

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Rozdział I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu wskazanych odpadów komunalnych z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi położonych na terenie Gminy Będzino. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Będzino objęte są wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe wykorzystywane jedynie przez część roku, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe - zwanym dalej systemem.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych jedynie przez część roku, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe odpadów:

a) zmieszanych (niesegregowanych), odpadów biodegradowalnych (w tym choinek)

oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów:

b) gromadzonych selektywnie w pojemnikach - dla zabudowy wielorodzinnej i w workach - dla właścicieli zabudowy indywidualnej, obejmujących:

- szkło i opakowania ze szkła bezbarwne i kolorowe;

- papier i tekturę (w tym opakowania);

- metale, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne;

c) oraz odpadów:

- wielkogabarytowych, w tym mebli.

- zużytych opon (o każdym rozmiarze)

- odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tym ceramiki i armatury sanitarnej

- sprzętu elektrycznego i elektronicznego

2. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy lecz nie wcześniej niż od dnia 01.01. 2019 r. do dnia 30.06.2020 r.

3. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje odbioru i zagospodarowania powstałych na nieruchomościach następujących odpadów:

- przeterminowanych leków,
- chemikaliów (lakierów, rozpuszczalników, olejów odpadowych, itp.),
- zużytych baterii i akumulatorów,

Wymienione odpady odbierane będą na podstawie odrębnych umów bądź porozumień.

4. W całym okresie zamówienia, Wykonawca realizuje:

- odbiór zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych z nieruchomości objętych systemem, które zobowiązany jest do przekazania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sianowie ul. Łubuszan 80,
- odbiór i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które zobowiązany jest przekazać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992), lub do samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,

Rozdział II . Sposób odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych

Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich odpadów komunalnych określonych zakresem przedmiotu zamówienia (pkt 1), wytworzonych na terenie nieruchomości objętych systemem, zgromadzonych w pojemnikach, w tym w workach, spełniających minimalne wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino, zwanym **dalej Regulaminem**.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Sianowie ul. Łubuszan 80, (*umowa z dnia 26 czerwca 2014r. zawarta pomiędzy Gminą Będzino a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Koszalinie*).

Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, poprzez przekazanie tych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach

prawa, w szczególności w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992), lub do samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,

1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaży nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów odpadach (Dz. U. z 2017 r. poz. 19) oraz określonym w Regulaminie i zawierać: logo lub nazwę Wykonawcy i jego numer telefonu oraz informację nt. przeznaczenia pojemników / worków. Wykonawca decyduje w jakiej formie pojemniki i worki zostaną przekazane do dyspozycji właściciela nieruchomości pod warunkiem, że będzie to bezpłatna forma ich udostępnienia.

2. Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej i jednorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne zmieszane wyposażone w indentyfikatory RFID w terminie:

- dla zabudowy wielolokalowej najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi (tabela 3).

- dla zabudowy jednorodzinnej w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia (tabela nr 1).

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i ustawienia pojemnika / pojemników w miejscu wskazanym przez właściciela, przy czym ilości i pojemności pojemników oraz adres nieruchomości przekaze Wykonawcy Zamawiający. Wykaz nowych nieruchomości objętych systemem Zamawiający będzie przekazywał na bieżąco w trakcie trwania umowy.

3. W przypadku pisemnego zgłoszenia, złożonego Wykonawcy przez właściciela nieruchomości (zaakceptowanego przez zamawiającego), że pojemność pojemnika / pojemników nie jest dostosowana dla tej nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest wymienić pojemnik / pojemniki w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

4. Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej w pojemniki na odpady komunalne zbierane selektywnie. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i ustawienia pojemników w miejscu wskazanym przez właściciela tej nieruchomości, najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi, przy czym ilości i pojemności pojemników (tabela nr 2) oraz adres nieruchomości przekaze Wykonawcy Zamawiający. W przypadku

pisemnego zgłoszenia, złożonego Wykonawcy przez właściciela nieruchomości (zaakceptowanego przez zamawiającego), że pojemność pojemnika / pojemników nie jest dostosowana dla tej nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest wymienić pojemnik / pojemniki, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

5. Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej w 4 komplety worków (po 3 sztuki z każdej frakcji) na odpady zbierane selektywnie o pojemności co najmniej 60 litrów, wykonane z folii polietylenowych o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, **zgodnie z wymogami zawartymi Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19)** oraz określonym w Regulaminie, które zobowiązany jest dostarczyć najpóźniej w terminie do 3 dni roboczych od dnia realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać kolejne worki właścicielom nieruchomości na zasadzie „worek za worek”.

6. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych, w następujący sposób:

- nie zakłócający spoczynku nocnego,
- w terminach określonych w „Harmonogramie odbioru odpadów komunalnych”, zwanym dalej Harmonogramem,
- niezależnie od warunków atmosferycznych,
- niezależnie od trudności dojazdu czy też braku numeracji posesji,
- pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów w podziale na frakcje, bez możliwości zmieszania odpadów.

W przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości spowodowanego remontami dróg czy też złymi warunkami atmosferycznymi, Wykonawca winien zawiadomić Zamawiającego o stwierdzonych utrudnieniach, a po uzgodnieniu między stronami wywóz powinien się odbyć w uzgodnionym możliwie najkrótszym terminie.

7. W przypadku otrzymania od Zamawiającego lub właściciela nieruchomości zamieszkałej zgłoszenia o nieodebraniu odpadów z danej nieruchomości wg Harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów z tej nieruchomości w ciągu 72

godzin od otrzymania zgłoszenia. Podstawą do uznania reklamacji będzie min. zapis z GPS.

8. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:

- zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników, w tym worków, podczas dokonywania odbioru,
- uprzątnięcia (w dniu wywozu) i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach,
- do mycia i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane w zabudowie wielolokalowej, jeden raz w miesiącach: maju, lipcu, wrześniu
- w przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach, w tym workach, odpowiadających wymaganiom określonym w Regulaminie, Wykonawca jest obowiązany do ich odebrania i niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgodnym z Regulaminem sposobie gromadzeniu odpadów przez właściciela tej nieruchomości.

9. Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi,
- b) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu, w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
- c) wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Będzino
- d) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu

Wykonawca zobowiązany jest do spełniania wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

10. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowy odbiór i transport odpadów, zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych z częstotliwością jeden raz na 2 tygodnie, wg Harmonogramu. Wyjątek stanowi odbiór:
- a) odbiór odpadów zmieszanych i odpadów biodegradowalnych z nieruchomości wielolokalowych w miesiącach lipiec - sierpień, których wywóz ustala się raz na tydzień,
 - b) zużytych opon, mebli, odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych dwa razy do roku oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych których odbiór ustala się cztery razy do roku. Wywóz odpadów budowlanych i rozbiórkowych będzie prowadzony przez mobilny punkt odbioru poprzez doniesienie odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych godzinach zgodnie z harmonogramem odbioru we wskazane miejsce na terenie 5 miejscowości (miejscowości wskaże Wykonawcy Zamawiający), gdzie będzie stacjonował przedmiotowy pojazd lub kontener. Wielkość kontenera zostanie ustalona z Wykonawcą po analizie bieżącego zapotrzebowania.
 - c) choinek - podczas wywozu odpadów segregowanych w miesiącach styczeń - marzec.
12. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu. Harmonogram co do treści i formy wymaga uzgodnienia przez Zamawiającego. Przedłożony przez Wykonawcę projekt Harmonogramu podlega weryfikacji przez Zamawiającego, który akceptuje-uzgadnia lub przekazuje uwagi w terminie do 3 dni od dnia otrzymania projektu Harmonogramu. Wykonawca uwzględnia poprawki w terminie do 3 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada projekt Harmonogramu do ponownej akceptacji-uzgodnienia Zamawiającemu. Harmonogram będzie zawierał oprócz terminów wywozu odpadów, informację dla mieszkańców o terminach płatności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i numer rachunku bankowego. Terminy płatności oraz numer rachunku bankowego przekaże Zamawiający.
- a) Wykonawca uzgodni z Zamawiającym i przekaże Zamawiającemu Harmonogram, obejmujący okres od stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r., w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy. Na dalszy okres zamówienia, Wykonawca będzie sporządzał harmonogram cyklicznie, raz na pół roku, z tym, że pierwszy harmonogram na rok

2018, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu na 14 dni przed rozpoczęciem nowego roku.

- b) Wykonawca sporządzi Harmonogram w taki sposób, aby zapewniona była regularność i powtarzalność odbierania odpadów:
- c) harmonogram powinien wskazywać na konkretne daty odbioru poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
- d) w przypadku, gdy dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w dniu następnym, nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- e) Wykonawca sporządzi Harmonogram w sposób czytelny, przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do terminów wywozu odpadów mieszkańcom w różnym wieku. Harmonogram powinien zawierać dodatkowe opisy ułatwiające odczytywanie informacji zawartych w harmonogramie oraz informację o sposobie dostarczania przez Wykonawcę pojemników, w tym worków, właścicielom nieruchomości.
- f) Wykonawca dostarczy Harmonogram właścicielom nieruchomości w następujących formach:
 - w zabudowie jednorodzinnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdej nieruchomości,
 - w zabudowie wielorodzinnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządzającego nieruchomością.

