**Załącznik Nr 8 0do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA OFEROWANEGO AUTOBUSU Z WINDĄ PRZYSTOSOWANEGO DO PRZEWOZU 2 OSÓB NA WÓZKU INWALIDZKIM**

***Instrukcja wypełnienia:***

**W Tabeli II Zamawiający określił podstawowe wymagania, które musi spełniać oferowany przez Oferenta pojazd.**

**\*Tabelę III wypełnia Oferent przedstawiając parametry oferowanego przez niego pojazdu.**

**W przypadku zastosowania parametrów podstawowych określonych przez Zamawiającego, Oferent zobowiązany jest powtórzyć treść przedstawioną w Tabeli II.**

**W przypadku zastosowania parametrów równoważnych lub wyższych niż określonych przez Zamawiającego, Oferent zobowiązany jest przedstawić szczegółową specyfikacje oferowanego rozwiązania.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** |
| **Lp.** | **Podstawowe wymagania Zamawiającego według OPZ**  **dla autobusu z windą przystosowanego do przewozu 2 osób na wózku inwalidzkim** | **Oferowane parametry/**  **Potwierdzenie spełnienia wymagań\***  ***/WYPEŁNIA OFERENT/*** |
| 1. | Pojazd spełnia aktualne wymagania z zakresu bezpieczeństwa oraz przepisów o ruchu drogowym na terenie Polski i Unii Europejskiej |  |
| 2. | Pojazd jest dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) |  |
| 3. | Pojazd posiada świadectwo homologacji na kompletny autobus i badanie techniczne potwierdzające jego przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych lub świadectwo homologacji na kompletny autobus potwierdzające jego przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych oraz spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. 2024, poz. 502 ze zm.) oraz posiadać znaki CE i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami i przepisami |  |
| 4. | Pojazd posiada aktualne zaświadczenie o przeprowadzeniu badania UDT na windę do obsługi osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. |  |
| 5. | Pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, niepowystawowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. |  |
| 6. | Pojazd fabrycznie wyprodukowany lub specjalistycznie zabudowany jako autobus kategorii M3 |  |
| 7. | Rok produkcji pojazdu – 2025 r. |  |
| 8. | Rodzaj Nadwozia – Autobus;  Ilość Miejsc w pojeździe – 22+ Pilot (Opiekun) + Kierowca. |  |
| 9. | Długość pojazdu nie mniejsza niż 7,5m;  Wysokość przedziału pasażerskiego pojazdu nie mniejsza niż 1,95m;  Szerokość pojazdu nie mniejsza niż 2m. |  |
| 10. | Kolor Pojazdu – biały, szary lub srebrny |  |
| 11. | Typ silnika – diesel z turbodoładowaniem |  |
| 12. | Pojazd spełnia wymagania normy emisji spalin – EURO 6 |  |
| 13. | Pojemność silnika – nie mniejsza niż 2500 cm3 i nie większa niż 3000 cm3 |  |
| 14. | Moc Silnika – nie mniejsza niż 190 KM (Parametr dodatkowo punktowany) |  |
| 15. | Napęd na tylną oś z elektroniczną blokadą tylnego mostu |  |
| 16. | Skrzynia biegów automatyczna |  |
| 17. | Zawieszenie tylnej osi w postaci resora wielopiórowego |  |
| 18. | Hamulce tarczowe wszystkich kół |  |
| 19. | Tylne koła bliźniacze |  |
| 20. | Pojazd przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych oraz poruszających się na wózkach inwalidzkich: ilość jednocześnie przewożonych osób (nie licząc kierowcy i opiekuna) – minimum 14 osób na fotelach pasażerskich i 2 osoby na wózkach inwalidzkich |  |
| 21. | Pojazd wyposażony w drzwi główne stanowiące wejście do przedziału pasażerskiego usytuowane po prawej stronie fotela kierowcy, wyposażone w dwa wewnętrzne stopnie wejścia, poręcze ułatwiające komunikacje strona lewa i prawa, elektryczne sterowanie (otwieranie / zamykanie ) z miejsca pracy kierowcy i zewnętrzny elektrycznie wysuwany stopień |  |
