

## Załącznik Nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę do siedziby Zamawiającego autobusu 20-to miejscowego (kierowca + 19 miejsc) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym także poruszających się na wózkach inwalidzkich ( możliwość zamocowania 1 miejsca do kotwiczenia wózków inwalidzkich) o następujących parametrach:

- 1) autobus fabrycznie nowy, dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich, rok produkcji 2013 lub 2014
- 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 20 osobowy (tj. minimum 19 miejsc siedzących + 1 miejsce kierowca) wyposażony w listwy szybkiego montażu umożliwiające łatwy demontaż foteli pasażerskich w celu stworzenia jednego stanowiska w autobusie do przewozu osób na wózkach inwalidzkich wraz z kompletem pasów do mocowania wózka inwalidzkiego do szyn oraz zamontowanie szyn podłogowych - 2 szt. ,
- 5) 1 komplet pasów bezpieczeństwa w autobusie z homologacją do przewozu osób na wózkach
- 6) system manualny w postaci najazdów z powłoką antypoślizgową lub platformy w celu ułatwienia wprowadzania osoby niepełnosprawnej na wózek ze względu na wysokość podłogi autobusu od ziemi oraz obniżenie stopnia wejściowego.
- 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 minimum 6900 mm, szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 1990 mm, rozstaw osi minimum 3950 mm,
  - c) lakier kolor – preferowany biały,
  - d) lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie,
  - e) wywietrznik dachowy,
  - 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 cm<sup>3</sup>,
- 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 wspomaganiem,
- 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) uchwyt ułatwiający wsiadanie zamontowany przy drzwiach wejściowych wraz z poręczą zabezpieczającą znajdującą się przed fotelem zamontowanym przy drzwiach wejściowych,
- 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) zastonki 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) właz dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego,
- 13) warunki gwarancji:
- a) gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 36 miesiące,
  - b) gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 36 miesięcy,
  - 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 – z przodu i z tyłu pojazdu symbolem inwalidzi.

Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych

- j) CB radio.