Za dostarczenie Harmonogramu w zabudowie jednorodzinnej uznaje się wrzucenie go do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie go właścicielowi zamieszkującemu nieruchomość. Za dostarczenie Harmonogramu w zabudowie wielorodzinnej uznaje się bezpośrednie przekazanie go zarządzającemu nieruchomością.

14. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych obejmujących: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, tj.

- a) w roku 2019 - co najmniej 40%

b) w roku 2020 - co najmniej 50%

15. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w odniesieniu do odpadów objętych przedmiotem zamówienia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, wyliczanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). tj.

a) w roku 2019 - nie więcej niż 40%

b) w roku 2020 (do 16 lipca) - nie więcej niż 35%

16. jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe tj.

a) w roku 2019 - co najmniej 60%

b) w roku 2020 - co najmniej 70%

17. Osiągane i obliczane przez Wykonawcę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, weryfikowane będą przez Zamawiającego na podstawie półrocznych sprawozdań, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 poz. 1627);

18. W celu osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, powstających na terenie nieruchomości poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny u „źródła”

Rozdział III. Inne obowiązki Wykonawcy

1. Każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzeniu niezgodności z Regulaminem, w szczególności w zakresie :

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady nie należące do Wykonawcy,
- 2) gromadzenie odpadów komunalnych poza pojemnikiem,
- 3) nieprawidłowego selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości .
- 4) adresów nieruchomości zamieszkałych, na których powstały odpady komunalne, których nie ujęto w danych o nieruchomościach objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, udostępnionych przez Zamawiającego.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy,
 - zdjęcia lub filmy video w postaci cyfrowej obrazujące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia lub filmy video muszą zostać wykonane w taki sposób, aby - nie budząc wątpliwości - pozwalały na przypisanie pojemników, w tym kontenerów i worków, do konkretnej nieruchomości oraz wskazywały datę ich wykonania,
 - dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niewłaściwego postępowania z odpadami komunalnymi oraz ich oświadczenia w załączeniu.
- 2 Niezwłoczne przekazywanie informacji nt. niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sytuacji, gdy właściciel zadeklarował selektywną zbiórkę odpadów; Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego drogą elektroniczną, na adresy e-mail wskazane przez Zamawiającego.
 - 3 Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców.
 - 4 Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
 - 5 Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach;

6. Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym oraz bieżąca konserwacja, naprawy lub wymiana zniszczonych pojemników, a także bieżące uzupełnianie brakujących pojemników na skutek kradzieży lub zniszczenia.
7. Prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Miesięczne raporty:

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- a) ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg],
- b) ilości odebranych opakowań ze szkła [Mg],
- c) ilości odebranego papieru i tektury (w tym opakowań) [Mg],
- d) ilości odebranych metali [Mg],
- e) ilości odebranych opakowań wielomateriałowych [Mg],
- f) ilości odebranych tworzyw sztucznych [Mg],
- g) ilości odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, [Mg],
- h) ilości odpadów zielonych [Mg],

i) ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]

j) ilości odpadów elektrycznych i elektronicznych [Mg]

k) sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

l) terminach dostarczania koszy, podanych przez zamawiającego w trakcie trwania umowy.

Miesięczne raporty Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca - za miesiąc poprzedni, w formie papierowej (1 egz.) i w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym (1 egz.). W terminie do 7 dni od dnia otrzymania miesięcznego raportu Zamawiający dokonuje jego akceptacji lub przekazuje Wykonawcy uwagi. Wykonawca wprowadza poprawki w terminie do 7 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada miesięczny raport do ponownej akceptacji.

Zaakceptowany przez Zamawiającego raport miesięczny stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

9. Półroczne sprawozdania.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu sprawozdań, spełniających wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych

nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 poz. 1627).

Sprawozdania półroczne Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminach wynikających ze stosownych przepisów.

