

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1) *Pojemność: 1900 - 2000 cm³, 4-cyl. silnik turbodiesel*
- 2) *Moc: min. 125 kW (170 KM)*
- 3) *Ilość miejsc: min. 14 foteli + 2 składane fotele na ścianie + 18 osób stojących + 1 wózek inwalidzki + 1 kierowca*
- 4) *Homologacja na autobus lub dostarczony pojazd ma być zarejestrowany.*

Informacje podstawowe

- 1) *Norma spalin: EURO6*
- 2) *Moment obrotowy: min. 400 Nm przy obrotach 1700 obrotów/ min.*
- 3) *Skrzynia biegów: automatyczna skrzynia biegów 9 biegowa*
- 4) *Napęd: Na tylne koła*
- 5) *Opony 205/75 R 16 C, opony letnie*
- 6) *System kontroli ciśnienia w kołach*
- 7) *Pojemność zbiornika paliwa: min. 65 litrów*
- 8) *Kolor nadwozia: Białe*

Wymiary:

- 1) *Rozstaw osi: 4200 – 4500 mm*
- 2) *Długość: max. 8200mm*
- 3) *Wysokość: max. 3000 mm*
- 4) *Szerokość: max. 2200 mm*

Wyposażenie standardowe:

- 1) *Aktywny asystent utrzymania pasa ruchu*
- 2) *Aktywny asystent układu hamulcowego*
- 3) *Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach*
- 4) *Asystent ruszania na wzniesieniu*
- 5) *Asystent martwego pola*
- 6) *Asystent bocznego wiatru*
- 7) *Akumulator 12V min. 92 Ah*
- 8) *Ułatwienie awaryjnego rozruchu*
- 9) *Pomoc w razie awarii*
- 10) *Lusterka zewnętrzne elektrycznie składane*
- 11) *Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka*
- 12) *Kamera cofania*
- 13) *Szyby przyciemniane, szyba czołowa z filtrem*
- 14) *Klimatyzacja półautomatyczna TEMPMATIC*
- 15) *Prędkościomierz ze skalą w kilometrach*
- 16) *Zestaw wskaźników z ekranem kolorowym*
- 17) *Sygnal niezapiętego pasa bezpieczeństwa fotela kierowcy*
- 18) *Wskaźnik temperatury zewnętrznej*
- 19) *Czujnik deszczu*
- 20) *Moduł komunikacyjny z kartą SIM*
- 21) *Kamera kierowcy*
- 22) *Układu oczyszczania spalin SCR*
- 23) *Światło cofania w zderzaku*
- 24) *Oświetlenie przestrzeni ładunkowej sterowane czujnikiem w drzwiach*
- 25) *Automatyczny układ sterowania światłami*
- 26) *Boczne światła obrysowe*
- 27) *Trzecie światło hamowania*
- 28) *Adaptacyjne światła stop*

- 29) *Funkcja ECO Start-Stop*
- 30) *Tempomat*
- 31) *Centralny zamek z pilotem na fale radiowe i uruchamianiem wewnętrznym*
- 32) *Dach o podwyższonej wysokości, na zewnątrz lakierowany w kolorze samochodu*
- 33) *2 składane klucze radiowe*
- 34) *Immobilizer elektroniczny*
- 35) *Dysze spryskiwacza przednie*
- 36) *Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESP)*
- 37) *Gumowa podłoga w kabinie kierowcy*
- 38) *Hamulce tarczowe z przodu, 16"*
- 39) *Instrukcja i dokumentacja dot. pojazdu w języku polskim*
- 40) *Jeden zaczep holowniczy z przodu*
- 41) *1 klin podkładowy*
- 42) *Koło zapasowe z oponą do jazdy, stalowe*
- 43) *Kołpaki kół*
- 44) *Poduszka powietrzna kierowcy*
- 45) *Przednia szyba klejona ze szkła atermicznego*
- 46) *Środki w zakresie tłumienia hałasu wewnątrz pojazdu*
- 47) *Szyby boczne z przodu i z tyłu oraz tylna szyba ze szkła atermicznego*
- 48) *Tapicerki siedzeń z materiału*
- 49) *Wskazanie serwisowe max co 20 000 km– przeglądy w cenie (wymiana oleju silnikowego i filtrów powietrza i paliwa). Pozostały plan serwisowy zgodnie z programem serwisowym, jednak minimum raz w roku w siedzibie zamawiającego lub we wskazanym serwisie w odległości do 65 km od siedziby Zamawiającego.*
- 50) *Zestaw narzędzi i podnośnik samochodowy*
- 51) *Gniazdo USB, 5V*
- 52) *System SoS*
- 53) *Inteligentny asystent prędkości (ISA)*
- 54) *Wzmocnienie podłużnicy*
- 55) *Cyfrowa instrukcja obsługi*

