**Załącznik nr 11.4 do SWZ**

**ZRP.271.1.51.2025**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

***CZĘŚĆ IV: Linia GZ5: Aleksandrowice Topór – Zabierzów Młyn***

1. **Kod CPV**

60000000-8 - Usługi transportowe (z wyłączeniem transportu odpadów)

60100000-9 - Usługi w zakresie transportu drogowego

60112000-6 - Usługi w zakresie publicznego transportu drogowego

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przewozów autobusowych w publicznym transporcie zbiorowym na liniach komunikacyjnych organizowanych przez Wójta Gminy Zabierzów.

1. **Praca przewozowa**

Usługi przewozowe będące przedmiotem zamówienia będą świadczone na liniach autobusowych, których parametry eksploatacyjne zostały wyszczególnione w dalszej części OPZ (Przebieg linii komunikacyjnych objętych zamówieniem, Praca przewozowa zamawianych linii komunikacyjnych), natomiast poglądowe rozkłady jazdy dla linii autobusowej uwzględniające czas przejazdu pomiędzy przystankami, częstotliwość kursowania i obsługiwane przystanki zostały również przedstawione w dalszej części OPZ (Rozkłady jazdy). Zamawiający zaznacza, że rozkłady jazdy mogą ulec zmianie do czasu rozpoczęcia świadczenia usług przez Wykonawcę, w porozumieniu z Wykonawcą. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w trakcie trwania umowy rozkładów jazdy (do 10 korekt rozkładów w każdym roku świadczenia usługi przewozowej), parametrów eksploatacyjnych linii i ich tras, a także zmianę linii zleconych do obsługi w ramach pracy przewozowej określonej w umowie. Wprowadzenie zmian/korekt rozkładów jazdy będzie następowało w terminie nie krótszym niż 14 dni od poinformowania o tym fakcie Wykonawcy.

