

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia

„Odbiór i transport odpadów komunalnych na terenie Gminy Świętajno”

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest : „Odbiór i transport odpadów komunalnych na terenie Gminy Świętajno” w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r.

Transport odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Świętajno, będzie odbywał się do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Siedliskach k/Ełku prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. w Siedliskach.

A. Przedmiot zamówienia – informacje ogólne

W skład gminy wchodzi 33 miejscowości.

Liczba mieszkańców na terenie Gminy Świętajno, którzy będą objęci usługą odbierania odpadów komunalnych:

1. miejscowość Barany
 - wg ewidencji ludności: 38
 - wg złożonych deklaracji: 25
2. miejscowość Borki
 - wg ewidencji ludności: 127
 - wg złożonych deklaracji: 74
3. miejscowość Chełchy
 - wg ewidencji ludności: 224
 - wg złożonych deklaracji: 144
4. miejscowość Cichy
 - wg ewidencji ludności: 284
 - wg złożonych deklaracji: 205
5. miejscowość Cichy Młyn
 - wg ewidencji ludności: 7
 - wg złożonych deklaracji: 6
6. miejscowość Dudki
 - wg ewidencji ludności: 57
 - wg złożonych deklaracji: 47
7. miejscowość Dunajek
 - wg ewidencji ludności: 202
 - wg złożonych deklaracji: 124
8. miejscowość Dworackie
 - wg ewidencji ludności: 50
 - wg złożonych deklaracji: 25
9. miejscowość Dybowo
 - wg ewidencji ludności: 102
 - wg złożonych deklaracji: 69
10. miejscowość Giże
 - wg ewidencji ludności: 202
 - wg złożonych deklaracji: 139
11. miejscowość Gryzy
 - wg ewidencji ludności: 85
 - wg złożonych deklaracji: 54
12. miejscowość Jelonek

- wg ewidencji ludności: 26
 - wg złożonych deklaracji: 16
13. miejscowość Jurki
- wg ewidencji ludności: 24
 - wg złożonych deklaracji: 21
14. miejscowość Jurkowo
- wg ewidencji ludności: 28
 - wg złożonych deklaracji: 19
15. miejscowość Kije
- wg ewidencji ludności: 18
 - wg złożonych deklaracji: 13
16. miejscowość Krzywe
- wg ewidencji ludności: 105
 - wg złożonych deklaracji: 66
17. miejscowość Kukówko
- wg ewidencji ludności: 239
 - wg złożonych deklaracji: 153
18. miejscowość Leśniki
- wg ewidencji ludności: 10
 - wg złożonych deklaracji: 8
19. miejscowość Zajdy
- wg ewidencji ludności:
 - wg złożonych deklaracji: 7
20. miejscowość Mazury
- wg ewidencji ludności: 125
 - wg złożonych deklaracji: 85
21. miejscowość Niemsty
- wg ewidencji ludności: 133
 - wg złożonych deklaracji: 73
22. miejscowość Nowiny
- wg ewidencji ludności: 2
 - wg złożonych deklaracji: 1
23. miejscowość Świdrówko
- wg ewidencji ludności: 7
 - wg złożonych deklaracji: 8
24. miejscowość Orzechówko
- wg ewidencji ludności: 52
 - wg złożonych deklaracji: 43
25. miejscowość Pietrasze
- wg ewidencji ludności: 153
 - wg złożonych deklaracji: 83
26. miejscowość Połom
- wg ewidencji ludności: 253
 - wg złożonych deklaracji: 183
27. miejscowość Rogojny
- wg ewidencji ludności: 123
 - wg złożonych deklaracji: 72
28. miejscowość Rogowszczyzna
- wg ewidencji ludności: 24
 - wg złożonych deklaracji: 19
29. miejscowość Smolnik
- wg ewidencji ludności: 0
 - wg złożonych deklaracji: 1

- 30. miejscowość Sulejki
 - wg ewidencji ludności: 127
 - wg złożonych deklaracji: 79
- 31. miejscowość Świętajno
 - wg ewidencji ludności: 869
 - wg złożonych deklaracji: 597
- 32. miejscowość Wronki
 - wg ewidencji ludności: 177
 - wg złożonych deklaracji: 120
- 33. miejscowość Zalesie
 - wg ewidencji ludności: 114
 - wg złożonych deklaracji: 64

Liczba deklaracji złożona na budynki jednorodzinne na terenie Gminy Świętajno: 980

Liczba deklaracji złożona na budynki wielorodzinne na terenie Gminy Świętajno: 27

Powierzchnia Gminy Świętajno wynosi: 215 km², w tym 53 km² stanowią lasy.

