**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Zakup i dostawa autobusu 21 osobowego (19+1+1) przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych - dwóch osób na wózkach inwalidzkich  w ramach projektu "Sprawny dojazd = szersze horyzonty" dotyczącego obszaru D „Programu wyrównywania różnic między regionami III” – w 2017 roku współfinansowanego ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne** |
|  | ***Ogólne*** |
| 1 | ilość miejsc siedzących:19+1+1 |
| 2 | rok produkcji: 2018 |
| 3 | przebieg - maksymalnie 50 km plus przebieg wynikający z transportu do siedziby Zamawiającego |
| 4 | kolor lakieru: szary metalik |
| 5 | przednie drzwi skrzydłowe - po obu stronach pojazdu |
| 6 |  z tyłu pojazdu drzwi dwuskrzydłowe przeszklone w części, z ogrzewanymi szybami i o szerokim kącie otwarcia |
| 7 | wejście do przestrzeni pasażerskiej przez drzwi boczne (fabryczne) przesuwne z prawej strony, otwierane i zamykane elektrycznie oraz elektrycznie wysuwanym stopniem wejściowym  |
|  | ***Wymiary*** |
| 8 | długość zewnątrz min. 7300 mm |
| 9 | szerokość zewnątrz (bez lusterek zewnętrznych) min.1990 mm |
| 10 | rozstaw osi min. 4100 mm |
| 11 | wysokość przedziału pasażerskiego min. 1850 mm |
|  | ***Silnik, skrzynia biegów i systemy bezpieczeństwa*** |
| 12 | rodzaj silnika: wysokoprężny (ON) |
| 13 | pojemność silnika min. 2500 cm³ |
| 14 | moc silnika min.180 KM |
| 15 | norma emisji spalin - EURO VI |
| 16 | manualna skrzynia biegów (6-biegowa + 1 bieg wsteczny) |
| 17 | rodzaj napędu: tylni |
| 18 | wzmocniony alternator |
| 19 | układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania |
| 20 | elektroniczny system stabilizacji toru jazdy |
| 21 | system kontroli trakcji |
| 22 | hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi |
| 23 |  wzmocnione stabilizatory przedniej i tylnej osi |
|  | ***Zabezpieczenia*** |
| 24 | zamek centralny z pilotem |
| 25 | immobiliser |
|  | ***Koła*** |
| 26 | koła 16" z oponami zimowymi min. 195/75R16 (6 sztuk) |
| 27 | tylne koła bliźniacze |
| 28 | dodatkowy komplet kół 16" z oponami letnimi (6 sztuk) |
|  | ***Kabina kierowcy*** |
| 29 | regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach |
| 30 | wspomaganie kierownicy ( kierownica montowana po lewej stronie pojazdu) |
| 31 | fotel kierowcy komfortowy z podłokietnikiem, resorowany, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |
| 32 | poduszka powietrzna kierowcy  |
| 33 | klimatyzacja fabryczna kabiny kierowcy |
|  | ***Przedział pasażerski*** |
| 34 | szyby podwójne, panoramiczne, przyciemniane |
| 35 | termiczna i akustyczna izolacja  |
| 36 | ściany i słupki pokryte miękką tapicerką łatwo zmywalną |
| 37 | luk dachowy pełniący także funkcję wyjścia awaryjnego |
| 38 | klimatyzacja dachowa z indywidualnymi nawiewami (min. moc 10 KW) |
| 39 | płaska podłoga |
| 40 | tapicerka- materiałowa o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia |
| 41 | fotele dla pasażerów regulowane, wyposażone w podłokietniki (opuszczane) po zewnętrznych stronach siedzisk, zagłówki, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |
| 42 | dodatkowe poręcze dla pasażerów ułatwiające wsiadanie i wysiadanie |
| 43 | zasłonki przeciwsłoneczne w oknach na prowadnicach |
| 44 | młoteczki do zbicia szyb umieszczone przy oznaczonych wyjściach ewakuacyjnych |
| 45 | fotele zamontowane na szynach ( łatwy montaż i demontaż) |
| 46 | centralne oświetlenie wnętrza |
| 47 | dodatkowe oświetlenie LED w przestrzeni pasażerskiej |
| 48 | podsufitowe podświetlane półki bagażowe z panelem sterowania (głośniki, nawiew, oświetlenie) po obu stronach |
| 49 | wyłożenie podłogi wykładziną antypoślizgową i wodoodporną |
|  | ***Przystosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych*** |
| 50 | pojazd dopuszczony do ruchu jako autobus przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich (homologacja na pojazd zabudowany przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych) |
| 51 | atestowane szyny podłogowe do zamocowania wózków inwalidzkich |
| 52 | atestowane pasy do zamocowania wózków inwalidzkich do szyn |
| 53 | atestowane pasy zabezpieczające osoby niepełnosprawne na wózkach |
| 54 | wprowadzanie wózków z tyłu pojazdu za pomocą atestowanych najazdów teleskopowych składanych |
|  | ***Pozostałe*** |
| 55 | monitor min.17", radioodtwarzacz DVD i MP3, mikrofon ze wzmacniaczem oraz Bluetooth + USB |
| 56 | wieszaki ubraniowe na wszystkich słupkach pojazdu |
| 57 | dodatkowe ogrzewanie konwektorowe niezależne od pracy silnika: lewa i prawa strona  |
| 58 | przegroda z szybą za fotelem kierowcy |
| 59 | tachograf cyfrowy |
| 60 | elektrycznie sterowane szyby przednich drzwi ( kierowcy i pasażera) |
| 61 | światła do jazdy dziennej |
| 62 | światła przeciwmgłowe przednie |
| 63 | reflektory doświetlające zakręty |
| 64 | dachowe światła obrysowe |
| 65 | chlapacze przednie i tylne |
| 66 | tempomat |
| 67 | atestowane ważne gaśnice ( min. sztuk - 2 ) |
| 68 | apteczka (sztuk - 1) |
| 69 | elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne |
| 70 | lusterko wsteczne wewnętrzne |
| 71 | ogrzewana przednia szyba |
| 72 | gniazdko zasilania 12V w przedziale pasażerskim |
| 73 | gniazdo zasilana 220V z przodu |
| 74 | ogranicznik prędkości (100km/h)  |
| 75 | hak holowniczy kulkowy |
| 76 | koło zapasowe z zestawem podręcznych narzędzi -1 komplet |
| 77 | sygnalizator cofania |
| 78 | zbiornik paliwa min.70l |
| 79 | bagażnik zewnętrzny tylny z możliwością demontażu  |
|  | ***Gwarancja*** |
| 80 | gwarancja producenta pojazdu na silnik i podzespoły mechaniczne - min. 24 miesiące |
| 81 | gwarancja producenta pojazdu na lakier - min. 24 miesiące |
| 82 | gwarancja firmy wykonującej zabudowę pojazdu - min. 24 miesiące |
| 83 | dokumentacja - pełna dokumentacja niezbędna w procesie realizacji zamówienia zgodnie paragrafem 3 wzoru umowy |
| 84 | ~~ubezpieczenie OC min. 30 dni~~ Modyfikacja z dnia 19.01.2018 wykreślająca niniejszy zapis |

1. Zamawiający wymaga, aby pojazd był fabrycznie nowy i nie używany.
2. **Zakres niezbędnego wyposażenia musi być zgodny z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami, a zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.**
3. **Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące jego przystosowania do przewozu osób na wózkach inwalidzkich, dokonane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji producenta pojazdu bazowego.**
4. **Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o nie gorszychparametrach technicznych, wyposażeniu oraz warunkach gwarancji (tj. nie niższych niż określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami).**