

Załącznik nr 1 do SIWZ

Specyfikacja techniczna

zamówienia na dowożenie uczniów do szkół **od 01-09-2016 do 31-12-2017****Gmina Świątki , 11-008 Świątki****tel. 0-89 6169883****fax 0-89 6169822**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności zgodnie z USTAWĄ z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym. (j.t. Dz.U. z 2015 r. poz. 1440;)
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
3. Posiadają niezbędny potencjał techniczny do wykonania zamówienia, przedstawią wykaz środków transportowych niezbędnych do wykonania zamówienia. Z wykazu musi wynikać ,że do wykonania zamówienia oferent może przeznaczyć pojazdy samochodowe zdolne do przewozu osób w czasie i w ilości wynikającej z rozkładu jazdy opracowanego przez zamawiającego. Autobusy przeznaczone do realizacji zamówienia powinny być określone w licencji lub koncesji na wykonywanie przewozu osób.

Do wykazu należy dołączyć także kserokopie ważnych dowodów rejestracyjnych dla każdego z pojazdów. Wykonawca powinien wykazać **autobusy rezerwowe do utrzymania ciągłości dowożenia w razie awarii autobusu zasadniczego.**

Pojazdy o których mowa powinny spełniać minimalne warunki takie jak:

- 1) Pojazd Sprawny technicznie, z aktualnymi badaniami technicznymi przeprowadzonymi na stacji badania pojazdów uprawnionej do przeprowadzania takich badań. Badania aktualizacyjne w czasie trwania umowy dostarczane bez zwłoki zamawiającemu zgodnie z umową.
- 2) miejsce kierowcy nie może znajdować się w kabinie wydzielonej z przestrzeni pasażerskiej;
- 3) drzwi muszą spełniać wymagania aby możliwe było zablokowanie ich otwarcia od wewnątrz z miejsca kierowcy; funkcja ta nie może ograniczać działania układu awaryjnego otwierania drzwi,
- 4) był wyposażony zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾ z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2015 poz.305)
- 5) liczba miejsc stojących nie przekraczała 25% liczby siedzeń, przy czym dopuszcza się zwiększenie tej liczby o 4,

Przyjmuje się, z zastrzeżeniem ust. 3, że masa pasażera w autobusie szkolnym wynosi 68 kg, a w przypadku pasażerów stojących, w sytuacji, o której mowa w ust. 3 pkt 2, przyjmuje się wartość średnią ważoną masy pasażera wynikającą z zastosowanych wymiarów siedzeń. (§ 22. 1 Dz.U. 2015 poz.305 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾ z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2015 poz.305)

4. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Kierowcy posiadają kwalifikacje wymagane przez ustawę z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym. (Dz. U. z dnia 30 października 2001 r.) zgodne z rozdz. 7a
1. Wykaz osób , które będą wykonywać zamówienie .(wzór – załącznik nr 4 do SIWZ)
 2. Do wykazu należy dołączyć niezbędne do wykonania zamówienia dokumenty potwierdzające przygotowanie zawodowe osób, które będą kierowały pojazdami samochodowymi (świadectwa kwalifikacji określone przepisami prawa o ruchu drogowym).
 3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 1 i 2 ustawy)

Opis zamówienia

I. Przedmiot i zakres zamówienia:

1.1. Dowożenie uczniów na zajęcia lekcyjne:

- ¹. do **Szkoły** Podstawowej i Gimnazjum w Świątkach z miejscowości : Brzydowo, Brzydowo Osada, Gołogóra, PGR Gołogóra, Skolity, Garzewo , Różynka , Kłobia, Kwiecewo, Kwiecewo kolonia, Drzazgi , Jankowo, Żardeniki , Włodowo, Worławki , Komalwy ,Konradowo, Łumpia, Dąbrówka, Kalisty
2. oraz odwożenie po zajęciach do miejsca zamieszkania. Szkoły rozpoczynają lekcje o godz. 8⁰⁰.
3. Rozpoczęcie odwożenia uczniów ze szkół od godz. 11⁴⁰
4. Orientacyjny dzienny przebieg tras dowożenia do szkoły i odwożenia do miejsca zamieszkania przedstawia załączony wykaz,
5. Układ trasy przewozowej określono w załączniku nr 10 (Plan dowozu).
6. **Ustala się miejsca wsiadania i wysiadania uczniów na poszczególnych trasach:**

