

O P I S

P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A *

- **NAZWA (MIEJSCE Realizacji) zamówienia: Gospodarka odpadami komunalnymi - odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Miasto Zgierz.**
- **KOD ZAMÓWIENIA: GŁÓWNY PRZEDMIOT - 90 51 0000-5/usuwanie i obróbka odpadów**
- **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Postanowienia wstępne

- 1) Przedmiotem zamówienia jest gospodarka odpadami komunalnymi - odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Miasto Zgierz, od dnia podpisania umowy do 31.12.2014 r., w tym odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych nie wcześniej niż od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Zgierz tj.,
 - a) komunalne odpady zmieszane (pozostałe);
 - b) szkło;
 - c) papier;
 - d) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
 - e) ulegające biodegradacji;
 - f) oraz zagospodarowania pozostałych odpadów komunalnych dostarczonych na PSZOK przez mieszkańców, z zastrzeżeniem postanowień pkt 1.6.
- 3) Powierzchnia miasta Zgierza wynosi 42,33 km².
Liczba ludności miasta wynosi ok. 56 000 mieszkańców, z czego ok. 38 598 osób zamieszkuje w zabudowie wielorodzinnej.

Zamawiający umożliwi Wykonawcy w okresie trwania umowy dostęp do narzędzia informatycznego umożliwiającego dostęp do danych o adresach nieruchomości oraz będzie na bieżąco informował Wykonawcę o wszystkich zmianach jeśli nastąpią na nieruchomościach.

W systemie będzie odnotowana informacja o złożeniu deklaracji przez właścicieli nieruchomości, w tym takich, które do tej pory nie były objęte systemem pobierania odpadów.

- 4) W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca:
 - a) będzie odbierał z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym umieszczono informację o tej nieruchomości w systemie i po uzyskaniu informacji od Zamawiającego odpady zmieszane lub selektywnie zebrane,
 - b) dostarczy do nieruchomości przed pierwszym odbiorem zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbierania odpadów.
- 5) Wykonawca odnotuje w systemie datę i liczbę pojemników odebranych odpadów z poszczególnych nieruchomości.
- 6) Wykonawca w ramach świadczenia usługi, począwszy od dnia 01 lipca 2013 r. zobowiązany jest do prowadzenia na terenie Miasta Zgierza (w jego granicach administracyjnych lub w odległości 4 km od centrum Zgierza określonego jako skrzyżowanie ulic Długiej i Armii Krajowej) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy Miasta Zgierza będą uprawnieni bezpłatnie przekazywać następujące odpady zebrane selektywnie: papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte baterie i akumulatory. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych będzie otwarty od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰. Wykonawca jest uprawniony uzależnić przyjęcie odpadów niebezpiecznych, opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych od wykazania faktu zamieszkiwania na terenie Miasta Zgierza poprzez okazanie dowodu osobistego.

Wykonawca, który od dnia 01 lipca 2013 r. nie rozpocznie prowadzenia PSZOK jest zobowiązany do zapewnienia odbioru z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkich odpadów komunalnych wymienionych powyżej.

Wykonawca musi rozpocząć prowadzenie PSZOK nie później jednak, niż od dnia 31 grudnia 2013 r.

- 7) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), powinien spełniać następujące wymagania:
 - a) Wykonawca posiada tytuł prawny do terenu, na którym zlokalizowany jest PSZOK,
 - b) PSZOK winien spełniać wymogi określone przepisami prawa, w szczególności: prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz o zagospodarowaniu przestrzennym,
 - c) lokalizacja PSZOK powinna umożliwić mieszkańcom dojazd po utwardzonej drodze, wjazd i zaparkowanie samochodów na jego terenie.

2. Obowiązki wykonawcy

- 1) Miejsce świadczenia usługi: obszar Gminy Miasto Zgierz.
- 2) Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Zgierz obejmuje:
 - a) odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zgodnie z adresami nieruchomości udostępnionymi Wykonawcy,
 - b) zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE i Wojewódzkim Programem Gospodarki Odpadami.
- 3) Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a także do oszacowania wzrostu ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalisty.
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich obowiązków opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania niezwłocznie informacji dotyczących realizacji Zamówienia na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania zapytania.
- 7) Wykonawca wyznaczy Koordynatora Zamówienia, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio w dni robocze (od poniedziałku do piątku)

w godzinach od 8.00 do 16.00. Koordynator będzie odpowiadał za nadzorowanie wykonywania Zamówienia ze strony Wykonawcy. Dane Koordynatora wskazane zostaną w umowie.

- 8) Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania poufności co do informacji pozyskanych w związku z realizacją Zamówienia, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. Wykonawca nie może wykorzystywać pozyskanych danych w żaden inny sposób lub w innym celu niż dla wykonywania Zamówienia w szczególności zakazuje się wykorzystywania danych w celach reklamowych lub marketingowych.

