WYMAGANIA TECHNICZNE DLA AUTOBUSÓW KATEGORII M2 klasa B przeznaczonych do przewozu uczniów

1. W punkcie 2.4 Brak jest części tekstu w pierwszym zdaniu, czy możemy prosić o uzupełnienie

**Odp.** **Brzmienie poprawne**

**„Muszą być zainstalowane dwa migające światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego na przedniej i tylnej części dachu autobusu. Sygnalizatory powinny się włączyć:”**

2. W punkcie 2.7 zamiast rolety proponujemy daszki oryginalne jak w pojeździe bazowym, czy Zamawiający wyrazi na to zgodę?

**Odp. Zamawiający dopuszcza osłony przeciwsłoneczne o regulowanym położeniu.**

3. Czy Zamawiający dopuszcza oświetlenie w systemie mieszanym LED i żarówki?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza oświetlenie w systemie mieszanym LED i żarówki.**

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus z szybami stałymi bez szyb uchylnych lub przesuwnych w części pasażerskiej?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy spełnieniu pozostałych wymagań w szczególności w zakresie wentylacji.**

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus, gdzie umożliwienie otwarcia wlewu paliwa będzie możliwe tylko w momencie otwartych drzwi kierowcy, bez oddzielnego zamka w pokrywie?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.**

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus wyposażony wyłącznie w radio z bluetooth rezygnując z wymogu, o którym mowa w punkcie 13 lit. g)

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wyposażenie autobusu w radio z systemem MP3 i bluetooth.**

7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus wyposażony w zbiornik paliwa o pojemności 75 l?

**Odp. Tak . Zmawiający dopuszcza zbiornik paliwa o pojemności min. 70 l .**

8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobusy, które zamiast świadectwa homologacji będą posiadać, równoważy dokument pod nazwą świadectwo krajowego indywidualnego dopuszczenia pojazdu wydane przez Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego. Wskazany dokument zastępuje świadectwo homologacji i potwierdza spełnienie odpowiednich wymagań i warunków technicznych dla oferowanego pojazdu.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA AUTOBUSÓW KATEGORII M3 klasa III przeznaczonych do przewozu uczniów

1) Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobusy kategorii M3 klasa B?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści autobusy kategorii M3 klasy B przy spełnieniu pozostałych warunków specyfikacji .**

2) Czy Zamawiający dopuści autobus o szerokości 2020 mm?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści autobusy o szerokości 2020 mm.**

3) Zamawiający w punkcie

2.7 Okna i szyby wymaga: "Autobus powinien być wyposażony w:

a) Ogrzewana szyba boczna lewa w części z przesuwną lub opuszczaną szybą. Przesuwną lub opuszczana podgrzewaną elektrycznie szybę w oknie bocznym lewym kierowcy, z prawej strony kierowcy szyba stała lub drzwi pasażerskich podgrzewana elektrycznie,"

- Czy zamawiający dopuści do przetargu szyby boczne opuszczane elektrycznie i ogrzewane poprzez nadmuch ciepłego powietrza z deski rozdzielczej przedniej zamiast podgrzewania elektrycznego.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

4) Zamawiający wymaga dwóch drzwi po prawej stronie w tym drugie za tylna osią.

Czy zamawiający ze względu na mały gabaryt pojazdu dopuszcza jedne drzwi po prawej stronie a drugie podwójne awaryjne umieszczone na tylnej ścianie autobusu?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

5) Czy zamawiający dopuszcza oświetlenie mieszane - żarówkowe i LED

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

6) Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus z szybami stałymi bez szyb uchylnych lub przesuwnych w części pasażerskiej?

**Odp. Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy spełnieniu pozostałych wymagań w szczególności w zakresie wentylacji.**

7) Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus, gdzie umożliwienie otwarcia wlewu paliwa będzie możliwe tylko w momencie otwartych drzwi kierowcy, bez oddzielnego zamka w pokrywie?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

8) Czy Zamawiający dopuści do postępowania autobus wyposażony wyłącznie w radio z bluetooth rezygnując z wymogu, o którym mowa w punkcie 13 lit. f)

**Odp. Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wyposażenie autobusu w radio z systemem MP3 i bluetooth.**

 **CZĘŚCI: 1 i 3**

**1.** b) szybę przednią ze szkła wielowarstwowego klejonego z zamontowaną roletą przeciwsłoneczną

Czy Zamawiający dopuści:

b) szybę przednią ze szkła wielowarstwowego klejonego z dwoma rozkładanymi osłonami

przeciwsłonecznymi

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

**2.** Drzwi

a) Autobus powinien być wyposażony w co najmniej dwoje drzwi w tym jedne drzwi pasażerskie manualne lub sterowane elektrycznie umieszczone z przodu z prawej strony, co najmniej jedne drzwi główne.

b) Sterowanie drzwi elektrycznych przyciskiem z miejsca pracy kierowcy, oraz układ zamykania drzwi elektrycznych powinien być wyposażony w urządzenie zapobiegające zakleszczeniu pasażerów w drzwiach podczas ich zamykania.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza wejście główne dla pasażerów przez drzwi przednie prawe zawiasowe z obniżonym stopniem, otwierane manualnie .