Wyposażenie dodatkowe

- 1) *4 głośniki: 2 wysokotonowe, 2 niskotonowe*
- 2) *1 złącze USB (dla urządzeń iPod/iPhone/i Pad), gniazdo multimedialne AUX-IN i złącze elektryczne*
- 3) *Schówek na rękawiczki z zamykaną klapą, podświetlany*
- 4) *Złącze telefonu komórkowego*
- 5) *Fartuch błotnika z przodu i z tyłu*
- 6) *Apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa i lampka ostrzegawcza*
- 7) *Ograniczenie prędkości maksymalnej do maks. 100 km/h (bez możliwości dezaktywacji)*
- 8) *Reflektory przeciwmgielne z dodatkowym reflektorem do jazdy w zakrętach.*
- 9) *Siedzenie amortyzowane*
- 10) *System wykrywania zmęczenia - asystent wspomagania koncentracji*
- 11) *Trzypunktowe automatyczne pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości pasa i elektrycznymi napinaczami pasa z przodu*
- 12) *Atrapa chłodnicy z otoczką w kolorze nadwozia*
- 13) *Pełna ściana działowa z oknem*
- 14) *Dodatek cyfrowy: integracja ze smartfonem*
- 15) *Podłączenie elektryczne dla dod. odbiorników*
- 16) *Lusterko wsteczne wewnętrzne*
- 17) *Układ wydechowy wyprowadzony prosto do tyłu*
- 18) *Oświetlenie wejścia/ wyjścia*
- 19) *Reflektory LED High Performance*
- 20) *Podłokietnik dla siedzenia kierowcy*
- 21) *Obniżona skrzynka fotela kierowcy*

- 22) *Amortyzowany fotel kierowcy, mech./ hydr.*
- 23) *Izolacja dźwiękowa układu napędowego*
- 24) *Podnośnik samochodowy hydrauliczny*
- 25) *Filtr paliwa z separatorem wody*
- 26) *Oś przednia wzmocniona*
- 27) *Przełożenie przekładni głównej min. $i = 4,727$*
- 28) *Stabilizacja poziom I*
- 29) *Wskaźnik poziomu oleju na zimnym silniku*
- 30) *Mocowanie koła zapasowego pod końcem ramy*

