OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** |  | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane  (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry)** |
| **1.** |  | **Wymagania Ogólne** |  |
| 1.1 | Ilość miejsc | Autobus kategorii M3  Liczba miejsc minimum 19+1  Autobus przystosowany do przewozu 1 osoby niepełnosprawnej, poruszającej się na wózku inwalidzkim w wariancie z osoba niepełnosprawna minimalna liczba miejsc to 16+1 + jedna osoba na wózku inwalidzkim. |  |
| 1.2 | Miejsce dla osoby niepełnosprawnej | Stanowisko wózka inwalidzkiego wyposażenie: Atestowane szyny podłogowe komplet, pasy do mocowania wózka inwalidzkiego podczas jazdy komplet, pas bezpieczeństwa dla osoby na wózku inwalidzkim komplet, najazdy do obsługi osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim komplet. Przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim potwierdzone przeglądem technicznym na stacji diagnostycznej. |  |
| 1.3 | Autobus | Autobus wyprodukowany w 2023 rok  - pojazd bazowy wyprodukowany w 2023 |  |
| 1.4 | DMC | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 5800 kg |  |
| 1.5 | Kolor | Kolor grafitowy, szary lub biały |  |
| 1.6 | Karoseria | Zamawiający nie dopuszcza ingerencji w nadwozie i rozstaw osi pojazdu bazowego (cięcie, spawanie, wydłużanie) wyjątek stanowi obszar szyb autobusu, obszar pogłębionego bagażnika i drzwi wejściowe dla pasażerów. |  |
| **2.** |  | **Silnik i skrzynia biegów** |  |
| 2.1 | Typ silnika | Silnik diesla o pojemności minimum 1950 cm3 |  |
| 2.2 | Moc silnika | Moc silnika min 190 KM |  |
| 2.3 | Norma emisji spalin | Norma emisji spalin min EURO VI e |  |
| 2.4 | Skrzynia biegów | Automatyczna skrzynia biegów min 7 stopniowa |  |
| 2.5 | Zbiornik paliwa | Zbiornik paliwa min. 90 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego. |  |
| **3.** |  | **Nadwozie** |  |
| 3.1 | wymagane | Długość autobusu minimum 7300 mm |  |
| 3.2 | wymagane | Rozstaw osi minimum 4300 mm |  |
| 3.3 | wymagane | Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze |  |
| 3.4 | wymagane | Hak holowniczy |  |
| 3.5 | wymagane | Wejście główne do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie ułatwiające komunikację. Oświetlenie LED na stopniach |  |
| 3.6 | wymagane | Wysokość maksymalna autobusu 3000 mm |  |
| 3.7 | wymagane | Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne.  Szyby w kabinie kierowcy otwierane elektrycznie.  Szyba przednia ogrzewana elektrycznie |  |
| 3.8 | wymagane | Okno dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego |  |
| 3.9 | wymagane | Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył |  |
| 3.10 | wymagane | Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów |  |
| 3.11 | wymagane | Autobus wyposażony w drzwi przesuwne usytuowane w przedniej części autobusu strona prawa. Drzwi otwierane ręcznie ( służące do wnoszenia osób niepełnosprawnych intelektualnie i ruchowo) nie będące wejściem głównym do autobusu. |  |
| 3.12 | wymagane | Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni |  |
| 3.13 | wymagane | Bagażnik za tylnym rzędem foteli obniżony poniżej poziomu podłogi. Pojemność bagażnika minimum 1,2 metra sześciennego. |  |
| 3.14 | wymagane | Podniesiona podłoga od połowy autobusu.  ( trzeci rząd foteli podniesiony do góry tak żeby nadkola były schowanie w podłodze pod fotelami) Płaska podłoga pod fotelami nadkola niewidoczne. Obniżone przejście. Listwy kontrastowe na każdym uskoku podłogi. |  |
| **4.** |  | **Systemy** |  |
| 4.1 | wymagane | Tachograf cyfrowy |  |
| 4.2 | wymagane | Wspomaganie układu kierowania |  |
| 4.3 | wymagane | Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach |  |
| 4.4 | wymagane | Immobiliser |  |
| 4.5 | wymagane | Tempomat |  |
| 4.6 | wymagane | Centralny zamek z pilotem |  |
| 4.7 | wymagane | Bez systemu start - stop |  |