Długość dróg na terenie gminy wynosi: wojewódzkich 13 km, powiatowych 95 km, gminnych 196 km.

Zbiórką odpadów zostanie objęty cały teren Gminy Świętajno i wszystkie nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe, letniskowe, a także inne wykorzystywane w celach rekreacyjno-wypoczynkowych. W trakcie trwania zamówienia liczba nieruchomości oraz liczba mieszkańców może ulec zmianie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do aktualizacji liczby miejsc odbioru odpadów oraz zmiany ich adresów, w trakcie realizacji zamówienia, w przypadku ewentualnej zmiany ilości mieszkańców, punktów odbioru odpadów, jednak zmiana ta nie ma wpływu na wartość zamówienia.

Ilość odpadów odebrana bezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz w ramach „wystawek” w roku 2016 i 2017:

Lp	rok	Kod odpadu	Ilość [Mg]
1	2016	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kod odpadu: 20 03 01	767,58
		Odpady wielkogabarytowe, kod odpadu: 20 03 07	26,16
		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, kod odpadu: 20 01 36	4,26
2	2017 – stan na 31 października	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kod odpadu: 20 03 01	679,02
		Odpady wielkogabarytowe, kod odpadu: 20 03 07	25,74
		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,	4,36

		kod odpadu: 20 01 36	
--	--	----------------------	--

Szacunkowa ilość przewidzianych do odbioru odpadów na terenie całej Gminy:

- 900,00 Mg/rok, w tym:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 858,50 Mg/rok
- Odpady zebrane selektywnie – 3,25 Mg/rok
- Odpady ulegające biodegradacji – 0,25 Mg/rok
- Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, armatura sanitarna – 30 Mg/rok
- Popiół paleniskowy – 8 Mg/rok

- 2.700,00 Mg/ na cały okres objęty zamówieniem.

B. Zakres zamówienia obejmuje

Odbieranie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świętajno i ich transportu do miejsca zagospodarowania:

- pochodzących od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowa zagrodowa, jednorodzinna i wielorodzinna),
- pochodzących z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- z nieruchomości letniskowych lub innych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- opróżnianie koszy ulicznych oraz z parków, przystanków i innych miejsc publicznych i ogólnodostępnych,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych (w tym sprzętu elektrycznego i elektronicznego, armatury sanitarnej) sprzed nieruchomości,
- odbiór popiołów paleniskowych, w tym z węgla kamiennego, żużle i pyły kotłowe.

Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów, zawierający imię i nazwisko właściciela nieruchomości, adres oraz informacje czy na danej nieruchomości jest prowadzona segregacja odpadów. Powyższe dane Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował i przekazywał w formie elektronicznej na adres podany przez Wykonawcę – do 25 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc wykonywania usługi w całym okresie realizacji zadania.

Rodzaje odpadów podlegających zbiórce:

Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania bezpośrednio od właściciela nieruchomości następujących rodzajów odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod 20 03 01

selektywnie zbierane:

- papier – kody: 20 01 01, 15 01 01
- szkło – kody: 20 01 02, 15 01 07
- metale i tworzywa sztuczne – kody: 20 01 40, 15 01 04, 20 01 39, 15 01 02, 15 01 05
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – kody: 20 01 08, 20 02 01
- popiół paleniskowy – kody: 20 01 99, 10 01 01

Świadczenie usług nie obejmuje odbierania:

- odpadów budowlanych i rozbiórkowych, powstałych w wyniku robót budowlanych wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prowadzenia robót,
- zużytego ogumienia pojazdów,

- zużytych akumulatorów, baterii świetlówek,
- odpadów niebezpiecznych.

Rodzaje i minimalne pojemności pojemników i worków do gromadzenia odpadów:

Ustala się następujące rodzaje i minimalne pojemności pojemników (opcjonalnie worki) przeznaczonych do zbierania nieselektywnych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości:

- 110 l
- 120 l
- 240 l
- 1100 l
- KP-7
- Kosze uliczne o pojemności od 35 l do 50 l

Ustala się następujące rodzaje worków i pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów:

- Worki o pojemności od 60 l do 120 l
- Pojemniki o pojemności od 120 l do 1100 l

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do selektywnego i nieselektywnego zbierania odpadów, zgodnie z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świątajno, należy do obowiązków właściciela nieruchomości i nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

Pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów nie spełniające wymogów kolorystycznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2017 r. poz.19) będą oznakowane odpowiednimi nalepkami.