Przestrzeń pasażerska

- 1) *Fotele typu miejskiego, z tapicerowanymi siedziskami i oparciami wyposażone w uchwyt, kolorystyka niebieska;*
- 2) *Tapicerka przystosowana dla miejskich minibusów, prosta do utrzymania czystości oraz przygotowana na intensywną eksploatację;*
- 3) *Dodatkowe dwa składane siedzenia na ścianie w przestrzeni obniżonej podłogi (z tyłu);*
- 4) *Miejsce dla osoby na wózku inwalidzkim w tylnej części pojazdu (obniżona strefa);*
- 5) *Szyby podwójne, termiczne, wewnątrz pojazdu szyby w miejscach fabrycznych natomiast z zewnątrz duży rozmiar (tzw. pseudo-panoramy);*
- 6) *Pierwsze dwa okna w przestrzeni pasażerskiej (za kierowcą oraz za drzwiami elektrycznymi) z funkcją uchylania (przesuwana szybka) tylna modyfikacja pojazdu z imitacją klapy i dużą szybą oraz z obniżonym zderzakiem tylnym (spoiler);*
- 7) *Dachowa klimatyzacja z rozprowadzeniem centralnym na przestrzeń pasażerską, panel sterowania w kabinie kierowcy Klimatronic;*
- 8) *Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej, dwa grzejniki konwektorowe o długości 2 m po obu stronach pojazdu;*
- 9) *Oświetlenie białe led na wejściu do pojazdu w listwach podłogowych, listwy z żółtym widocznym oznaczeniem;*
- 10) *Oświetlenie białe led po bokach sufitu w przestrzeni pasażerskiej (aluminowe panele boczne sufitowe z białą podświetlaną plexi po całej długości);*
- 11) *Podświetlenie w listwie aluminiowej led białe pod oknami halogen led nad wejściem przednim oraz tylnym;*
- 12) *Obrysówki dachowe tylne;*
- 13) *Ładowanie usb dla przestrzeni pasażerskiej;*
- 14) *Kamery i monitor do kontrolowania wejścia/ wyjścia na podkład autobusu głośniki na przestrzeń pasażerską;*
- 15) *Przyciski stop dla przestrzeni pasażerskiej;*
- 16) *Wykładzina antypoślizgowa.*

Elementy bezpieczeństwa

- 1) *Ścianka za kierowcą oddzielająca przestrzeń pasażerską wykładzina antypoślizgowa PCV na całości pojazdu w szarym kolorze obniżona podłoga w tylnej części pojazdu (miejsce na wózek inwalidzki, pasami oraz obniżone wejście na pokład autobusu) dodatkowe poręcze na wejściu w kolorze żółtym;*
- 2) *Rampa manualna z tyłu dla wózka inwalidzkiego oznaczona na: biało/ czerwono;*
- 3) *Szyberdach z wyjściem awaryjnym w suficie;*
- 4) *Oznaczenie wyjść awaryjnych, młotki bezpieczeństwa;*
- 5) *Poręcze dla osób stojących w kolorze żółtym, apteczka*

Klimatyzacja

- 1) *Dachowa klimatyzacja dla pasażerów rozprowadzona na cały pojazd*
- 2) *Niezależna klimatyzacja kierowcy*

Systemy audiowizualne

- 1) *Tablice kierunkowe LED (przód, bok, tył)*

- 2) *Radio USB*
- 3) *Kamera cofania*
- 4) *Oświetlenie wnętrza w wersji dzień/noc*
- 5) *USB przy każdym fotelu pasażera*
- 6) *Dodatkowe nagłośnienie przestrzeni pasażerskiej*
- 7) *Dodatkowe oświetlenie wnętrza pojazdu*

Ogrzewanie

- 1) *Webasto wodne*
- 2) *Konwektory po obu stronach przestrzeni pasażerskiej*

Inne

- 1) *Drzwi elektryczne szklane przednie;*
- 2) *Drzwi elektryczne szklane tylne (podwójne);*
- 3) *Obniżona tylna część pojazdu z możliwością wjechania wózkiem;*
- 4) *Rampa najazdowa;*
- 5) *Przyciski dedykowane dla osób niepełnosprawnych oraz przyciski stop;*
- 6) *Podwójny, obniżony stopień wejściowy przy drzwiach przednich;*
- 7) *Barierki ułatwiające wsiadanie i wysiadanie;*
- 8) *Podwyższany dach;*
- 9) *Wyświetlacz trasy czołowy i boczne LED o szerokości min. 800 mm oraz tylny z numerem linii;*
- 10) *Podstawka i wyjście do kasy fiskalnej;*
- 11) *Autobusy wyposażone w monitoring (obejmujący całe wnętrze autobusu), składający się z min 4 kamer, rejestratora z twardym dyskiem (nośnik pamięci) i monitora min 9 cali, umożliwiający zapis min 14 dni (rejestrowanie przebiegu trasy, pracy kierowcy, przestrzeni pasażerskiej).*