**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* autobus fabrycznie nowy,
* autobus musi posiadać wszelkie niezbędne wymagane przepisami homologacje i dopuszczenia do ruchu oraz dostosowania samochodu do specjalnego przeglądu umożliwiającego jazdę po autostradach 100 km/h,
* autobus musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych~~,~~
* autobus do przewozu osób (23 osobowy) tj. 22 miejsc siedzących + kierowca
* nadwozie:
* całkowicie przeszklone z wysokim dachem, czterodrzwiowe (drzwi w kabinie pasażerskiej prawe przeszklone, tylne dwuskrzydłowe), szyby panoramiczne przyciemniane, osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera, boczne listwy ochronne.
* długość całkowita pojazdu powyżej 7600 mm, rozstaw osi minimum 4300 mm,
* kolor do uzgodnienia, lakier standard, nie metalizowany
* obniżony dwustopniowy podest do kabiny pasażerskiej podświetlony
* Przestrzeń bagażowa pod podniesionymi fotelami ostatniego i przedostatniego rzędu
* tylne światła przeciwmgielne i światła wsteczne,
* kierunkowskazy boczne zintegrowane w lusterkach,
* trzecie światło stopu, światła obrysowe boczne,
* silnik:
* silnik diesla wysokoprężny o pojemności od 2600 cm 3,
* moc silnika minimum 190 KM,
* wersja silnika min EURO 5,
* filtr paliwa z separatorem wody ,
* skrzynia biegów manualna 6 biegowa (6 biegów do przodu),
* układ kierowniczy ze wspomaganiem,
* napęd na tylne koła,
* bezpieczeństwo:
* układ hamulcowy hydrauliczny dwuobwodowy,
* hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi,
* system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania (ABS) lub równoważny spełniający podobne zadania,
* system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania (ASR) lub równoważny spełniający podobne zadania,
* system stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania,
* poduszka powietrzna min dla kierowcy,
* zabezpieczenie pojazdu: immobiliser,
* koła i ogumienie: 1.oś: 2 x RG3-205/75 R16 C, 2.oś: 4 x RG3-205/75 R16 C
* opony letnie plus pełnowymiarowe koło zapasowe, felgi stalowe, ogumienie bezdętkowe,
* wnętrze pojazdu:
* wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1800 mm,
* poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie,
* wszystkie fotele w kabinie pasażerskiej wysokie tapicerowane z zintegrowanym zagłówkiem z trójpunktowymi pasami bezpieczeństwa: fotel 2 osobowy ze składanym podłokietnikiem,; fotel 1 osobowy ze składanym podłokietnikiem, mocowanie foteli na listwach ,

(Wykonawca zobowiązany do oferty załączyć fotografie proponowanych foteli),

* siedzenie kierowcy regulowane z dodatkowym podłokietnikiem,
* podłoga wzmocniona pokryta antypoślizgową wykładziną PCV
* pokrycie ścian, sufitu tapicerką miękką, słupki i parapety okien z tworzywa łatwo zmywalnego
* zasłonki przeciwsłoneczne w oknach,
* izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału pasażerskiego,
* wybijaki szyb samochodowych zamontowane na ścianach bocznych plus oznaczenie wyjść awaryjnych + dodatkowa gaśnica,
* szyba lub pleksa za kierowcą,
* wieszaki ubraniowe,
* półki na bagaż podręczny uniemożliwiające przemieszczanie sie bagażu + listwy sufitowe z dodatkowym oświetleniem LED
* oświetlenie przedziału pasażerskiego, oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej,
* elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich,
* elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
* radioodtwarzacz DVD, USB,
* wentylator nawiewowy i wymieniający powietrze w przestrzeni pasażerskiej,
* klimatyzacja przedziału kierowcy,
* klimatyzacja części pasażerskiej,
* niezależne ogrzewanie postojowe przestrzeni pasażerskiej,
* szyberdach mechaniczny + wyjście awaryjne,
* zbiornik paliwa: minimum 75 l,
* warunki gwarancji:
* gwarancja mechaniczna bez limitu przebiegu minimum 24 miesiące,
* powłoka lakiernicza minimum 24 miesięcy,
* gwarancja na perforację korozyjną nadwozia minimum 10 lat,
* pojazd musi posiadać instrukcję w języku polskim,
* wymogi dodatkowe:
* autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem,
* tachograf cyfrowy EU z licznikiem i dod .nagryw.,
* elektroniczny obrotomierz,
* szybkościomierz ze skalą w kilometrach,
* wskaźnik temperatury zewnętrznej,
* pozostałe akcesoria: apteczka, dwie gaśnice, trójkąt, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół,
* dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu w kategorii Autobus – homologacja,

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

**Termin realizacji 30.12.2015r.**