

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:

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

oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów:

- a) 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;

b) 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. 2020 r. do dnia 31.12.2020 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 2019 r. poz. 701), 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 uchwałą nr XXXI/248/17 Rady Gminy w Będzinie z dnia 30 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino, zwanym dalej Regulaminem.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych 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 2019 r. poz. 701), 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028) 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. W przypadku zmiany Regulaminu, o którym mowa w Rozdziale V, worki na frakcję ulegającą biodegradacji nie będą przysługiwały mieszkańcom domków jednorodzinnych, którzy będą deklaruować kompostowanie odpadów i korzystać ze zniżki im przysługującej. Zamawiający będzie na bieżąco przekazywał wykaz takich nieruchomości w formie elektronicznej na wskazany przez Wykonawcę e – mail.
2. Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej i jednorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne zmieszane wyposażone w identyfikatory 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 nowych 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 w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028) oraz określonym w Regulaminie, które zobowiązany jest dostarczyć najpóźniej w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia informacji o zaistniałym fakcie przez Zamawiającego.

5.1. Usługa wyposażanie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej ma być wykonywana w sposób ciągły, na zasadzie „worek za worek” tj. pusty za pełny.

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 zgłoszenia o nieodebraniu odpadów z danej nieruchomości wg Harmonogramu w ciągu 48 godzin od zdarzenia, 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 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 kwiecień – październik , 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r., w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy.
 - 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. w roku 2020 - co najmniej 50%.
15. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania tj. w roku 2020 (do 16 lipca) – nie więcej niż 35% .
16. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych odpadów

innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe tj. 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 sprawozdań, składanych przez Wykonawcę , wynikających z przepisów prawa.

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 lub jego braku 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, kontenerów i worków, do konkretnej nieruchomości oraz wskazywały datę i godzinę 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 adres e-mail wskazany przez Zamawiającego oraz właściciela.

- 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 (oraz opakowań) [Mg],
- d) ilości odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych(kod 15 01 06) [Mg],
- e) ilości odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych [Mg],
- f) ilości odpadów ulegających biodegradacji [Mg],
- g) ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg],
- h) ilości odpadów elektrycznych i elektronicznych[Mg] ,
- i) sposobach zagospodarowania w/w odpadów,
- k) 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 . Sprawozdania.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu sprawozdań w terminach wynikających z aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

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 prześle 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
Wiciaże 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

Zamawiający dopuszcza (po uzgodnieniu z Zamawiającym) zmianę wielkości pojemników w zabudowie wielorodzinnej na inne pojemniki o zbliżonej całkowitej pojemności do pojemników wskazanych przez Zamawiającego.

TABELA NR 3

Pojemniki dla odpadów zmieszanych wytwarzanych w gospodarstwach wielolokalowych:

Miejscowość	Rodzaj pojemnika		Liczba miejsc odpadów
	11001	KP10	
Będzino		1	1
Dobrzyca	3		2
Mścice		3	3
Stoisław	3	1	2
Tymień	18		9
Łącznie:	24	5	17

Zamawiający informuje, że ilość pojemników może ulec zmianie.

TABELA NR 4

Ilość wybranych odpadów zebranych z terenu Gminy Będzino w 2018 r. (w Mg):

Kod odpadów odebranych	Rodzaj odpadów odebranych	Ilość odebranych odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,236
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,549
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	150,341
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,268
16 01 03	Zużyte opony	26,720
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1754,230
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	99,536
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	122,730
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,370
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,660

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	9,600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,960
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,010
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,780
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, epiczne i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,150
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,370
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	4,940

Rozdział V Dodatkowe informacje dla Wykonawcy

Zamawiający przewiduje w trakcie trwania umowy zmianę Regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Będzino i dostosowanie go do zapisów Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 poz. 2010 z późn. zm.) w związku z czym będzie wprowadzony obowiązek selektywnej zbiórki odpadów dla wszystkich nieruchomości objętych systemem. Wykonawca będzie zobowiązany do zapoznania się z Regulaminem.

POZOSTAŁE DANE:

1. Powierzchnia ogólna gminy: 16 609 ha
2. Liczba zameldowanych mieszkańców gminy: 8416 stan na dzień 25.11.2019 r.
3. Udział gospodarstw domowych prowadzących selektywną zbiórkę odpadów we wszystkich gospodarstwach domowych stanowi 80%.

Rozdział VI. Wymagania prawne

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, z uwzględnieniem:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.),
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.),
- 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.),
- 4) ustawy z dnia z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2018 r. poz. 1466 z późn. zm.),
- 5) ustawa z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000)
- 6) rozporządzenia 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),
- 7) rozporządzenia 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),
- 8) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. Urzędowy z 2017 r. poz. 2412),
- 9) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028)
- 10) Uchwała Nr XXXI/248/17 Rady Gminy w Będzinie z dnia 30 czerwca 2017 r w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino
- 11) uchwały Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,
- 12) uchwały Nr X/189/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 23 lutego 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023

oraz innymi aktami prawnymi i wytycznymi obowiązującymi w trakcie realizacji zamówienia, w tym aktami zmieniającymi ww. przepisy prawne. W przypadku zmian obowiązujących przepisów prawnych Wykonawca jest zobowiązany wykonywać usługę zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.

