***Załącznik nr 7***

**Minimalne wymagania techniczno-użytkowe samochodu dla zadania pn. „Likwidacja barier transportowych – zakup autobusu dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z terenu gminy Łapsze Niżne – II postępowanie”**

| **L.P** | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** |  **PROPOZYCJE WYKONAWCY** |
| --- | --- | --- |
|  | **DANE OGÓLNE** |  |
| 1. | Pojazd bazowy nie starszy niż 2023r. Autobus fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad konstrukcyjnych, kategorii M3. |  |
| 2. | Autobus min. 17 miejsc siedzących ( 16 + 1) z możliwością przewozu min. 2 wózków inwalidzkich po demontażu odpowiedniej ilości miejsc (fotele montowane na szybkozłączach w przestrzeni dla przewozu min. 2 wózków). |  |
| 3. | Silnik wysokoprężny zasilany olejem napędowym. |  |
| 4. | Minimum 1950 ccm / minimum 180 KM |  |
| 5. | Manualna skrzynia biegów, min. 6-biegów + bieg wsteczny |  |
| 6. | Jednostka napędowa spełniająca normę emisji spalin min. EURO VI E |  |
| 7. | Pojazd o długości w przedziale: min. 7200 mm – max. 7500 mm |  |
| 8. | Pojazd o szerokości w przedziale: min. 2000 mm – max. 2200 mm (bez lusterek bocznych) |  |
| 9. | Pojazd o wysokości całkowitej w przedziale: min. 2650 mm – max. 3000 mm |  |
| 10. | Pojazd o rozstawie osi w przedziale: min. 4200 mm – max. 4400 mm |  |
| 11. | Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej w przedziale: min. 5200 kg – max. 5500 kg. |  |
| 12. | Metalizowany w odcieniach szarości (zamawiający nie dopuszcza zmiany koloru przez przemalowania lub oklejanie folią nadwozia pojazdu.) |  |
|  | **SPECYFIKACJA PODJAZDU BAZOWEGO** |  |
| 13. | Aktywny asystent układu hamulcowego |  |
| 14. | Włącznik główny instalacji elektrycznej |  |
| 15. | Akumulator o pojemności minimum 90 Ah |  |
| 16. | Półka nad przednią szybą |  |
| 17. | Schowek pod deską rozdzielczą |  |
| 18. | Sterowanie tachografem z przodu pojazdu |  |
| 19. | Szyby przyciemniane, szyba czołowa z filtrem |  |
| 20. | Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa dla fotela pasażera |  |
| 21. | Sygnał niezapiętego pasa bezpieczeństwa fotela kierowcy |  |
| 22. | Wskaźnik temperatury zewnętrznej |  |
| 23. | Asystent bocznego wiatru |  |
| 24. | Tachograf |  |
| 25. | Asystent utrzymania pasa ruchu |  |
| 26. | Zbiornik paliwa o pojemności min. 70 litrów |  |
| 27. | Zbiornik paliwa z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego |  |
| 28. | Filtr paliwa z separatorem wody |  |
| 29. | Automatyczny układ włączania świateł |  |
| 30. | Boczne światła sygnalizacyjne |  |
| 31. | Trzecie światło hamowania |  |
| 32. | Adaptacyjne światła stop |  |
| 33. | Osłony przeciw błotne przednie i tylne |  |
| 34. | Mocowanie koła zapasowego pod końcem ramy |  |
| 35. | Koło zapasowe - pełnowymiarowe |  |
| 36. | Poduszka powietrzna kierowcy |  |
| 37. | Poduszka powietrzna pasażera obok kierowcy |  |
| 38. | Elektrycznie uruchamiane drzwi przesuwne po prawej stronie w części pasażerskiej. |  |
| 39. | Popielniczka/zapalniczka/gniazdo 12V |  |
| 40. | Drzwi tylne dwuskrzydłowe o kącie otwarcia min. 240 stopni |  |
| 41. | Podnośnik samochodowy hydrauliczny i klin pod koła |  |
| 42. | Wzmocnione zawieszenie osi kół przystosowane do pojazdu typu autobus |  |
| 43. | Kierownica wielofunkcyjna |  |
| 44. | Kolumna kierownicy regulowana w min. dwóch płaszczyznach |  |
| 45. | Asystent ruszania na wzniesieniu |  |
| 46. | Radio cyfrowe w standardzie (DAB) |  |
| 47. | Nawigacja |  |
| 48. | Radio cyfrowe z systemem multimedialnym z dotykowym wyświetlaczem o przekątnej co minimum 7", z bezpłatną aktualizacją map przez co najmniej 3 lata, współpracujące z kamerą cofania; montowane na linii produkcyjnej przez producenta pojazdu bazowego |  |
| 49. | Pakiet ładowania, deska rozdzielcza zawierający min. 2 gniazda USB typu C, oraz gniazdo 12V na desce rozdzielczej |  |
| 50. | Elektrycznie ogrzewana szyba przednia |  |
| 51. | Lusterko wsteczne wewnętrzne |  |
| 52. | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka |  |
| 53. | Zamknięcie schowka na górze deski rozdzielczej |  |
| 54. | Pokrywa schowków na górze deski rozdzielczej po lewej i prawej stronie |  |
| 55. | Wycieraczki z dyszami spryskiwaczy |  |
| 56. | Kluczyk przyciskami zdalnego sterowania (minimum 2 sztuki) |  |
| 57. | Autoalarm montowany na linii produkcyjnej producenta pojazdu bazowego i objęty gwarancją oraz serwisowany w ASO producenta pojazdu bazowego. |  |
| 58. | Szyba tylna ogrzewana |  |
| 59. | Klimatyzacja półautomatyczna lub automatyczna dla przedziału kierowcy |  |
| 60. | Pakiet parkowania - minimum: czujniki parkowania w zderzaku przednim i tylnym z kamerą tylną, oraz układ zapobiegający ruszeniu pojazdu w razie wtargnięcia pieszego przed/za pojazdem. |  |
| 61. | Czujnik deszczu |  |
| 62. | Asystent wspomagania koncentracji kierowcy |  |
| 63. | Lampy przeciwmgielne przednie z doświetlaniem zakrętów |  |
| 64. | Kierunkowskazy dodatkowe z tyłu na dachu |  |
| 65. | Ogranicznik prędkości (100 km/h) WE |  |
| 66. | Pojazd bez systemu Start-Stop |  |
| 67. | Tempomat |  |
| 68. | Pojazd wyposażony w komplet opon letnich |  |
| 69. | Siedzenie pasażera regulowane |  |
| 70. | Podłokietnik dla siedzenia kierowcy i pasażera |  |
| 71. | Siedzenie kierowcy komfortowe z regulacją minimum: oparcia, wysokości, kąta pochylenia siedziska. |  |
| 72. | Siedzenie kierowcy wyposażone w podparcie odcinka lędźwiowego. |  |
| 73. | Kieszeń siatkowa w drzwiach tylnych dwuskrzydłowych |  |
| 74. | Hak holowniczy stały bez demontowanej główki |  |
|  | **SPECYFIKACJA ZABUDOWY** |  |
| 75. | Izolacja termiczno-dźwiękowa przestrzeni kierowcy i kabiny pasażerskiej |  |
| 76. | Wykończenie podsufitki kierowcy, pokrycie podsufitki w przestrzeni kierowy i pasażerskiej welur, słupki + parapety pokryte materiałem miękkim (np. eco-skóra), boczki ścian pokryte np. tkaniną / eco skórą. |  |
| 78. | Zamawiający nie dopuszcza pokrycia ścian, w szczególności słupków między oknami panelami z tworzywa twardego typu ABS. |  |
| 79. | Zasłonki na szyby (na szynach) |  |
| 80. | Podłoga płaska, z wykładziną antypoślizgową PCV, wypłaszczeniem podłogi przy stopniach wejściowych, z obniżonymi nadkolami, oświetleniem stopnia wejściowego |  |
| 81. | Mocowanie foteli na listwach (demontaż, przesuw foteli). |  |
| 82. | Fotele pasażerskie z podłokietnikiem od strony korytarza, odchylane, z przesuwem bocznym (fotele podwójne), siatka na gazety, pas bezpieczeństwa min. 3-punktowy.  |  |