1. **Pojazdy**
2. Wszystkie pojazdy (w tym również pojazdy zastępcze) realizujące usługę muszą być dostosowane do przewożenia co najmniej 28 osób (w tym co najmniej 10 osób na miejscach siedzących).
3. Wszystkie pojazdy (w tym również pojazdy zastępcze) realizujące usługę muszą być dostosowane do przewożenia co najmniej 1 osoby na wózku inwalidzkim.
4. Pojazdy muszą być wyposażone w minimum jedne drzwi, otwierane automatycznie przez prowadzącego pojazd.
5. Minimalna liczba wymaganych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia: 2 sztuki, w tym 1 do codziennej obsługi linii komunikacyjnych oraz 1 zastępczy.
6. Wszystkie pojazdy mają mieć jednolitą kolorystykę, przez co rozumie się identyczny sposób malowania wszystkich pojazdów przeznaczonych do realizacji usługi przewozowej. Preferowany przez Zamawiającego jest kolor biały.
7. Zamawiający może opracować wizualizację każdego pojazdu w zakresie stałej informacji dotyczącej Organizatora przewozów. Elementy wizualizacji mogą być umieszczone w części przedniej pojazdu oraz na ścianach bocznych. Wizualizacja zostanie uzgodniona z Wykonawcą. Na czas realizacji wizualizacji, Wykonawca udostępni Zamawiającemu pojazdy do oklejenia. Udostępnienie pojazdów nie może mieć wpływu na realizację usługi przewozowej.
8. Informacja pasażerska może być dostępna w formie tradycyjnej lub elektronicznej.
9. Forma tradycyjna: tablica z numerem linii oraz przystankiem końcowym, umieszczona za przednią szybą, widoczna z zewnątrz, tablica boczna (z prawej strony pojazdu) z numerem linii i przystankiem końcowym widoczna z zewnątrz, tablica wewnętrzna z numerem linii oraz wykazem wszystkich przystanków. Tablice przednia oraz boczna maja być podświetlane. Forma tablic, miejsce i sposób ich umieszczenia do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem usługi przewozowej;
10. Forma elektroniczna: trzy tablice elektroniczne, z możliwością wyświetlenia z przodu i z boku (z prawej strony pojazdu) numeru linii wraz z przystankiem końcowym oraz w środku informacji o przebiegu trasy – wykaz wszystkich przystanków, lub wskazywanie kolejnych przystanków na trasie wraz z postępem trasy.
11. Pojazdy mają być sprzątane po każdym dniu realizacji usługi przewozowej. Minimum codziennie ma być zamiatana i myta podłoga. Minimum raz w miesiącu mają być myte wszystkie okna i poręcze w pojeździe, lub częściej w przypadkach ich zabrudzenia. Pojazd z zewnątrz ma być myty po każdym dniu, w przypadku wystąpienia widocznych zabrudzeń. Nie ma wymogu mycia pojazdów z zewnątrz w przypadku występowania w danym dniu temperatur poniżej 0 st. C. W takim przypadku należy jednak zapewnić czystość miejsc, w których prezentowane są tablice informacyjne – przednia i boczna.
12. Pojazdy mają posiadać równomierne oświetlenie wnętrza, gwarantujące oświetlenie całej przestrzeni pasażerskiej.
13. Pojazdy muszą być wyposażone w urządzenie klimatyzacyjne przestrzeni pasażerskiej.
14. Wymaga się minimum corocznego przeglądu i odgrzybiania urządzenia klimatyzacji w każdym pojeździe, nie później niż do 23 czerwca każdego roku, w którym realizowana jest usługa przewozowa. Po przeprowadzeniu przeglądu i odgrzybiania klimatyzacji, należy dostarczyć dokument potwierdzający fakt wykonania do Zamawiającego w terminie do 7 dni od momentu wykonania.
15. Okna w pojazdach mają być przyciemnione. Zabrania się zaklejania przestrzeni okien zewnętrznej i wewnętrznej jakimikolwiek naklejkami, za wyjątkiem oznaczeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania.
16. Temperatura w pojeździe, podczas przejazdu na linii komunikacyjnej nie może być mniejsza niż 16 st. C oraz większa niż 26 st. C.
17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do umieszczania reklam na pojazdach na ścianie tylnej (typu fullback). W takim przypadku, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze umieszczenia reklamy oraz ustali z Wykonawcą możliwy termin montażu reklamy (nie później niż do 10 dni roboczych). Wszelkie koszty związane z wyprodukowaniem reklamy, jej umieszczeniem na pojeździe i z demontażem, polegającym na przywróceniu pojazdu do stanu pierwotnego będą po stronie Zamawiającego.
18. *Na życzenie zamawiającego, przewoźnik zainstaluje we wszystkich pojazdach wykorzystywanych do realizacji umowy dostarczone przez zamawiającego lokalizatory. Urządzenia mają być zainstalowane w przestrzeni technicznej pojazdu w sposób gwarantujący automatyczne zasilanie lokalizatora podczas pracy pojazdu. Lokalizatory zostaną dostarczone przez zamawiającego po wyborze systemu dynamicznej informacji pasażerskiej. Przewoźnik będzie zobligowany do eksploatowania systemu dynamicznej informacji pasażerskiej zgodnie z przeprowadzonym szkoleniem, a w szczególności będzie zobligowany do przypisywania zaplanowanych zadań przewozowych do odpowiednich pojazdów w systemie informatycznym. Uporczywy brak realizacji powyższych postanowień może skutkować nałożeniem kar lub wypowiedzeniem umowy.* Sposób, miejsce montażu będzie przedmiotem dodatkowych uzgodnień pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Koszt montażu urządzeń pokryje Zamawiający w maksymalnie 3 pojazdach udostępnionych przez Wykonawcę. W przypadku większej liczby pojazdów skierowanych do realizacji usługi przewozowej przez Wykonawcę, koszt montażu/przeniesienia urządzeń będzie po stronie Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia sprawnego, ciągłego działania oprogramowania.
19. **Rozkłady jazdy**
20. Na żądanie Zamawiającego rozkłady jazdy Wykonawca będzie przygotowywał w Portalu Przewoźnika systemu Małopolska Karta Aglomeracyjna. Dostęp do Portalu zostanie przekazany w dniu podpisania umowy.
21. Wykonawca będzie odpowiedzialny za umieszczanie aktualnych rozkładów jazdy na przystankach.
22. Format rozkładu jazdy będzie podlegał uzgodnieniu z Zamawiającym.
23. Każdorazowo projekt rozkłady jazdy przygotowany przez Wykonawcę będzie podlegał uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
24. **Prowadzący pojazdy**
25. Zabrania się palenia tytoniu lub e-papierosa przez kierującego w kabinie kierowcy.

