

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: Dostawa autobusu przystosowanego do przewozu dzieci i młodzieży

1. Zamawiający:

Gmina Niebylec
38-114 Niebylec 170

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym minimalne wymagania Zamawiającego:

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego w zakresie oferowanego autobusu
1	Wymagania ogólne
1.1	Pojazd fabrycznie nowy lub używany (z przebiegiem nie większym niż 5 000 km), rok produkcji: nie starszy niż 2018 r. Pojazd musi spełniać wymagania: - ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 450 z późn. zm.), - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 2022 z późn. zm.).
1.2	Liczba siedzących miejsc pasażerskich: co najmniej 39
1.3	Liczba stojących miejsc pasażerskich: co najmniej 15
1.4	Długość całkowita pojazdu: co najmniej 9000 mm
1.5	Szerokość pojazdu: co najmniej 2400 mm
1.6	Wysokość całkowita pojazdu: nie więcej niż 3400 mm
1.7	Rozstaw osi: nie więcej niż 4500 mm
1.8	Drzwi pasażerskie: co najmniej przednie i środkowe, elektropneumatyczne, jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, sterowane przez kierowcę
2	Układ jezdny
2.1	Silnik: wysokoprężny, turbodoładowany, chłodzony cieczą, 6-cylindrowy, o mocy nie mniej niż 190 KW i pojemności nie większej niż 7,0 dm ³ , spełniający normę EURO 6
2.2	Skrzynia biegów: manualna, co najmniej 6-biegowa, synchronizowana
2.3	Sprzęgło: jednotarczowe, suche, sterowanie wspomagane
2.4	Mechanizm kierowniczy: ze wspomaganie, z regulowaną kolumną kierowniczą
2.5	Zawieszenie: pneumatyczne, w tym na przedniej osi zawieszenie niezależne
2.6	Most napędowy: jednostopniowy
2.7	Ogumienie: bezdętkowe, wielosezonowe, z felgami stalowymi, średnica koła co najmniej 19,5 cala
3	Układ hamulcowy
3.1	Roboczy: tarczowy, sterowany pneumatycznie, dwuobwodowy z układem ABS i ASR
3.2	Postojowy: mechaniczny z siłownikiem sprężynowym, sterowany ręcznie
3.3	Hamulce przednie i tylne
3.4	Układ hamulcowy z EBS i ESC

3.5	Retarder
4	Nadwozie
4.1	Współpracujące z ramą
4.2	Szkielet nadwozia wykonany z profili stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie lub odpornych na korozję
4.3	Poszycie zewnętrzne nadwozia odporne na korozję (blachy nierdzewne chromoniklowe, tworzywowe lub aluminiowe), klejone do szkieletu
4.4	Malowanie lakierem akrylowym w kolorze białym lub srebrnym
4.5	Podłoga ze sklejki, pokryta wykładziną PVC
4.6	Poszycie wewnętrzne: ściany boczne poniżej okien z płyt laminatowych, sufit: tapicerowany tkaniną
4.7	Szyby: klejone do nadwozia, szyba przednia panoramiczna
4.8	Drzwi pasażerskie: w układzie co najmniej 1-1-0, sterowane elektropneumatycznie ze stanowiska kierowcy, jednoskrzydłowe
5	Podwozie
5.1	Współpracujące z nadwoziem, rama podłużnicowo-kratownicowa
6	Układ grzewczy i wentylacyjny
6.1	Wywietrznik dachowy: co najmniej jeden, otwierany mechanicznie
6.2	Wentylacja: dynamiczna za pomocą otworów wentylacyjnych w ścianie przodu
6.3	Klimatyzacja całej przestrzeni pasażerskiej
6.4	Szyby przesuwne, tunele wentylacyjne
6.5	Ogrzewanie wodne, niezależny agregat grzewczy o wydajności co najmniej 20 kW
7	Wyposażenie wnętrza autobusu
7.1	Siedzenie kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym
7.2	Fotele: wysokie uchylne, z podłokietnikami od strony przejścia, z zamontowanymi pasami 3-punktowymi
7.3	Poręcz poziome
7.4	Półki bagażowe podsufitowe pełne
7.5	Lustro wewnętrzne
7.6	Osłony przeciwsłoneczne (przednia i boczna) stanowiska kierowcy
7.7	Zasłony okienne tkaninowe w przestrzeni pasażerskiej
7.8	Radiodtwarzacz ze wzmacniaczem, zestaw głośników, antena, mikrofon
7.9	Tachograf cyfrowy
7.10	Zespolony przełącznik świateł
7.11	Podręczna szafka kierowcy
7.12	Wieszaki na ubrania na słupkach międzyokiennych
7.13	Apteczka
7.14	Co najmniej 2 gaśnice proszkowe
7.15	Trójkąt ostrzegawczy
7.16	Lampa przenośna
7.17	Podnośnik przenośny z klinem i stojakiem
7.18	Przewód elastyczny do pompowania kół
8	Wyposażenie zewnętrzne autobusu
8.1	Wycieraczki
8.2	Lusterka zewnętrzne podgrzewane, sterowane elektrycznie
8.3	Koło zapasowe z zamocowaniem

8.4	Światła do jazdy dziennej
8.5	Światła przeciwmgielne tylne
8.6	Zbiornik paliwa o pojemności co najmniej 160 dm ³
8.7	Zabezpieczenie antykorozyjne pojazdu
8.8	Oznakowanie autobusu: tablice z napisem „Uwaga dzieci” i symbolem dzieci z przodu i tyłu pojazdu, z możliwością łatwego montażu i demontażu oraz z podświetleniem sterowanym oddzielnie ze stanowiska kierowcy