

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup wraz z dostawą autobusu 20 osobowego specjalnie przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich**

w ramach projektu pn.: „Program wyrównywania różnic między regionami III” w obszarze D współfinansowanego ze środków PFRON, na rzecz uczniów Zespołu Szkół Nr 3 we Włocławku

### **PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU - FABRYCZNIE NOWEGO POJAZDU TYPU AUTOBUS**

**Ilość miejsc siedzących: 20 – łącznie z kierowcą (w tym 2 wózki inwalidzkie)**

**Rok produkcji: fabrycznie nowy autobus, niezarejestrowany, 2020 rok (dopuszcza się 2019 rok)**

**Kolor: każdy, oprócz czarnego**

**Silnik: diesel**

**Pojemność silnika: minimum 2500 cm<sup>3</sup>**

**Moc silnika: minimum 150KM**

Zamawiający wymaga, aby oferowane autobusy charakteryzowały się maksymalnym poziomem emisji spalin (wg testu WHTC), nie większym niż:

1. - emisja tlenku węgla CO – 2,0 g/kWh
2. - emisja węglowodorów THC – 0,1 g/kWh
3. - emisja tlenków azotu NOx – 0,4 g/kWh
4. - emisja cząstek stałych PM - 0,01 g/kWh

**Norma emisji spalin: EURO VI**

Troje drzwi: z lewej strony z przodu – drzwi wejściowe kierowcy, z prawej strony z przodu drzwi elektrycznie sterowane (odkładane na bok bez zawiasów), drzwi z tyłu autobusu dwuskrzydłowe do wprowadzania wózków inwalidzkich

Skrzynia biegów manualna 6-biegowa + bieg wsteczny

Układ hamulcowy z systemem bezpieczeństwa ABS

Asystent hamowania

Układ stabilizacji toru jazdy ESP

Opony na kołach zgodne z sezonem i dodatkowo zapasowe opony letnie lub zimowemin ( 195/75/R16)

Koło zapasowe min ( 195/75/R16)

Tylne koła bliźniacze (podwójne)

Chlapacze z przodu i z tyłu

Komputer pokładowy

Kierownica wielofunkcyjna z regulacją w dwóch płaszczyznach

Wspomaganie kierownicy

Tempomat

Zbiornik paliwa min 90l

Ogranicznik prędkości 100 km/h

Poręcze przy drzwiach wejściowych

Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej,

Klimatyzacja dla kierowcy półautomatyczna lub automatyczna

Kamera cofania

Lusterka elektryczne, regulowane, składane i ogrzewane o szerokim kącie widzenia

Szyby podwójne, z izolacją termiczną, panoramiczne, przyciemnione

Wycieraczki przedniej szyby

Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów

Tachograf cyfrowy

Radio z USB

Alarm lub Immobilizer

Centralny zamek zdalnie sterowany z 2 pilotami

Fotel kierowcy z regulacją wysokości i podłokietnikiem oraz resorowany  
Ścianka działowa za fotelem kierowcy  
Ściany pokryte miękką tapicerką z ramkami okiennymi łatwymi do utrzymania czystości np. z ABS.  
Ogrzewanie pojazdu – grzejniki po lewej i prawej stronie, dodatkowe ogrzewanie wodne postojowe  
Miejsce na 2 wózki inwalidzkie po demontażu foteli w tylnej części autobusu na płaskiej podłodze  
Najazdy składane aluminiowe dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich  
Poduszka powietrzna kierowcy  
Fotele turystyczne z regulowanymi oparciami, przystosowanymi zagłówkami, podłokietnikami oraz trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa  
Półki na bagaż podręczny z oświetleniem

### **Wypożyczenie dla potrzeb osób niepełnosprawnych:**

#### **Pojazd przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym z możliwością przewożenia 2 osób na wózkach inwalidzkich:**

- samochód dopuszczony do ruchu jako autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich (homologacja – dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich),
- wyłożenie podłogi w przedziale pasażerskim wykładziną antypoślizgową i wodoodporną,
- oświetlenie obszaru wsiadania,
- 2 komplety szyn podłogowych do zamocowania 2 wózków inwalidzkich,
- 2 komplety pasów do zamocowania 2 wózków inwalidzkich do szyn,
- 2 komplety pasów zabezpieczających osoby niepełnosprawne na wózkach,
- wprowadzenie wózków z tyłu pojazdu za pomocą najazdów aluminiowych składanych,
- oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu, informujące o osobach z niepełnosprawnością we wnętrzu mocowane na magnesach odporne na warunki atmosferyczne – 2 szt.

#### **Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt dostarczyć Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną samochodu oraz wymaganą przez prawo polskie dokumentację niezbędną do rejestracji i ubezpieczenia, w szczególności:**

- a) kartę pojazdu,
- b) świadectwo homologacji podwozia pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej – dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich,,
- c) świadectwo zgodności WE wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 3 Ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1990 ze zm.), z których będzie wynikać dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózku inwalidzkim,
- d) instrukcję obsługi i konserwacji samochodu oraz wyposażenia znajdującego się na samochodzie w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji,
- e) wykaz autoryzowanych stacji serwisowych,
- f) książkę serwisową w języku polskim lub prowadzona elektronicznie przez ASO
- g) książkę gwarancyjną ze szczegółowymi warunkami gwarancyjnymi w języku polskim lub prowadzona elektronicznie przez ASO.

#### **Minimalne warunki gwarancji:**

1. Gwarancja mechaniczna – 2 lata
2. Gwarancja na powłokę lakierniczą – 3 lata
3. Gwarancja na perforację blach ( nadwozia i podwozia) – 8 lat

**Wykonawca zapewni ubezpieczenie pojazdu w pełnym zakresie, tzn. AC, OC NNW na okres 12 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.**