

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Związek Powiatowo-Gminny „SOWIOGÓRSKIE AUTOBUSY” z siedzibą w Bielawie, ul. Piastowska 19a, 58-260 Bielawa zaprasza do złożenia ofert na:

Nazwa przedmiotu zamówienia

- 1 opis przedmiotu zamówienia: **Dostawa, wdrożenie i utrzymanie Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej który obejmuje następujący zakres:**

1.1. Moduł rozkładów jazdy

System powinien umożliwiać:

- 1.1.1 tworzenie, edycję i publikację rozkładów jazdy,
- 1.1.2 planowanie rozkładów bez publikacji,
- 1.1.3 zarządzanie siecią przystanków,
- 1.1.4 zarządzanie połączeniami oraz ich automatyczne generowanie lub manualne,
- 1.1.5 tworzenie i modyfikację tras na mapie,
- 1.1.6 zarządzanie liniami, brygadami, brygadami wieloliniowymi i kalendarzami,
- 1.1.7 optymalizację liczby brygad,
- 1.1.8 generowanie tabliczek przystankowych, wydruków liniowych dla kierowców,
- 1.1.9 porównywanie tras i symulację rozkładu jazdy na mapie.

1.2. Aplikacja mobilna SDIP

Aplikacja na urządzenia Android i iOS, zapewniająca:

- 1.2.1 odjazdy w czasie rzeczywistym (live),
- 1.2.2 asystenta podróży z powiadomieniami o dojeździe do przystanku,
- 1.2.3 planer podróży,
- 1.2.4 prezentację geometrii tras na mapie,
- 1.2.5 zgodność z WCAG 2.1.

1.3. Wyposażenie techniczne

- 1.3.1 urządzenie lokalizacyjne dla 34 szt pojazdów,
- 1.3.2 komputer sterujący tablicą przystankową dla 17 szt tablic.

1.4. Opłaty abonamentowe

- 1.4.1 licencja SDIP,

1.4.2 utrzymanie funkcjonalności tablic.

1.5. Moduł pasażera – strona internetowa SDIP

System powinien udostępniać pasażerom nowoczesny portal internetowy SDIP, zawierający:

1.5.1. Rozkłady jazdy:

1.5.1.1 prezentacja aktualnych rozkładów wszystkich linii,

1.5.1.2 filtrowanie według przystanku, linii, daty, kierunku,

1.5.1.3 wyszukiwarka połączeń.

1.5.2. Odjazdy na żywo

1.5.2.1 wyświetlanie aktualnych odjazdów i opóźnień,

1.5.2.2 wskazywanie statusu kursów.

1.5.3. Mapa interaktywna

1.5.3.1 podgląd lokalizacji pojazdów (jeśli dostępna telemetria),

1.5.3.2 przebiegi tras i przystanki.

1.5.4. Planer podróży

1.5.4.1 wyznaczanie trasy wraz z czasami przejazdu i przesiadkami.

1.5.5. Komunikaty dla pasażerów

1.5.5.1 publikacja komunikatów o utrudnieniach, zmianach tras itd.

1.5.6. WCAG 2.1

1.5.6.1 pełna zgodność z normami dostępności cyfrowej.

1.5.7. Integracja z aplikacją mobilną

1.5.7.1 spójność danych i funkcji w aplikacji i na stronie.

1.6. Publikacja rozkładów w Google Maps

1.6.1. GTFS – rozkład statyczny

1.6.1.1 automatyczna generacja plików GTFS,

1.6.1.2 zawierających rozkłady, przystanki, trasy, kalendarze, warianty.

1.6.2. GTFS-RT – rozkład dynamiczny

1.6.2.1 opóźnienia,

1.6.2.2 pozycje pojazdów,

1.6.2.3 anulowane kursy,

1.6.2.4 przewidywany czas przyjazdu.

1.6.3. Integracja z Google Transit

1.6.3.1 przygotowanie feedów GTFS/GTFS-RT,

1.6.3.2 zgłoszenie i uruchomienie danych w Google Transit,

1.6.3.3 zapewnienie stałej dostępności i poprawności danych.

