

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. 33 (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 lub bez poduszki powietrznej dla kierowcy w autobusie powyżej 8,2 t.
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 lub dopuszcza się w autobusach klasy II (międzymiastowe) brak tej funkcji.
8	Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach lub hamulec przystankowy
9	Tempomat
10	System ostrzegania przed niezamierzonym zjechaniem z pasa ruchu
IV	Elektryka i elektronika
1	Komputer pokładowy lub deska rozdzielcza z wyświetlaczem informująca o wszystkich niezbędnych funkcjach autobusu.
2	Oświetlenie przedziału pasażerskiego
3	Minimum na wyposażeniu radioodbiornik lub radioodtwarzacz
4	Czujniki parkowania tylne lub tylne czujniki cofania
5	Immobiliser
6	Centralny zamek sterowany pilotem (2 szt. pilotów) lub drzwi sterowane pneumatycznie klawiszami przez kierowcę ze zdalnym sterowaniem pilotem.
7	Szybkościomierz ze skalą w kilometrach
8	Tachograf cyfrowy
V	Wnętrze
1	Siedzenie kierowcy z regulacją wysokości z atestowanymi pasami bezpieczeństwa.
2	Pojedyncze lub podwójne fotele pasażera
3	Podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną - łatwą w czyszczeniu
4	Pokrycie ścian i sufitu materiałem łatwym 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 lub otwierane przeszklone drzwi boczne – co najmniej jedno po prawej stronie
3	Szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane i podgrzewana przednia szyba
4	Przednie i tylne światła do jazdy dziennej, przeciwmgielne i światła wsteczne, światła do jazdy dziennej LED
5	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie

6	Lakier metalizowany (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)
7	Przednie lampy przeciwmgielne
8	Długość całkowita pojazdu powyżej 7000 mm
9	Szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 2100 mm
10	Rozstaw osi minimum 3700 mm
11	Felgi stalowe min. 16" z oponami letnimi i kołpakami oraz komplet opon zimowych lub felgi stalowe min. 16" z oponami wielosezonowymi
12	Pełnowymiarowe koło zapasowe
13	Wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1800 mm
14	Zbiornik paliwa: minimum 70 l.
VII	Wypożyczenie dodatkowe / dokumentacja
1	Możliwość zamocowania co najmniej 1 wózka inwalidzkich (2 listwy do mocowania wózków biegnące po długości –po demontażu max. czterech foteli.
2	Winda
3	Apteczka, gaśnica, trójkąt, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół
4	Dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenie do ruchu
5	Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu (symbolem pojazd dla osób niepełnosprawnych)
6	Serwis w autoryzowanej stacji obsługi w odległości do 200 km od siedziby Zamawiającego/
7	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.