

Parametry techniczne i wyposażenie autobusów – wymagania minimalne

1. Wymagania podstawowe

1.1 Usługi przewozowe wykonywane będą autobusami w pełni sprawnymi technicznie (według wymogów ustawy Prawo o ruchu drogowym oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy), przystosowanymi do przewozu osób w komunikacji podmiejskiej, wyprodukowanymi co najmniej w 50% z części lub podzespołów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorstw, posiadającymi aktualne „Świadectwo homologacji typu pojazdu” wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyposażonymi zgodnie z niniejszym załącznikiem, w liczbie:

- a) 1 autobus liniowy: 1 autobusy klasy C (MINI),
- b) 1 autobus rezerwowo: 1 autobusy klasy C (MINI),

1.2 Autobusy muszą spełniać wymagania:

- a) dotyczące homologacji pojazdów określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988) oraz w 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 (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1475),
- b) dotyczące warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia – określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022),
- c) określone w normie PN-S-47010:1999 Pojazdy drogowe - Autobusy - Wymagania podstawowe. /Norma wycofana/

1.3 Nie dopuszcza się autobusów, zbudowanych poza wytwórnią jako „składak” lub „SAM” (przy wykorzystaniu elementów wymontowanych z autobusów starszych oraz elementów nowych, również konstrukcji własnej), zarejestrowanych na podstawie przepisów ustawy Prawo o ruchu drogowym.

2. Parametry techniczne i wyposażenie autobusu

L.p.	Parametr autobusu	Klasa autobusu
		C
2.1	Liczba autobusów: <ul style="list-style-type: none"> liniowych rezerwowych 	1 1
2.2	Wiek: <ul style="list-style-type: none"> autobusy klasy C nie starsze, niż 17 lat przez cały okres obowiązywania Umowy. 	
2.3	Długość co najmniej	7,0 m
2.4	Pojemność: <ul style="list-style-type: none"> liczba miejsc ogółem co najmniej liczba miejsc siedzących łącznie z kierowcą (miejsce siedzące dla 1,5 osoby będzie liczone jako pojedyncze) co najmniej w tym liczba miejsc rozkładanych nie więcej, niż liczba miejsc przeznaczonych na wózek dla osoby z niepełnosprawnością lub na wózek dla dziecka, wraz z zabezpieczeniem wyposażonym w pas pozwalający na stabilne przypięcie wózka, co najmniej (wymiary miejsca przeznaczonego na wózek muszą pozwolić na swobodny manewr przy wjeździe wózka do autobusu oraz przy wyjeździe z niego) 	24
		14
		2
		1
2.5	Drzwi: <ul style="list-style-type: none"> sterowane przez kierowcę, z uchwytami wejściowymi, bez poręczy dzielących, umożliwiające swobodny dwustronny ruch pasażerów, zalecany mechanizm automatycznego powrotnego otwierania, chroniący pasażera przed przyciśnięciem (rewersowanie drzwi przy zamykaniu), wyposażone w zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem podczas jazdy, 	
2.5.1	Liczba drzwi przeznaczonych dla pasażerów co najmniej	1
2.6	Podłoga: <ul style="list-style-type: none"> pokryta wykładziną antypoślizgową, stopnie wejściowe oznakowane kolorem żółtym ostrzegawczym, 	Tak Tak
2.7	Klasa emisji hałasu i czystości spalin: <ul style="list-style-type: none"> autobusy klasy C co najmniej EURO-4 	
2.8	Wentylacja (wspólnie z układem ogrzewania musi przeciwdziałać rosznieniu na suficie autobusu oraz na szybach bocznych) <ul style="list-style-type: none"> naturalna wykorzystująca uchylne lub przesuwne szyby w co najmniej czterech oknach w ścianach bocznych autobusu (po dwa na ścianie) oraz co najmniej dwie klapy dachowe podnoszone automatycznie przez kierowcę, lub wymuszona (sterowana przez kierowcę), wykorzystująca wentylatory elektryczne zapewniające co najmniej 20-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny (z możliwością regulacji wydatku powietrza), w kabinie kierowcy oddzielne nawiewy powietrza na szybę czołową i szyby boczne 	
2.9	Klimatyzacja całopojazdowa. Liczba autobusów liniowych wyposażona w klimatyzację, co najmniej:	1

(Parafy)

L.p.	Parametr autobusu	Klasa autobusu
		C
2.10	Ogrzewanie - zapewniające równomierne i skuteczne ogrzewanie wnętrza autobusu	
2.11	Poręcze i słupki w przedziale pasażerskim zamocowane w sposób trwały i bezpieczny, na wysokości umożliwiającej pasażerom wygodnie z nich korzystanie, wyposażone dodatkowo w ergonomiczne uchwyty	Tak
2.12	Gaśnice – w każdym autobusie po 2 sztuki: jedna gaśnica w kabinie kierowcy, druga wewnątrz przedziału pasażerskiego w pobliżu kabiny kierowcy	
2.13	Oznaczenia Zamawiającego: herb/logo i nazwa Komunikacji Międzygminnej na obu bokach autobusu	
2.14	Informacja pasażerska kaseton o wymiarach pozwalających na umieszczenie w nim co najmniej schematu komunikacji międzygminnej, cennika i regulaminów; wymiary i lokalizacja kasetonu wymagają uzgodnienia z Zamawiającym	Tak
2.15	Tablice kierunkowe zewnętrzne Tablica kierunkowa przednia z numerem linii oraz kierunkiem jazdy (przystanek końcowy i/lub pośredni) Tablica powinna być umieszczona w wydzielonej przestrzeni nad przednią szybą autobusu lub w górnej części przedniej szyby.	Tak

3. Wyposażenie autobusu opcjonalne.

3.1	Monitoring pojazdu zapewniający dostęp do nagrań z okresu co najmniej 14 dni kalendarzowych, rejestrujący obraz o rozdzielczości co najmniej 2 megapikseli: wewnątrz pojazdu, na zewnątrz przy co najmniej jednych drzwiach do pojazdu, lub system zliczania pasażerów z możliwością gromadzenia danych przez okres co najmniej 30 dni.
------------	---

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(Parafy)