

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,  
parametry techniczne i specyfikacja wyposażenia pojazdu**

**Przedmiot zamówienia:**

**Zakup autobusu przeznaczonego do przewozu uczniów niepełnosprawnych Gminy  
Dydnia w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III**

**(Znak postępowania: ZOS.261.3.2022)**

**1. Przedmiotem zamówienia** jest dostawa fabrycznie nowego autobusu do przewozu osób niepełnosprawnych. Autobus musi spełniać następujące wymagania techniczne:

- 1) Autobus fabrycznie nowy, rok produkcji: nie starszy niż 2022 r.
- 2) Miejsca pasażerskie: siedzące 21 (20+1 kierowca)
- 3) Miejsca na wózek inwalidzki: 2 (po zdemontowaniu części miejsc pasażerskich)
- 4) Drzwi: pojedyncze na prawej ścianie otwierane mechanicznie, drzwi dwuskrzydłowe z tyłu nadwozia otwierane mechanicznie, przeszklone

**2. Autobus winien spełniać minimum** wymogi normy EURO 6 w zakresie normy emisji substancji szkodliwych i zużycia energii, silnik: wysokoprężny turbodoładowany, chłodzony cieczą

**3. Wyposażenie autobusu:**

- 1) Moc silnika: nie mniej niż 170 KM i nie więcej niż 190KM
- 2) Skrzynia biegów: automatyczna
- 3) Zawieszenie: osi tylna – amortyzatory z resorami parabolicznymi, koła tylne bliźniacze
- 4) Hamulce: układ hamulcowy hydrauliczny dwuobwodowy, hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi z systemem ABS, ASR, EBV, hamulec postojowy, asystent hamowania BAS
- 5) Elektroniczny układ stabilizacji jazdy ESP
- 6) Mechanizm kierowniczy ze wspomaganiem
- 7) Ogranicznik prędkości 100 km/h
- 8) Instalacja elektryczna 12V minus na masę
- 9) Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie z kierunkowskazami
- 10) Lusterko wewnętrzne wsteczne
- 11) Osłona przeciwsłoneczna przednia (kierowcy)
- 12) Immobilizer
- 13) Zamek centralny sterowany falami radiowymi + autoalarm
- 14) Tachograf cyfrowy
- 15) Światła do jazdy dziennej
- 16) Poduszka powietrzna kierowcy

- 17) Szyby otwierane elektrycznie w drzwiach przednich
- 18) Koło zapasowe
- 19) Radioodtwarzacz CD, MP3, Bluetooth, zestaw nagłośnieniowy, mikrofon
- 20) Klimatyzacja manualna kierowcy (min.) lub półautomatyczna
- 21) Fotele wysokie, uchylne, tapicerowane, wyposażone w podłokietnik regulowany od strony przejścia, uchwyt i zagłówek oraz pasy bezpieczeństwa
- 22) Fotel kierowcy z pełną regulacją, podłokietnikiem, resorowany hydraulicznie
- 23) Światła przeciwmgielne halogenowe
- 24) Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej min. 10 kW z indywidualnym nawiewem
- 25) Przeszklenie samochodu-szyby panoramiczne gięte, podwójne, przyciemniane
- 26) Wykończenie wnętrza - tapicerka z izolacją termiczną i nakładkami okiennymi z ABS
- 27) Podłoga płaska
- 28) Obniżony stopień wejścia w drzwiach pasażerskich
- 29) Wykończenie podłogi: sklejka wodoodporna, wykładzina PCV o podwyższonej odporności na ścieranie, profile aluminiowe wykańczające
- 30) Instalacja elektryczna - lampy sufitowe z regulacją natężenia oświetlenia, lampa stopnia wejścia
- 31) Luk dachowy (wyjście awaryjne)
- 32) Przegroda fotela podwójnego za kierowcą
- 33) Zasłonki okienne
- 34) Głośniki (4szt.) w przestrzeni pasażerskiej lub indywidualne nad fotelami
- 35) Młotki bezpieczeństwa
- 36) Apteczka autobusowa, gaśnica 2 kg x 2szt., trójkąt ostrzegawczy
- 37) Półki bagażowe podsufitowe (prawa i lewa) z nawiewem klimatyzacji indywidualnym i oświetleniem
- 38) Ogrzewanie niezależne od pracy silnika
- 39) Poręcz w drzwiach wejściowych
- 40) Dwa stanowiska na wózki inwalidzkie (po zdemontowaniu tylnych miejsc pasażerskich): pasy 4 pkt do mocowania wózków, pasy 2 pkt dla pasażerów na wózkach inwalidzkich, system szybkiego demontażu tylnych miejsc
- 41) Najazdy składane 2m do załadunku wózka inwalidzkiego – 2szt.
- 42) Dodatkowy kpl. kół z ogumieniem na sezon inny niż w dostarczonym samochodzie
- 43) Chlapacze przód
- 44) Chlapacze tył
- 45) Zbiornik paliwa pojemność min. 90dm<sup>3</sup>
- 46) Pokrowce na siedzenia
- 47) Dywaniki
- 48) Kamera cofania
- 49) Kolor: metalik szary jasny lub inny podobny kolor metalik po uzgodnieniu i wyrażeniu zgody przez Zamawiającego
- 50) Zestaw naprawczy – podnośnik, klucze do kół
- 51) Kołpaki piast kół
- 52) Naklejki przód i tył: „Przewóz osób na wózkach”

#### **4. Gwarancja:**

Gwarancja: na autobus udziela się gwarancji na okres:

- 24 m-ce bez limitu km na samochód bazowy,
- 10 lat na perforację nadwozia
- 24 m-ce na zabudowę autobusową

- 5. Autobus musi posiadać wszystkie niezbędne, aktualne na dzień odbioru homologacje i wyposażenie zgodnie z wymogami do przewozu osób niepełnosprawnych oraz przepisami o ruchu drogowym.** Dokumentacja pojazdu musi zawierać potwierdzenie dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego. Autobus sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych.

Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą samochodu przekazać dokumenty dopuszczające do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami między innymi:

- a) aktualne świadectwo homologacji,
- b) książkę gwarancyjną,
- c) instrukcję obsługi w języku polskim,
- d) certyfikaty i atesty dopuszczające pojazd do właściwego użytku,
- e) dwa komplety kluczyków.

**6. Autobus musi spełniać warunki zawarte w następujących aktach prawnych:**

- 1) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 ze zm.),
- 2) rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz. U. z 2015 r. poz. 1475).

**7. Wykonawca zobowiązany jest w dniu przekazania pojazdu do przeszkolenia pracowników Zamawiającego, w zakresie obsługi i eksploatacji autobusu w siedzibie Zamawiającego.**