

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych realizowana w ramach „Programu Wyrównywania Różnic Miedzy Regionami III”. Autobus powinien posiadać 19 miejsc dla pasażerów w tym jedno miejsce przystosowane do przewozu osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim plus 1 miejsce dla kierowcy. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie miejsc dla pasażerów do 15.

| Lp. | Opis parametru  | Określenie parametru wymaganego przez Zamawiającego   |
|-----|---|---|
| 1.  | Rodzaj pojazdu  | Autobus   |
| 2.  | Rok produkcji   | 2017  |
| 3.  | Homologacja   | Pojazd zabudowany przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych lub homologacja auta bazowego z badaniem technicznym potwierdzającym przystosowanie pojazdu do przewozu 19 osób + miejsce dla kierowcy, z przystosowaniem pojazdu do przewozu jednej osoby na wózku inwalidzkim. Wejście do przedziału pasażerskiego prawymi drzwiami otwieranymi manualnie. |
| 4.  | Ilość miejsc dla pasażerów  | 19, dopuszczamy 15  |
| 5.  | Ilość miejsc dla osób na wózkach inwalidzkich   | 1   |
| 6.  | Dopuszczalne kolory   | biały, niebieski, czerwony  |
| 7.  | Pojemność   | Min. 2100 cm <sup>3</sup> Max. 3000 cm <sup>3</sup>   |
| 8.  | Moc - silnik  | Min. 160 KM   |
| 9.  | Rodzaj paliwa   | Olej napędowy   |
| 10. | Filtr paliwa z separatorem wody i grzałką   | wymagane  |
| 11. | Napęd   | Na tylne koła bliźniacze  |
| 12. | Zużycie energii, emisja dwutlenku węgla i emisje zanieczyszczeń : tlenków azotu, cząsteczek stałych oraz węglowodorów | Zgodny z Normą Euro 6 (minimum)   |
| 13. | Zbiornik paliwa   | min. 70l  |

|     |  |          |
|-----|--|----------|
| 14. | Fotele dla pasażerów ze zintegrowanymi zagłówkami, pojedyncze, klasy turystycznej, uchylane, z pasem bezpieczeństwa 3-punktowym, miękkie tapicerowane.<br><br>Dwa przedostatnie podwójne fotele rozsuwane.<br><br>Fotele bez podłokietników. | wymagane |
| 15. | Wykładzina antypoślizgowa na podłodze, dywaniki gumowe w kabinie kierowcy.   | wymagane |
| 16. | Przystosowanie miejsc siedzących (z tyłu pojazdu) do łatwego demontażu (w przypadku przewozu osób na wózku inwalidzkim).   | wymagane |
| 17. | Wybijaki szyb samochodowych, zamontowane na ścianach bocznych + oznaczenie wyjść awaryjnych.   | wymagane |
| 18. | Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych.   | wymagane |
| 19. | Tapicerka całego pojazdu z izolacją termiczną. Tapicerka wykonana z tapicerki welurowej lub łatwo zmywalnej, koloru szarego.   | wymagane |
| 20. | Poręcz zabezpieczająca przy drzwiach wejściowych po prawej i lewej stronie.  | wymagane |
| 21. | Półka nad przednią szybą.  | wymagane |
| 22. | Stopień wejściowy obniżony.  | wymagane |
| 23. | Wypłaszczenie podłogi.   | wymagane |
| 24. | Stanowiska wózków inwalidzkich z pasami 4 pkt do mocowania wózka, pasy 2 pkt do mocowania pasażera wraz z najazdem.  | wymagane |

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| 25. | Oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu pojazdu symbolem osoby niepełnosprawne.  | wymagane                 |
| 26. | Wentylator wyciągowy.  | wymagane                 |
| 27. | Szyberdach mechaniczny (wyjście awaryjne).   | wymagane                 |
| 28. | Dodatkowe oświetlenie - przedziału pasażerskiego, lampki przystosowane do jazdy nocnej, oświetlenie przy stopniu bocznym – wejściowym. Wszystko oświetlenie LED. | wymagane                 |
| 29. | Skrzynia biegów  | Manualna, min. 6 biegowa |
| 30. | Układ hamulcowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie do przewozu osób niepełnosprawnych.   | wymagane                 |
| 31. | Hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi<br>Hamulec postojowy<br>Układ hamulcowy z systemem ABS, ESP, ASR i EBV lub równoważny                                 | wymagane                 |
| 32. | Kola tylne tzw. bliźniacze.  | wymagane                 |
| 33. | Wzmocnione zawieszenie osi tylnej i przedniej.   | wymagane                 |
| 34. | Wspomaganie układu kierowniczego.  | wymagane                 |
| 35. | Blokada koła kierownicy.   | wymagane                 |
| 36. | 2 kpl. felg stalowych wraz z oponami zimowymi i letnimi.   | wymagane                 |
| 37. | Koło zapasowe pełnowymiarowe z kluczem do wymiany kół szt. 1.  | wymagane                 |
| 38. | Zasłonki przeciwsłoneczne w  | wymagane                 |

|     |   |          |
|-----|---|----------|
|     | oknach.   |          |
| 39. | Szyby w przestrzeni pasażerskiej przyciemnione.   | wymagane |
| 40. | Czujniki parkowania z tyłu.   | wymagane |
| 41. | Drzwi dla pasażerów otwierane z obniżonym stopniem.   | wymagane |
| 42. | Poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie z przestrzeni pasażerskiej.                      | wymagane |
| 43. | Drzwi tylne – drzwi dwuskrzydłowe (na wózek) z oknami.                                      | wymagane |
| 44. | Szyby otwierane elektrycznie w drzwiach przednich.  | wymagane |
| 45. | Poduszka powietrzna kierowcy.   | wymagane |
| 46. | Immobilizer.  | wymagane |
| 47. | Klimatyzacja dachowa z nawiewem centralnym (bez rozprowadzenia w półkach).                  | wymagane |
| 48. | Półki bagażowe – 2 rzędy.   | wymagane |
| 49. | Alarm antywłamaniowy.   | wymagane |
| 50. | Fotel kierowcy z regulacją wysokości z podłokietnikiem.                                     | wymagane |
| 51. | Lusterka zewnętrzne sterowane i ogrzewane elektrycznie.                                     | wymagane |
| 52. | Lusterko wsteczne wewnętrzne.   | wymagane |
| 53. | Radio z odtwarzaczem płyt CD ze wzmacniaczem oraz nagłośnieniem w przestrzeni pasażerskiej. | wymagane |
| 54. | Gaśnica samochodowa o wadze dostosowanej do oferowanego modelu samochodu (zamontowana).     | wymagane |
| 55. | Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem (zamontowana).                                     | wymagane |

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| 56. | Tachograf cyfrowy z ograniczeniem 100 km/h  | wymagane |
| 57. | Trójkąt, dwa kliny pod koła, zestaw do szybkiego demontażu siedzenia pod wózek inwalidzki.        | wymagane |
| 58. | Podnośnik hydrauliczny.   | wymagane |
| 59. | Uchwyt holowniczy.  | wymagane |
| 60. | Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika o mocy min. 3,5kW.                     | wymagane |
| 61. | Okres gwarancji – minimum 2 lata na podzespoły mechaniczne i elektroniczne bez limitu kilometrów. | wymagane |
| 62. | Okres gwarancji – minimum 2 lata na powłokę lakierniczą   | wymagane |
| 63. | Okres gwarancji – 12 lat na perforację nadwozia   |          |