

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Specyfikacja funkcjonalno-techniczna pojazdu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, wolnego od wad materiałowych, konstrukcyjnych, wykonawczych i prawnych autobusu minimum 18-miejscowego (17 miejsc pasażerskich + 1 miejsce dla kierowcy) dostosowanego do przewozu osób z niepełnosprawnościami, w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich, realizowanego w ramach zadania: „**Zakup autobusu dla Warsztatu Terapii Zajęciowej w Biłgoraju**”.

I. PARAMETRY OGÓLNE I WYMOGI FORMALNE

1. Pojazd fabrycznie nowy, kompletny, **rok produkcji: 2026.** .
2. Pojazd musi spełniać wymogi obowiązujących przepisów unijnych w zakresie emisji spalin (**wymagane minimum EURO VI / EURO 6**).
3. Autobus musi posiadać kierownicę usytuowaną po lewej stronie pojazdu i być konstrukcyjnie przystosowany do przewozu osób w ruchu prawostronnym.
4. Pojazd musi posiadać wszelkie niezbędne, wymagane aktualnymi przepisami prawa krajowego i unijnego świadectwa homologacji (lub kompletne badania techniczne po wykonanej adaptacji) potwierdzające dopuszczenie pojazdu do ruchu jako autobus przystosowany do przewozu osób z niepełnosprawnościami.
5. Autobus musi spełniać wszystkie wymagania określone w ustawie Prawo o ruchu drogowym oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.
6. Gwarancja na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu bez limitu przebiegu: **minimum 24 miesiące (2 lata** lub okres określony przez producenta, jeżeli jest dłuższy).
7. Gwarancja na powłokę lakierniczą: **minimum 60 miesięcy (5 lat** lub okres określony przez producenta, jeżeli jest dłuższy).
8. Gwarancja na perforację korozyjną nadwozia: **minimum 96 miesięcy (8 lat** lub okres określony przez producenta, jeżeli jest dłuższy).

II. PARAMETRY SZCZEGÓŁOWE (TABELA WYMAGAŃ)

Lp.	Kategoria parametru	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe Zamawiającego
1.	Jednostka napędowa	Silnik diesla (wysokoprężny) o pojemności skokowej minimum 1900 cm³ . Moc silnika: minimum 150 KM .
2.	Skrzynia biegów	Skrzynia biegów automatyczna . Układ kierowniczy wyposażony we wspomaganie.
3.	Bezpieczeństwo (systemy)	System zapobiegający zablokowaniu kół podczas hamowania (ABS), elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC / ESP), funkcja ostrzegania o hamowaniu awaryjnym, układ wspomagania awaryjnego hamowania, układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach (asystent ruszania pod górę), system ostrzegania przed niezamierzonym

