# 

Załącznik nr 1a do SIWZ

**WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU ORAZ PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ DLA POJAZDU W RAMACH ZADANIA P.N. „Zakup pojazdu do przewozu osób niepełnosprawnych, gm. Zagnańsk” w ramach Programu Wyrównania Różnic Między Regionami III z PFRON-u, obszar D - likwidacja barier transportowych.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wykaz parametrów technicznych pojazdu wymaganych przez Zamawiającego** | | **Parametry i dane techniczne autobusu oferowanego przez Wykonawcę** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  | Autobus z możliwością przewozu osób niepełnosprawnych z windą dla załadunku wózków inwalidzkich w tylnej części pojazdu | Marka: |
| Model: |
| Wersja: Przystosowany do przewozu osób  niepełnosprawnych |
| 2. | Rok produkcji | Pojazd bazowy nie starszy niż 2020. Autobus fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad konstrukcyjnych, kategorii M3 | Podać rok produkcji:  Rok produkcji/zabudowy autobus 2021r |
| 3. | Rodzaj silnika | Silnik wysokoprężny zasilany olejem napędowym z turbo doładowaniem | spełnia / nie spełnia\* |
| 4. | Zbiornik paliwa | Zbiornik paliwa minimum 100 litrów  Zbiornik Adblue minimum 20 litrów | Podać pojemność zbiornika paliwa  Podać pojemność zbiornika abdlue |
| 5. | Wymogi ekologiczne | Jednostka napędowa spełniająca normę emisji spalin EURO VI | Podać normę emisji spalin EURO VI |
| 6. | Pojemność skokowa silnika / moc | Minimum 2900 cm3 / minimum 180 KM | Podać pojemność skokową i moc |
| 7. | Skrzynia biegów | Automatyczna | spełnia / nie spełnia\* |
| 8. | Liczba miejsc | Autobus 19 miejsc siedzących + pilot + kierowca + jedna osoba stojąca w tym jedno miejsce dla osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim.  Istnieje możliwość przewozu 3 wózków inwalidzkich po demontażu odpowiedniej ilości miejsc (fotele montowane na szybkozłączach w przestrzeni dla przewozu trzech wózków). | spełnia / nie spełnia\* |
| 9. | Układ elektryczny | Instalacja elektryczna pojazdu zabezpieczona i dostosowana do wyposażenia dodatkowego | spełnia / nie spełnia\* |
| 10. | Dopuszczalna min. masa całkowita pojazdu | 5600 kg | Podać dopuszczalną masę całkowitą pojazdu |
| 11. | Konstrukcja nośna auta | Konstrukcja fabryczna – brak ingerencji w wydłużanie konstrukcji | spełnia / nie spełnia\* |
| 12. | Oznakowanie i oklejenie pojazdu | 1. Obrysówki | spełnia / nie spełnia\* |
| 2. Dodatkowe oświetlenie pojazdu na dachu z tyłu pojazdu - kierunkowskazy, trzecie - światło stop | spełnia / nie spełnia\* |
| 3. Oklejenie pojazdu logotypami zamawiającego i instytucji finansujących zakup samochodu | spełnia |
| 4. Oznakowanie pojazdu jako auto dla niepełnosprawnych zapewniające łatwy demontaż np. magnetyczne | spełnia |
| 13. | Układ hamulcowy | Hamulce przednie tarczowe wentylowane, tylne tarczowe, wyposażony w system zapobiegający blokowaniu kół ABS | System: ABS |
| 14. | Układ kierowniczy | 1.Wspomaganie układu kierowniczego | System: System wspomagania hydrauliczny |
| 2.Przekładnia z blokadą koła kierownicy | spełnia / nie spełnia\* |
| 4.Elektryczna blokada zapłonu | spełnia / nie spełnia\* |
| 5.System ESP lub równoważny | spełnia / nie spełnia\* |
| 15. | Koła / ogumienie | 1.Opony letnie na obręczach stalowych | spełnia / nie spełnia\* |
| 2.Koło zapasowe – pełnowymiarowe | spełnia / nie spełnia\* |
| 3. Opony zimowe na obręczach stalowych | spełnia / nie spełnia\* |
| 3.Tylne koła bliźniacze | spełnia / nie spełnia\* |
| 4.Komplet narzędzi, w tym podnośnik oraz klucz do kół | spełnia / nie spełnia\* |
| 16. | Bezpieczeństwo | Poduszka powietrzna czołowa dla kierowcy  Fotele kierowcy i pasażerów wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa | spełnia / nie spełnia\* |
| 17. | Wyposażenie | 1.Centralny zamek fabryczny w kluczyku lub sterowany pilotem | spełnia / nie spełnia\* |
| 2.Immobiliser fabryczny | spełnia / nie spełnia\* |
| 3.Fotel kierowcy z regulacją: podparcia odcinka lędźwiowego; przesuwu; kąta oparcia; wysokością siedziska oraz podłokietnikiem | spełnia / nie spełnia\* |
| 4.Nagłośnienie wnętrza – głośniki 4 szt. średnica 10’ | spełnia / nie spełnia\* |
| 5. Ocieplenie/ogłuszenie gąbką trudnopalną  Podsufitka nad kierowcą MIREX ciemna  Sufit ciemny  Podszybia ECO skóra ciemna | spełnia / nie spełnia\* |
