

## OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **ŚWIADCZENIE PRZEZ WYKONAWCĘ USŁUG AUTOBUSOWEGO TRANSPORTU PUBLICZNEGO DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA.**
2. Opis przedmiotu umowy według kodu CPV (Wspólny Słownik Zamówień):  
Przedmiot został zakwalifikowany do poniższego CPV:

OPIS	KOD CPV
Usługi autobusowego transportu publicznego	60.11.22.00-2

3. Przedmiot umowy będzie świadczony przez Wykonawcę na następujących trasach:
  - a) **Trasa I:** Przebędowo (ul. Rogozińska) - Murowana Goślina (Pl. Powstańców Wielkopolskich) - Murowana Goślina, Osiedle „Zielone Wzgórze” (ul. Długa) - Murowana Goślina, Osiedle „Zielone Wzgórze” (ul. Gen. T. Kutrzeby) - Bolechowo II (ul. Obornicka) - Bolechowo (Fabryka autobusów ul. Obornicka) - Bolechowo (Osiedle) - Promnice - Biedrusko (Jednostka Wojskowa) - Radojewo - Lubczykowa Góra (na żądanie) - Morasko (cmentarz – przystanek na żądanie) - Poznań (ul. Deszczowa) – Poznań PST (os. Sobieskiego) przystanek końcowy.
  - b) **Trasa II:** Przebędowo (ul. Rogozińska) - Murowana Goślina (Pl. Powstańców Wielkopolskich) - Murowana Goślina, Osiedle „Zielone Wzgórze” (ul. Długa) - Murowana Goślina, Osiedle „Zielone Wzgórze” (ul. Gen. T. Kutrzeby) - Bolechowo II (ul. Obornicka) - Bolechowo (Fabryka autobusów ul. Obornicka) - Bolechowo (Osiedle) - Owińska (ul. ks. Piotrowskiego) - Owińska II (Park) - Owińska I (Owiplant) - Miękowo (na żądanie) - Czerwonak (na żądanie: Elewator) - Czerwonak (Os. 40 Lecia) - Czerwonak (Dworzec PKP) - Czerwonak (ul. Szkolna) - Koziegłowy (na żądanie: ul. Lipowa) – Koziegłowy (Centralna Oczyszczalnia Ścieków - na żądanie) - Karolin - Poznań (ul. Gdyńska) - Poznań (skrzyżowanie ul. Bałtycka/ul.Gdyńska) - Poznań (skrzyżowanie ul. Główna/ul.Gnieźnieńska) - Poznań (Rynek Wschodni) - Poznań (Rondo Śródk) - Poznań Dworzec Śródk przystanek końcowy.

Kursy: wykazy wszystkich linii z wyszczególnieniem godzin odjazdów z przystanków początkowych, z uwzględnieniem dni roboczych, dni wolnych od pracy oraz niedziel i świąt, przedstawia załącznik nr 2 do umowy.

Dobowa praca przewozowa

TRASA	w dni robocze		w soboty, niedziele i święta	
	Jednostkowe ilości wozokmetrów	Ilość kursów w obie strony	Jednostkowe ilości wozokmetrów	Ilość kursów w obie strony
I trasa	24,6	8+8 = 16	24,6	3+3 = 6
II trasa	23,2	23+23 = 46	23,2	8+8 = 16

#### 4. Informacje ogólne.

- a) Miasto i Gmina Murowana Goślina na dzień 2 stycznia 2007 roku liczy 15.625 mieszkańców,
- b) Linie autobusowe są podzielone na 4 strefy:
  - **1 strefa:** w granicach gminy Murowana Goślina i Bolechowo Osiedle,
  - **2 strefa:** Bolechowo Osiedle – Owińska I (Owiplant), Bolechowo Osiedle – Biedrusko Jednostka Wojskowa,
  - **3 strefa:** Owińska I (Owiplant) – Gdyńska Karolin, Biedrusko Jednostka Wojskowa – Radojewo,
  - **4 strefa:** Gdyńska Karolin – Poznań Dworzec Śródką, Radojewo – Poznań PST os. Sobieskiego.

