

Załącznik nr 1 do SIWZ

Specyfikacja techniczna

zamówienia na dowożenie uczniów do szkół w roku szkolnym : 2013/2014, 2014/2015,
2015/2016

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. (Dz. U. z dnia 30 października 2001 r.)art. 5 ust 1, 2, 3
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
3. Posiadają niezbędny potencjał techniczny do wykonania zamówienia, przedstawia 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.**

4. 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 w:
 - a) miejsce z przodu i z tyłu wewnątrz pojazdu przeznaczone na umieszczenie tablicy "AUTOBUS SZKOLNY" określonej w przepisach w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów,
 - b) tablice z przodu i z tyłu po lewej stronie pojazdu ze znakiem "STOP", określone w przepisach w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów,
 - c) tablice barwy żółtej z symbolem dzieci barwy czarnej z przodu i z tyłu po lewej stronie pojazdu określone w przepisach w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów;

- d) sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu,
- e) okna uniemożliwiające wychylenie się na zewnątrz;
- f) 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. 2003 nr 32 poz. 262 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾ z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z dnia 26 lutego 2003 r.))

- 5. 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
- 6. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie. (wzór – załącznik nr 4 do SIWZ)
- 7. Do wykazu należy dołączyć niezbędne do wykonania zamówienia dokumenty potwierdzające przygotowanie zawodowe osób, które będą kierowały pojazdami samochodowymi (świadczenia kwalifikacji określone przepisami prawa o ruchu drogowym).
- 8. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 9. 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, 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) Szkoła Kwiecewo bud Nr19
 - P4) Żardeniki wieś
 - P5) Worławki wieś
 - P6) Worławki bud. Nr 1
 - P7) Komalwy bud. Nr 9
 - P8) Świątki bud. Nr 66
 - P9) Świątki bud. Nr 63
 - P10) Komalwy wieś
 - P11) Konradowo wieś
 - P12) Walentynowo

- P13) PGR Gołogóra
- P14) Gołogóra
- P15) Gołogóra bud. Nr 1
- P16) Garzewo wieś
- P17) Skolity wieś
- P18) PGR Garzewo
- P19) Różynka wieś
- P20) Gajnica
- P21) Drzazgi przystanek
- P22) Kwiecewo bud. Nr 47
- P23) Łumpia wieś
- 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,
- P31) Brzydowo Osada
- P32) Kalisty kolonia I
- P33) Kalisty kolonia II
- P34) Włodowo
- P35) Kłobia
- P36) Kłobia kolonia

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

Dzienny średni przejazd trasami dowożenia i odwożenia uczniów
wyniesie około 420,30 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;
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:

- Trzy lata zajęć dydaktyczno-wychowawczych:
 - od dnia rozpoczęcia roku szkolnego 2013/2014 tj. 2 września 2013 r
lub podpisania umowy
 - do dnia zakończenia roku szkolnego 2015/2016 tj. 30 czerwca 2016 r.,
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 , 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 155 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 90 uczniów. Szczegółowe wyliczenia ilości uczniów po poszczególnych kursach będą możliwe po ułożeniu planu lekcji w szkołach podstawowych i gimnazjum na rok szkolny 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016.

**Szkoła Podstawowa w Świątkach i klasa „O”,
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 – - Świątki	24,8 km
Godz . 12 ⁴⁵	Świątki –Garzewo-Skolity –PGR Gołogóra –Gołogóra – -Świątki	13,8 km
Godz .12 ⁴⁵	Świątki – Dąbrówka – Kalisty – Łumpia –Świątki	16,0 km
Godz .12 ⁴⁵	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia –Świątki	27,8 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki – Jankowo - Drzazgi –Kwiecewo – Różynka – - Drzazgi – Świątki	21,6 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki- Konradowo – Komalwy-Worławki- Żardeniki- - Świątki	24,8 km
Godz. 13 ⁴⁵	Świątki –Garzewo- Skolity- PGR Gołogóra – Gołogóra - Świątki	13,8 km
Godz .13 ⁴⁵	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia –Świątki	27,8 km
Godz. 14 ⁰⁵	Świątki – Dąbrówka- Kalisty- Łumpia –Świątki	16,0 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki – Jankowo – Drzazgi – Kwiecewo – Różynka	10,8 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki- Konradowo – Komalwy –Worławki – Żardeniki	16,5 km
Godz. 14 ³⁰	Świątki – Garzewo – Skolity – PGR Gołogóra – Gołogóra – Świątki	13,8 km
Godz .14 ³⁰	Świątki – Włodowo – Brzydowo – Kłobia –Świątki	27,8 km
Godz. 14 ⁵⁵	Świątki – Dąbrówka- Kalisty- Łumpia	8,0 km

razem 265,30 km

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szacunkowa ilość uczniów dowożonych w roku szkolnym 2013/2014

