**Załącznik nr 1 do SWZ. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Zakup i dostawa fabrycznie nowych dwóch autobusów przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych

Kody CPV: 34120000-4 – Pojazdy silnikowe do transportu 10 lub więcej osób

|  |
| --- |
| **PARAMETRY WYMAGANE** |
| **1.Autobus** |
| 2. Liczba miejsc w autobusie minimum 19+kierowca |
| 3. Autobus rok produkcji 2025r  Pojazd bazowy wyprodukowany w 2025r  rok produkcji 2025 potwierdzony w COC pojazdu bazowego.  Dopuszcza się dostawę pojazdu zarejestrowanego z maksymalnym przebiegiem 500 km |
| 4. Dopuszczalna Masa Całkowita pojazdu minimum 5000 kg |
| 5. Kolor srebrny |
| 6. Silnik diesla o pojemności minimum 1950 cm3 |
| 7. Moc silnika min 190 KM |
| 8. Norma emisji spalin min EURO VI |
| 9. Skrzynia biegów automatyczna |
| 10. Zbiornik paliwa min. 93 l |
| 11. Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne |
| 12. Tachograf cyfrowy |
| 13. Wspomaganie kierownicy |
| 14. Immobiliser |
| 15. Centralny zamek z pilotem |
| 16. Elektryczne i podgrzewane lusterka boczne |
| 17. Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni) |
| 18. Światła obrysowe pojazdu |
| 19. Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów |
| 20. Trzecie światło stop |
| 21. Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni |
| 22. Pojazd wyposażony w opony letnie lub zimowe |
| 23. Dodatkowy komplet kół zimowych w rozmiarze zgodnym z oponami letnimi. Efektywność energetyczna min. C; Przyczepność na mokrej nawierzchni min. C; Zewnętrzny hałas toczenia maks. 73 dB |
| 24. Rozstaw osi minimum 4300 mm |
| 25. Długość autobusu minimum 7000 mm |
| 26. Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 1900 mm |
| 27. Wysokość maksymalna autobusu 3450 mm |
| 28. Oś tylna na kołach bliźniaczych . |
| 29.Obniżony stopień wejścia z oświetleniem. |
| **30. Wejście do pojazdu drzwiami przesuwnymi sterowanymi elektrycznie. (mechanizm wykonany w przez producenta pojazdu bazowego)** |
| 31. Izolacja termiczna wnętrza pojazdu |
| 32. Podłoga z wykładziną antypoślizgową spełniającą normę PN EN 14041 ze wzmocnieniem z siatki z włókna szklanego o minimalnych parametrach antypoślizgowości DIN51130 R10/R11/R12 |
| 33. Poręcze ułatwiające wejście i wyjście z autobusu |
| 34. Półki bagażowe podsufitowe (prawa, lewa) |
| **35. Pojazd w pełni przeszklony (przeszklenie w fabryce pojazdu bazowego)** |
| 36. Zasłonki okienne |
| 37. Okno dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego. |
| **38. Fotele** : Tapicerowane jednolitą tkaniną miękkie regulowane (bez wstawek skóropodobnych). Pasy bezpieczeństwa trzypunktowe na wszystkich fotelach. Szerokość siedziska minimum 41 cm przy długości minimum 41 cm (liczonej od oparcia fotela. Wysokość oparcia minimum 75 cm, szerokość oparcia na wysokości głowy minimum 41 cm. Zagłówek wyprofilowany z bocznym podtrzymaniem głowy. |
| 39. Fotele wyposażone w regulację oparcia, podłokietnik oraz boczny przesuw (dla foteli w przejściu), bez siatki tylnej. |
| **40. Tapicerka foteli wykonana z materiału posiadającego odporność na ścieranie według normy EN ISO 12947-2 > 80000 cykli kolor zgodny z obiciem oryginalnej tapicerki pojazdu bazowego (kolor szary – stonowany).** |
| 41. Klimatyzacja dla kierowcy z regulacją temperatury i intensywności  nawiewu oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym |
| 42. Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 7 kW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej. Nadmuch centralny. (**Urządzenie zainstalowane w fabryce pojazdu bazowego)** |
| 43. Dodatkowe ogrzewanie wodne konwektorowe. (**Urządzenie zainstalowane w fabryce pojazdu bazowego)** |
| 44. Ogrzewanie powietrzne typu webasto z możliwością programowania czasu uruchomienia urządzenia (zegarek) |
| 45.Pojazd wyposażony w radio fabryczne z wyświetlaczem o przekątnej min. 10”, z kompletem głośników zarówno w kabinie kierowcy jak i części pasażerskiej. Radio wyposażone we wzmacniacz z mikrofonem z przewodem spiralnym, umożliwiającym podawanie komunikatów poprzez zainstalowane głośniki. |
| 46. Koło zapasowe z zestawem narzędzi |
| 47. Gaśnice autobusowe 2 szt. |
| 48. Apteczka |
| 49. Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej |
| 50. Tabliczki naklejane na zewnątrz autobusu w okolicy wejścia opisujące ilość miejsc stojących i siedzących. |
| 51. Oznaczone wyjścia awaryjne |
| 52. Młotki do awaryjnego zbicia szyby minimum 6 szt. |
| 53. Stanowisko dla wózka inwalidzkiego – pojazd przystosowany do przewozu osoby na wózku |
| 54. Komplet pasów do mocowania wózka inwalidzkiego |
| 55. Kolorystyka wnętrza do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy na dostawę . |
| 56. Transport autobusu na koszt i ryzyko wykonawcy . |
| 57. Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu w odległości nie większej niż 200 km od siedziby zamawiającego .  Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu. |
| 58. Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji |
| 59. Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekaże zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego . |
| 60. POJAZD PRZYSTYSOWANY DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH – wyposażony w tabliczki informacyjne, najazdy, pasy montażowe wózek i możliwość demontażu siedzeń dla wózka inwalidzkiego |
| 61. Gwarancja na oferowany autobus minimum **24 miesiące**. Gwarancja na perforację nadwozia wyłączona jest z ww. kryterium oceny ofert i wynosi min. **60 miesięcy.** |
|  |