Załącznik Nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. „Przeprowadzenie kompleksowych   
badań wielkości potoków pasażerskich w liniach komunikacyjnych Oławskich Przewozów   
Gminno-Powiatowych funkcjonujących na terenie miasta i gminy Jelcz-Laskowice”.**

Szczegółowy opis zamówienia:

1. przeprowadzenie badań metodą dokładnych obserwacji statystycznych wewnątrz pojazdów   
 obsługujących wszystkie linie komunikacyjne, tj.: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 34, 38   
 i 39. Badaniami napełnień w autobusach należy objąć jednorazowo każdy kurs na ww. liniach   
 realizowany w dzień roboczy szkolny i sobotę.

2. Badania wielkości napełnień muszą uwzględniać liczbę pasażerów wsiadających i wysiadających   
 na każdym przystanku wyszczególnionym w rozkładzie jazdy oraz czas odjazdu pojazdu   
 z przystanków (początkowego i wybranych pośrednich), a także czas przyjazdu na przystanek   
 końcowy.

3. Badania napełnień pojazdów będą polegały na notowaniu liczby pasażerów wsiadających   
 i wysiadających na każdym przystanku wraz z ustaleniem bilansu liczby pasażerów   
 pozostających w pojeździe po ruszeniu z przystanku.

4. Wyniki obserwacji należy zapisywać na zestandaryzowanych formularzach papierowych lub   
 elektronicznych przygotowanych indywidualnie dla każdego kursu objętego programem badań   
 (z rozkładowymi godzinami odjazdów ze wszystkich przystanków).

5. Na podstawie wyników przeprowadzonych badań napełnień Wykonaca przygotuje opracowanie   
 składające się z oceny eksperckiej popytu na usługi komunikacji zbiorowej subsydiowanej przez   
 Gminę Jelcz-Laskowice, w następującym zakresie dla każdego z typów badanych dni:

1) wskaźniki charakteryzujące poszczególne linie i cały segment linii:

1.1.) suma liczby pasażerów,

1.2.) średnia liczba pasażerów na kursie,

1.3.) maksymalna liczba pasażerów przewiezionych 1 kursem,

1.4.) maksymalne napełnienie w pojeździe,

1.5.) średnia długość przejazdu pasażera,

1.6.) średni czas przejazdu pasażera,

1.7.) liczba pasażerów przewożonych na 1 kilometr trasy.

2) Zestawienia charakteryzujące poszczególne kursy:

2.1.) suma liczby pasażerów,

2.2.) maksymalne napełnienie w pojeździe,

2.3.) wykorzystanie miejsc w pojeździe (porównanie popyt - podaż).

3) Wykorzystanie przystanków (suma liczby pasażerów wsiadających i suma liczby pasażerów   
 wysiadających) na poszczególnych liniach komunikacyjnych z wyodrębnieniem kierunków jazdy.

4) Określenie wielkości popytu w przekroju miejscowości.

5) Rozkład liczby pasażerów w sieci komunikacyjnej w przedziałach 60-minutowych (wartościowo)   
 oraz w przedziałach 180-minutowych (procentowo) na przestrzeni doby.

6) Wielkość wymiany pasażerskiej na wszystkich przystankach komunikacyjnych (liczba pasażerów   
 wsiadających i wysiadających) z wyodrębnieniem listy rankingowej 20 przystanków   
 charakteryzujących się największą wymianą pasażerską.

**Termin realizacji zamówienia:**

1) prowadzenie badań od dnia 25.09.2023 roku do dnia 15.10.2023 roku,

2) przekazanie Zamawiającemu kompleksowych wyników badań do dnia 31.10.2023 roku.