

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego autobusu międzymiastowego min. 44 miejscowego, spełniającego poniższe parametry i wymagania.

### **1. WYMAGANIA PODSTAWOWE**

- 1.1. Autobus fabrycznie nowy, dopuszcza się rok produkcji 2017. Podać markę, typ i model.
- 1.2. Pojazd musi spełniać wymagania:
  - 1.2.1. polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U.2017.1260 t.j. z dnia 27.06.2017 z późn. zm.)
  - 1.2.2. autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje do ruchu na terenie Polski i Unii Europejskiej na min. 44 osoby plus kierowca, a także świadectwo homologacji drugiego etapu (Autobus).
- 1.3. Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.
- 1.4. Liczba siedzących miejsc pasażerskich min. 44 + siedzenie kierowcy.
- 1.5. Liczba stojących miejsc pasażerskich min. 14.
- 1.6. Długość całkowita nie więcej niż 12,35 m.
- 1.7. Wysokość całkowita nie więcej niż 3,60 m.
- 1.8. Szerokość całkowita nie więcej niż 2,60 m.
- 1.9. Zbiornik paliwa ze stali nierdzewnej.

### **2. UKŁAD JEZDNY**

- 2.1. Silnik wysokoprężny, turbodoładowany, 6 cylindrowy.
- 2.2. Autobus wyposażony w silnik wysokoprężny o mocy min. 250 KM.
- 2.3. Autobus wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, spełniający normę emisji spalin- min. Euro 6.
- 2.4. Skrzynia biegów manualna, synchronizowana, minimum 6 biegowa + bieg wsteczny.
- 2.5. Mechanizm kierowniczy ze wspomaganiem hydraulicznym.
- 2.6. Oś przednia – belka sztywna lub zawieszenie niezależne.
- 2.7. Zawieszenie przednie i tylne oparte na miechach pneumatycznych.
- 2.8. Most napędowy sztywny.
- 2.9. Ogumienie bezdętkowe, wielosezonowe z felgami stalowymi, min. R 19,5 cali, kołpaki do kół.

### **3. NADWOZIE**

- 3.1. Lakier zwykły (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji dostawy).
- 3.2. Samonośne.
- 3.3. Szkielet nadwozia wykonany z profili stalowych o podwyższonej jakości zabezpieczonych antykorozyjnie lub ze stali odpornej na korozję.
- 3.4. Poszycie zewnętrzne nadwozia odporne na korozję (blachy nierdzewne np. chromoniklowe, aluminium lub tworzywa sztuczne) klejone do szkieletu.

- 3.5. Drzwi pasażerskie w układzie 1-1-0 otwierane na zewnątrz, sterowane elektropneumatycznie ze stanowiska kierowcy, możliwość awaryjnego otwierania oraz zabezpieczenie uniemożliwiające ściśnięcie pasażera.
- 3.6. Szyba drzwi przednich podgrzewana elektrycznie.
- 3.7. Oznakowane wyjścia awaryjne + wybijaki szyb.
- 3.8. Poszycie ścian wykonane z płyty laminowanej tapicerowanej wraz z izolacją termoizolacyjną i akustyczną.
- 3.9. Podłoga wykonana ze sklejki wodoodpornej wyłożona wykładziną antypoślizgową.
- 3.10. Podłoga szczelna – umożliwiająca mycie urządzeniami mechanicznymi.
- 3.11. Fotele pasażerów wysokie, tapicerowane, uchylne, wyposażone w pasy bezpieczeństwa, podłokietnik i uchwyt od strony przejścia, podnózek sztywny, zagłówki.
- 3.12. Głośniki.
- 3.13. Półki bagażowe.
- 3.14. Oświetlenie diodowe
- 3.15. Zasłonki tkaninowe okien bocznych.
- 3.16. Żaluzja przeciwsłoneczna okna kierowcy i rolety na przedniej szybie.
- 3.17. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym i wielostopniową regulacją.
- 3.18. Regulowana kierownica.
- 3.19. Lusterko wewnętrzne.
- 3.20. Deska rozdzielcza z tablicą wskaźników i ciekłokrystalicznym wyświetlaczem.

#### **4. POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE**

- 4.1. Immobilajzer.
- 4.2. Tachograf cyfrowy.
- 4.3. Radioodtwarzacz CD, wzmacniacz, mikrofon.
- 4.4. Trójkąt ostrzegawczy.
- 4.5. Apteczka.
- 4.6. Dwie gaśnice min. 6 kg.
- 4.7. Komplet narzędzi (min. 2 podnośniki przenośne, min. 2 kliny pod koła).
- 4.8. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie.
- 4.9. Zaczep haka holowniczego.
- 4.10. Koło zapasowe z zamocowaniem.
- 4.11. Sygnalizacja dźwiękowa biegu wstecznego.
- 4.12. Klimatyzacja (klimatyzator dwufunkcyjny) – nawiewy indywidualne, niezależna klimatyzacja stanowiska kierowcy.
- 4.13. Oświetlenie punktowe i głośniki nad fotelami pasażerów.
- 4.14. Szyby podwójne.
- 4.15. Miejsce na klapie tylnej na umieszczenie znaku przewóz dzieci oraz podświetlenie z oddzielnym włącznikiem z miejsca kierowcy.

#### **5. OGÓLNE**

Gwarancja:

- na cały pojazd min. 24 miesiące
- na powłoki lakiernicze min. 36 miesięcy
- na perforację nadwozia min. 60 miesięcy
- serwis na terenie Polski

- autoryzowane stacje obsługi w odległości nie większej niż 250 km od siedziby zamawiającego