Zał. Nr 7 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą 1 samochodu typu: Autobus szkolny/BUS – autobus przeznaczony do przewozu dzieci do szkoły, barwy pomarańczowej, oznaczony z przodu i z tyłu prostokątnymi tablicami barwy białej, z napisem barwy czarnej „autobus szkolny”; minimum 20 osobowy (19 + 1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych z możliwością przewożenia min. 2 osoby na wózku inwalidzkim.

Autobus musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2017r., wolny od wad fizycznych i prawnych, spełniający warunki dopuszczenia do ruchu drogowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony autobus spełniał wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017 r., poz. 128, z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych tej ustawy. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji jako autobus przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózkach inwalidzkich, wydane przez ustawowo uprawniony organ oraz musi spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2015 poz. 305 z późn. zm.). autobus powinien posiadać 2 stanowiska dostosowane do przewozu osób niepełnosprawnych w tym transportu osób na wózkach oraz posiadać możliwość wymontowania miejsc siedzących na 2 wózki inwalidzkie. Stanowiska powinny być wyposażone w pasy i inne elementy umożliwiające bezpieczny transport osoby na wózku. Oznakowanie pojazdu symbolami zgodnie z wymaganymi przepisami prawa.

Winda wewnętrzna z homologacją dopuszczoną przez Urząd Dozoru Technicznego do transportu osób niepełnosprawnych

Pojazd musi spełniać wymogi Dyrektywy CEE EURO VI (2007/715/EC) w zakresie emisji spalin i zużycia energii. Pojazd musi posiadać w języku polskim m.in. kartę pojazdu, instrukcję obsługi, instrukcję zabezpieczenia pasażera na wózku inwalidzkim, książkę serwisową i gwarancyjną, aktualne świadectwo homologacji, badania techniczne, polisę ubezpieczeniową OC, AC i NW na okres roku, tachograf oraz atesty na urządzenia potwierdzające dostosowanie do transportu osób niepełnosprawnych, deklaracje zgodności w języku polskim oraz inne niezbędne dokumenty wymagane prawem. Zamawiający wymaga, aby dostarczony autobus posiadał kompletną dokumentację pojazdu niezbędną do jego rejestracji oraz eksploatacji. Przedmiot umowy powinien być dostarczony przez Wykonawcę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Szczegółowe parametry techniczne, jakościowe, wyposażeni podstawowe i dodatkowe autobusu wymagane przez Zamawiającego ***(Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o lepszych parametrach):***

Wykonawca zapewnia bezpłatny przegląd zerowy autobusu.