- P1) Szkoła Świątki bud. Nr 34
- P2) Szkoła Świątki bud. Nr 95
- P3) Kwiecewo wieś centrum
- P4) Żardeniki wieś centrum
- P5) Worławki wieś centrum
- P6) Worławki bud. Nr 1
- P7) Komalwy bud. Nr 9
- P8) Świątki kolonia bud. Nr 41
- P9) Świątki bud. Nr 63
- P10) Komalwy wieś centrum
- P11) Konradowo wieś centrum
- P12) Walentynowo
- P13) PGR Gołogóra
- P14) Gołogóra centrum
- P15) Brzydowo skrzyż (komin)
- P16) Garzewo wieś centrum
- P17) Skolity wieś centrum
- P18) PGR Garzewo
- P19) Różynka wieś centrum
- P20) Kwiecewo Kolonia (Gajnica)
- P21) Drzazgi przystanek

- P22) Kwiecewo bud. Nr 47
- P23) Łumpia wieś centrum
- P24) Łumpia bud. Nr 6
- P25) Dąbrówka – Kalisty wieś
- P26) Świątki bud. Nr 40
- P27) Jankowo przystanek
- P28) Kwiecewo bud nr 44
- P29) Brzydowo świetlica
- P30) Brzydowo centrum,
- P31) Brzydowo skrzyż. Osada
- P32) Kalisty kolonia bud Nr 5
- P33) Kalisty kolonia bud. Nr 9
- P34) Włodowo centrum
- P35) Kłobia
- P36) Kłobia kolonia
- P37) Kwiecewo skrzyż. (sklep)
- P38) Kwiecewo kolonia (suszarnia)

przedstawione na załączonym planie dowożenia (załącznik nr 2 do umowy)

Dzienny średni przejazd trasami dowożenia i odwożenia uczniów
wyniesie około **385,30 km**.

Szczegółowy rozkład jazdy zostanie przedstawiony Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, po opracowaniu przez szkoły planów lekcji i stanowić będzie załącznik do umowy.

Czas oraz trasy dowiezienia i odwiezienia uczniów w dniach rozpoczęcia i zakończenia roku szkolnego zostaną ustalone odrębnie.

Rok szkolny średnio obejmuje 187 dni zajęć dydaktyczno-wychowawczych,

- 1.2. Opiekę nad dziećmi w czasie przewozu zapewnia Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia osoby pełniącej funkcję opiekuna uczniów.

Do zadań opiekuna należeć będzie w szczególności:

1. sprawdzanie stanu liczebnego uczniów oczekujących na środek transportu oraz wewnątrz pojazdu;
2. dopilnowanie ładunku i porządku przy wsiadaniu i zajmowaniu przez uczniów miejsc w pojeździe (opiekun wsiada ostatni);
3. zwracanie uwagi na właściwe zachowanie uczniów w czasie przejazdu i miejscu oczekiwania na pojazd;
4. Opiekun jest odpowiedzialny za
 - a. zapewnienie bezpieczeństwa uczniom wsiadającym / wysiadającym z pojazdów,
 - b. zapewnienie bezpieczeństwa przy przechodzeniu z miejsc zbiórki na poszczególnych przystankach do autobusu
 - c. zapewnienie bezpieczeństwa przy przechodzeniu z miejsca oczekiwania na autobus w szkole do pojazdu;

d. w przypadku awarii, oczekiwania na pojazd zastępczy lub opóźnienia pojazdu opiekunka jest zobowiązana do osobistego odebrania dzieci ze świetlicy szkolnej i doprowadzenia do podstawionego pojazdu.

5. nie dopuszczenie do przewozu uczniów, w przypadku stwierdzenia sytuacji zagrażającej ich bezpieczeństwu.

