

Specyfikacja funkcjonalno – techniczna

„Zakup autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych na potrzeby Gminy Miejskiej Kętrzyn”

Lp.	Charakterystyka i parametry / minimalne wymagania
1.	Rodzaj pojazdu
	a) fabrycznie nowy pojazd, nienaprawiany, z roku produkcji 2017 lub nowszy, do przewozu minimum 30 osób (1 kierowca + 1 opiekun/pilot + 28 pasażerów).
	b) model pojazdu powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski oraz musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów ruchu drogowego.
2.	Nadwozie
	a) zamknięte, minimum 2-drzwiowe (drzwi przednie i tylne).
	b) kolor srebrny
3.	Bezpieczeństwo
	b) Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa na każdym miejscu
	c) Systemy zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania i inne systemy bezpieczeństwa w tym zakresie (ABS+ABD+ASR)
	d) Fabryczny Immobiliser.
	e) Światła przeciwmgielne przednie.
	f) Trzecie światło stopu.
	g) Podwójny hydrauliczny układ hamulcowy – tarce hamulcowe przód i tył
4.	Komfort i funkcjonalność
	a) Klimatyzacja całego autobusu z indywidualnym rozprowadzeniem
	b) Tapicerka foteli – materiał o podwyższonej trwałości ciemnej barwy.
	c) Fotele pasażerów – odchylany z przesuwem bocznym, z uchwyty, siatką na plecach fotela, regulowany podstopnik fotela, składany podłokietnik,
	d) Fotel kierowcy resorowany.
	e) Alarm obsługiwany pilotem centralnego zamka
	f) Szyba przednia podgrzewana.
	g) Wykładzina dywanowa na środkowej części sufitu i oraz na ścianach bocznych przedziału pasażerskiego

	h) Podłoga antypoślizgowa
	i) Poręcze dachowe i półka na bagaż podręczny pod sufitem
	j) Podświetlany korytarz i stopnie wejściowe
	k) Zestaw audio + mikrofon dla pilota. Zestaw audio powinien obsługiwać: mp3, CD, z wejściem usb, bluetooth i aux-in.
	l) Oświetlenie wnętrza centralne
	m) Tylne czujniki parkowania
	n) Lusterka zewnętrzna regulowane elektrycznie i podgrzewane wnętrza centralne
5.	Silnik i układ napędowy
	a) Silnik Silnik wysokoprężny (diesel)
	b) Moc silnika Moc silnika minimum 170 KM
	c) Układ napędowy Napęd przedni, wspomaganie kierownicy. Skrzynia biegów: minimalnie - manualna 6-cio biegowa + bieg wsteczny
6.	Normy
	a) Emisja dwutlenku węgla (CO ₂) - Emisja dwutlenku węgla oraz emisje zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów spełniające wymagania normy Euro 6
	b) Zużycie energii nie większe niż 36 MJ/L w cyklu jazdy mieszanej, Wartość energetyczna paliw silnikowych zgodna z Załącznikiem nr I do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert iy odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych. (Dz. U. z 2011, Nr 96, poz. 559).
	c) Koszty jednostkowe emisji dwutlenku węgla i zanieczyszczeń zgodne z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych. (Dz. U. z 2011, Nr 96, poz. 559)
	d) Przebieg pojazdu podczas całego cyklu użytkowania min. 800 000 km
7.	Wyposażenie dodatkowe pojazdu - obowiązkowe
	a) Koło zapasowe dojazdowe lub pełnowymiarowe + klucz do kół i podnośnik
	b) Komplet opon letnich oraz komplet opon zimowych na stalowych felgach
	c) Gaśnice samochodowe z homologacją – zgodna z przepisami prawa o ruchu drogowym
	d) Trójkąt ostrzegawczy + kamizelka ostrzegawcza
	e) Linka holownicza
	f) Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem
8.	Wymagania w zakresie przewozu osób niepełnosprawnych
	a) Pojazd przygotowany do przewozu osób na dwóch wózkach inwalidzkich
	b) Atestowane mocowania do wózków inwalidzkich
	c) Pasy bezpieczeństwa dla osób na wózkach

	d) Winda elektryczna wewnętrzna dla niepełnosprawnych na wózkach
	e) Oznakowanie zgodne z przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym (oklejenie samochodu emblematami informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych, ostrzegawcze kierunkowskazy dachowe)
	Termin i miejsce dostawy:
9.	a) Termin dostawy – do 31 stycznia 2018 r.
	b) Miejsce dostawy pojazdów – siedziba Szkoły Podstawowej nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Macieja Kalenkiewicza „Kotwiczka” w Kętrzynie, 11-400 Kętrzyn, ul. Kazimierza Wielkiego 12.
10.	Dokumenty
	Wykonawca musi dostarczyć: a) Homologację umożliwiającą dopuszczenie pojazdu do ruchu na obszarze Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami. b) Kartę pojazdu. c) Karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim oraz inne wymagane prawem dokumenty na pojazd i wyposażenie.
11.	Gwarancja jakości i rękojmia za wady oraz serwis
	a) Gwarancja jakości i rękojmia za wady na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne: minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów ; b) Gwarancja jakości i rękojmia za wady na perforację karoserii (blach nadwozia i podwozia) minimum 72 miesiące; c) Gwarancja jakości i rękojmia za wady na powłokę lakierniczą - 48 miesiące; d) Serwis gwarancyjny, dostępny na terenie całego kraju. Okres gwarancji liczony od dnia fizycznego odbioru przedmiotu zamówienia.