| 22. | Pojazd wyposażony w drzwi tylne dwuskrzydłowe o kącie otwarcia 270 stopni umożliwiające wjazd osób na wózkach inwalidzkich |  |
| 23. | Pojazd wyposażony w windę elektryczną zewnętrzną przeznaczona do obsługi osób niepełnosprawnych umieszczona z tyłu pojazdu, za tylnymi drzwiami w pionie, lub w podwoziu autobusu. Platforma windy pokryta powierzchnią antypoślizgową, urządzenie posiadające atest wraz z instrukcją w języku polskim |  |
| 24. | Pojazd wyposażony w reflektory przednie wykonane w technologii LED ( światła postojowe, drogowe, mijania) |  |
| 25. | Pojazd wyposażony w światła do jazdy dziennej |  |
| 26. | Pojazd wyposażony w dachowe światła obrysowe |  |
| 27. | Pojazd wyposażony w kierunkowskazy umieszczone na dachu z tyłu posiadające funkcje świateł awaryjnych |  |
| 28. | Pojazd wyposażony w reflektor led umieszczony na dachu autobusu oświetlający pole działania windy |  |
| 29. | Pojazd wyposażony w Oświetlenie wewnętrzne przypodłogowe w obszarze przewożenia osób na wózkach inwalidzkich zapalane automatycznie po otwarciu drzwi tylnych dwuskrzydłowych |  |
| 30. | Pojazd wyposażony w trzecie światło stop |  |
| 31. | Pojazd wyposażony w światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów |  |
| 32. | Pojazd wyposażony w światło przeciwmgielne tylne |  |
| 33. | Pojazd wyposażony w fartuchy przeciw błotne kół (tzw. Chlapacze) |  |
| 34. | Pojazd wyposażony w podwójne, przyciemniane szyby boczne (prześwit szyby mierzony od środka w pionie 780 mm); |  |
| 35. | Pojazd wyposażony w felgi stalowe wraz z oponami letnimi + dodatkowy komplet kół z oponami zimowymi |  |
| 36. | Rozmieszczenie siedzeń w pojeździe: dowolne z tym, że mocowanie do wózków inwalidzkich umieszczone z tyłu pojazdu wymagany demontaż foteli w celu przewozu osób na wózkach inwalidzkich bez użycia narzędzi; |  |
| 37. | Pojazd wyposażony w atestowane szyny do mocowania 2 wózków inwalidzkich |  |
| 38. | Pojazd wyposażony w atestowane 2 komplety pasów do mocowania wózków inwalidzkich oraz zabezpieczające osoby niepełnosprawne na wózku |  |
| 39. | Pojazd wyposażony w siedzenia pasażerów turystyczne uchylno-rozsuwane z regulacją oparcia wyposażone w zagłówki, składane podłokietniki od strony przejścia i 3 punktowe pasy bezpieczeństwa |  |
| 40. | Tapicerka foteli pojazdu materiałowa z bokami z eco-skóry – kolor do ustalenia z Zamawiającym |  |
| 41. | Fotel pilota w postaci składanego siedziska wyposażonego w 3 punktowe pasy bezpieczeństwa (jeśli występuje konieczność jego montażu w kabinie kierowcy) |  |
| 42. | Fotel kierowcy komfortowy, z regulacją amortyzacji dostosowanej do jego wagi, wyposażony w regulację oparcia , wysokość siedziska i 3 punktowy pas bezpieczeństwa oraz regulowany podłokietnik |  |
| 43. | Pojazd wyposażony w regulowaną kolumnę kierownicy w dwóch płaszczyznach |  |
| 44. | Pojazd wyposażony w ściankę działową wykonaną ze szkła hartowanego umiejscowioną za fotelem kierowcy |  |
| 45. | Pojazd wyposażony w dodatkową barierkę bezpieczeństwa przy wejściu do pojazdu |  |
| 46. | Pojazd wyposażony w luk dachowy spełniający funkcję wyjścia awaryjnego |  |
| 47. | Pojazd wyposażony w izolację dźwiękowo-termiczną przedziału pasażerskiego |  |
| 48. | Ściany i słupki wewnątrz pojazdu wyłożone miękką tapicerką – kolor do ustalenia z Zamawiającym |  |
| 49. | Sufit pojazdu wyłożony miękkim materiałem – kolor do ustalenia z Zamawiającym |  |
| 50. | Podłogi pojazdu wykonane z wysokiej jakości wykładzin, łatwe w utrzymaniu czystości |  |