| 6. Oświetlenie na pasie sufitowym min 3 szt. dzień / noc  Oświetlenie półek  Oświetlenie wejścia LED  Oświetlenie bagażnika LED  Półki na bagaż podręczny bez nawiewów | spełnia / nie spełnia\* |
| 7.Elektrycznie regulowana szyba w drzwiach kierowcy i pasażera | spełnia / nie spełnia\* |
| 8.Tapicerka w kolorze ciemnym. Materiał trwały i łatwy do czyszczenia | spełnia / nie spełnia\* |
| 9.Komplet dywaników gumowych | spełnia / nie spełnia\* |
| 10.Barwa nadwozia: jednolita - kolor niebieski/granatowy | spełnia / nie spełnia\* |
| 11. Klimatyzacja:  Niezależny system dla kierowcy (manualny/auto) i pasażerów (automatyczna). W przestrzeni pasażerskiej klimatyzacja min. 11 kW z centralnym nadmuchem . Ogrzewanie postojowe pojazdu min. 4 kW z równomiernym rozprowadzaniem nadmuchu z min. 4 wylotów. | spełnia / nie spełnia\* |
| 12.Tachograf cyfrowy. | spełnia / nie spełnia\* |
| 13.Lusterka zewnętrzne z wbudowanymi kierunkowskazami regulowane elektrycznie, | spełnia / nie spełnia\* |
| 14.Przednie reflektory led przeciwmgłowe z doświetleniem zakrętu | spełnia / nie spełnia\* |
| 15. Lampy przeciwmgłowe z doświetleniem zakrętu | spełnia / nie spełnia\* |
| 16.Gaśnica, apteczka (typ autobusowy), apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy umieszczone w oznaczonym, dostępnym miejscu | spełnia / nie spełnia\* |
| 17. Młotki do wybijania szyb min 4 szt. | spełnia / nie spełnia\*  Podać liczbę młotków ………sztuki |
| 18. Drzwi tylne, dwuskrzydłowe, otwierane pod kątem min. 270 stopni | spełnia / nie spełnia\*  Podać kąt otwierania drzwi ……… stopni |
| 19. Boczne szyby przyciemnianie  Minimalny prześwit okna od wewnątrz pojazdu mierzony w pionie 790 mm | spełnia / nie spełnia\* |
| 20. Okno dachowe w części środkowej pojazdu o wymiarach min. 600/900 mm | spełnia / nie spełnia\*  Podać wymiary okna dachowego  600/900mm |
| 21.Drzwi boczne otwierane ręcznie | spełnia / nie spełnia\* |
| 22.Uchwyt przy prawych drzwiach ułatwiający wsiadanie i wysiadanie osobom niepełnosprawnym | spełnia / nie spełnia\* |
| 23.Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową | spełnia / nie spełnia\* |
| 24.Wewnętrzna wysokość części pasażerskiej – minimum 1960 mm | spełnia / nie spełnia\*  Podać wysokość części pasażerskiej min ………. |
| 25. Długość pojazdu minimum 7500 mm | spełnia / nie spełnia\*  Podać długość pojazdu mm |
| 26. Liczba osi – 2  Rozstaw osi minimum 4100 mm | spełnia / nie spełnia\*  Podać liczbę osi i rozstaw osi |
| 27. Fotele uchylne i przesuwne wraz  z zagłówkami o minimalnym odstępie 67 cm | spełnia / nie spełnia\* |
| 28. Czujniki parkowania przód /tył | spełnia / nie spełnia\* |
| 29. Kamera cofania. | spełnia / nie spełnia\* |
| 30. hak holowniczy do przyczepki | spełnia / nie spełnia\* |
| 18. | Winda | Wewnętrzna o min. udźwigu 280 kg | spełnia / nie spełnia\* |
| 19. | Gwarancje | Gwarancja na cały pojazd wraz z wyposażeniem – minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów | Podać okres w miesiącach, w których udzielono gwarancji na przedmiot umowy:  24 miesiące bez limity kilometrów |
| 20. | Serwis | 1.Serwis w autoryzowanej stacji obsługi w odległości do 50 km | spełnia / nie spełnia\* |
| 2.Serwis zabudowy wewnętrznej w odległości do 50 km | spełnia / nie spełnia\* |
| 21. | Dokumentacja | 1. Karta pojazdu | spełnia / nie spełnia\* |
| 2. Świadectwo homologacji | spełnia / nie spełnia\* |
| 3.Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji | spełnia / nie spełnia\* |
| 4. Książka gwarancyjna wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji w języku polskim lub prowadzona elektrycznie przez ASO | spełnia / nie spełnia\* |
| 5. Książka serwisowa w języku polskim lub prowadzona elektrycznie przez ASO | spełnia / nie spełnia\* |
| 6. Wykaz autoryzowanych stacji obsługi | spełnia / nie spełnia\* |

Dodatkowe wymagania dotyczące zamówienia

- Zamawiający nie dopuszcza ingerencji w karoserię i fabryczne powłoki lakiernicze pojazdu bazowego, wyjątek stanowią drzwi wejściowe autobusu oraz montaż szyb, klimatyzacji i ogrzewania. Przez ingerencje w karoserię i fabryczne powłoki lakiernicze pojazdu bazowego Zamawiający rozumie przedłużanie, wydłużanie, spawanie;

Dostarczony pojazd musi:

- być fabrycznie nowy, sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.

........................................................

*podpis osoby upoważnionej/ podpisy*

*osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy*