

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia ma być zgodny z wymaganiami zawartymi w opisie zamówienia (SIWZ) oraz niniejszym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

1. Dostawa autobusu (19+1) osobowego przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych dla Warsztatu Terapii Zajęciowej przy Nałęczowskim Stowarzyszeniu Charytatywnym.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę do siedziby Zamawiającego 1 sztuki autobusu 20-to miejscowego (19 miejsc + kierowca) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym także poruszających się na wózkach inwalidzkich (tj. zapewniona możliwość zamocowania 1 miejsca do kotwiczenia wózka inwalidzkiego) spełniającego wymienione poniżej minimalne parametry techniczne i wymagania:

1) Autobus musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany w 2016 albo 2017r. Autobus nie może pochodzić z ekspozycji w punktach sprzedaży. Autobus musi spełniać wymogi – Dyrektywy CEE EURO/2007/715/EC w zakresie emisji spalin oraz posiadać homologację.

2) Autobus musi posiadać homologacje do przewozu osób niepełnosprawnych oraz wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu;

3) Autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych;

4) Autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych wyposażony w listwy szybkiego montażu umożliwiające łatwy demontaż foteli pasażerskich w celu stworzenia stanowiska w autobusie do przewozu osoby na wózku inwalidzkim w tylnej części pojazdu plus atestowane mocowania na wózek inwalidzki, dwa najazdy dwumetrowe do wprowadzania wózka, komplet pasów bezpieczeństwa do zakotwiczenia wózka

5) Komplet pasów bezpieczeństwa w autobusie z homologacją do mocowania wózka inwalidzkiego i osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim;

6) Fotele pasażerskie tapicerowane, posiadające pojedyncze siedziska i regulowane oparcia z trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa:

7) Nadwozie:

a) całkowicie przeszklone, szyby typu panorama podwójne zespolone w przestrzeni pasażerskiej przyciemniane i termoizolacyjne, szyba przednia antyrefleksyjna,

b) przednie drzwi skrzydłowe - po obu stronach pojazdu,

c) drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone,

d) wejście do przestrzeni pasażerskiej przez drzwi przesuwne z prawej strony otwierane i zamykane elektrycznie za pomocą przycisku,

e) długość całkowita pojazdu powyżej 7000 mm, szerokość zewnętrzna bez lusterek zewnętrznych minimum 1990 mm, rozstaw osi minimum 4300 mm, wysokość min 2700mm,

- f) lakier kolor wiśniowy, biały lub inny podobny,
- g) lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie,
- h) wywietrznik dachowy mechaniczny spełniający funkcję wyjścia awaryjnego,
- i) przednie i tylne światła przeciwmgielne i światła wsteczne oraz światła do jazdy dziennej,
- j) trzecie światło stopu, światła obrysowe boczne,
- k) minimalna szerokość drzwi przednich 700 mm,
- l) koła na osi tylnej podwójne,
- ł) hak holowniczy kulowy z atestem, stały min. 2 tony z gniazdem wtykowym;

8) Silnik:

- a) silnik wysokoprężny turbodoładowany o pojemności od 1968 –cm³ do 3000 cm³,
- b) filtr paliwa z separatorem wody i grzałką,
- c) moc silnika min. 160 KM,
- d) wersja silnika EURO 6
- e) norma emisji spalin – EURO 6
- f) zużycie energii maksymalnie 450 MJ/km
- g) wartość emisji dwutlenku węgla – max. do 220 g/km,
- h) wartość emisji zanieczyszczeń wg badania WHTC:
 - tlenku węgla, (CO) – max. do 262 mg/kWh,
 - tlenków azotu (NO_x) – max. 318 mg/kWh,
 - łącznie węglowodorów i tlenków azotu (THC+NO_x) – max. do 370 mg/kWh,
 - cząstek stałych (PM) – 4 mg/kWh,
- i) skrzynia biegów manualna 6 biegowa (6 biegów do przodu + 1 wsteczny),
- j) układ kierowniczy ze wspomaganiem, kierownica wielofunkcyjna i regulowana w dwóch płaszczyznach;
- k) światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika;

9) 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 (EBV ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania,
- f) poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera,
- g) immobiliser,
- h) sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu,
- i) przednie i tylne fartuchy przeciw błotne;

10) Opony letnie plus pełnowymiarowe koło zapasowe, felgi stalowe z kołpakami, komplet opon zimowych z felgami, ogumienie bezdętkowe 6 szt.;

11) Wnętrze pojazdu:

- a) wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1850 mm,
- b) poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie - uchwyty ułatwiające wsiadanie zamontowane przy drzwiach wejściowych, poręcz zabezpieczająca, znajdująca się przed fotelem

zamontowanym przy drzwiach wejściowych,

- c) lustro wsteczne wewnętrzne,
- d) wszystkie fotele w kabinie pasażerskiej klasy turystycznej pojedyncze z trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa, odchylane,
- e) siedzenie kierowcy z regulacją wysokości, hydraulicznie resorowane, z manualną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa z 3-punktowymi atestowanymi pasami bezpieczeństwa, fotel pasażera 2 miejsca,
- f) podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną + dywaniki gumowe w kabinie kierowcy i pasażera,
- g) pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką oraz słupków bocznych tapicerką miękką lub łatwo zmywalnym ABS w kolorze szarym,
- h) zasłony przeciwsłoneczne w oknach,
- i) izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego, kolor tapicerki - popiel, kolor wnętrza: popiel,
- 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,
- ł) oświetlenie przedziału pasażerskiego,
- m) oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej,
- n) elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich,
- o) elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- p) radioodtwarzacz CD plus głośniki w przedniej i tylnej części autobusu,
- r) klimatyzacja kierowcy+ klimatyzacja dachowa przestrzeni pasażerskiej o mocy min 10kW-rozdziel na wszystkie miejsca siedzące rozproszony wewnątrz półki na bagaż podręczny tunelem klimatyzacyjnym, z oświetleniem centralnym i indywidualnym,
- s) parownik klimatyzacji umieszczony na dachu w osłonie w kolorze nadwozia,
- t) ogrzewanie niezależne powietrzne. Ogrzewanie niezależne od pracy silnika z wydmuchem centralnym (sterowanie za pomocą pokrętła),
- u) właz dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego;

12) Zbiornik paliwa: minimum 75 l;

13) Warunki gwarancji:

- a) gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 24 miesiące,
- b) gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 24 miesiące,
- c) gwarancja na perforację korozyjną nadwozia minimum 12 lat,
- d) pojazd musi posiadać instrukcję w języku polskim;

14) Wymogi dodatkowe:

- a) autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem,
- b) homologowany ogranicznik prędkości do 100 km/h,
- c) tachograf cyfrowy,
- d) szybkościomierz ze skalą w kilometrach,
- e) wskaźnik temperatury zewnętrznej,
- f) 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,
- h) dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu lub dopuszczenia do ruchu, homologacja,
- i) wzmocniony stabilizator osi tylnej i przedniej;

15) Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych;

16) Termin wykonania zamówienia: 108 dni od dnia podpisania umowy. Termin 108 dni od dnia podpisania umowy stanowi termin maksymalny. Wykonawca w ofercie określi termin wykonania zamówienia według zasad określonych w punkcie XIV c) SIWZ