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

**3.** Prędkościomierz za skalą w km, tablica wskaźnika z ekranem kolorowym

Czy Zamawiający dopuści:

Prędkościomierz za skalą w km, tablica wskaźnika z ekranem monochromatycznym .

Wszystkie funkcje komputera pokładowego są wyświetlane na dotykowym wyświetlaczu

radioodtwarzacza .

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

**4.** Zbiornik paliwa

Pojemność min. 90 l paliwa, wlew paliwa lub pokrywa zamykana na zamek.

Czy Zamawiający dopuści:

Zbiornik paliwa o pojemności min. 70 litrów, wlew paliwa lub pokrywa zamykana na zamek.

**Odp. Tak . Zmawiający dopuszcza zbiornik paliwa o pojemności min. 70 l . Dopuszczane jest rozwiązanie otwarcia wlewu paliwa możliwe tylko w momencie otwartych drzwi kierowcy, bez oddzielnego zamka w pokrywie.**

5. Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne w technologii LED.

Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej: listwy lub lampy.

Oświetlenie schodów drzwi pasażerskich po otwarciu drzwi. Oświetlenie wszystkich stopni i obszaru wejść oraz na powierzchni drogi przed wejściem/prostokąt o szerokości pierwszego stopnia, i długości 40 cm / wymagane natężenie oświetlenia co najmniej 10 luksów

Proszę o potwierdzenie, że w tym punkcie [ Oświetlenie zewnętrzne ] nie chodzi o przednie reflektory oraz tylne światła autobusu

**Odp. Dla oświetlenia zewnętrznego Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w systemie mieszanym LED i żarówki. Dla oświetlenia przestrzeni pasażerskiej wymagania pozostają nie zmienione.**

 **CZĘŚCI: 2 i 4**

1. Zamawiający wymaga dostawy autobusów kategorii M3 klasy III

Czy zamawiający dopuści dostawę autobusów kategorii M3 klasa B

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści autobusy kategorii M3 klasy B przy spełnieniu pozostałych warunków specyfikacji .**

2. Zamawiający wymaga:

Liczba miejsc siedzących dla pasażerów ( uczniów i 2 opiekunów ) - powyżej 22,

Czy zamawiający dopuści : Liczba miejsc siedzących dla pasażerów - 22 + pilot [ opiekun ] + kierowca .

**Odp. Zamawiający wymaga minimalna liczbę miejsc siedzących dla uczniów 21 plus 2 miejsca dla opiekunów plus kierowca.**

3. Zamawiający wymaga:

b) szybę przednią ze szkła wielowarstwowego klejonego z zamontowaną roletą przeciwsłoneczną

Czy Zamawiający dopuści:

b) szybę przednią ze szkła wielowarstwowego klejonego z dwoma rozkładanymi osłonami

przeciwsłonecznymi

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

4. zamawiający wymaga: 2.16) Drzwi

a) Co najmniej dwoje drzwi umieszczonych z prawej strony jedne z przodu oraz drugie za tylna osią,

b) Sterowanie drzwi elektrycznych przyciskiem z miejsca pracy kierowcy. Mechanizm zamykania musi być wyposażony w urządzenie zapobiegające zakleszczeniu pasażerów w drzwiach.

Czy Zamawiający dopuści:

a) Co najmniej jedne drzwi umieszczonych z prawej strony

b) Sterowanie drzwi elektrycznych przyciskiem z miejsca pracy kierowcy. Mechanizm zamykania musi być wyposażony w urządzenie zapobiegające zakleszczeniu pasażerów w drzwiach.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

5. Zamawiający wymaga: 2.19) Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne.

Wykonane w technologii LED. Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej: listwy lub lampy, Oświetlenie schodów drzwi pasażerskich. Oświetlenie wszystkich stopni i obszaru wejść oraz na powierzchni drogi przed wejściem / prostokąt o szerokości pierwszego stopnia i długości 40 cm /natężenie oświetlenia powinno wynosić co najmniej 10 luksów

Proszę o potwierdzenie, że w tym punkcie [ Oświetlenie zewnętrzne ] nie chodzi o przednie reflektory oraz tylne światła autobusu

**Odp. Dla oświetlenia zewnętrznego Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w systemie mieszanym LED i żarówki. Dla oświetlenia przestrzeni pasażerskiej wymagania pozostają nie zmienione.**

6. Zamawiający wymaga: szerokości autobusów 2,2 – 2,5 m

Czy Zamawiający dopuści autobusy o szerokości (ze złożonymi lusterkami) 2,02 m?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści autobusy o szerokości 2020 mm.**

 **-------------------------------------------------------------------**