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA AUTOBUSU (min. 19+1) PRZYSTOSOWANEGO DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DWÓCH OSÓB NA WÓZKACH).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Minimalne wymagania techniczne** | | **TAK/NIE** | **Opis oferowanych parametrów** |
| 1 | Rok produkcji | *2017* |  |  |
| 2 | Marka autobusu |  |  |  |
| 3 | Typ autobusu |  |  |  |
| 4 | Model autobusu |  |  |  |
| 5 | Wersja autobusu |  |  |  |
| **Parametry techniczne** | | | | |
| 6 | Silnik wysokoprężny, moc min. w KM | *170 kM* |  |  |
| 7 | Turbosprężarka |  |  |  |
| 8 | Pojemność skokowa min. | *2,0 cm3* |  |  |
| 9 | Norma spalania | *HTD Euro VI* |  | TAK / NIE |
| 10 | Skrzynia biegów | *automatyczna* |  |  |
|  | **Fotele** |  |  |  |
| 11 | Ilość miejsc | *min. 19+1* |  |  |
| 12 | Fotel kierowcy | *z regulacją wysokości, pochylenia oparcia, przesuwu* |  |  |
| 13 | Układ foteli w kabinie kierowcy | *1* |  |  |
| 14 | Fotele przestrzeni pasażerskiej | *standardowe z uchylnymi oparciami* |  |  |
| **Bezpieczeństwo** | | | | |
| 15 | Pasy bezpieczeństwa | *na wszystkich fotelach 3 punktowe* |  |  |
| 16 | Poduszki powietrzne | *czołowe dla kierowcy* |  |  |
| 17 | Systemy wspomagające bezpieczeństwo | *system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania* |  |  |
| *układ stabilizacji toru jazdy* |  |  |
| *układ poprawiający stabilność pojazdu na zakrętach* |  |  |
| 18 | Światła | *do jazdy dziennej* |  |  |
| *przednie światła przeciwmgielne* |
| *oświetlenie obrysowe górne i dolne* |
| *trzecie dodatkowe światło STOP* |
| *dodatkowe kierunkowskazy na dachu* |  |  |
| 19 | Drzwi wejściowe prawe od pasażera elektryczne |  |  |  |
| **Pozostałe** | | | | |
| 20 | Kolumna kierownicza | *wspomaganie* |  |  |
| *regulacja w dwóch płaszczyznach* |  |  |
| *Kierownica wielofunkcyjna* |  |  |
| 21 | Klimatyzacja | *automatyczna przestrzeni przedniej i manualna pasażerskiej* |  |  |
| 22 | Lusterka zewnętrzne | *składane, ogrzewane i regulowane elektrycznie* |  |  |
| 23 | Drzwi przesuwne brak |  |  |  |
| 24 | Szyby | *przednia ogrzewana* |  |  |
| *Panoramiczne podwójnie przyciemnione szyby w tylnej części pojazdu* |  |  |
| *elektrycznie sterowane w drzwiach przednich* |  |  |
| 25 | Zabezpieczenie przed kradzieżą | *immobiliser* |  |  |
| *zdalnie sterowany zamek centralny* |  |  |
| 26 | Wnętrze | *tapicerka ciemna, tkaninowa* |  |  |
| *podłoga wyłożona płaską wykładziną antypoślizgową* |  |  |
| *dywaniki gumowe z przodu* |  |  |
| 27 | Kolor nadwozia | *pomarańczowy* |  |  |
| 28 | Wycieraczki szyby przedniej |  |  |  |
| 29 | Hamulce wszystkich kół | *tarczowe* |  |  |
| 30 | Obręcz kół jezdnych | *min. 16" z oponami letnimi* |  |  |
| 31 | Dodatkowy komplet | *kół zimowych ,* |  |  |
| 32 | Oś tylna | *na bliźniakach, wzmocnione zawieszenie* |  |  |
| 33 | Półka podsufitowa |  |  |  |
| 34 | Czujnik cofania z kamerą |  |  |  |
| 35 | Gaśnica- 2 sztuki, apteczka, naklejki informacyjne |  |  |  |
| 36 | Sprzęt audiowizualny | *radio CD/MP3 zestaw głośnomówiący* |  |  |
| *nagłośnienie z przodu i z tylu pojazdu, DVD, mikrofon, Bluetoth* |  |  |
| *Nawigacja GPS* |  |  |
| *Tuner TV z monitorem* |  |  |
| **Inne** | | | | |
| 37 | Ogrzewanie dodatkowe | *webasto 10 KW* |  |  |
| 38 | Tachograf | *cyfrowy* |  |  |
| 39 | Wysokość | *wysoki dach* |  |  |
| 40 | Długość całkowita | *min. 7000 mm* |  |  |
| 41 | Drzwi tylne | *dwuskrzydłowe z szybami i szerokim kątem otwarcia* |  |  |
| 42 | Adaptacja dla 2 osób na wózkach | *winda wewnętrzna z podnośnikiem hydraulicznym* |  |  |
| *pasy do mocowania wózka* |  |  |
| *szybki montaż i demontaż siedzeń,* |  |  |
| *podłoga z szynami pod szybkozłącza – ostatni rząd siedzeń* |  |  |
|  | Szyberdach |  |  |  |
| 43 | Ogranicznik prędkości do 100 km/h |  |  |  |
| **Gwarancja** | | | | |
| 44 | Gwarancja podstawowa | *min. 24 miesiące bez limitu kilometrów liczone od dnia przekazania pojazdu* |  |  |
| 45 | Gwarancja na lakier | *min. 36 miesiące* |  |  |
| 46 | Gwarancja na perforację nadwozia | *min. 60 miesiące* |  |  |
| 47 | Dokumentacja | *pełna dokumentacja niezbędna w procesie realizacji zamówienia* |  |  |
| 48 | Ubezpieczenie | *OC, AC NW – 1 rok* |  |  |

……………………, dnia……………… ……………………………….………………

Podpis osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy