

Załącznik Nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę do siedziby Zamawiającego autobusu 18-to miejscowego (kierowca + 17 miejsc) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym także poruszających się na wózkach inwalidzkich (możliwość zamocowania 2 miejsc do kotwiczenia wózków inwalidzkich) o następujących parametrach:

- 1) autobus fabrycznie nowy, dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich,
- 2) autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu,
- 3) autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych,
- 4) autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych minimum 18 osobowy (tj. minimum 17 miejsc siedzących + 1 miejsce kierowca) wyposażony w listwy szybkiego montażu umożliwiające łatwy demontaż foteli pasażerskich w celu stworzenia **dwóch** stanowisk w autobusie do przewozu osób na wózkach inwalidzkich plus atestowane mocowania na wózki inwalidzkie,
- 5) 2 komplety pasów bezpieczeństwa w autobusie z homologacją do przewozu osób na wózkach
- 6) Podest – pochylnia umożliwiająca wjazd na wózek.
- 7) pojedyncze fotele pasażerskie tapicerowane, uchylne z regulowanymi oparciami i trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa, każdy fotel z możliwością szybkiego demontażu i montażu – zamontowanych osiem listew szybkiego montażu.
- 8) nadwozie:
 - a) szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane i termoizolacyjne, szyba przednia antyrefleksyjna,
 - b) długość całkowita pojazdu powyżej 6900 mm, szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 1990 mm, rozstaw osi minimum 4000 mm,
 - c) lakier kolor – preferowany pomarańczowy,
 - d) lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie,
 - e) wentylator dachowy mechaniczny,
 - f) przednie i tylne światła przeciwmgielne i światła wsteczne,
 - g) trzecie światło stopu, światła obrysowe boczne,
 - h) koła na osi tylnej podwójne.
- 9) silnik:
 - a) silnik diesla wysokoprężny o pojemności do 3000 cm³,
 - b) moc silnika minimum 160 KM,
 - c) wersja silnika EURO 5 lub EURO 6,
 - d) skrzynia biegów manualna 6 biegowa (6 biegów do przodu + 1 wsteczny),
 - e) układ kierowniczy ze wspomaganiami,
 - f) światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika
- 10) bezpieczeństwo:
 - a) układ hamulcowy hydrauliczny dwuobwodowy,
 - b) hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi, hamulec postojowy,
 - c) system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - d) system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania (ASR) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - e) system stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - f) poduszka powietrzna dla kierowcy ,
 - g) immobiliser,
 - h) sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu,
 - i) przednie i tylne fartuchy przeciwbłotne.
- 11) opony letnie bez wyboru producenta plus pełnowymiarowe koło zapasowe, felgi stalowe z kołpakami, komplet opon zimowych z felgami, ogumienie bezdętkowe,
- 12) wnętrze pojazdu:
 - a) wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1850 mm,
 - b) zabezpieczenie drzwi przed otwieraniem przez dzieci,
 - c) poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie,

- d) lusterko wsteczne wewnętrzne,
 - e) wszystkie fotele w kabinie pasażerskiej klasy turystycznej pojedyncze z trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa, odchylane ,
 - f) siedzenie kierowcy z regulacją wysokości, z manualną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa z 3-punktowymi atestowanymi pasami bezpieczeństwa
 - g) podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną,
 - h) pokrycie ścian, sufitu oraz słupków bocznych tapicerką miękką,
 - i) zasłonki przeciwsłoneczne w oknach,
 - j) izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego, kolor tapicerki – popiel, kolor wnętrza: popiel
 - k) dwa wybijaki szyb samochodowych wraz z ostrzem do cięcia pasów zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych,
 - l) wieszaki ubraniowe na wszystkich słupkach autobusu,
 - ł) półki na bagaż podręczny (z tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym) plus urządzenia zabezpieczające bagaż przed przemieszczaniem się,
 - m) oświetlenie przedziału pasażerskiego,
 - n) oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej,
 - o) elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich,
 - p) elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
 - r) radioodtwarzacz CD plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu,
 - s) klimatyzacja dachowa - rozdział na wszystkie miejsca siedzące rozproszony wewnątrz półki na bagaż podręczny tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym,
 - t) parownik klimatyzacji umieszczony na dachu w osłonie w kolorze nadwozia,
 - u) niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej z dodatkową nagrzewnicą w tylnej części przedziału pasażerskiego,
 - w) uchwyty dla osób niepełnosprawnych przy drzwiach bocznych ułatwiające wsiadanie i wysiadanie
 - z) wąż dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego,
- 13) warunki gwarancji:
- a) gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 24 miesiące,
 - b) gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 24 miesiące,
 - c) pojazd musi posiadać instrukcję w języku polskim,
- 14) wymogi dodatkowe:
- a) autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem,
 - b) homologowany ogranicznik prędkości do 100 km/h,
 - c) tachograf cyfrowy,
 - d) szybkościomierz ze skalą w kilometrach,
 - e) wskaźnik temperatury zewnętrznej,
 - f) pozostałe akcesoria: apteczka, dwie gaśnice, trójkąt, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół,
 - g) dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenia do ruchu, homologacja.
 - h) wzmocniony stabilizator osi tylnej i przedniej,
 - i)oznakowanie pojazdu – przewóz dzieci
- Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych.**