10. Demontaż pojemników po zakończeniu świadczenia usług.

11. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia do:

11.1 zapewnienia, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym jednoznacznie wykazaniem wykonywaniem czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów), co 6 sekund lub częściej; pamięć danych powinna być archiwizowana i odczytywalna przez cały okres realizacji zamówienia,

11.2 sporządzenie i dostarczenie wykazu wszystkich pojazdów odbierających odpady z terenu objętego systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Będzino, w którym będzie znajdował się nr rejestracyjny, przeznaczenie do jakiej frakcji odpadów jest wykorzystywany w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania umowy,

11.3 zapewnienie zamawiającemu w jego siedzibie dostępu do systemu monitorowania pracy pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia (systemu stanowiącego własność Wykonawcy) w terminie 10 dni roboczych od podpisania umowy, obejmującego co najmniej:

- a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych, w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu danych; pamięć w/w danych nt. pracy poszczególnych pojazdów (m.in. pozycji, tras i miejsc zbierania odpadów, ze wskazaniem atrybutu czasu - daty, godz. i min.), powinna być archiwizowana i odczytywalna przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia,
- b) odwzorowanie aktualnej pozycji, miejsca prowadzenia prac i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Będzino z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) i czasu wykonywania prac,

- c) odtwarzanie i analizę „historii” pracy pojazdów z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę pojazdów,
- d) wyposażenia wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę,
- e) codzienne archiwizowanie danych, o których mowa w lit a),
- f) na żądanie Zamawiającego udostępnienie na nośniku elektronicznym zarchiwizowanych w danym miesiącu danych, o których mowa w lit a)

11.4 zapewnienie Zamawiającemu w jego siedzibie, w uzgodnieniu z nim, nieprzerwanego dostępu w dowolnym czasie do systemu, o którym mowa w pkt 11.3) poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania odpadów nie rzadziej, niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę, na godzinę 7⁰⁰); dostęp ten powinien być zapewniony, dla co najmniej 2 stanowisk wskazanych przez Zamawiającego;

Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego osoby, obsługujące w/w stanowiska, w zakresie obsługi systemu, o którym mowa w pkt

11.5. wyposażenie pojemników na odpady komunalne zmieszane w tagi RFID dla zabudowy jednorodzinnej w terminie nie dłuższym niż trzy dni robocze od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia, dla zabudowy wielolokalowej najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi .

a) Wykonawca na czas realizacji umowy będzie zobowiązany na własny koszt, w ramach zaoferowanej ceny, wyposażyć punkty gromadzenia odpadów w niezbędną ilość pojemników oznakowanych tagami RFID do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych. Identyfikatory RFID powinny jednoznacznie identyfikować nieruchomość, do której przypisany jest pojemnik. Wykonawca ustawi pojemniki w miejscach wyznaczonych przez właściciela nieruchomości.

b) Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki w system identyfikacji FID pojemników oraz urządzenia do ważenia odpadów komunalnych. System musi spełniać następujące warunki: - zapewniać identyfikację pojemników za pomocą anten RFID - każdy zainstalowany na zasypie pojemnik powinien być automatycznie identyfikowany przez rejestrację identyfikatora zamontowanego na pojemniku,

- pracować w oparciu o identyfikatory pracujące na częstotliwości np. 125 kHz,

- umożliwiać identyfikację wszystkich pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych, zarówno plastikowych jak i metalowych.

c) Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki w terminale/komputery pokładowe systemu identyfikacji RFID w terminie 3 dni roboczych od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia, umożliwiające:

- wybranie ID punktu wywozowego, na którym realizowana jest usługa,
- przypisanie komunikatu do konkretnego zidentyfikowanego pojemnika lub ID punktu wywozowego,

d) Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu raz w miesiącu raport o ilości odpadów zmieszanych odebranych z każdej nieruchomości. Raport powinien zawierać adres nieruchomości, datę wywozu odpadów, wagę odpadów. Miesięczne raporty Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca - za miesiąc poprzedni, w formie papierowej (1 egz.) i w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym (1 egz.). W terminie do 7 dni od dnia otrzymania miesięcznego raportu Zamawiający dokonuje jego akceptacji lub przekazuje Wykonawcy uwagi. Wykonawca wprowadza poprawki w terminie do 7 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada miesięczny raport do ponownej akceptacji.

Zaleca się, aby Wykonawca zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia.

Rozdział IV. Dane ilościowe

TABELA NR 1

Pojemniki dla odpadów zmieszanych wytwarzanych w gospodarstwach indywidualnych:

| Miejscowość | Ilość koszy 120 l | Ilość koszy 240 l |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| Barnin | 25 | 10 |
| Barninek | 5 | 2 |
| Będzinko | 42 | 15 |
| Będzino | 100 | 23 |

