Załącznik nr 2.1

do Umowy nr ........ z dnia ……….……..

Parametry techniczne, wyposażenie (wymagania minimalne) i wykaz autobusów

1. Wymagania podstawowe
   1. Usługi przewozowe wykonywane będą autobusami w pełni sprawnymi technicznie (według wymogów ustawy Prawo o ruchu drogowym oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy), 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. | Parametr autobusu | Klasa autobusu | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 | A | B | C |
| 1.1 | Liczba autobusów:   * liniowych * rezerwowych | 1  0 | 4  1 | 1  0 | 1  0 |
| 1.2 | Wiek:   * autobusy klasy A, B, C nie starsze, niż 15 lat przez cały okres obowiązywania Umowy * autobusy klasy A1 nie starsze niż 20 lat przez cały okres obowiązywania Umowy | | | | |
| 1.3 | Długość: | Max.: 13,0m | Max.: 12,0m | Max.: 12,0m | Min.:  6,0 m |
| 1.4 | Pojemność: | 70 | 60 | 50 | 23 |
| * liczba miejsc ogółem co najmniej |
| * liczba miejsc siedzących łącznie z kierowcą (miejsce siedzące dla 1,5 osoby będzie liczone jako pojedyncze) co najmniej * w tym liczba miejsc rozkładanych nie więcej, niż | 54 | 44 | 36 | 13 |
| 5 | 5 | 5 | 5 |
| * liczba miejsc przeznaczonych na wózek dla osoby z niepełnosprawnością lub na wózek dla dziecka, wraz z zabezpieczeniem wyposażonym w pas pozwalający na stabilne przypięcie wózka, co najmniej   (wymiary miejsca przeznaczonego na wózek muszą pozwolić na swobodny manewr przy wjeździe wózka do autobusu oraz przy wyjeździe z niego)   * przy drzwiach naprzeciwko miejsca przeznaczonego na wózki - pochylnia (podest odkładany lub wysuwany), o nośności co najmniej 300 kg, umożliwiająca wjazd i wyjazd wózka | --  -- | --  -- | --  -- | 1  tak |
| 1.7 | Klasa emisji spalin:   * autobus klasy A, B, C co najmniej EURO-4 * autobusy klasy A1 co najmniej EURO-3 | | | | |

* 1. Autobusy muszą spełniać wymagania:

1. dotyczące homologacji pojazdów określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1475),
2. 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 2016 r. poz. 2022 ze zm.),
3. określone w normie PN-S-47010:1999 Pojazdy drogowe - Autobusy - Wymagania podstawowe.
   1. 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.
4. Wyposażenie autobusów (wymagania minimalne)

| L.p. | Parametr autobusu | Klasa autobusu | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 | A | B | C |
| 2.1 | Ogrzewanie - zapewniające równomierne i skuteczne ogrzewanie wnętrza autobusu | | | | |
| 2.2 | **Gaśnice** – w każdym autobusie po 2 sztuki: jedna gaśnica w kabinie kierowcy, druga wewnątrz przedziału pasażerskiego w pobliżu kabiny kierowcy | | | | |
| 2.3 | Oznaczenia autobusów:  (Zastosowane grafiki i znaki, ich wymiary i lokalizacja na pojeździe wymagają uzgodnienia z Organizatorem w formie wizualizacji przygotowanej przez Wykonawcę) | | | | |
| 2.3.1 | Oznaczenia Organizatora:  herb/logo i nazwa Komunikacji Gminnej na obu bokach autobusu | | | | |
| 2.3.2 | Oznaczenia Wykonawcy:   * logo Wykonawcy, umieszczone na zewnętrz autobusu, * numer ewidencyjny autobusu, umieszczony z każdej zewnętrznej strony autobusu oraz wewnątrz niego | | | | |
| 2.3.3 | Oznaczenie drzwi:   * drzwi do wprowadzania i wyprowadzania wózków inwalidzkich i dziecięcych – dotyczy autobusu klasy C | | | | |
| 2.3.4 | Oznakowanie elementów przestrzeni autobusu:   * miejsc dla wózka z osobą niepełnosprawną lub dla wózka z dzieckiem, przycisków otwierających drzwi dla osób na wózkach, miejsc siedzących dla osoby niepełnosprawnej, dla osoby z dzieckiem na ręku, oznaczenie wyjścia awaryjnego, itp. w oparciu o ogólnie stosowane piktogramy – dotyczy autobusu klasy C | | | | |
| 2.4 | Informacja pasażerska  kaseton o wymiarach pozwalających na umieszczenie w nim co najmniej schematu komunikacji gminnej, cennika i regulaminów; wymiary i lokalizacja kasetonu wymagają uzgodnienia z Organizatorem | | | | |
| 2.5 | Tablice kierunkowe zewnętrzne  sterowane elektronicznie, umożliwiające wyświetlanie informacji o numerze linii lub kierunku jazdy. | | | | |
| 2.5.1 | Tablica kierunkowa przednia wyświetlająca numer linii oraz kierunek jazdy (przystanek końcowy i/lub pośredni); wykonana w technologii LED w oparciu o diody wysokiej jaskrawości. | | | | |
| 2.5.2 | Tablica kierunkowa boczna po prawej stronie autobusu wyświetlająca numer linii oraz kierunek jazdy (przystanek końcowy i/lub pośredni); wykonana w technologii LED w oparciu o diody wysokiej jaskrawości.  Tablica powinna być umieszczona po prawej stronie autobusu przed drugimi drzwiami, w wydzielonej przestrzeni nad boczną szybą lub w górnej części bocznej szyby | -- | -- | -- | Tak |
| 2.5.3 | Tablica kierunkowa tylna wyświetlająca numer linii; wykonana w technologii LED w oparciu o diody wysokiej jaskrawości.  Tablica powinna być umieszczona w wydzielonej przestrzeni nad tylną szybą lub w górnej części tylnej szyby. | -- | -- | -- | Tak |

1. Wykaz autobusów odebranych zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy

| L.p. | Marka autobusu | Model / typ autobusu | Nr identyfikacyjny VIN | Nr ewidencyjny | Rok produkcji | Tytuł prawny | Klasa autobusu | Rodzaj pracy |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

ORGANIZATOR OPERATOR