#### 5. Zakres obowiązków Wykonawcy obejmuje:

- a) zapewnienie środków transportu niezbędnych do prawidłowej realizacji określonych umownie zadań,
- b) zapewnienie płynności jazdy, tzn. w przypadku wystąpienia awarii któregokolwiek z kursujących autobusów Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego, a następnie kontynuować przewozy zastępczym autobusem o podobnych parametrach technicznych. Uruchomienie zastępczego autobusu musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 30 minut od chwili zdarzenia,
- c) drukowanie i dystrybucję biletów (jednorazowych oraz miesięcznych własnym staraniem i na własny koszt, przy czym sprzedaż biletów będzie się odbywać przynajmniej w czterech stałych punktach (w dwóch punktach zlokalizowanych w Murowanej Goślinie oraz w dwóch punktach zlokalizowanych w Poznaniu),
- d) realizowanie zmian rozkładów jazdy, przebiegów linii, struktury taboru i warunków przewozu, wynikających z uzasadnionych okoliczności, po uzgodnieniu z Zamawiającym, bez konieczności wypowiedzenia umowy w części lub całości. Zmiany w rozkładzie jazdy mogą być wprowadzane każdorazowo na uzasadniony wniosek Zamawiającego, bądź Wykonawcy,
- e) opracowywanie i umieszczanie na własny koszt na przystankach autobusowych rozkładów jazdy. Wykonawca na bieżąco uzupełnia brakujące lub zniszczone rozkłady jazdy,
- f) uzgadnianie i koordynację rozkładu jazdy oraz uzyskanie koniecznych zezwoleń na wykonywanie przewozów. Koszty z tym związane ponosi Wykonawca,
- g) niezwłoczne przekazywanie Zamawiającemu wszelkich informacji, mających wpływ na organizację przewozów pasażerskich oraz wniosków w zakresie usprawnień technicznych,
- h) przestrzeganie przepisów prawa, regulujących ruch drogowy i określających warunki techniczne pojazdów,
- i) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec pasażerów i osób trzecich za szkody wynikłe z ruchu pojazdów, przewozu pasażerów oraz bagażu na zasadach ogólnych, określonych w powszechnie obowiązujący przepisach,
- j) operatywne dysponowanie taborem w ruchu i taborem rezerwowym oraz służbami technicznymi w celu usunięcia zakłóceń w ruchu.

#### 6. Szczegółowe informacje dotyczące świadczenia przedmiotowych usług:

- a) usługi transportu publicznego dla mieszkańców Miasta i Gminy Murowana Goślina winny być realizowane za pomocą sprawnego technicznie taboru. Celem realizacji umowy konieczne jest dysponowanie przez Wykonawcę co najmniej 7 autobusami, w tym co najmniej 4 autobusami niskopodłogowymi. W okresie do 3 lat od daty zawarcia umowy Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia usług wyłącznie autobusami niskopodłogowymi w wymaganej liczbie – 7 szt.,
- b) świadczenie usług musi odbywać się autobusami:
- sprawnymi technicznie,
  - posiadającymi aktualne badania techniczne oraz aktualne ubezpieczenie,
  - wyposażonymi w: sprawną wentylację (nieprzeciekające okna, sprawne technicznie okna umożliwiające ich sprawne otwieranie i zamykanie oraz posiadające włazy w dachu autobusu), ogrzewanie i oświetlenie wewnętrzne zapewniające pasażerom odpowiedni komfort jazdy (w okresie jesienno-zimowym temperatura wewnątrz pojazdu winna wynosić 10°C-15°C),
  - wyposażonymi w nieuszkodzone i niezabrudzone siedzenia – Wykonawca odpowiada za utrzymanie czystości i porządku w autobusach. Pojemność autobusu: 100 miejsc, w tym 30 miejsc siedzących,
  - wyposażonymi w co najmniej 2 drzwi otwieranych automatycznie ze stanowiska kierowcy, w tym co najmniej jedno dwuskrzydłowe,
  - wyposażonymi w łączność telefoniczną, radiową lub inną umożliwiającą szybką reakcję na wypadek jakichkolwiek zdarzeń oraz wyposażonymi w kasy fiskalne, umożliwiające kierowcy prowadzenie sprzedaży biletów jednorazowych,
  - wyposażonymi (każdy autobus) w zestaw tablic kierunkowych podświetlanych lub świetlnych (najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi) trwale zamontowanych w autobusie. Tablice powinny być wykonane i oświetlone w sposób zapewniający ich czytelność dla wszystkich pasażerów we wszystkich warunkach pogodowych w dzień i w nocy. Zestaw tablic obejmuje:
    - (1) tablicę umieszczoną z przodu pojazdu (w ilości 1 szt.) zawierającą następujące informacje: numer linii i przystanek docelowy,
    - (2) tablicę boczną (w ilości 1 szt.) widoczną z zewnątrz pojazdu zawierającą następujące informacje: numer linii i przystanek docelowy,
    - (3) tablicę tylną (1 szt.) w formie kwadratu zawierającą numer linii.
  - posiadającymi silniki spełniające normy czystości spalin określone w obowiązujących przepisach prawa jako EURO 2 lub powyżej.
- c) świadczenie usług nie może się odbywać autobusami wyprodukowanymi przed rokiem 1996,
- d) w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, takich jak np. ujemne temperatury, opady atmosferyczne, silny wiatr, Wykonawca na przystankach początkowych gdzie nie ma wiat przystankowych powinien umożliwić pasażerom wejście do autobusu na co najmniej 10 minut przed jego odjazdem,

