**OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO AUTOBUSU KLASY MAXI z systemem autonomii**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skrócony opis techniczny** |  | |
| Autobus miejski  producent:  marka, typ:  nazwa handlowa, jeśli jest stosowana: |  | |
| Silnik trakcyjny centralny / silniki zintegrowane z osią napędową  producent, typ, liczba, układ,  moc nominalna / maks.,  moment nominalny / maks.,  napięcie / prąd zasilania,  miejsce i sposób zabudowy, sposób przeniesienia napędu: |  | |
| Akumulatory trakcyjne  producent, typ,  liczba, konstrukcja, usytuowanie w autobusie,  energia nominalna (użytkowa) akumulatorów (kWh), napięcie nominalne (V), napięcie akumulatorów pod koniec rozładowania (V), sprawność akumulatorów (%, kWh),  pojemność akumulatorów (Ah w 2h),  liczba cykli ładowania w okresie gwarancji,  gwarantowana pojemność akumulatorów po osiągnięciu liczby cykli ładowania |  | |
| Oś kierowana (przednia)  producent, typ,  typ i konstrukcja zawieszenia: |  | |
| Oś napędowa (tylna)  producent, typ,  przełożenie przekładni głównej i całkowite: |  | |
| Szyby ściany przedniej nadwozia  konstrukcja, podział na części: |  | |
| Okna otwierane w przestrzeni pasażerskiej  ilość, konstrukcja, otwieranie,  zabezpieczenie przed samoczynną zmianą położenia,  blokada w pozycji zamkniętej: |  | |
| Poszycia zewnętrzne nadwozia  konstrukcja, materiały,  podział na części poszycia ścian bocznych: |  | |
| Szkielet nadwozia i podwozia  konstrukcja, podstawowe materiały,  zabezpieczenie antykorozyjne,  wymogi konserwacji w całym okresie eksploatacji: |  | |
| Kabina kierowcy  konstrukcja, wejście dla kierowcy: |  | |
|  |  | |
| **Dane ogólne i parametry przewozowe** |  |  |
| Długość autobusu |  | mm |
| Szerokość autobusu |  | mm |
| Wysokość autobusu (do powierzchni dachu nadwozia) |  | mm |
| Wysokość autobusu (maksymalna, z wyposażeniem) |  | mm |
| Masa własna autobusu |  | kg |
| Nacisk na oś przednią dla masy własnej |  | kg |
| Nacisk na oś tylną (napędową) dla masy własnej |  | kg |
| Dopuszczalne obciążenie |  | kg |
| Dopuszczalna masa całkowita |  | kg |
| Nacisk na oś przednią dla dopuszczalnej masy całkowitej |  | kg |
| Nacisk na oś tylną dla dopuszczalnej masy całkowitej |  | kg |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących ogółem |  | osób |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących z dostępem bezpośrednio z niskiej podłogi, bez podestów |  | osób |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących wykonanych jako siedzenia specjalne dla pasażerów niepełnosprawnych |  | osób |
| Maksymalna liczba miejsc pasażerskich  obliczona zgodnie z Regulaminem nr 107 EKG ONZ |  | osób |
| Pole powierzchni dla pasażerów stojących S1  obliczone zgodnie z Regulaminem nr 107 EKG ONZ |  | m2 |
| Liczba miejsc pasażerskich stojących obliczona przy zastosowaniu wskaźnika powierzchni podłogi przeznaczonej na jednego pasażera wynoszącego 0,15 m2 (wskaźnik napełnienia – 6,7osoby/m2 powierzchni podłogi S1) |  | osób |
| Liczba miejsc na wózek dziecięcy |  | szt. |
| Liczba miejsc na wózek inwalidzki |  | szt. |
| Urządzenie podtrzymujące dla wózka inwalidzkiego umożliwiające jego bezpieczny przewóz |  |  |
| Liczba drzwi pasażerskich |  | szt. |
| Układ drzwi pasażerskich |  |  |
| Szerokość przejścia między nadkolami osi tylnej |  | mm |
| Wysokość podłogi na progu 1. / 2. / 3. drzwi |  | mm |

**Załączniki:**

1. Rysunek wymiarów zewnętrznych oferowanego autobusu (przód, tył, strona lewa i strona prawa); Wymagania: rysunek musi zawierać wymiary zewnętrzne autobusu (przy uwzględnieniu zabudowy elementów na dachu, np. urządzenia wentylacyjne lub klimatyzacyjne) oraz określać rozstawy osi i rozstawy kół, wielkości prześwitu podłużnego i poprzecznego pomiędzy jezdnią i najniżej położonymi elementami podwozia oraz kąty najazdu i zejścia. Na rysunku (tym samym lub osobnym) musi być przedstawione rozmieszczenie okien otwieranych i stałych w przestrzeni pasażerskiej, muszą być określone szczegółowo wymiary wszystkich okien (wysokość, szerokość), w tym wymiary części otwieranej oraz musi być pokazane usytuowanie przyłączy do ładowania akumulatorów trakcyjnych.
2. Rysunek rozplanowania przestrzeni pasażerskiej autobusu i rozmieszczenia siedzeń pasażerskich; Wymagania: rysunek musi dotyczyć oferowanej wersji i kompletacji autobusu. Wymagane jest wyróżnienie na rysunku wszystkich miejsc siedzących z dostępem bezpośrednio z niskiej podłogi, bez podestów oraz wszystkich miejsc siedzących wykonanych jako siedzenia specjalne dla pasażerów niepełnosprawnych. Na rysunku musi być zaznaczone położenie i podana wielkość powierzchni przeznaczonej dla wózka inwalidzkiego oraz wózka dziecięcego. Na rysunku musi być również zaznaczone proponowane usytuowanie automatu do sprzedaży biletów.

*podpisał:*

.................................. dnia, ......................... .......................................

(upełnomocniony przedstawiciel)