

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia

1. Szczegółowy zakres

Przedmiotem zamówienia jest „Odbiór i transport odpadów komunalnych na terenie Gminy Świętajno”, w okresie od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.

Zakres zamówienia będzie obejmował 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 (instytucji użyteczności publicznej, zakładów pracy, obiektów działalności gospodarczej, szkół, placów zabaw, cmentarzy itp.),
- 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 powstałych w gospodarstwach domowych, w tym z węgla kamiennego, żużle i pyły kotłowe.

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.

2. Charakterystyka gminy

Powierzchnia gminy wynosi 215 km², w tym 53 km² stanowią lasy. Liczba osób zameldowanych (stan na dzień 19.11.2020r.) 3 824, liczba osób faktycznie zamieszkujących ok. 2 870. Liczba miejscowości: 33.

W czasie 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.

3. Rodzaj i szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do odbioru na terenie Gminy Świętajno

W Gminie Świętajno zbierane i przekazane do odbioru będą odpady komunalne z podziałem na:

- frakcje zbierane selektywnie:

- Papier

- Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- Szkło
- Bioodpady
- Popiół z palenisk domowych
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym armatura sanitarna)
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości z prowadzonej selektywnej zbiórki.

Przewidywana ilość poszczególnych frakcji do odbioru (obejmująca cały okres realizacji zamówienia):

- Papier – 20 Mg
- Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 100 Mg
- Szkło – 100 Mg
- Bioodpady – 70 Mg
- Popiół – 36 Mg
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe – 53,0 Mg
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 6,0 Mg
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości z prowadzonej selektywnej zbiórki – 680 Mg.

Powyższe wartości są wielkością zakładaną i mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy.

Rozliczenie wykonania usługi będzie miało miejsce na podstawie faktycznej ilości odebranych odpadów (Mg).

4. Częstotliwość odbioru odpadów

Wymagana częstotliwość odbioru odpadów od wszystkich właścicieli nieruchomości:

- Papier – jeden raz na kwartał
- Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu
- Szkło – jeden raz na kwartał
- Bioodpady:
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na tydzień;
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na dwa tygodnie;
- Popiół – jeden raz w miesiącu, w okresie od dnia 1 października do dnia 30 kwietnia
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym armatura sanitarna) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy w roku
- Zmieszane odpady komunalne – jeden raz na dwa tygodnie

Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania odpadów bezpośrednio od właściciela nieruchomości.

5. 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.

Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów, zawierający imię i nazwisko właściciela nieruchomości, adres. 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.

6. Rodzaje i minimalne pojemności pojemników i worków do gromadzenia odpadów:

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

- 110 l
- 120 l
- 240 l
- 1100 l
- KP-7
- kosze uliczne o pojemności od 30 l do 70 l

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

- worki o pojemności od 60-120 l
- pojemniki o pojemności od 110 l do 1100 l, a także kontenery o pojemności 7m³

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosuje się:

- 1) w zabudowie jednorodzinnej, domki letniskowe i nieruchomości rekreacyjne:
 - a) worki,
 - b) pojemniki na odpady zmieszane,
 - c) pojemniki ognioodporne na popiół;
- 2) w zabudowie wielorodzinnej oraz nieruchomości niezamieszkałe – wyłącznie pojemniki 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.
 - d) kolor czarny z napisem „Odpady zmieszane” - z przeznaczeniem na zmieszane odpady komunalne.

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.

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 Świątajno, z częstotliwością tam określoną.

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

7. Harmonogram odbioru 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 – Świątajno i kontenery typu KP-7 z terenu Gminy Świątajno.

Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w celu akceptacji. 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. Zamawiający umieści sporządzony przez Wykonawcę harmonogram odbioru na stronie internetowej www.swietajno.pl

8. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

- 8.1. 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, związanych z realizacją zamówienia
- 8.2. Wykonawca odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników/worków, a po opróżnieniu pojemnika zobowiązany jest do odstawienia pojemnika w to samo miejsce
- 8.3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru każdej ilości zgromadzonych odpadów dla poszczególnych frakcji, a także odpadów składowanych w workach obok pojemników z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz zabudowanych domkami letniskowymi lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne Wykonawca zobowiązany będzie odbierać wyłącznie zadeklarowaną ilość odpadów.
- 8.4. Odbieranie odpadów powinno odbywać się w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego
- 8.5. Usługi muszą być wykonywane niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych
- 8.6. Wykonawca podczas odbierania odpadów zobowiązany jest do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji zamówienia

- 8.7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oraz Związkowi Międzygminnemu „Gospodarka Komunalna” w Ełku hasła dostępu do systemu GPS monitorowania pozycji pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówienia
- 8.8. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika/worka. W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne (w najbliższym terminie odbioru) i powiadomić o tym fakcie Zamawiającego. Na dowód stwierdzenia nieprawidłowości Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną w sposób zapewniający identyfikację nieruchomości oraz datę i godzinę wystąpienia naruszenia oraz dołączy ją do protokołu wykonania usług, o którym mowa w pkt. 10
- 8.9. W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca pozostawi właścicielowi stosowną informację – w formie naklejki (naklejki zostaną dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego).
- 8.10. Wykonawca jest również zobowiązany do informowania Zamawiającego o innych nieprawidłowościach i niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świętajno, a w szczególności dotyczących:
- gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
 - nieruchomościach, z których pomimo zadeklarowania kompostowania odbierane są odpady BIO
 - 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 nieruchomościach znacznych ilości odpadów
- 8.11. 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

9. Wymagania dotyczące transportu odpadów

- 9.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i transportowania:
- Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych specjalistycznymi pojazdami bezpylnymi (tzw. śmieciarkami) z możliwością wyładunku odpadów z kontenerów KP-7,
 - Odpadów selektywnie zbieranych i gromadzonych w pojemnikach i workach pojazdami bezpylnymi (tzw. śmieciarkami),
 - Popiołu i odpadów wielkogabarytowych pojazdem przystosowanym do wywozu odpadów.

- 9.2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, co najmniej w ilościach określonych w SWIZ i w złożonej przez siebie ofercie,
- 9.3. Wykonawca zapewni, aby pojazdy i urządzenia wykorzystywane do realizacji zamówienia znajdowały się we właściwym stanie technicznym. Pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu: nazwą firmy, adresem i numerem telefonu Wykonawcy. Stan techniczny i sanitarny pojazdów i urządzeń powinien być zgodny z przepisami prawa obowiązującymi w trakcie realizacji umowy,
- 9.4. Transport odpadów powinien odbywać się zgodnie z przepisami art. 61 ustawy Prawo o ruchu drogowym,
- 9.5. Zamawiający dopuszcza, aby w uzasadnionych przypadkach, na etapie realizacji umowy, Wykonawca dokonał zamiany pojazdu na inny niż wskazany w treści oferty przetargowej,
- 9.6. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę, wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu i rozwiewaniem oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- 9.7. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie i dezynfekcja sprzętu powinny odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej).

10. 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.

W protokole Wykonawca przedkłada informację o:

- 1) masie segregowanych odebranych odpadów komunalnych (w Mg) z podziałem na poszczególne frakcje (papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady, popiół, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)
- 2) adresach nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne nie ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego
- 3) adresach nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, z których pomimo zadeklarowania kompostowania odbierane są odpady BIO
- 4) adresach nieruchomości, które nie dokonały prawidłowej segregacji (zostały oznaczone naklejką, o której mowa w pkt 8.9
- 5) adresach nieruchomości niezamieszkałych, u których wystąpiła większa ilość odpadów w stosunku do zadeklarowanej
- 6) adresach nieruchomości, z których odpady nie zostały odebrane z winy właściciela

W Protokole Zamawiający wnosi uwagi dotyczące jakości i terminowości wykonania usługi, wpływające na naliczenie kar umownych wynikających z umowy.