| 4.8 | wymagane | Hamulec postojowy ( uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni ) |  |
| 4.9 | wymagane | Dwa kluczyki, minimum jeden z pilotem zamka centralnego |  |
| 4.10 | wymagane | Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne |  |
| 4.11 | wymagane | Asystent martwego pola. |  |
| 4.12 | wymagane | Asystent bocznego wiatru. |  |
| **5.** |  | **Koła** |  |
| 5.1 | wymagane | Pojazd wyposażony w ogumienie letnie |  |
| 5.2 | wymagane | Dodatkowy komplet opon zimowych |  |
| **6.** |  | **Wnętrze pojazdu i wyposażenie** |  |
| 6.1 | wymagane | Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 1900 mm |  |
| 6.2 | wymagane | Półki bagażowe podsufitowe (prawa, lewa). Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty ( minimum formatu A4 )  i poręcz do trzymania (długość minimum 3,5 m) |  |
| 6.3 | wymagane | Poręcze ułatwiające komunikacje w wejściu do autobusu strona prawa i lewa. |  |
| 6.4 | wymagane | Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła atestowanego |  |
| 6.5 | wymagane | Fotele tapicerowane, miękkie, tapicerka foteli łatwa w utrzymaniu czystości. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. we wszystkich fotelach. Fotele w obszarze mocowania wózka inwalidzkiego demontowane bez użycia narzędzi.  Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym po podpisaniu umowy. |  |
| 6.6 | wymagane | Klimatyzacja kierowcy kokpitowa niezależna do klimatyzacji pasażerskiej |  |
| 6.7 | wymagane | Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 12 KW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej | . |
| 6.8 | wymagane | Podłoga płaska na całej długości autobusu, montaż szynowy w obszarze dla wózka inwalidzkiego |  |
| 6.9 | wymagane | Ogrzewanie suche powietrzne niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu (minimum 5 wylotów ogrzewanego powietrza). Dodatkowo wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury. |  |
| 6.10 | wymagane | Oświetlenie autobusu w technologii LED dzień/noc. Dodatkowe oświetlenie na ścianach bocznych i przypodłogowe w części dla osób na wózkach inwalidzkich |  |
| 6.11 | wymagane | Kamera cofania zintegrowana z trzecią lampą stop |  |
| 6.12 | wymagane | Radio z USB + nagłośnienie+ mikrofon |  |
| 6.13 | wymagane | Przystosowanie do montażu monitora (sufit początek przejścia) |  |
| 6.14 | wymagane | Gaśnice autobusowe 2 szt. |  |
| 6.15 | wymagane | Apteczka autobusowa |  |
| 6.16 | wymagane | Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej |  |
| 6.17 | wymagane | Koło zapasowe z zestawem narzędzi |  |
| 6.18 | wymagane | Oklejenie pojazdu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy. Powierzchnia 2 metry kwadratowe. |  |
| 6.19 | wymagane | Kolorystyka wnętrza autobusu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy |  |
| 6.20 | wymagane | Transport autobusu do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy |  |
| 6.21 | wymagane | Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 200 km od siedziby zamawiającego.  Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu bazowego. |  |
| 6.22 | wymagane | Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji |  |
| 6.23 | wymagane | Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekaże zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego.  Zamawiający wymaga Homologacji na autobus potwierdzającej przystosowany dla osób o utrudnionym poruszaniu. |  |
| 6.24 | wymagane | Tabliczki magnetyczne oznaczające przewóz osób na wózku inwalidzkim |  |
|  |  | **Gwarancja** |  |
| **7.** | wymagane | Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min. 24 m – ce,  Gwarancja na zabudowę – min. 48 m – ce,  Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia – min. – 24 m – ce,  Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia – min. – 48 m – ce,  Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 m – ce. |  |