| 51. | Pojazd wyposażony w panele sterowania w półkach: klimatyzacja, głośnik, oświetlenie indywidualne, nawiew klimatyzacji |  |
| 52. | Pojazd wyposażony w centralne oświetlenie wnętrza dzień/noc, dodatkowe oświetlenie LED ze ściemniaczem na pokrętło |  |
| 53. | Pojazd wyposażony w podświetlone stopnie wejściowe |  |
| 54. | Pojazd wyposażony w komplet pokrowców na siedziska foteli tożsamy z ich ilością |  |
| 55. | Pojazd wyposażony w komplet dywaników gumowych w przedziale kierowcy |  |
| 56. | Pojazd wyposażony w ogrzewanie konwertorowe, lewa i prawa strona wraz z elektroniczną regulacją |  |
| 57. | Pojazd wyposażony w systemy bezpieczeństwa: ABS, ESP |  |
| 58. | Pojazd wyposażony w podgrzewaną szybę przednią |  |
| 59. | Pojazd wyposażony w akumulator o zwiększonej pojemności ( minimum 110Ah) |  |
| 60. | Pojazd wyposażony w wspomaganie układu kierowniczego |  |
| 61. | Pojazd wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe umieszczone na zewnątrz pojazdu |  |
| 62. | Pojazd wyposażony w elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne |  |
| 63. | Pojazd wyposażony w poduszkę powietrzną kierowcy |  |
| 64. | Pojazd wyposażony w elektrycznie opuszczane szyby w kabinie kierowcy |  |
| 65. | Pojazd wyposażony w tempomat |  |
| 66. | Pojazd wyposażony w ogrzewanie Webasto niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW zamontowane w podwoziu autobusu wyposażone w kolektor rozprowadzający ogrzane podetrze w sposób równomierny (minimum 5 wylotów ogrzanego powietrza) z programatorem czasu pracy i regulacją temperatury |  |
| 67. | Pojazd wyposażony w czujniki parkowania z przodu pojazdu |  |
| 68. | Pojazd wyposażony w immobiliser |  |
| 69. | Pojazd wyposażony w autoalarm |  |
| 70. | Pojazd wyposażony w centralny zamek sterowany pilotem |  |
| 71. | Pojazd wyposażony w kamerę cofania zintegrowaną z trzecią lampą STOP |  |
| 72. | Pojazd wyposażony w podgląd z kamer na monitorze przed kierowcą |  |
| 73. | Pojazd wyposażony w młotem bezpieczeństwa do szyb i pasów – 3 sztuki |  |
| 74. | Pojazd wyposażony w lewarek i klucz do kół |  |
| 75. | Pojazd wyposażony w gaśnicę, apteczkę oraz trójką ostrzegawczy |  |
| 76. | Pojazd wyposażony w główny wyłącznik mocy przed fotelem kierowcy do całości oświetlenia wnętrza |  |
| 77. | Pojazd wyposażony w komputer pokładowy |  |
| 78. | Pojazd wyposażony w radio 2DIN z możliwością komunikacji z telefonem (system android) |  |
| 79. | Pojazd wyposażony w mikrofon chowany w desce rozdzielczej |  |
| 80. | Pojazd wyposażony w tachograf cyfrowy z legalizacją i kalibracją |  |
| 81. | Pojazd wyposażony w zegar cyfrowy |  |
| 82. | Pojazd wyposażony w półki na bagaż po lewej i prawej stronie |  |
| 83. | Pojazd wyposażony w klimatyzację z układem nadmuchu na kabinę kierowcy |  |
| 84. | Pojazd wyposażony w dodatkową klimatyzację dachową z rozprowadzeniem dla każdego pasażera o mocy minimum 12 KW |  |
| 85. | Pojazd oznaczony z przodu i z tyłu informujący o przewożeniu osób niepełnosprawnych oraz z logiem PFRON w formie naklejki magnetycznej odpornej na warunki atmosferyczne |  |
| 86. | Gwarancja udzielona przez Wykonawcę na pojazd:  - Gwarancja na podzespoły mechaniczne – co najmniej 24 miesiące  - Gwarancja na perforację nadwozia – co najmniej 24 miesiące  - Gwarancja na powłokę lakierniczą – co najmniej 24 miesiące  ***UWAGA:*** *Okresy wszystkich gwarancji liczone od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy* |  |

*(Uwaga: niniejszy dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym.)*