

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Specyfikacja funkcjonalno – techniczna)

Przedmiot zamówienia ma być zgodny z wymaganiami zawartymi w opisie zamówienia (SIWZ) oraz niniejszym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

PARAMETRY OGÓLNE:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę do siedziby Zamawiającego 1 sztuki fabrycznie nowego autobusu o ilości miejsc siedzących min. 31 (razem z kierowcą), max. miejsc siedzących 35 razem z kierowcą, autobus powinien być przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym także poruszających się na wózkach inwalidzkich (możliwość zamocowania min. 1 miejsca do kotwiczenia wózków inwalidzkich oraz wyposażony w windę).
2. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III” współfinansowanego ze środków PFRON.
3. Autobus musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany min. w 2020 r. Samochód nie może pochodzić z ekspozycji w punktach sprzedaży. Samochód musi spełniać wymogi obowiązujących przepisów unijnych w zakresie emisji spalin (wymagane odpowiednie EURO 6) oraz posiadać homologację wystawioną zgodnie z art. 70b ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020r. poz. 110 ze zm.). Autobus musi mieć kierownicę usytuowaną po lewej stronie pojazdu, musi być przystosowany do przewozu osób w ruchu prawostronnym. Autobus ma spełniać wszystkie wymagania określone w obowiązujących przepisach prawnych, w tym określone w dziale III ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020r. poz. 110 ze zm.) oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy.
3. Autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu lub badania techniczne (dotyczy również dostosowania dla osób niepełnosprawnych).
4. Autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych wyposażony w system szybkiego demontaż foteli pasażerskich w celu stworzenia jednego stanowiska w autobusie do przewozu osób na wózku inwalidzkim plus atestowane mocowania na wózek inwalidzki, oraz homologowany komplet pasów bezpieczeństwa dla niepełnosprawnych na wózku inwalidzkim + szyny do transportu osób na wózkach
5. Autobus objęty gwarancją zgodnie z warunkami SIWZ i ofertą Wykonawcy:
 - gwarancja na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu bez limitu przebiegu wynosi minimum 24 miesiące, jednak nie krócej niż okres gwarancji określony przez producenta autobusu,
 - gwarancja na powłokę lakierniczą wynosi minimum 24 miesiące, jednak nie krócej niż okres gwarancji określony przez producenta autobusu,
 - gwarancja na perforację korozyjną nadwozia wynosi minimum 72 miesiące, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Minimalne Wymagania stawiane przez ZAMAWIAJĄCEGO (dopuszcza się posiadanie wyższych parametrów).

Lp.	Wymagane minimalne parametry	
I	Autobus spełnia warunki określone w pkt 1-5 „Opisu przedmiotu zamówienia”	
II	Jednostka napędowa	
1	Silnik diesla wysokoprężny o pojemności min. 1990 cm ³	
2	Moc silnika minimum 165 KM	
3	Skrzynia biegów min. 5 biegowa	
4	Układ kierowniczy ze wspomaganiem	
III	Bezpieczeństwo	
1	System zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) lub równoważny spełniający podobne zadania	
2	Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC) lub równoważny spełniający podobne zadania	
3	Poduszka powietrzna dla kierowcy, poduszka powietrzna dla pasażera	
4	Komplet pasów bezpieczeństwa z homologacją do mocowania wózka	
5	Komplety pasów zapewniających bezpieczeństwo osobom na wózku	
6	Wszystkie fotele tapicerowane, z regulowanymi oparciami i trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa	
7	Funkcja ostrzegania o hamowaniu awaryjnym i układ wspomagania awaryjnego hamowania	
8	Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach	
9	Tempomat	
10	System ostrzegania przed niezamierzonym zjechaniem z pasa ruchu	
IV	Elektryka i elektronika	
1	Komputer pokładowy	
2	Oświetlenie przedziału pasażerskiego	
3	Radioodtwarzacz/ CD/MP3/złącze USB	
4	Czujniki parkowania – przednie i tylne	
5	Immobiliser	
6	Elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich	
7	Alarm fabryczny	
8	Centralny zamek sterowany pilotem (2 szt. pilotów)	
9	Szybkościomierz ze skalą w kilometrach	
10	Tachograf cyfrowy	
V	Wnętrze	
1	Siedzenie kierowcy z regulacją wysokości z regulacją podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa z 3-punktowymi atestowanymi pasami bezpieczeństwa i podłokietnikiem.	
2	Pojedyncze lub podwójne fotele pasażera	
3	Podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną - łatwą w czyszczeniu	
4	Pokrycie ścian i sufitu tapicerką miękką z materiału łatwego do utrzymania w czystości	
5	Kolumna kierownicza – z regulacją w dwóch płaszczyznach	
6	Półka podsufitowa	
7	Klimatyzacja z filtrem przeciwpyłowym	
8	Niezależne ogrzewanie - nagrzewnica	
VI	Parametry i wygląd zewnętrzny	
1	Nadwozie całkowicie przeszklone (szyby termiczne-termoizolacyjne)	

2	Odsuwane przeszkłone drzwi boczne – co najmniej jedno po prawej stronie	
3	Boczny schodek antypoślizgowy przy drzwiach przesuwnych i uchwyt wewnętrzny ułatwiający wsiadanie	
4	Szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane i podgrzewana przednia szyba	
5	Tylne drzwi dwuskrzydłowe przeszkłone, kat otwarcia min. 200 stopni	
6	Przednie i tylne światła do jazdy dziennej, przeciwmgielne i światła wsteczne, światła do jazdy dziennej LED	
7	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie	
8	Lakier metalizowany (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)	
9	Zderzak tylny ze zintegrowanym stopniem	
10	Chłapacze przód i tył	
11	Podgrzewana przednia szyba	
12	Przednie lampy przeciwmgielne	
13	Automatyczne wycieraczki przedniej szyby z czujnikiem deszczu	
14	Długość całkowita pojazdu powyżej 7000 mm	
15	Szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 2100 mm	
16	Wysokość całkowita maksymalnie do 2800 mm.	
17	Rozstaw osi minimum 3700 mm	
18	Felgi stalowe min. 16” z oponami letnimi i kołpakami oraz komplet opon zimowych	
19	Pełnowymiarowe koło zapasowe	
20	Wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1800 mm	
21	Zbiornik paliwa: minimum 70 l.	
VII	Wposażenie dodatkowe / dokumentacja	
1	Możliwość zamocowania co najmniej 1 wózka inwalidzkich (2 listwy do mocowania wózków biegnące po długości –po demontażu max. czterech foteli.	
2	Najazdy z łatwym demontażem i homologacją / dopuszczeniem do wprowadzania osoby na wózku	
3	Winda	
4	Apteczka, gaśnica, trójkąt, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół	
5	Dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenie do ruchu	
6	Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu (symbolem pojazd dla osób niepełnosprawnych)	
7	Serwis w autoryzowanej stacji obsługi w odległości do 100 km od siedziby Zamawiającego	
8	Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy o przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych.	

UWAGA: Niespełnienie minimalnych wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.