- e) w godzinach zwiększonego ruchu pasażerów (między 5:30 a 8:00 oraz między 15:00 a 18:00) należy podstawić autobusy o zwiększonej ilości miejsc siedzących,
- f) informacje dotyczące biletów jednorazowych oraz miesięcznych:
  - Zamawiający wymaga, by pasażer posiadający jeden bilet miesięczny obejmujący 4 strefy, mógł podróżować na obu liniach autobusowych w dwie strony,
  - cena jednego biletu powinna być zróżnicowana w zależności od strefy,
  - cena biletu miesięcznego normalnego tylko w jedną stronę nie może przekroczyć 60% ceny biletu miesięcznego w obie strony,
  - punkty sprzedaży biletów miesięcznych czynne co najmniej przez 8 dni roboczych, tj. 4 ostatnie dni miesiąca i 4 pierwsze dni miesiąca:
    - (1) Murowana Goślina: starsza część miasta, osiedle Zielone Wzgórze,
    - (2) Poznań: Dworzec Śródka, Dworzec PST.
  - Wykonawca zobowiązany jest do respektowania uprawnień do ulgowych przejazdów środkami publicznego transportu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - Wykonawca zapewni ulgowe i bezpłatne przejazdy dla:
    - (1) młodzieży i studentów za okazaniem ważnej legitymacji szkolnej lub legitymacji studenckiej w wysokości 50 % ceny biletu normalnego,
    - (2) rencistów i emerytów za okazaniem ważnej legitymacji rencisty lub legitymacji emeryta w wysokości 50% ceny biletu normalnego,
    - (3) osób, które ukończyły 70 lat za okazaniem dowodu osobistego w wysokości 20% ceny biletu normalnego,
    - (4) Honorowych Dawców Krwi, którzy oddali powyżej 30 litrów krwi za okazaniem legitymacji wraz z zaświadczeniem o ilości oddanej krwi w wysokości 20 % ceny biletu normalnego.

Sposób refundacji środków za przejazdy ulgowe i bezpłatne:

Zamawiający będzie zwracał Wykonawcy różnicę, jaka powstanie przy zakupie biletu ulgowego przez uprawnioną do tego grupę społeczną a ceną biletu normalnego. Wysokość ulg, warunki otrzymania ulgi oraz dokumenty potwierdzające prawo do otrzymania ulgi określi uchwała Rady Gminy. Zamawiający określi wzór sprawozdania,

- kontrola biletów leży w gestii Wykonawcy.

**Wszelka zmiana cen biletów musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.**

- g) Zamawiający informuje, że przystanki autobusowe na terenie Miasta i Gminy Murowana Goślina zostaną Wykonawcy udostępnione bezpłatnie, natomiast przystanki poza granicą Gminy Wykonawca musi uzgodnić (sporządzić umowę) z właściwym terytorialnie zarządcą,
- h) rozkład jazdy:
  - rozkład jazdy uzgadnia Wykonawca. Dopuszcza się możliwość ewentualnych zmian w rozkładzie jazdy. Na powyższe Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego,

- Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z pracownikiem Urzędu Miasta i Gminy zmiany rozkładu jazdy,
  - Wykonawca dostarczy - a w przypadku zmian - będzie dostarczał Zamawiającemu rozkład jazdy autobusów w formie elektronicznej z co najmniej 10-dniowym wyprzedzeniem przed wprowadzeniem zmian,
  - w przypadku zmiany rozkładu jazdy: Wykonawca z co najmniej 10-dniowym wyprzedzeniem będzie zobowiązany do zamieszczenia odpowiednich informacji na własnej stronie internetowej oraz będzie zobowiązany do rozwieszenia plakatów informacyjnych w autobusach,
  - Zamawiający dopuszcza zmianę ilości kursów oraz godzin odjazdu autobusów z kierunku Przebędowo – Dworzec Śródka w dni robocze w okresie wakacyjnym, tj. lipiec – sierpień każdego roku,
- i) Wykonawca udostępni numer telefonu oraz adres e-mail czynny w godzinach obsługi linii, pod którym pasażerowie będą mogli składać swoje uwagi lub wnioski dotyczące wykonywania usług transportowych. Wszelkie informacje na temat uwag oraz o sposobie załatwienia sprawy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie do ostatniego dnia miesiąca, w którym wpłynęły uwagi. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania powyższej informacji za pomocą poczty elektronicznej,
- j) regulamin przewozów pasażerskich należy ustalić z odpowiednim pracownikiem Urzędu Miasta i Gminy i rozwiesić w każdym autobusie w widocznym miejscu. W regulaminie należy opisać:
- zasady kontroli biletów,
  - zasady zakupu biletów ulgowych,
  - punktów i terminów zakupu biletów miesięcznych,
  - cennik biletów,
  - zasady przejazdu dla osób posiadających ustawowe uprawnienia do ulgowych lub bezpłatnych przewozów.

Wersje elektroniczną regulaminu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, w celu umieszczenia regulaminu na stronie internetowej Zamawiającego,

- k) Wykonawca zobowiązany jest do wydruku kolorowej ulotkę formatu A4 w ilości 6 tys. sztuk, zawierającej: graficzny i pisemny przebieg tras linii, podział linii na strefy, przystanki stałe i na żądanie, cennik biletów, zasady kontroli biletów wraz z wzorem legitymacji kontrolera, ulgi i zwolnienia, opłaty dodatkowe, kontakt telefoniczny do obsługi ruchu oraz adres pod którym można składać uwagi lub wnioski. Dystrybucję ulotek wśród mieszkańców gminy wykona Zamawiający,
- l) Wykonawca składa Zamawiającemu:
- wraz z fakturą miesięczne sprawozdania z wykonania usługi. Sprawozdanie winno zawierać w szczególności ilość przejechanych wozokilometrów dla poszczególnych tras, awaryjność, miesięczną sprzedaż biletów dla obu tras, a także:
    - (1) ilość przejazdów pełnopłatnych na poszczególnych liniach (liczbowo i procentowo),

- (2) ilość przejazdów ulgowych na poszczególnych liniach (liczbowo i procentowo),
  - (3) ilość przejazdów bezpłatnych na poszczególnych liniach (liczbowo i procentowo),
  - (4) ilość przejazdów na poszczególnych liniach za okazaniem biletów miesięcznych (liczbowo i procentowo),
  - (5) różnicę, jaką Gmina musi dopłacić do biletu,
- roczne informacje z wykonania usługi, do dnia 31 stycznia każdego roku za rok poprzedni zawierające powyższe informacje.

Ze względu na projektowane zmiany w kolejowych przewozach regionalnych, a w szczególności planowany remont linii kolejowej Poznań – Wągrowiec, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu przebiegu trasy na trasie Poznań Dworzec Środka – Czerwonak – Przebędowo lub z jej rezygnacji.

<b><u>LINIA 111</u></b>				
<b>Przebędowo - Poznań Śródka</b>			<b>Poznań Śródka - Przebędowo</b>	
<b>Dni robocze</b>	<b>Dni wolne</b>		<b>Dni robocze</b>	<b>Dni wolne</b>
4:20	4:45		4:05	6:20
4:45	7:00		4:30	10:10
5:10	11:00		5:05	12:10
5:55	13:00		5:30	14:20
6:15	15:30		6:20	16:50
7:15	17:40		6:40	17:35
7:30	18:25		07:20	20:00
8:35	20:55		08:30	22:45
9:45			09:45	
11:10			11:10	
12:05			12:20	
13:30			13:05	
14:05			13:35	
14:45			15:15	
16:20			15:55	
16:50			16:15	
17:20			17:25	
18:15			17:55	
18:45			18:35	
19:30			19:15	
20:00			19:45	
20:40			21:00	
21:50			22:50	

<b><u>LINIA 188</u></b>				
<b>Przebędowo - Poznań PST</b>			<b>Poznań PST - Przebędowo</b>	
<b>Dni robocze</b>	<b>Dni wolne</b>		<b>Dni robocze</b>	<b>Dni wolne</b>
6:00	3:40		5:18	3:00
7:25	7:10		6:47	6:30
12:45	19:45		11:52	19:00
15:15			14:25	
16:45			16:05	
18:10			17:28	
20:00			19:05	
21:45			20:55	