Selektywna zbiórka odpadów:

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosuje się worki (zabudowa jednorodzinna, domki letniskowe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) i pojemniki (zabudowa wielorodzinna, nieruchomości niezamieszkałe), mające następujące oznakowania kolorystyczne:

- a) kolor niebieski z napisem „Papier” – przeznaczony do zbierania opakowań z papieru i tektury,
- b) kolor zielony z napisem „Szkło” – przeznaczony do zbierania opakowań szklanych,
- c) kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – przeznaczony do zbierania odpadów metalowych i odpadów z tworzyw sztucznych,
- d) kolor brązowy z napisem „Bio” – przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone.

Segregacji podlegają również:

- a) popioły paleniskowe, w tym z węgla kamiennego, żużle i pyły kotłowe umieszczone w kontenerze KP-7, oznakowanym napisem „Popiół” – ustawionym w miejscowości Świątajno przy budynku Urzędu Gminy,
- b) odpady wielkogabarytowe,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV),
- d) zużyta armatura sanitarna.

Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia kontenera typu KP-7 na odpady z popiołu paleniskowego. Kontener należy oznakować napisem „Popiół” i ustawić w miejscowości Świątajno przy budynku Urzędu Gminy.

Częstotliwość odbioru odpadów:

1. Zabudowa zagrodowa, jednorodzinna, wielorodzinna:
 - a) odpady zebrane selektywnie – co 4 tygodnie
 - b) odpady zmieszane – co 2 tygodnie
 - c) odpady ulegające biodegradacji – co 2 tygodnie
2. Opróżnianie koszy ulicznych oraz z parków, przystanków i innych miejsc publicznych i ogólnodostępnych – co 2 tygodnie
3. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - a) odpady zebrane selektywnie – co 4 tygodnie
 - b) odpady zmieszane – co 2 tygodnie
 - c) odpady ulegające biodegradacji – co 2 tygodnie
4. Nieruchomości letniskowe lub inne wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
 - a) odpady zebrane selektywnie – co 4 tygodnie
 - b) odpady zmieszane – co 2 tygodnie
 - c) odpady ulegające biodegradacji – co 2 tygodnie
5. Odpady wielkogabarytowe, w tym sprzęt elektryczny i elektroniczny, armatura sanitarna – 2 razy do roku
6. Popioły paleniskowe, w tym z węgla kamiennego, żużle i pyły kotłowe – 2 razy do roku w sezonie grzewczym

Odbiór odpadów wielkogabarytowych (w tym sprzętu elektrycznego i elektronicznego, armatury sanitarnej) odbywać się będzie w ramach tzw. „wystawki” sprzed nieruchomości.

Odpady winny być odbierane zgodnie z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świętajno, z częstotliwością tam określoną.

Odpady winny być odbierane z nieruchomości, na których są wytwarzane.

Harmonogram odbierania odpadów komunalnych

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych. Przy opracowywaniu harmonogramu należy uwzględnić częstotliwość odbioru odpadów. Przy odbiorze odpadów zmieszanych należy przestrzegać następującego podziału na miejscowości:

- Obszar I – Cichy, Jurki, Barany, Niemsty, Cichy Młyn, Nowiny, Dybowo, Gryzy, Mazury, Rogojny, Borki,
- Obszar II – Połom, Kije, Pietrasze, Wronki, Jelonek, Zalesie, Chełchy, Dunajek, Orzechówko, Smolnik, Świdrówko,
- Obszar III – Dworackie, Sulejki, Krzywe, Kukówko, Leśniki, Dudki, Giże, Zajdy, Jurkowo, Rogowszczyzna,
- Obszar IV – Świętajno i kontenery typu KP-7 z terenu Gminy Świętajno.

Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w celu akceptacji i zamieszczenia go na stronie internetowej z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.

W przypadku, gdy ustalony do odbioru dzień miesiąca przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca odbierze odpady w dniu następnym lub poprzedzającym dzień wolny od pracy.

Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca obowiązany jest między innymi do spełnienia wymagań określonych przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122) i innych przepisów prawa krajowego, w tym prawa miejscowego obowiązującego na terenie Gminy Świętajno, związanych z realizacją zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania prawdziwości złożonych przez Wykonawcę oświadczeń, w szczególności poprzez wizję lokalną w dowolnym czasie na

- terenie bazy magazynowo-transportowej Wykonawcy oraz poprzez lustrację pojazdów Wykonawcy przeznaczonych do realizacji zamówienia.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy oraz w trakcie jej realizacji zapewni Zamawiającemu oraz osobom przez niego wskazanym, w obecności swojego przedstawiciela, nieograniczony dostęp do bazy magazynowo-transportowej oraz pojazdów dla umożliwienia kontroli przestrzegania zapisów umowy. Zamawiający będzie miał prawo sporządzania dokumentacji fotograficznej z przeprowadzonych czynności kontrolnych,
 4. Wykonawca odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników/worków, a po opróżnieniu pojemnika zobowiązany jest do odstawienia pojemnika w to samo miejsce,
 5. Odbieranie odpadów powinno odbywać się w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego,
 6. Usługi muszą być wykonywane niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych,
 7. Wykonawca podczas odbierania odpadów zobowiązany jest do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji zamówienia,
 8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oraz Związkowi Międzygminnemu „Gospodarka Komunalna” w Ełku hasła dostępu do systemu GPS monitorowania pozycji pojazdów wykorzystywanych w realizacji zamówienia,
 9. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Zamawiającego. Wykonawca jest również zobowiązany do informowania Zamawiającego o innych nieprawidłowościach i niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świętajno, a szczególności dotyczących:
 - gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
 - powstawania odpadów na nieruchomościach nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne,
 - powstawania na nieruchomości znacznych ilości odpadów.
 10. Wykonawcę obowiązuje bezwzględny zakaz:
 - a) mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, a także poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie,
 - b) transportowania odpadów komunalnych objętych przedmiotem zamówienia wspólnie z odpadami z innej gminy lub jakimikolwiek innymi odpadami,
 - c) przekazywania odebranych odpadów do innej niż Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Siedliskach k/Ełku, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. w Siedliskach.

Wymagania dotyczące transportu odpadów

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i transportowania:
 - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych specjalistycznymi pojazdami bezpyłnymi (tzw. śmieciarkami) z możliwością wyładunku odpadów z kontenerów KP-7,
 - odpadów selektywnie zbieranych i gromadzonych w pojemnikach i workach pojazdami bezpyłnymi (tzw. śmieciarkami).
 - Popiołu i odpadów wielkogabarytowych pojazdem przystosowanym do wywozu odpadów kontenerami (hakowiec)
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, co najmniej w ilościach określonych w SIWZ i w złożonej przez siebie ofercie.

3. Wykonawca zapewni, aby pojazdy i urządzenia wykorzystywane do realizacji zamówienia znajdowały się we właściwym stanie technicznym. Pojazdy winny być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu: nazwą firmy, adresem i numerem telefonu wykonawcy. Stan techniczny i sanitarny pojazdów i urządzeń winien być zgodny z przepisami prawa obowiązującymi w trakcie realizacji umowy.
4. Transport odpadów winien odbywać się zgodnie z przepisami art. 61 ustawy Prawo o ruchu drogowym.
5. Zamawiający dopuszcza, aby w uzasadnionych przypadkach, na etapie realizacji umowy, wykonawca dokonał zamiany pojazdu na inny niż wskazany w treści oferty przetargowej,
6. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę, wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu i rozwiewaniem oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie i dezynfekcja sprzętu winny odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej).

Sprawozdawczość

Raporty miesięczne

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania miesięcznych raportów. Raporty te po ich zweryfikowaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego, staną się Protokołami wykonania usług i będą stanowić podstawę do wystawienia faktury. Wzór protokołu wykonania usług stanowi załącznik do umowy.

Sprawozdania półroczne

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań, o których mowa w art. 9n ust. 1-3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1289) i przekazywaniu ich w jednym egzemplarzu do Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” w Ełku.

Inne wymagania

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów poprzez dostarczenie ulotek, przygotowanych przez Zamawiającego, do każdego właściciela nieruchomości.

Z przeprowadzonej akcji promocyjnej Wykonawca będzie obowiązany sporządzać półroczne sprawozdania. Sprawozdanie powinno zawierać ilość dostarczonych ulotek, nazwę miejscowości oraz datę przeprowadzenia akcji promującej.