1.6.4 Możliwość rozbudowa systemu SDIP o :

1.6.4.1 Moduł automatycznego zliczania pasażerów

1.6.4.2 Moduł zbierania sygnałów z pojazdu (odczyt danych z szyny CAN)

1.6.5 Moduł Raportowy

1.6.5.1 System musi zapewniać funkcjonalność automatyzacji raportów, w tym możliwość:

1.6.5.1.1 definiowania raportów cyklicznych

1.6.5.1.2 automatycznego generowania raportów,

1.6.5.1.3 cyklicznej wysyłki raportów drogą elektroniczną (e-mail) do wskazanych odbiorców,

1.6.5.1.4 eksportu raportów co najmniej do formatów: PDF, XLSX, CSV.

1.6.5.2 System musi umożliwiać generowanie raportów realizacji zadań przewozowych, w szczególności w podziale na:

1.6.5.2.1 wykonanie ilości wozokilometrów (wkm) przez wskazany pojazd,

1.6.5.2.2 wykonanie ilości wozokilometrów (wkm) w podziale na gminy (teren administracyjny),

1.6.5.2.3 wykonanie ilości wozokilometrów (wkm) w podziale na umowy przewozowe,

1.6.5.2.4 wykonanie pracy przewozowej w zadanym przedziale czasu (dzień, miesiąc, rok),

1.6.5.2.5 porównanie planowanej i wykonanej pracy przewozowej.

1.6.5.3 System musi umożliwiać modyfikację raportów, w tym:

1.6.5.3.1 łączenie danych z różnych zestawień,

1.6.5.3.2 definiowanie własnych filtrów i zakresów czasowych,

1.6.5.3.3 zapisywanie szablonów raportów do ponownego wykorzystania.

1.6.5.4 System musi zapewniać dostęp do danych historycznych, z możliwością:

1.6.5.4.1 określenia okresu przechowywania danych,

1.6.5.4.2 archiwizacji danych,

1.6.5.4.3 ponownego generowania raportów dla danych archiwalnych.

1.6.5.5 System musi umożliwiać generowanie raportów punktualności, w szczególności:

1.6.5.5.1 dla pojedynczego pojazdu,

1.6.5.5.2 dla grup pojazdów,

1.6.5.5.3 dla linii komunikacyjnych,

1.6.5.5.4 dla brygad i zadań przewozowych,

1.6.5.5.5 z podziałem na opóźnienia, przyspieszenia oraz kursy wykonane planowo.

1.6.5.6 Raporty punktualności muszą uwzględniać możliwość definiowania progów tolerancji (np. ± 1 min, ± 3 min, ± 5 min).

1.6.5.7 System musi umożliwiać wizualizację danych raportowych, w tym:

1.6.5.7.1 zestawienia tabelaryczne,

1.6.5.7.2 porównania okresowe.

1.6.5.8 Moduł raportowy musi umożliwiać nadawanie uprawnień dostępu do raportów dla poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników.

2) termin wykonania zamówienia: od 01.03.2026r do 31.12.2026r

3) wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu: **Potwierdzenie minimum jednego wdrożenia w zakresie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej (SDIP),systemów transportowych, systemów ITS lub pokrewnych – z ostatnich 5 lat.**

4) informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami: **Prezes Zarządu Pan Andrzej Kizimowicz tel. 74 832 87 78 mail: biuro@zpgsa.bielawa.pl , Główny Specjalista Pan Jarosław Frize tel. 74 832 87 78, mail: jfrize@zpgsa.bielawa.pl**

5) termin związania ofertą: **zgodnie z art.307 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2023r. Poz.1605).**

6) opis sposobu przygotowywania ofert: **zgodnie z formularzem ofertowym, który stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.**

7) miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Oferty należy złożyć w biurze Związku Powiatowo-Gminnego „SOWIOGÓRSKIE AUTOBUSY” w zamkniętej kopercie z opisem : „ **Dostawa, wdrożenie i utrzymanie Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej** .” w terminie do 12.01.2026.r pokój nr 105 do godziny 12:30.

2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 12.01.2026 r o godzinie 13:00 w siedzibie zamawiającego ul. Piastowska 19a, 58-260 Bielawa pok. 103.

8) opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert: **Cena – 100 %**

9) istotne warunki umowy

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień publicznych poniżej 130 000,00 zł netto oraz wyłączonych ze stosowania przepisów ustawy PZP w Związku Powiatowo-Gminnym "SOWIOGÓRSKIE AUTOBUSY".