1.3. Zamawiający w czasie realizacji przedmiotu zamówienia zastrzega sobie prawo do zmiany ilości, czasu dowożenia i odwożenia dzieci. Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy (lub art. 67 ust. 1 pkt 7) w przypadkach; zmian demograficznych, zmian w rozkładach lekcji poszczególnych szkół itp.

2. Termin realizacji zamówienia:

- w okresie od 01-09-2016 do 31-12-2017

- od dnia rozpoczęcia roku szkolnego 2016/2017
lub podpisania umowy
- do dnia zakończenia roku 2017
z zawieszeniem wykonywania usług w okresie ferii zimowych, przerw świątecznych zimowych i wiosennych, ferii letnich, dni świąt i innych dni wolnych od zajęć lekcyjnych ogłaszanych corocznie przez Ministra Edukacji Narodowej oraz dni wolnych ogłaszanych przez dyrektorów Szkół na terenie gminy Świątki .

Wykaz ilości kilometrów przewidywanych do realizacji dowożenia i odwożenia dzieci do szkół w Gminie Świątki.

Ilości dowożonych dzieci podana jest w tabeli demograficznej poszczególnych lat nauki. Dowozy uczniów do **Szkoły** Podstawowej i Gimnazjum w Świątkach z miejscowości : Brzydowo, Gołogóra, PGR Gołogóra, Skolity, Garzewo , Różynka , Kwiecewo, Kwiecewo kolonia PGR , Drzazgi , Jankowo, Żardeniki , Worławki, Włodowo, Kłobia, Komalwy ,Konradowo , Łumpia, Dąbrówka, Kalisty, Rozpoczęcie dowożenia Dzieci z poszczególnych miejscowości nie wcześniej niż od godz. 7⁰⁰.

Przywozy realizowane do szkół na godzinę 8⁰⁰

Określona ilość kilometrów dowożenia na podstawie doświadczeń z lat poprzednich nie powinna przekroczyć **120 km dziennie**.

Rozwożenie uczniów planowane są po 5, 6, 7 godzinie lekcyjnej, oraz 2 razy w tygodniu po 8 godzinie. Średnio licząc po każdej lekcji trzeba rozwieźć około 94 uczniów. Szczegółowe wyliczenia ilości uczniów po poszczególnych kursach będą możliwe po ułożeniu planu lekcji w szkołach podstawowych i gimnazjum na rok szkolny 2016/2017i 2017/2018.

Gimnazjum Publiczne w Świątkach
- odwozy

Godz. 10 ³⁵	SP Świątki bud . nr3 – SP Świątki/stołówka/ -SP Świątki nr 3	2,0 km
Godz . 12 ⁴⁵	Świątki Konradowo- Komalwy – Worławki- Żardeniki	14,6 km
Godz . 12 ⁴⁵	Świątki –Garzewo-Skolity –PGR Gołogóra –Gołogóra	7,8 km
Godz . 12 ⁴⁵	Świątki – Dąbrówka – Kalisty – Łumpia	7,8 km
Godz . 12 ⁴⁵	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia	18,7 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki – Jankowo - Drzazgi –Kwiecewo – Różynka	10,3 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki- Konradowo – Komalwy-Worławki- Żardeniki	14,6 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki –Garzewo- Skolity- PGR Gołogóra – Gołogóra	7,8 km
Godz .13 ⁴⁵	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia	18,7 km
Godz. 14 ⁰⁵	Świątki – Dąbrówka- Kalisty- Łumpia	7,8 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki – Jankowo – Drzazgi – Kwiecewo – Różynka	10,3 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki- Konradowo – Komalwy –Worławki – Żardeniki	14,6 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki – Garzewo – Skolity – PGR Gołogóra – Gołogóra	7,8 km
Godz .14 ³⁰	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia	18,7 km
Godz. 14 ⁵⁵	Świątki – Dąbrówka- Kalisty- Łumpia	7,8 km

