01/ZTS/2021 **Załącznik A do SIWZ**

 **Parametry techniczno-użytkowe oraz wyposażenie które autobus musi bezwzględnie spełnić**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Wymaganie Zamawiającego | Uwagi: |
|  |  |  |
| 1. | 1.Rok produkcji autobusu- nie wcześniej niż 01.01.2016 |  |
| 2. | 2.Przebieg całkowity udokumentowany w CEPiK- max 110 000 km |  |
| 3.  | 3. Silnik diesla spełniający normę spalin Euro 6,  |  |
| 4.  | 4. Pojemność silnika w granicach od 5100 do 5300 cm3 - 4 cylindry |  |
| 5.  | 5. Moc silnika min 190 KM / 138kW/ |  |
| 6.  | 6. Skrzynia biegów manualna 6 biegowa |  |
| 7.  | 7. Ilość miejsc siedzących - 32+ kierowca tj łącznie 33 |  |
| 8.  |  Ilość miejsc stojących - 10 |  |
| 9.  | 8. Kolor autobusu jednolity srebrny metalik lub biały - lakierowany fabrycznie  |  |
| 10.  | 9. Długość autobusu min. 7600mm - max 8000 mm |  |
| 11.  | 10. Szerokość min 2200 mm- max 2400 mm |  |
| 12.  | 11. Wysokość min 3100- max 3400mm |  |
| 13.  | 12. Rozstaw osi min. 3700 mm- max 4100 mm |  |
| 14.  | 13. Minimalny promień skrętu 7650 mm |  |
| 15.  | 14. Dopuszczalna masa całkowita DMC-min 10000kg |  |
| 16.  | 15. Masa własna max 7500 kg |  |
| 17.  | 16. Wysokość wnętrza min 1900 mm |  |
| 18.  | 17. Panoramiczne dwuwarstwowe szyby boczne |  |
| 19. | 18. System ESP,ABS,ASR,ESC |  |
| 20. | 19. Hamulce tarczowe przód i tył |  |
| 21.  | 20. Elektrycznie opuszczana i podgrzewana szyba kierowcy |  |
| 22.  | 21. Podgrzewane szyby: przednia oraz drzwi prawych  |  |
| 23.  | 22. Ścianka działowa za kierowcą przeźroczysta |  |
| 24.  | 23. Luk dachowy pełniący funkcje wyjścia awaryjnego |  |
| 25.  | 24. Przedział pasażerski izolowany dźwiękowo-termicznie |  |
| 26.  | 25. Podłoga pokryta wykładziną dywanową |  |
| 27.  | 26. Fotele turystyczne z pełną regulacją tj pochył i rozsuwanie wyposażone w stoliczki, siateczki, podnóżki  |  |
| 28.  | 27. Ogrzewanie niezależne od pracy silnika, konwektorowe, dwustronne  |  |
| 29.  | 28. Klimatyzacja dachowa z rozprowadzeniem nad siedzeniami pasażerów |  |
| 30.  | 29. Półki na bagaż podręczny |  |
| 31.  | 30. Pojemność bagażników min 3.5 m3 |  |
| 32.  | 31. Zawieszenie przednie- paraboliczne resory piórowe |  |
| 33.  | 32. Zawieszenie tylne- pneumatyczne |  |
| 34.  | 33. Pojemność zbiornika paliwa- Min 190 l. |  |
| 35.  | 34. Akumulatory 2 x 12 V 125 Ah każdy |  |
| 36.  | 35. Tempomat oraz ogranicznik prędkości |  |
| 37.  | 36. DVD( 2x TV 17”),mp3, radio, mikrofon |  |
| 38.  | 37. Drzwi przednie i tylne pneumatyczne |  |
| 39.  | 38. Zwalniacz /retarder lub telma/  |  |
| 40.  | 39. Panel klimatyzacji z cyfrowym układem sterowania |  |
| 41.  | 40. Immobilizer |  |
| 42.  | 41. Kołpaki ze stali nierdzewnej |  |
| 43.  | 42. Lusterka boczne sterowane elektrycznie podgrzewane |  |
| 44.  | 43. Czujnik pożarowy i system ostrzegania przeciwpożarowego w komorze silnika |  |
| 45.  | 44. Oświetlenie centralne oraz podświetlenie ledowe półek  |  |
| 46.  | 45.Sprzedawca autobusu musi przedstawić ocenę techniczną wykonaną przez rzeczoznawcę Polskiego Związku Motorowego (PZM) |  |
| 1. | 46. Oferowany autobus musi spełniać wszystkie wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016r. , poz. 2022), warunkujące dopuszczenie do ruchu bez żadnych odstępstw, czego potwierdzeniem musi być posiadanie aktualnego „Świadectwa homologacji typu pojazdu”, wydanego przez ministra właściwego do spraw transportu. Dopuszcza się posiadanie dla oferowanego autobusu aktualnego europejskiego „Świadectwa homologacji” wydanego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Termin ważności takiego świadectwa musi być wystarczający dla dopełnienia przez Zamawiającego wszystkich formalności rejestracyjnych.  |  |