Zamówienia, podając również dla elementów wyposażenia pojazdu rodzaj rozwiązania, typ, model, producenta. W miejscach w których Zamawiający wskazał przedział lub minimalne parametry wyposażenia pojazdu Wykonawca obowiązany jest wskazać konkretne parametry jakie posiada zaoferowany pojazd i jego wyposażenie lub jednoznaczne rozwiązania przewidziane w zaoferowanym przez Wykonawcę pojeździe. Opis sporządzony przez Wykonawcę musi być jednoznaczny i zawierać co najmniej informacje o cechach i parametrach zaoferowanego przez Wykonawcę pojazdu, które zostały ujęte w opisie sporządzonym przez Zamawiającego w kolumnie 3 tabeli.