| 83. | Tapicerka foteli materiałowa lub z eco-skóry. |  |
| 84. | Szyba za kierowcą ze szkła hartowanego |  |
| 85. | Poręcze przy drzwiach wejściowych min. 1 sztuka |  |
| 86. | Uchwyty ułatwiające wsiadanie i wysiadanie |  |
| 87. | Gaśnica, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy umieszczone w oznaczonym i dostępnym miejscu, min. 1 komplet |  |
| 88. | Dodatkowa gaśnica: minimum 1 sztuka  |  |
| 89. | Młotki bezpieczeństwa: minimum 4 sztuki |  |
| 90. | Szyberdach mechaniczny - wyjście awaryjne |  |
| 91. | Szyby boczne podwójne, przyciemniane, wklejane panoramiczne. |  |
| 92. | Szyby w drzwi tylnych dwuskrzydłowych, przyciemniane, wklejane. |  |
| 93. | Stopień elektryczny wysuwny, przy drzwiach przesuwnych prawych. |  |
| 94. | Klimatyzacja dachowa o mocy min. 10,0 kW |  |
| 95. | Półki na bagaż podręczny z kanałem klimatyzacji i oświetleniem (dwa kolory dzień/noc) w technologii LED + listwy sufitowe z oświetleniem LED |  |
| 96. | Schowki w półkach bagażowych, zamykane na klucz |  |
| 97. | Kasety z indywidualnym nawiewem, oświetleniem i nagłośnieniem (z wyjątkiem foteli przy drzwiach wejściowych przesuwnych) |  |
| 98. | Ogrzewanie niezależne od silnika powietrzne o mocy min. 3,8 kW |  |
| 99. | Mikrofon + wzmacniacz |  |
| 100. | Stanowisko wózka inwalidzkiego - atestowane pasy do kotwiczenia wózka i pas biodrowy dla pasażera na wózku inwalidzkim ( minimum 2 komplety) |  |
| 101. | Nóżki z szybkozłączami pozwalającymi na demontaż / montaż foteli w celu przygotowania miejsca do przewozu minimum 2 osób na wózkach inwalidzkich. |  |
| 102. | Rampa manualna do załadunku wózka inwalidzkiego o nośności minimum 350 kg. |  |
| 103. | Oznakowanie "Pojazd dla niepełnosprawnych" |  |
| 104. | Dodatkowy komplet felg stalowych (6 szt.) i opon zimowych (6 szt.) |  |
| 105. | Oznakowanie pojazdu przez umieszczenie w widocznym miejscu:- logo beneficjenta oraz informacji o dofinansowaniu zakupu pojazdu ze środków PFRON.Logo beneficjenta dostarczy Zamawiający po podpisaniu umowy w ilości minimum 1 sztuki. Wykonawca przed przystąpieniem, do realizacji oznakowania pojazdu, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, projektu graficznego oznakowania do akceptacji oraz do uzgodnienia miejsca lokalizacji na pojeździe. |  |

Uwaga:+

- Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycje Wykonawcy”.

- **Wykonawca ma obowiązek wypełnić prawą stronę tabeli wpisując oferowane konkretne parametry, wartości techniczno-użytkowe, opisując zastosowaną wersję rozwiązania.**

- Wypełnienie stanowi potwierdzenie zgodności oferowanego samochodu z wymaganiami Zamawiającego.

- Nie dopuszcza się wypełnienie prawej strony tabeli poprzez sam zapis „tak”, „spełnia” lub „spełnia wymagania …”.- będzie to skutkowało odrzuceniem oferty.

- W przypadku, gdy Wykonawca nie potwierdzi wymaganych parametrów, zaoferuje bądź zaproponuje wykonanie niezgodne z treścią SWZ lub poświadczy nieprawdę, oraz nie poda innych wymaganych danych w niniejszym załączniku, oferta Wykonawcy nie będzie podlegała uzupełnieniu i zostanie odrzucona, na podstawie art. 226.ust.1 pkt.5 ustawy Pzp, jako że jej treść nie będzie odpowiadać treści SWZ.