*Załącznik Nr 1 do SIWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu do przewozu osób 19+1+1 miejscowego w tym 2 stanowiska wózka inwalidzkiego, na potrzeby Warsztatu Terapii Zajęciowej Zgromadzenia Sióstr Służek NMPN w Szumowie, o następujących parametrach:
**Dane techniczne:**
- autobus fabrycznie nowy - rok produkcji 2019,

* komplet dokumentów homologacji pojazdu bazowego wraz z homologacją II etapu (pojazd kompletny) na pojazd typu autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, wydaną przez firmę zabudowującą
* moc silnika minimum 140 kW ( 190 KM ),
* pojemność silnika: od 2800 cm3 do 3000 cm3 ,
* manualna skrzynia biegów - 6 biegowa,
* zasilanie: diesel,
* długość pojazdu: maksymalnie 7400 mm
* wysokość pojazdu wraz z klimatyzacją: maksymalnie 2900 mm
* szerokość z rozłożonymi lusterkami: maksymalnie 2400 mm,
* dopuszczalna masa całkowita maksymalnie 5500 kg
* rozstaw osi minimum 4300 mm;
* **kolor:** niebieskoszary lub grafitowy

 **Wymagane wyposażenie:**
- poduszka powietrzna kierowcy; - poduszka powietrzna pasażera;
- centralny zamek;
- zabezpieczenie przeciw kradzieżowe: minimum immobiliser;
- regulacja wysokości fotela kierowcy;

- komfortowy zagłówek dla fotela kierowcy i pasażera;

- fotel kierowcy i pasażera obok kierowcy z podłokietnikiem;
- elektryczne sterowanie lusterek bocznych;

- elektrycznie składane lusterka boczne;
- układ hamulcowy z systemem ABS, ASR,
- asystent hamowania BAS lub równoważny; - asystent ruszania na wzniesieniu,
- wspomaganie układu kierowniczego, - kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
- drzwi przesuwne boczne z prawej strony, sterowane elektrycznie, - elektrycznie wysuwany stopień przy drzwiach bocznych przesuwnych, o wymiarach nie mniej niż 1115 x 285 mm

 - oświetlenie stopnia wejściowego przy drzwiach przesuwnych
- szyby otwierane elektrycznie w drzwiach przednich ( kierowcy i pasażera),
- osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera, - dywaniki od strony kierowcy i pasażera, - tapicerka z izolacją termiczną i dźwiękową,
- zasłonki na okna na szynach (dolna i górna),
- podłoga płaska pokryta wykładziną antypoślizgową, w kolorze szarym lub czarnym, - siedzenie kierowcy i pasażera komfortowe, - podłokietnik dla siedzenia kierowcy i pasażera
- mocowanie foteli na listwach (szybki demontaż, przesuw foteli)
- ogrzewanie niezależne od silnika,
- 2 stanowiska wózka inwalidzkiego, pasy do kotwiczenia wózka i pas biodrowy dla pasażera na wózku,
- komplet pasów do mocowania wózka inwalidzkiego do szyn podłogowych,
- najazdy do załadunku wózka inwalidzkiego,
- fotele pasażerskie 2-osobowe i 1-osobowe z podłokietnikiem od strony przejścia,

- pasy 3-punktowe dla pasażerów pierwszego rzędu foteli oraz miejsce w ostatnim rzędzie naprzeciw przejścia (korytarza), pozostałe fotele muszą być wyposażone w pasy 2-punktowe

- fotele podwójne z przesuwem bocznym
- barierki i oznakowanie samochodu, poręcze, młotki bezpieczeństwa + dodatkowa gaśnica - szyby podwójne, wklejane, przyciemniane,

- szyba tylna ogrzewana;

- tachograf, - szybkościomierz ze skalą w kilometrach, - ogranicznik prędkości ( 100 km/h ), - półki na bagaż podręczny z kanałem klimatyzacji, oświetleniem dzień i noc, - klimatyzacja dla przedziału kierowcy, - klimatyzacja dachowa min 10 kW dla przedziału pasażerskiego, - kaseta z indywidualnym nawiewem i oświetleniem, - ogrzewanie niezależne od silnika typu Webasto, - instalacja głośnikowa + głośniki w części pasażerskiej, - 2 gniazda USB na desce rozdzielczej dla kierowcy
- szyberdach mechaniczny – wyjście awaryjne ,

 - lusterko wsteczne wewnętrzne, - drzwi tylne dwuskrzydłowe, okna w drzwiach tylnych przyciemnione (w kolorze czarnym), - tapicerka materiałowa (tkanina ciemnoszara lub czarna) - kamera parkowania z tyłu - radio z kolorowym dotykowym wyświetlaczem współpracujące z kamerą cofania, - wskaźnik poziomu oleju na zimnym silniku, - sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa dla fotela kierowcy i pasażera, - lampy przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów, - chlapacze przednie i tylne, - ogumienie 205/75 R16 C
- opony letnie w standardzie + komplet opon zimowych (6 sztuk ) wraz z felgami,
- zestaw narzędzi, koło zapasowe,

**Wymagania gwarancyjne:**

- minimum 12 lat gwarancji na perforację nadwozia,

- gwarancja serwisowa od 2 do 5 lat na pojazd bazowy,

 - bezpłatny pakiet przeglądów w ASO producenta pojazdu bazowego przez okres co najmniej 6 lat

Miejsce serwisowania pojazdu maksymalnie do 150km od siedziby Zamawiającego.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Warsztat Terapii Zajęciowej Zgromadzenia Sióstr Służek NMPN, 18-305 Szumowo, ul. Cmentarna 11.