

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

LP.	Wymagany parametr	Wartość parametru
<b>1.</b>	<b>Nadwozie autobusu</b>	<b>przeszkłone, szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane i termoizolacyjne</b>
a)	długość całkowita pojazdu	powyżej 7000 mm
b)	szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych	minimum 1990 mm
c)	wysokość przestrzeni pasażerskiej	minimum 1850 mm
d)	rozstaw osi	minimum 4000 mm
e)	oznakowanie pojazdu z przodu i tyłu symbolem „osoby niepełnosprawne”	tak
f)	wejście do przedziału pasażerskiego drzwiami przesuwными z możliwością blokowania przez kierowcę	tak
g)	przednia szyba podgrzewana	tak
h)	drzwi tylne nie przeszkłone lub przeszkłone z ogrzewaną szybą otwierane na 180 <sup>0</sup> lub 270 <sup>0</sup>	tak
i)	ścianka oddzielająca za fotelem kierowcy	tak
j)	półki nad przednią szybą, schowek nad kabiną kierowcy oraz schowek dla kierowcy na sprzęt typu płyn ,olej, zmiotka i inne podręczne rzeczy lub bagażnik boczny pod podłoga pojazdu	tak
k)	lusterka zewnętrzne	elektrycznie regulowane i podgrzewane
l)	kolor nadwozia	standardowy, niemetalizowany
ł)	szyby w drzwiach przednich	opuszczane elektrycznie
m)	wentylator nawiewno-wywiewny w dachu w przedziale pasażerskim w przedniej części lub tylnej	tak
n)	luk dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego	tak
o)	centralny zamek sterowany pilotem	tak
p)	szyby przyciemniane w przedziale pasażerskim	tak
<b>2.</b>	<b>Silnik</b>	<b>wersja diesel</b>
a)	moc	minimum 120 kW
b)	skrzynia biegów	manualna lub automatyczna
c)	emisja zanieczyszczeń (tlenku azotu, tlenku węgla węglowodorów i cząstek stałych)	spełnienie wymogów normy EURO 6
d)	zużycie energii w cyklu mieszanym	max. 300 MJ/100km
e)	emisja CO <sub>2</sub> w cyklu mieszanym	max. 225g/km
f)	urządzenie umożliwiające rozruch silnika w niskich temperaturach(poniżej -18 <sup>0</sup> C)	tak
g)	dogrzewacz silnika	tak
h)	ogranicznik prędkości	100 km/h
i)	napęd na tylne koła „bliźniaki”	tak
<b>3.</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b>	
a)	system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) lub równoważny spełniający podobne zadania	tak
b)	system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania (ASR) lub równoważny spełniający podobne zadania	tak
c)	system stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania	tak
d)	Wspomaganie hamowania awaryjnego (BAS) lub równoważny spełniający podobne zadania	tak
e)	poduszka powietrzna dla kierowcy	tak
f)	immobiliser	tak
g)	czujnik parkowania z tyłu lub kamera szerokokątna lub parctronic	tak

h)	autoalarm	tak
i)	hamulce tarczowe wentylowane obu osi	tak
j)	rejestrator jazdy z przodu i z tyłu pojazdu oraz przedziału pasażerskiego	tak
k)	czujnik temperatury zewnętrznej	tak
<b>4.</b>	<b>Układ kierowniczy</b>	
a)	wspomaganie hydrauliczne	tak
b)	kierownica regulowana w dwu płaszczyznach	tak
<b>5.</b>	<b>Wnętrze pojazdu:</b>	
a)	podłoga	o jednolitej płaszczyźnie, pokryta antypoślizgową wykładziną, dywanik gumowy w przedziale kierowcy
b)	ściany, sufit oraz słupki boczne	pokryte tapicerką miękką
c)	izolacja dźwiękowo-termiczna całego pojazdu łącznie z dachem	tak
d)	zasłonki przeciwsłoneczne w oknach w prowadnicach	tak
e)	poręcze zabezpieczające	po lewej i prawej stronie wejścia w przedziale pasażerskim
f)	wieszaki ubraniowe na wszystkich słupkach autobusu	tak
g)	oświetlenie przedziału pasażerskiego z funkcją jazdy nocnej, oświetlenie przypodłogowe	tak
h)	obniżenie stopnia bocznego wejściowego wraz z oświetleniem w przedziale pasażerskim sterowane przez kierowcę	tak
i)	fotel kierowcy pneumatyczny, regulowany w pełni, z podłokietnikami typu komfort	tak
j)	lusterko wsteczne wewnętrzne fotochromatyczne	tak
k)	pasy bezpieczeństwa	dla każdego pasażera i kierowcy
l)	półki na bagaż podręczny	tak
ł)	cztery wybijaki szyb samochodowych wraz z ostrzem do cięcia pasów zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych	tak
m)	klimatyzacja dachowa przód i przedział pasażerski, chłodzenie i ogrzewanie z rozprowadzeniem	min. 13 KW
n)	niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej z rozprowadzeniem	min. 3,5 KW
o)	instalacja radiowa 2 din, zestaw głośno-mówiący sterowany w kierownicy (kierownica multimedialna)	radioodtwarzacz CD i mp3 fabryczny z wejściem na USB plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu z możliwością podłączenia mikrofonu
<b>6.</b>	<b>Miejsca dla osób niepełnosprawnych:</b>	
a)	atestowane mocowanie na wózek inwalidzki	tak
b)	Fotele atetstowane z uchylnym oparciem	tak
c)	przystosowanie części foteli do łatwego demontażu w celu zwolnienia miejsca do przewozu jednej osoby niepełnosprawnej na wózku	tak
d)	przesuw boczny w podwójnych rzędach foteli, podłokietniki foteli od strony przejścia, tylny rząd foteli wypinany pojedynczo ( szt.4 + 1 pojedynczy po prawej stronie z tyłu)	tak
e)	szyny podłogowe do zamocowania wózka inwalidzkiego	tak
f)	komplet pasów do zamocowania wózka inwalidzkiego do szyn	tak
g)	pas zabezpieczający osobę niepełnosprawną na wózku	tak
h)	możliwość wprowadzenia osoby niepełnosprawnej na wózek tylnymi drzwiami z manualną lub elektryczną pochylnią chowana pod podłogą w tylnej części pojazdu	tak
<b>7.</b>	<b>Warunki gwarancji:</b>	
a)	gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu kilometrów	min.24 miesiące
b)	gwarancja na powłokę lakierniczą	min. 36 miesięcy

c)	gwarancja na perforację nadwozia	min. 10 lat
<b>8.</b>	<b>Wymagania dodatkowe:</b>	
a)	z tyłu koła bliźniacze, pełnowymiarowe koło zapasowe + opony zimowe kpl.	tak
b)	wzmocniony akumulator i alternator	tak
c)	światła do jazdy dziennej i przeciwmgłowe przód i tył	tak
d)	tachograf cyfrowy - elektroniczny 100 km/h zamontowany w miejscu dostępnym i widocznym dla kierowcy	tak
e)	pozostałe akcesoria: apteczka, dwie gaśnice, trójkąt, 2 kliny pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół,	tak
f)	instrukcja obsługi	w języku polskim
g)	dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenia do ruchu, świadectwo homologacji pojazdu i świadectwo homologacji przystosowania pojazdu do przewozu osób niepełnosprawnych.	tak