SZKOŁA	MIEJSCOWOŚCI, Z KTÓRYCH SĄ DOWOŻONE DZIECI	ILOŚĆ DZIECI
Publiczne Gimnazjum w Świątkach	Różynka	13
	Drzazgi	2
	Kwiecewo	16
	Jankowo	5
	Garzewo	7
	Pgr Gołogóra	11
	Gołogóra	
	Skolity	10
	Kalisty	5
	Dąbrówka	4
	Żardeniki	1
	Worławki	4
	Konradowo	3
	Komalwy	7
	Łumpia	6
	Kłobia	
	Włodowo	6
	Brzydowo	20
	Brzeźno	2
	Świątki	25
Zespół Szkolno – Przedszkolny w Świątkach	Różynka	13
	Drzazgi	3
	Kwiecewo	29
	Jankowo	10
	Garzewo	9
	Pgr Gołogóra	23
	Gołogóra	
	Skolity	37
	Kalisty	4
	Dąbrówka	6
	Żardeniki	12
	Worławki	18
	Konradowo	15
	Komalwy	15
	Łumpia	24
	Kłobia	2
	Włodowo	13
	Brzydowo	31
	Brzeźno	4
	Świątki	68

Trasy dziennych przewozów szkolnych w roku szkolnym 2014/2015

SZKOŁA	MIEJSCOWOŚCI, Z KTÓRYCH SĄ DOWOŻONE DZIECI	IŁOŚĆ DZIECI
Publiczne Gimnazjum w Świątkach	Różynka	13
	Drzazgi	1
	Kwiecewo	10
	Jankowo	2
	Garzewo	6
	Pgr Gołogóra	9
	Gołogóra	
	Skolity	9
	Kalisty	5
	Dąbrówka	4
	Żardeniki	1
	Worławki	4
	Konradowo	4
	Komalwy	7
	Łumpia	8
	Kłobia	
	Włodowo	11
	Brzydowo	11
	Brzeźno	2
	Świątki	31
Zespół Szkolno – Przedszkolny w Świątkach	Różynka	21
	Drzazgi	6
	Kwiecewo	53
	Jankowo	11
	Garzewo	11
	Pgr Gołogóra	33
	Gołogóra	
	Skolity	36
	Kalisty	6
	Dąbrówka	7
	Żardeniki	20
	Worławki	20
	Konradowo	15
	Komalwy	15
	Łumpia	22
	Kłobia	1
	Włodowo	15
	Brzydowo	41
	Brzeźno	4
	Świątki	73

Szacunkowa ilość uczniów dowożonych w roku szkolnym 2015/2016

SZKOŁA	MIEJSCOWOŚCI, Z KTÓRYCH SĄ DOWOŻONE DZIECI	ILOŚĆ DZIECI
Publiczne Gimnazjum w Świątkach	Różynka	9
	Drzazgi	1
	Kwiecewo	8
	Jankowo	5
	Garzewo	6
	Pgr Gołogóra	7
	Gołogóra	
	Skolity	10
	Kalisty	5
	Dąbrówka	2
	Żardeniki	1
	Worławki	5
	Konradowo	4
	Komalwy	5
	Łumpia	9
	Kłobia	
	Włodowo	8
	Brzydowo	7
	Brzeźno	2
	Świątki	33
Zespół Szkolno – Przedszkolny w Świątkach	Różynka	15
	Drzazgi	6
	Kwiecewo	54
	Jankowo	11
	Garzewo	12
	Pgr Gołogóra	31
	Gołogóra	
	Skolity	36
	Kalisty	5
	Dąbrówka	10
	Żardeniki	22
	Worławki	18
	Konradowo	17
	Komalwy	16
	Łumpia	20
	Kłobia	1
	Włodowo	13
	Brzydowo	40
	Brzeźno	4
	Świątki	67