

OS.271.1.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień: Kod CPV:

34.12.10.00-1 Autobusy i autokary

2. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę do siedziby Zamawiającego autobusu minimum 18-to miejscowego (tj. kierowca + minimum 17 miejsc) przystosowanego do przewozu osób o następujących parametrach:

- 1) autobus fabrycznie nowy z 2018 r. lub 2017 r., dostosowany do przewozu osób,
- 2) autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu,
- 3) autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych,
- 4) nadwozie:
 - a) całkowicie przeszklone, czterodrzwiowe (drzwi w kabinie pasażerskiej prawe przesuwne przeszklone o szerokości minimum 1200 mm i elektrycznie wysuwany stopniem, tylne dwuskrzydłowe), szyby w przestrzeni pasażerskiej ciemne, szyby w kabinie przyciemniane
 - b) długość całkowita pojazdu powyżej 6700 mm, szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 2000 mm, rozstaw osi minimum 3750 mm,
 - c) lakier metalizowany (kolor do uzgodnienia po wyborze oferty),
 - d) lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie,
 - e) czujniki parkowania – przód i tył,
 - f) przednie i tylne światła przeciwmgielne i światła wsteczne,
 - g) trzecie światło stopu, światła obrysowe boczne,
 - h) minimalna szerokość drzwi przednich bocznych minimum 900 mm w najszerszej ich części,
 - i) koła na osi tylnej podwójne.
- 5) silnik:
 - a) silnik diesla wysokoprężny o pojemności do 2500 cm³,
 - b) moc silnika minimum 150 KM,
 - c) wersja silnika EURO 5 lub EURO 6,
 - d) skrzynia biegów manualna 6 biegowa (6 biegów do przodu + 1 wsteczny),
 - e) układ kierowniczy ze wspomaganie,
 - f) światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika

- 6) bezpieczeństwo:
- a) układ hamulcowy hydrauliczny dwuobwodowy,
 - b) hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi, hamulec postojowy,
 - c) system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - d) system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania (ASR) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - e) system stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania,
 - f) poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera,
 - g) immobilizer,
 - h) sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu,
 - i) przednie i tylne fartuchy przeciwbłotne,
 - j) resory wzmocnione.
- 7) Opony:
opony letnie bez wyboru producenta plus pełnowymiarowe koło zapasowe, felgi stalowe z kołpakami, komplet opon zimowych z felgami, ogumienie bezdętkowe.
- 8) wnętrze pojazdu:
- a) wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1800 mm,
 - b) zabezpieczenie drzwi przed otwieraniem przez dzieci,
 - c) poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie,
 - d) lusterko wsteczne wewnętrzne,
 - e) wszystkie fotele w kabinie pasażerskiej klasy turystycznej pojedyncze tapicerowane z trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa, uchylne z regulowanymi oparciami i możliwością montażu fotelika dziecięcego,
 - f) siedzenie kierowcy z regulacją wysokości, resorowane, z manualną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa z 3-punktowymi atestowanymi pasami bezpieczeństwa
 - g) podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną łatwozmywalną,
 - h) pokrycie ścian i sufitu tapicerką miękką, słupków z materiału łatwego do utrzymania czystości,
 - i) izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego, kolor tapicerki – do uzgodnienia po wyborze oferty, kolor wnętrza - do uzgodnienia po wyborze oferty,
 - j) dwa wybijaki szyb samochodowych wraz z ostrzem do cięcia pasów zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych,
 - k) wieszaki ubraniowe na wszystkich słupkach autobusu,
 - l) półki na bagaż podręczny (z tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym) plus urządzenia zabezpieczające bagaż przed przemieszczaniem się,
 - m) oświetlenie przedziału pasażerskiego,
 - n) oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej,
 - o) elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich,
 - p) elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,

- r) radioodtwarzacz CD/MP3 plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu, monitor samochodowy podwieszany podsufitowy z ekranem minimum 17" kompatybilny z urządzeniem audio w autobusie,
 - s) klimatyzacja dachowa minimum 10 kW mocy - rozdział na wszystkie miejsca siedzące rozprowadzony wewnątrz półki na bagaż podręczny tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym,
 - t) parownik klimatyzacji umieszczony na dachu w osłonie w kolorze nadwozia,
 - u) niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej z dodatkową nagrzewnicą w tylnej części przedziału pasażerskiego.
- 9) zbiornik paliwa:
- a) zbiornik paliwa minimum 70 l,
 - b) system wlewu paliwa – bez korka, z zabezpieczeniem przed wleciem niewłaściwego paliwa.
- 10) warunki gwarancji:
- a) gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 24 miesiące,
 - b) gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 36 miesięcy,
 - c) gwarancja na perforację korozyjną nadwozia minimum 144 miesiące,
 - d) pojazd musi posiadać instrukcje w języku polskim
- 11) wymogi dodatkowe:
- a) autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem,
 - b) homologowany ogranicznik prędkości do 100 km/h,
 - c) tachograf elektroniczny, 24-godzinny,
 - d) tempomat
 - e) szybkościomierz ze skalą w kilometrach,
 - f) wskaźnik temperatury zewnętrznej,
 - g) wskaźnik wypalania cząstek stałych lub wskaźnik potrzeby wypalania cząstek stałych,
 - g) pozostałe akcesoria: apteczka, dwie gaśnice, trójkąt, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół,
 - i) dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenia do ruchu, homologacja.
 - j) wzmocniony stabilizator osi tylnej i przedniej.
 - k) ostrzegawcze kierunkowskazy dachowe.

Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym.

Wójt

mgr inż. Marcin Kozdrach