

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 12 miesięcy przed terminem realizacji zamówienia oraz nie może mieć przebiegu dłuższego niż 10 tys. km.

Nazwa i kod CPV

Autobusy transportu publicznego - 34121100- 2

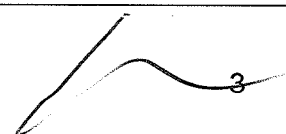
III. Wymagania techniczne autobusu.

<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>
1	<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 120 KM. Emisja spalin minimum Euro 5 osiągnięta bez dodatku Ad Blue.	
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.	
8	Układ kierowniczy	Przekładnia kierownicza ze wspomaganie .	
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.	

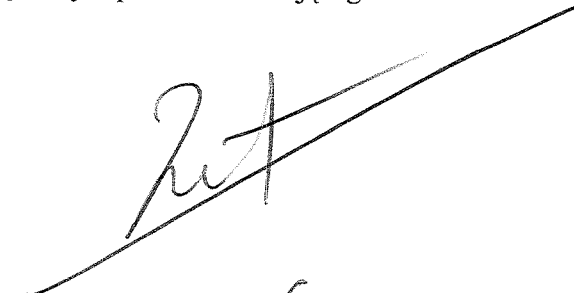
		<p>Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową .</p> <p>Stopnie wejściowe przy drzwiach oświetlane automatycznie po otwarciu drzwi.</p>	
12	Drzwi	<p>Pasażerskie dwuskrzydłowe, elektrycznie otwierane ze stanowiska kierowcy z rewersem przy zamykaniu wyposażone w system otwierania awaryjnego.</p> <p>Drzwi z lewej strony nadwozia dla kierowcy.</p>	
13	Siedzenia	<p>Typu miejskiego lub tapicerowane. Minimum 10 sztuk + 2 sztuki uchylne.</p>	
14	Okna	<p>Podgrzewane szyby boczne umożliwiające widoczność w lusterku bocznym pojazdu z pozycji kierowcy. Okna boczne przesuwne, mogą być przyciemniane.</p> <p>Luk dachowy przeszklony.</p>	
15	Wentylacja	<p>Naturalna przez okna i luk dachowy</p>	
16	Ogrzewanie	<p>System wykorzystujący ciepło pracy silnika + ogrzewanie dodatkowe w postaci nagrzewnic z nadmuchami + ogrzewanie postojowe.</p> <p>Klimatyzacja minimum 12 kW.</p>	
17	Wyposażenie przestrzeni pasażerskiej	<p>Poręcze pionowe i poziome sufitowe do trzymania się osób podróżujących na stojąco malowane w kolorze żółtym .</p> <p>Poręcze zamontowane po obydwu stronach przy drzwiach wejściowych ułatwiające wsiadanie i wysiadanie.</p> <p>Platforma najazdowa dla wózka inwalidzkiego, mechaniczna.</p> <p>Stanowisko do mocowania wózka inwalidzkiego z przyciskiem informującym o zamiarze wysiadania.</p> <p>Przyciski STOP w przedziale pasażerskim.</p> <p>Poszycie wewnętrzne ścian i sufitu wykonane z płyty wodoodpornej.</p>	
18	Wyposażenie stanowiska kierowcy	<ul style="list-style-type: none"> • Kabina kierowcy otwarta lub półotwarta. • Siedzenie kierowcy regulowane. • Kolumna kierownicza regulowana. 	



		<ul style="list-style-type: none"> • Nagrzewnica. • Radioodtworacz. • 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 zewnętrzne	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 liczona jest od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego.</p> <p>Gwarancja całopojazdowa oferowanego pojazdu minimum 2 lata 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.</p> <p>Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostępność części zamiennych do</p>	

		<p>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.



PREZES ZARZĄDU

Włademar Kiciński

ZAKŁAD KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ
w Ciechanowie Sp. z o.o.
08-400 Ciechanów, ul. Goskowska 83
tel./fax 672 22 10, tel. 672 82 94
NIP 566-000-50-12, REGON 130004595

