

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Specyfikacja techniczna autobusów, określająca warunki, wymagania,**  
**parametry techniczne oraz wyposażenie**  
**Szczegółowy opis ofertowanego przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk fabrycznie nowych, jednakowych, niskoemisyjnych autobusów do obsługi regularnej międzymiastowej komunikacji publicznej.

Lp.	Cecha, parametr	Wymagania i Opis parametru dla każdego autobusu
1.	Wymagania ogólne	Dwa jednakowe fabrycznie nowe autobusy, nieeksploatowane i nierejestrowane wcześniej, nie używane do jazd testowych i pokazowych, z maksymalnym przebiegiem 1500 km w dniu przekazania do Zamawiającego, przystosowane do obsługi regularnej międzymiastowej komunikacji publicznej.
2.	Rok produkcji	2023
3.	Wymiary	- Długość całkowita do 7500 mm - Szerokość całkowita do 2100 mm - Wysokość przedziału Pasażerskiego 180 – 190 cm
4.	Dopuszczalna masa całkowita	do 5000 kg
5.	Kolor	Biały
6.	Liczba miejsc	- do 24 miejsc dla pasażerów, w tym min. 19 miejsc siedzących
7.	Liczba drzwi	- 3, w tym: drzwi kierowcy po lewej stronie; drzwi wejściowe do autobusu po prawej stronie z obniżonym stopniem; drzwi tylne dwuskrzydłowe
8.	Silnik	- Rodzaj paliwa: olej napędowy; - Moc silnika: min. 160 KM; - Norma emisji spalin: EURO VI - Umieszczony z przodu pojazdu; - Pojemność skokowa silnika nie większa niż 2000 cm <sup>3</sup>
9.	Skrzynia biegów	- Manualna lub automatyczna; - 6 przełożeń do przodu + bieg wsteczny.
10.	Hamulce	- Tarczowe przód i tył; - System ABS/ASR, ESP, EBS; - Hamulec postojowy na koła osi tylnej.
11.	Zabezpieczenia	- Centralny zamek sterowany pilotem; - Immobiliser.
12.	Koła	- Koła tylne podwójne (bliźniacze); - Opony zimowe; - Koło zapasowe pełnowymiarowe; - Dodatkowy komplet kół z felgami (opony letnie)
13.	Kabina kierowcy	- Kierownica wielofunkcyjna (3-ramienna) - Klimatyzacja - Poduszki powietrzne kierowcy - Fotel kierowcy z wielopłożeniową regulacją siedziska i oparcia, z przesuwem wzdłuż osi pojazdu, wyposażony w zagłówek, podłokietnik i trójpunktowy pas bezpieczeństwa; - Szyba za fotelem kierowcy ze szkła hartowanego; - Kamera cofania; - Lusterko wsteczne wewnętrzne.

14.	Przedział pasażerski	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotele pasażerów: uchylno-rozsuwane, wyposażone w pasy bezpieczeństwa 3-punktowe, podłokietniki minimum od strony przejścia, tapicerka materiałowa;</li> <li>- Klimatyzacja z indywidualnym nawiewem;</li> <li>- Ogrzewanie powietrzne lub wodne, niezależne od silnika: grzejnik lub ogrzewanie postojowe (Vebasto);</li> <li>- Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową;</li> <li>- Oświetlenie sufitowe;</li> <li>- Ściany boczne wraz z sufitem pokryte tapicerką miękką;</li> <li>- Półki bagażowe podsufitowe z lewej i prawej strony z oświetleniem LED noc i dzień;</li> <li>- Szyby podwójne z izolacją termiczną, przyciemnione;</li> <li>- Młoteczki do zbitcia szyb ewakuacyjnych;</li> <li>- Luk dachowy ewakuacyjny;</li> <li>- Poręcze poziome do trzymania się dla pasażerów stojących.</li> </ul>
15.	Pozostałe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwyt (poręcz) ułatwiający wejście/wyjście do/z autobusu: z lewej i prawej strony wejścia;</li> <li>- Mocowanie kasy fiskalnej;</li> <li>- Tablice kierunkowe czołowa i boczna elektroniczne (czołowa zlokalizowana przy szybie czołowej z prawej strony u góry)</li> <li>- Radioodtwarzacz, USB, głośniki;</li> <li>- Tachograf cyfrowy;</li> <li>- Tempomat;</li> <li>- Światła do jazdy dziennej;</li> <li>- Reflektory przeciwmgielne halogenowe z funkcją doświetlania zakrętów;</li> <li>- Lusterka zewnętrzne regulowane i ogrzewane elektrycznie;</li> <li>- Zbiornik oleju napędowego wykonany z materiałów odpornych na korozję o pojemności minimum 75 litrów;</li> <li>- Zbiornik AdBlue;</li> <li>- Sygnał dźwiękowy włączonego biegu wstecznego;</li> <li>- Zestaw narzędzi, w tym podnośnik;</li> <li>- Trójkąt ostrzegawczy;</li> <li>- Gaśnica 2 szt.;</li> <li>- Apteczka;</li> <li>- Kliny podkładowe pod koła 2 szt.;</li> <li>- Komplet dokumentów;</li> <li>- 2 komplety kluczy;</li> <li>- Napis wskazujący dopuszczalną liczbę miejsc do siedzenia i do stania;</li> <li>- Bagażnik o pojemności min. 1 m<sup>3</sup></li> </ul>
16.	Gwarancja (licząc od dnia przekazania autobusu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na silnik, podzespoły mechaniczne i elektroniczne: 24 miesiące bez limitu kilometrów;</li> <li>- Na powłokę lakierniczą: 24 miesiące;</li> <li>- Na perforacje korozyjną elementów nadwozia: 84 miesiące.</li> </ul>
17.	Dostawa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miejsce odbioru technicznego wskazane przez dostawcę na terenie RP;</li> <li>- Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia przekaże zamawiającemu wraz z autobusami dokumentację techniczną autobusu oraz wymagalną przez prawo polskie</li> </ul>

		<p>dokumentacje w języku polskim i niezbędna do rejestracji i ubezpieczenia pojazdu, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Świadectwo homologacji pojazdu ważne na terenie Rzeczypospolitej Polskiej lub Certyfikat Zgodności COC,</li><li>b) Instrukcje obsługi i konserwacji autobusu w języku polskim</li><li>c) Wykaz adresów punktów serwisowych na terenie kraju</li><li>d) Książkę gwarancyjno-przegładową w języku polskim,</li></ul>
--	--	---