	zjechaniem z pasa ruchu, tempomat, system bez kluczykowego uruchamiania pojazdu
4. Poduszki powietrzne	Poduszka powietrzna dla kierowcy oraz poduszka powietrzna dla pasażera z przodu.
5. Fotele i pasy	Wszystkie fotele pasażerskie tapicerowane, wyposażone w regulację oparcia oraz 3-punktowe atestowane pasy bezpieczeństwa. W kabinie kierowcy: siedzenie kierowcy z regulacją wysokości, regulacją podparcia odcinka lędźwiowego, 3-punktowym pasem i podłokietnikiem.. Pokrowce łatwe do prania na wszystkie siedzenia pasażerskie w pojeździe.
6. Elektryka i elektronika	Komputer pokładowy, szybkościomierz ze skalą w kilometrach. Fabryczny alarm i immobiliser. Centralny zamek sterowany pilotem (Zamawiający wymaga dostarczenia minimum 2 sztuk pilotów). Elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich. Tachograf cyfrowy (zalegalizowany).
7. Multimedia	System multimedialny odtwarzacz z kolorowym dotykowym wyświetlaczem, z odczytem plików w różnym formacie, posiadający minimum 2 gniazda USB oraz fabryczny system Bluetooth. Pełne nagłośnienie i głośniki rozmieszczone w przedniej oraz tylnej części autobusu. Ekran telewizyjny w części pasażerskiej połączony z systemem
8. Asystenci parkowania	Czujniki parkowania (przednie oraz tylne) oraz fabryczna kamera cofania zintegrowana z wyświetlaczem głównym.
9. Wnętrze pojazdu	Podłoga płaska w części pasażerskiej, pokryta w całości antypoślizgową, łatwą w czyszczeniu wykładziną. Pokrycie ścian bocznych oraz sufitu tapicerką miękką, wykonaną z materiału łatwego do utrzymania w czystości. Kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach. Zamontowana półka podsufitowa na bagaż podręczny. Oświetlenie wewnętrzne dedykowane dla przedziału pasażerskiego.
10. Klimatyzacja i ogrzewanie	Wydajna klimatyzacja z filtrem przeciwpylowym (z niezależnym rozprowadzeniem na kabinę kierowcy i przestrzeń pasażerską). Niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe (nagrzewnica / Webasto).
11. Nadwozie i oszklenie	Nadwozie całkowicie przeszklone, szyby termiczne/termoizolacyjne, w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane (panoramiczne). Podgrzewana przednia szyba . Automatyczne wycieraczki przedniej szyby wyposażone w czujnik deszczu. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie.
12. Drzwi i stopnie	Odsuwane przeszklone drzwi boczne – co najmniej jedno po prawej stronie. Boczny schodek antypoślizgowy przy drzwiach przesuwnych oraz uchwyt wewnętrzny ułatwiający wsiadanie. Drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone z kątem otwarcia minimum 90 stopni. Zderzak tylny wyposażony w zintegrowany stopień wejściowy.
13. Koła i lakier	Felgi stalowe minimum 16" z oponami letnimi i kołpakami. Tylne koła bliźniacze (zapewniające pełną stabilizację i nośność pojazdu). Pełnowymiarowe koło zapasowe. Chlapacze zamontowane z przodu i z tyłu pojazdu. Zbiornik paliwa: minimum 60 litrów. Lakier nadwozia: metalizowany (kolor do ostatecznego uzgodnienia z Wykonawcą na etapie podpisywania umowy).
14. Dostosowanie dla wózków	Konstrukcyjna możliwość jednoczesnego montażu i bezpiecznego kotwiczenia minimum 2 wózków inwalidzkich. Aktywowany po demontażu foteli pasażerskich (fotele na szybko złączkach) komplet pasów bezpieczeństwa z homologacją do mocowania wózka oraz komplety pasów zapewniających bezpieczeństwo osobie siedzącej na wózku.

15. Urządzenie załadunkowe	Lekkie, aluminiowe składane najazdy (trapy) transportowe z łatwym demontażem i pełną homologacją/dopuszczeniem do wprowadzania osoby na wózku inwalidzkim przez drzwi tylne pojazdu.
16. Oznakowanie i dodatki	Prawidłowe i kompletne oznakowanie pojazdu z przodu oraz z tyłu tablicami magnetycznymi z symbolem pojazdu dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym. Dodatkowy, pełny komplet kół na oponach zimowych. Na wyposażeniu pojazdu: apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do kół.
17. Wymogi materiałowe	Wszelkie zastosowane do adaptacji pojazdu materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, homologacje oraz bezwzględnie spełniać polskie i unijne normy oraz przepisy o przewozie pasażerskim i osób z niepełnosprawnościami.
18. Serwis gwarancyjny	Serwis gwarancyjny oraz przeglądy okresowe pojazdu realizowane będą w sieci Autoryzowanych Stacji Obsługi (ASO) dedykowanych dla danej marki pojazdu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z zapisami i terminami określonymi we wzorze umowy.

UWAGA: Niespełnienie przez oferowany pojazd któregośkolwiek z wyżej wymienionych minimalnych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy jako niezgodnej z warunkami zamówienia.