**Załącznik nr 5 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI NR 1**

**Wymagania dla autobusu w ilości 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
| Wymiary  (bez lusterek) | Długość | Do 8,7 m |
| Wysokość | Do 3,2 m |
| Szerokość | Do 2,4 m |
| Wysokość przedziału pasażerskiego | Min 1,95 m |
| Rozstaw osi | Max 4800 mm |
| Dopuszczalna masa całkowita | Do 7500 kg |
| Rok produkcji | Rok produkcji | 2023 |
| Miejsca pasażerskie | Ilość miejsc siedzących | Min 33 miejsc siedzących stałych + kierowca, ( max. 40) |
| Pasy bezpieczeństwa | Siedzenia pasażerów tapicerowane, wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |
| Układ foteli | Fotele pasażerskie w układzie dwa po lewej, dwa po prawej stronie |
| Silnik | Zasilanie | Olej napędowy lub benzyna |
| Pojemność skokowa | Do 3000 cm3 |
| Norma emisji spalin | Euro 6 |
| Moc | Min 129 kW |
| Skrzynia biegów | Skrzynia biegów | Manualna 6 biegowa + bieg wsteczny |
| Zawieszenie | Zawieszenie osi przedniej | Mechaniczne |
| Zawieszenie osi tylnej | Mechaniczne lub pneumatyczne |
| Układ hamulcowy | Pozostałe | Systemy wspomagania hamowania ABS, ASR, ESP.  Retarder |
| Koła | Ogumienie | Letnie |
| Koło zapasowe | Pełnowymiarowe koło zapasowe wraz z zestawem narzędzi i podnośnikiem |
| Konstrukcja/Poszycie | Rama nadwozia | Konstrukcja ramy/ kratownicy nadwozia zabezpieczona antykorozyjnie |
| Poszycie | Wykonane z elementów aluminiowych i/lub laminatów |
| Kolor lakieru autobusu | RAL 2003 ( pomarańczowy, szkolny ) |
| Pozostałe | Nie dopuszcza się autobusu, który będzie przerobiony z pojazdu bazowego samochodu ciężarowego kategorii N1, N2 i N3, co wiąże się z ingerencją w jednolitą konstrukcję pojazdu bazowego. |
| Ogrzewanie/Klimatyzacja | Ogrzewanie | Ogrzewanie niezależne od pracy silnika. |
| Konwektory | Po obu stronach przestrzeni pasażerskiej |
| Klimatyzacja | Oddzielne układy klimatyzacji dla przedziału kierowcy, oraz dla przestrzeni pasażerskiej |
| Drzwi/Wejśca | Drzwi przednie | O napędzie elektrycznym lub pneumatycznym, umieszczone z prawej strony pojazdu, sterowane z miejsca kierowcy |
| Drzwi tylne | O napędzie elektrycznym lub pneumatycznym, umieszczone z prawej strony pojazdu, sterowane z miejsca kierowcy lub drzwi tylne, awaryjne |
| Przestrzeń kierowcy | Fotel kierowcy | Resorowany z podłokietnikiem |
| Z trzypunktowym pasem bezpieczeństwa |
| Kolumna kierownicy | Regulowana w min. dwóch płaszczyznach |
| Lusterka | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka boczne |
| Pozostałe | Immobiliser |
| Tachograf cyfrowy |
| Ogrzewana szyba boczna w strefie kierowcy |
| Przestrzeń pasażerska | Izolacja | Izolacja termiczna i wygłuszenie wnętrza pojazdu |
| Płaty ścian bocznych i sufitu | Nietapicerowane, laminat |