| | | |
|--|-------------|------------|
| Borkowice | 20 | 7 |
| Dobiesławiec | 40 | 12 |
| Dobre | 85 | 22 |
| Dobre Małe | 10 | 5 |
| Dobrzyca | 132 | 55 |
| Dworek | 47 | 10 |
| Kazimierz Pomorski | 65 | 10 |
| Kiszkowo | 15 | 8 |
| Kładno | 66 | 15 |
| Komory | 15 | 10 |
| Łasin Koszaliński | 28 | 5 |
| Łekno | 32 | 15 |
| Łopienica | 30 | 15 |
| Łubniki | 9 | 4 |
| Mączno | 20 | 5 |
| Miłogoszcz | 20 | 5 |
| Mścice | 300 | 70 |
| Pakosław | 10 | 5 |
| Pleśna | 32 | 5 |
| Podamirowo | 35 | 5 |
| Podbórz | 7 | 5 |
| Popowo | 25 | 15 |
| Przybyradz | 5 | 5 |
| Skrzeszewo | 15 | 13 |
| Słowienkowo | 44 | 12 |
| Śmiechów | 49 | 17 |
| Smolne | 32 | 16 |
| Stoisław | 5 | 5 |
| Strachomino | 64 | 26 |
| Strzepowo | 80 | 18 |
| Strzeżenice | 72 | 19 |
| Świercz | 4 | 2 |
| Tymień | 47 | 18 |
| Uliszki | 20 | 3 |
| Wiciąże Pierwsze | 2 | 3 |
| Wierzchominko | 25 | 10 |
| Wierzchomino | 50 | 20 |
| Zagaje | 25 | 5 |
| Ziębrze | 18 | 8 |
| Domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku | 0 | 350 |
| Razem | 1772 | 908 |

TABELA NR 2

Pojemniki dla odpadów selektywnie zbieranych wytwarzanych w gospodarstwach wielolokalowych:

| Miejscowość | Rodzaj pojemnika | | | Liczba miejsc gromadzenia odpadów |
|-------------|------------------|-------|-------|-----------------------------------|
| | Szkło | | | |
| | 660l | 1100l | 1500l | |
| Będzino | | 1 | | 1 |
| Dobrzyca | 2 | | | 2 |
| Mścice | | | 3 | 3 |
| Stojsław | | | 3 | 2 |
| Tymień | 3 | 6 | | 9 |
| Łącznie: | 5 | 7 | 6 | 17 |

| Miejscowość | Rodzaj pojemnika | | | | Liczba miejsc gromadzenia odpadów |
|-------------|--|-------|--------|-------|-----------------------------------|
| | tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe | | papier | | |
| | 1500l | 2500l | 660l | 1100l | |
| Będzino | | 1 | | 1 | 1 |
| Dobrzyca | 2 | | 2 | | 2 |
| Mścice | | 5 | | 3 | 3 |
| Stojsław | | 4 | | 3 | 2 |
| Tymień | 6 | 3 | | 9 | 9 |
| Łącznie | 8 | 13 | 2 | 16 | 17 |

| Miejscowość | Rodzaj pojemnika | Liczba miejsc gromadzenia odpadów |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------|
| | Odpady biodegradowane | |
| | 1100 l | |
| Będzino | 1 | 1 |
| Dobrzyca | 2 | 2 |
| Mścice | 3 | 3 |
| Stojsław | 3 | 2 |
| Tymień | 9 | 9 |
| Łącznie: | 18 | 17 |

TABELA NR 3

Pojemniki dla odpadów zmieszanych wytwarzanych w gospodarstwach wielolokalowych:

| Miejscowość | Rodzaj pojemnika | | Liczba miejsc odpadów |
|-------------|------------------|------|-----------------------|
| | 1100I | KP10 | |
| Będzino | | 1 | 1 |
| Dobrzyca | 3 | | 2 |
| Mścice | | 3 | 3 |
| Stoisław | 3 | 1 | 2 |
| Tymień | 18 | | 9 |
| Łącznie: | 24 | 5 | 17 |

Tabela nr 4.

Tabela nr 4.

Ilość wybranych odpadów zebranych z terenu Gminy Będzino w 2017 r. (w Mg):

| Kod odpadów odebranych | Rodzaj odpadów odebranych | Ilość odebranych odpadów |
|------------------------|---|--------------------------|
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 126,145 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 13,446 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 135,526 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 27,484 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 4,880 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,8 |
| 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne | 1672,497 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 105,515 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 74,352 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 12,22 |

Wykonawca powinien oszacować ilość odpadów na podstawie danych zawartych w tabeli nr 4 oraz zapisów zamieszczonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 - 2028, zawierającym prognozę wytwarzania odpadów komunalnych przez mieszkańca wsi przez okres jednego roku.

POZOSTAŁE DANE:

1. Powierzchnia ogólna gminy: 16 609 ha
2. Liczba zameldowanych mieszkańców gminy: 8418 stan na dzień 21.11.2018 r.
3. Udział gospodarstw domowych prowadzących selektywną zbiórkę odpadów we wszystkich gospodarstwach domowych stanowi 80%.