2 razy w tygodniu

Godz. 15 ²⁵	Świątki – Dąbrówka- Kalisty- Łumpia	7,8 km
Godz. 15 ²⁵	Świątki – Jankowo – Drzazgi – Kwiecewo – Różynka	10,3 km
Godz. 15 ²⁵	Świątki- Konradowo – Komalwy –Worławki – Żardeniki	14,6 km
Godz. 15 ²⁵	Świątki – Garzewo – Skolity – PGR Gołogóra – Gołogóra	7,8 km
Godz .15 ²⁵	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia	18,7 km

każdego dnia **odwozy dziennie** **265,30 km**

dwa razy w tygodniu **odwozy dziennie** **59,20 km**

Szacunkowa ilość uczniów dowożonych w roku szkolnym 2016/2017

SZKOŁA	MIEJSCOWOŚCI, Z KTÓRYCH SĄ DOWOŻONE DZIECI	IŁOŚĆ DZIECI
Publiczne Gimnazjum w Świątkach	Różynka	10
	Drzazgi	1
	Kwiecewo	12
	Jankowo	4
	Garzewo	4
	Pgr Gołogóra	11
	Gołogóra	
	Skolity	12
	Kalisty	4
	Dąbrówka	1
	Żardeniki	2
	Worławki	7
	Konradowo	8
	Komalwy	1
	Łumpia	9
	Kłobia	
	Włodowo	6
	Brzydowo	8
	Brzeźno	1
	Świątki	
Zespół Szkolno – Przedszkolny w Świątkach	Różynka	12
	Drzazgi	4
	Kwiecewo	26
	Jankowo	15
	Garzewo	6
	Pgr Gołogóra	23
	Gołogóra	
	Skolity	23
	Kalisty	3
	Dąbrówka	7
	Żardeniki	13
	Worławki	12
	Konradowo	12
	Komalwy	15
	Łumpia	8
	Kłobia	2
	Włodowo	11
	Brzydowo	25
	Brzeźno	1
	Świątki	55
Przedszkole w Świątkach	Różynka	4
	Drzazgi	-

	Kwiecewo	5
	Jankowo	4
	Garzewo	2
	Pgr Gołogóra	7
	Gołogóra	
	Skolity	9
	Kalisty	6
	Dąbrówka	-
	Żardeniki	2
	Worławki	2
	Konradowo	2
	Komalwy	3
	Łumpia	2
	Kłobia	-
	Włodowo	4
	Brzydowo	6
	Brzeźno	1
	Świątki	-



Szacunkowa ilość uczniów dowożonych w roku szkolnym 2017/2018

SZKOŁA	MIEJSCOWOŚCI, Z KTÓRYCH SĄ DOWOŻONE DZIECI	IŁOŚĆ DZIECI
Publiczne Gimnazjum w Świątkach	Różynka	9
	Drzazgi	1
	Kwiecewo	12
	Jankowo	4
	Garzewo	4
	Pgr Gołogóra	12
	Gołogóra	
	Skolity	11
	Kalisty	5
	Dąbrówka	1
	Żardeniki	2
	Worławki	7
	Konradowo	7
	Komalwy	1
	Łumpia	10
	Kłobia	1
	Włodowo	6
	Brzydowo	7
	Brzeźno	1
	Świątki	
	Różynka	12

Zespół Szkolno – Przedszkolny w Świątkach	Drzazgi	5
	Kwiecewo	33
	Jankowo	13
	Garzewo	6
	Pgr Gołogóra	27
	Gołogóra	
	Skolity	21
	Kalisty	3
	Dąbrówka	7
	Żardeniki	12
	Worławki	12
	Konradowo	14
	Komalwy	11
	Łumpia	9
	Kłobia	2
	Włodowo	14
	Brzydowo	30
	Brzeźno	2
	Świątki	5

Przedszkole w Świątkach dane szacunkowe	Różynka	4
	Drzazgi	-
	Kwiecewo	5
	Jankowo	4
	Garzewo	2
	Pgr Gołogóra	7
	Gołogóra	
	Skolity	9
	Kalisty	6
	Dąbrówka	-
	Żardeniki	2
	Worławki	2
	Konradowo	2
	Komalwy	3
	Łumpia	2
	Kłobia	-
	Włodowo	4
	Brzydowo	6
	Brzeźno	1
	Świątki	-