Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

**Parametry techniczne, wyposażenie (wymagania minimalne) i wykaz autobusów**

1. **Wymagania podstawowe**

1.1 Usługi przewozowe wykonywane będą autobusem/autobusami w pełni sprawnymi technicznie (według wymogów ustawy Prawo o ruchu drogowym oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy), przystosowanym/przystosowanymi do przewozu osób w komunikacji podmiejskiej, posiadającymi aktualne „Świadectwo homologacji typu pojazdu" wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyposażonymi zgodnie z niniejszym załącznikiem, o następujących parametrach technicznych:

| L.p. | Wymagania podstawowe |
|---|---|
| 1 | **Parametry techniczne autobusu** |
| 1.1 | **Liczba autobusów:**<br>• Liniowych:<br>- Tłuszcz – Międzyleś - Strachówka, 2 autobusy<br>- Tłuszcz – Strachówka - Strachów, 2 autobusy |
| 1.2 | **Wiek:**<br>• autobusu liniowy nie starszy niż 8 lat przez cały okres obowiązywania Umowy |
| 1.3 | Parametry autobusu liniowego:<br>• min 30 miejsc siedząco-stojących ogółem łącznie z kierowcą, w tym min. 15 miejsc siedzących (miejsce siedzące dla 1,5 osoby będzie liczone jako pojedyncze),<br>• przystosowany do przewozu wózków dziecięcych i osób niepełnosprawnych, w tym osób na wózkach inwalidzkich, poprzez:<br>- zamontowanie pochylni (podest odkładany lub wysuwany) umożliwiający wjazd lub wyjazd wózka,<br>- obniżenie podłogi,<br>- wyposażenie w pasy mocowania wózka oraz pas bezpieczeństwa dla osoby na wózku. |
| 1.4 | **Klasa emisji spalin:**<br>autobus liniowy spełniający normę spalin co najmniej EURO 5 |

1.2 Autobusy muszą spełniać wymagania:

a) dotyczące homologacji pojazdów określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251 ze zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie homologacji typu pojazdów z dnia

2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1651),

b) dotyczące warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia – określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 502),

c) określone w normie PN-S-47010:1999 Pojazdy drogowe - Autobusy - Wymagania podstawowe.

1.3 Nie dopuszcza się autobusów, zbudowanych poza wytwórnią jako „składak" lub „SAM" (przy wykorzystaniu elementów wymontowanych z autobusów starszych oraz elementów nowych, również konstrukcji własnej), zarejestrowanych na podstawie przepisów ustawy Prawo o ruchu drogowym.

2. **Minimalne wymagania dla autobusu liniowego**

| L.p. | Minimalne wymagania dla autobusu liniowego |
|---|---|
| **2** | **Minimalne wyposażenie autobusu liniowego** |
| **2.1** | **System monitorowania lokalizacji pojazdów (GPS):**<br>umożliwiający zamawiającemu:<br>• geolokalizację i śledzenie ruchu pojazdów w czasie rzeczywistym,<br>• generowanie raportów z informacjami zawierającymi:<br>czas rozpoczęcia/ zakończenia kursu,<br>zatrzymania na każdym przystanku,<br>Wykonawca udostępni Zamawiającemu dostęp do programu/aplikacji/strony internetowej lub innej formy pozwalającej na dostęp do ww. danych w czasie rzeczywistym przed rozpoczęciem realizacji umowy |
| **2.2** | **Ogrzewanie** - zapewniające równomierne i skuteczne ogrzewanie wnętrza autobusu |
| **2.3** | **Gaśnice** – w każdym autobusie po 2 sztuki: jedna gaśnica w kabinie kierowcy, druga wewnątrz przedziału pasażerskiego w pobliżu kabiny kierowcy |
| **3** | **Oznaczenia autobusów**<br>(Zastosowane grafiki i znaki, ich wymiary i lokalizacja na pojeździe wymagają uzgodnienia i zaakceptowania przez Organizatora min. 5 dni przed rozpoczęciem świadczenia usług) |
| **3.1** | **Oznaczenia Organizatora:**<br>• z przodu autobusu: herb (format proporcjonalny do rozmiarów pokrywy silnika)<br>• na obu bokach autobusach: nazwa organizatora (Organizator transportu: Powiat Wołomiński, format proporcjonalny do powierzchni boku autobusu – uzgodniony z Organizatorem,<br>• Herb powiatu Wołomińskiego: https://samorzad.gov.pl/web/powiat-wolominski/herb |

| | |
|---|---|
| **3.2** | **Oznaczenia Wykonawcy:**<br>• dopuszcza się umieszczenie logo, nazwy Wykonawcy na zewnętrz autobusu |
| **3.3** | **Oznakowanie elementów przestrzeni autobusu**:<br>• oznaczenie wyjścia awaryjnego, itp. w oparciu o ogólnie stosowane piktogramy |
| **4** | **Informacja pasażerska** |
| **4.1** | **Informacja o bezpłatnej komunikacji i regulamin**<br>umieszczone w miejscu widocznym dla wszystkich pasażerów wchodzących do pojazdu wg (wymiary informacji wg wskazań Organizatora, wymiary regulaminu min format A4) wymiary i lokalizacja wymagają uzgodnienia z Organizatorem |
| **4.2** | **Tablice kierunkowe zewnętrzne**<br>Informujące o kierunku jazdy, przystankach: początkowym, pośrednim i końcowym.<br>**Tablica kierunkowa musi być umieszczona:**<br>• z przodu pojazdu,<br>• z prawej strony pojazdu przed obok głównych drzwi wejściowych.<br><br>Tablica kierunkowa umieszczona z przodu musi być widoczna po zmroku (oświetlona lub wyświetlana na wyświetlaczu) |