Załącznik nr 1 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp** | **Parametry żądane przez****Zamawiającego** |
| 1 | autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych z ilością miejsc siedzących od 20 do 21, włącznie z fotelem kierowcy z dwoma miejscami na wózki dla osób niepełnosprawnych (przy demontażu tylnych foteli), wraz z osprzętem ( najazdy, pasy bezpieczeństwa dla wózków i osób na wózkach, listwy podłogowe). |
| 2 |  autobus fabrycznie nowy, dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich, |
| 3 | autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu, |
| 4 |  autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych |
| 5 | Rok produkcji – nie starszy niż 2016  |
| 6 | Preferowany kolor – srebrny lub inny do uzgodnienia |
| 7 | Rodzaj paliwa – olej napędowy |
| 8 | pojemność **do** 3000 cm3, |
| 9 | moc silnika minimum 160 KM, |
| 10 |  wersja silnika EURO 6  |
| 11 |  skrzynia biegów manualna 6 biegowa (6 biegów do przodu + 1 wsteczny), |
| 12 | układ kierowniczy ze wspomaganiem |
| 13 | układ hamulcowy hydrauliczny dwuobwodowy, ze wspomaganiem |
| 14 |  hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi, hamulec postojowy |
| 15 |  system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) |
| 16 |  system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania (ASR) |
| 17 | system stabilizacji toru jazdy (ESP) |
| 18 | koła na osi tylnej podwójne |
| 19 | wzmocniony stabilizator osi tylnej i przedniej, |
| 20 |  Obręcze kół 16, komplet kół z oponami letnimi plus pełnowymiarowe koło zapasowe, felgi stalowe z kompletem opon zimowych, ogumienie bezdętkowe, |
| 21 | Chlapacze przednich i tylnych kół |
| 22 | Drzwi wejściowe z prawej strony zawiasowe |
| 23 | Drzwi dwuskrzydłowe z tyłu pojazdu |
| 24 | Szyby w przestrzeni pasażerskiej fabryczne z firankami  |
| 25 | Dwa wybijaki szyb samochodowych wraz z ostrzem do cięcia pasów zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych, |
| 26 | Fotele w kabinie pasażerskiej klasy turystycznej pojedyncze z trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa, odchylane , |
| 27 | Siedzenie kierowcy z regulacją wysokości, z manualną regulacją oparcia z 3-punktowymi atestowanymi pasami bezpieczeństwa |
| 28 | Pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką, a słupków bocznych i parapetów okien z elementów ABS łatwych do utrzymania czystości,  |
| 29 | wieszaki ubraniowe na wszystkich słupkach autobusu, |
| 30 | podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną, |
| 31 | poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie |
| 32 | uchwyty dla osób niepełnosprawnych przy drzwiach wejściowych ułatwiające wsiadanie i wysiadanie |
| 33 | Najazdy składane z powierzchnią przeciwpoślizgową do wprowadzania wózka inwalidzkiego |
| 34 |  2 komplety pasów bezpieczeństwa z homologacją do przewozu osób na wózkach |
| 35 | poduszka powietrzna dla kierowcy , |
| 36 | lusterko wsteczne wewnętrzne, |
| 37 | lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie z szerokim kątem widzenia |
| 38 | elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich, |
| 39 | radioodtwarzacz CD z możliwością odtwarzania mp3 z wejściem USB plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu, |
| 40 | półki na bagaż podręczny (z tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym) plus urządzenia zabezpieczające bagaż przed przemieszczaniem się, |
| 41 | klimatyzacja dachowa min 10 kW - rozdział na wszystkie miejsca siedzące rozprowadzony wewnątrz półki na bagaż podręczny tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym + niezależna klimatyzacja kierowcy  |
| 42 | oświetlenie przedziału pasażerskiego w technologii LED z możliwością regulacji natężenia światła, |
| 43 | oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej, |
| 44 | niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej min 3,5 kW |
| 45 | Szyberdach mechaniczny pełniący także rolę wyjścia awaryjnego |
| 46 | sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu, |
| 47 | światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika |
| 48 | trzecie światło stopu, światła obrysowe boczne, |
| 49 |  tylne światła przeciwmgielne i światła wsteczne, |
| 50 | immobiliser, |
| 51 |  centralny zamek sterowany pilotem, |
| 52 | tachograf cyfrowy, |
| 53 | szybkościomierz ze skalą w kilometrach, |
| 54 | wskaźnik temperatury zewnętrznej, |
| 55 | pozostałe akcesoria: apteczka, dwie gaśnice, trójkąt, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół, |
| 56 | oznakowanie pojazdu tablicami barwy niebieskiej z międzynarodowym symbolem wózka inwalidzkiego barwy białej zgodnie z przepisami |
| 57 | gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 24 miesiące, |
| 58 | gwarancja na perforację nadwozia minimum 36 miesięcy  |
| 59 | gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 24 miesięcy, |
| 60 | dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenia do ruchu, homologacja. |
| 61 | Dostawca musi zapewnić serwis na terenie województwa świętokrzyskiego |
| 62 | Tachometr z ograniczeniem prędkości do 100 km/h. |
| 63 | Wentylator wyciągowy w tylne części autobusu |
| 64 | Zegar elektroniczny widoczny dla pasażerów |