**Przebieg linii komunikacyjnej objętej zamówieniem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LINIA GZ5** | | | |
| **Aleksandrowice Topór -**  **Zabierzów Młyn** | | **Zabierzów Młyn –**  **Aleksandrowice Topór** | |
| **Nr** | **Nazwa przystanku** | **Nr** | **Nazwa przystanku** |
| **1.** | **Aleksandrowice Topór** | **1.** | **Zabierzów Pętla** |
| **2.** | **Aleksandrowice Centrum** | **2.** | **Zabierzów PKP** |
| **3.** | **Aleksandrowice Osiedle** | **3.** | **Zabierzów Rynek** |
| **4.** | **Balice Winna Góra** | **4.** | **Zabierzów Centrum** |
| **5.** | **Balice Krakowska** | **5.** | **Zabierzów Kmity** |
| **6.** | **Balice Szkolna (projektowany)** | **6.** | **Zabierzów Kmity** |
| **7.** | **Balice Kościół (projektowany)** | **7.** | **Szczyglice Skała Kmity** |
| **8.** | **Szczyglice Skrzyżowanie** | **8.** | **Szczyglice Skrzyżowanie** |
| **9.** | **Szczyglice Dom Kultury** | **9.** | **Szczyglice Dom Kultury** |
| **10.** | **Szczyglice Autostrada** | **10.** | **Szczyglice Autostrada** |
| **11.** | **Rząska Podkamycze** | **11.** | **Rząska Podkamycze** |
| **12.** | **Mydlniki Granica Miasta (nasz)** | **12.** | **Mydlniki Granica Miasta (nasz)** |
| **13.** | **Mydlniki Wapiennik P+R (Kr)** | **13.** | **Mydlniki Wapiennik P+R (Kr)** |
| **14.** | **Mydlniki Granica Miasta (Kr)** | **14.** | **Mydlniki Granica Miasta(Kr)** |
| **15.** | **Rząska Podkamycze** | **15.** | **Rząska Podkamycze** |
| **16.** | **Szczyglice Autostrada** | **16.** | **Szczyglice Autostrada** |
| **17.** | **Szczyglice Dom Kultury** | **17.** | **Szczyglice Dom Kultury** |
| **18.** | **Szczyglice Skrzyżowanie** | **18.** | **Balice Kościół (projektowany)** |
| **19.** | **Szczyglice Skała Kmity** | **19.** | **Balice Szkolna (projektowany)** |
| **20.** | **Zabierzów Kmity** | **20.** | **Balice Instytut Zootechniki** |
| **21.** | **Zabierzów Willowa** | **21.** | **Balice Krakowska** |
| **22.** | **Zabierzów Centrum** | **22.** | **Balice Winna Góra** |
| **23.** | **Zabierzów Rynek** | **23.** | **Aleksandrowice Osiedle** |
| **24.** | **Zabierzów PKP** | **24.** | **Aleksandrowice Centrum** |
| **25.** | **Zabierzów Młyn** | **25.** | **Aleksandrowice Topór** |

**Praca przewozowa zamawianej linii komunikacyjnej GZ5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Liczba kursów** |
| **przystanek początkowy** | **przystanek końcowy** | **długość trasy [km]** | **dzień powszedni** |
| Zabierzów Młyn | Aleksandrowice Topór | 17,7 | 6 |
| Aleksandrowice Topór | Zabierzów Młyn | 17,7 | 6 |

Szacunkowa ilość kursów w okresie trwania umowy: 4 320 szt.

Szacunkowa praca przewozowa w okresie trwania umowy: 76 464,00 wozokm

Rozkłady jazdy sporządzi Wykonawca uwzględniając następujące wytyczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ilość kursów pon.-pt. | Trzy kursy | Jeden kurs | Dwa kursy |
| 6 |
| Zabierzów Młyn | 6:00 – 9:00 | 10:00-12:00 | 15:00-18:00 |
| Aleksandrowice Topór | 6:00-9:00 | 10:00-12:00 | 15:00-18:00 |

Wzór rozkładów jazdy wymagane przez Zamawiającego umieszczane przez Wykonawcę na przystankach autobusowych:

**ORGANIZATOR: OPERATOR:**

Gmina Zabierzów …………………………

Rynek 1 …………………………

32-080 Zabierzów …………………………

|  |
| --- |
| **PRZYSTANEK: ALEKSANDROWICE TOPÓR** |

|  |
| --- |
| **KIERUNEK: ZABIERZÓW MŁYN** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LINIA: GZ…….** | | | | | | |
| **TRASA:** | | | | | | |
| **DNI ROBOCZE** | | | | | | |
| np. 8:30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ROZKŁAD WAŻNY OD: 1.05.2026 r.**