2.1. Sposób odbioru odpadów komunalnych

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
- a) w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - d) pojazdami przystosowanymi do odbierania z pojemników poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
 - co najmniej pięcioma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych – zabudowa typu śmieciarka;
 - co najmniej dwoma pojazdami do odbioru odpadów z selektywnej zbiórki w systemie workowym;
 - co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
- 2) Wymagania dot. pojazdów:
- wszystkie wykazane pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejsca postoju oraz w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikacje danych – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. (Dz. U. 2013. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - wszystkie wykazane pojazdy i urządzenia muszą być sprawne;
 - wszystkie wykazane pojazdy muszą mieć aktualne badania techniczne oraz aktualne dowody rejestracyjne, ubezpieczenie OC;
 - wszystkie wykazane pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane

w widocznym miejscu nazwą oraz danymi adresowymi i numerami telefonów

Wykonawcy.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych w pkt 1 ppkt 2 wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach lub w workach spełniających minimalne wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zgierz.
- 4) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zgierz, Wykonawca obowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób zgodny z zapisami wynikającymi z ww. Regulaminu.

2.2. Częstotliwość odbierania. Harmonogram

- 1) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w przepisach uchwały Nr XXXI/326/12 Rady Miasta Zgierza z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Wojewody Łódzkiego z 2013 r. poz. 534) oraz na podstawie uchwały Nr XXXIV/372/13 Rady Miasta Zgierza z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wprowadzenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zgierz.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w uchwale XXXI/326/12 Rady Miasta Zgierza z dnia 28 grudnia 2012 r. oraz w uchwale Nr XXXIV/372/13 Rady Miasta Zgierza z dnia 26 marca 2013 r. w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy
- 3) Pierwszy harmonogram będzie obejmował okres od dnia 1 lipca 2013 do dnia 31 grudnia 2013 r. i powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu do akceptacji. w terminie do dnia zawarcia umowy. Po uzyskaniu akceptacji Wykonawca dostarczy harmonogram do Właścicieli nieruchomości. Kolejny harmonogram będzie obejmował okres od dnia 1 stycznia 2014 r. do dnia 31 grudnia

2014 r. i powinien zostać przedłożony Zamawiającemu do akceptacji do dnia 2 grudnia 2013 r.

- 4) Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - a) odbiór odpadów, które odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia),
 - b) odbiór odpadów, które odbierane są nie rzadziej niż raz w miesiącu, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każda 2 środa miesiąca dla szkła itd.),
- 5) W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień wolny od pracy lub w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- 6) Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie Harmonogramu zapewniające regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.
- 7) Przygotowując harmonogram Wykonawca uwzględni m.in. wymogi sanitarne punktów zbiórki odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, zerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
- 8) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów;
 - b) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd.;
 - c) powinien wskazywać dni odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- 9) Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całego obszaru Gminy Miasto Zgierz.
- 10) Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany. Zamawiający umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.

- 11) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania właścicielom nieruchomości harmonogramu z czego: pierwszy w terminie do 1 lipca 2013 r., kolejny w terminie do 31 grudnia 2013 r. w następujących formach:
- a) dla zabudowy indywidualnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego właściciela nieruchomości,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządzającego nieruchomością.
- 12) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca roku, na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 13) Harmonogram, co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt harmonogramu w formie pliku PDF bez zabezpieczeń i haseł. Zamawiający zaakceptuje Harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 3 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
- 14) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w przepisach uchwały NR XXXI/326/12 Rady Miasta Zgierza z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania tych odpadów oraz na podstawie uchwały Nr XXXIV/372/13 Rady Miasta Zgierza z dnia 26 marca 2013 r. z zastrzeżeniem częstotliwości określonej w tabeli 1 tj.:

Tabela nr 1. Częstotliwość odbierania odpadów zmieszanych oraz odpadów surowcowych z terenów całego miasta.

Rodzaj odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Sposób odbioru		Częstotliwość odbioru	
	Nieruchomość w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomość w zabudowie wielorodzinnej	Nieruchomość w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomość w zabudowie wielorodzinnej
Komunalne odpady zmieszane	Odpady komunalne odbierane z terenu nieruchomości w workach lub z pojemników	Odpady odbierane z pojemników znajdujących się w pergolach lub wolno stojące na terenie nieruchomości	raz na dwa tygodnie	trzy razy w tygodniu teren ZSM
				trzy razy w tygodniu teren MPGM
				dwa razy w tygodniu teren TBS
Tworzywa sztuczne			raz w miesiącu	dwa razy w tygodniu
Szkło				dwa razy w tygodniu
Papier	dwa razy w tygodniu			
Biodegradowalne		raz na miesiąc w okresie od 1 listopada do 31 marca oraz raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 października	trzy razy w tygodniu	

15) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowo odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej, poza częstotliwością wynikającą z tabeli nr 1, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.

2.3. Wymagania co do sposobu odbierania odpadów

- 1) Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do:
 - a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
 - b) uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.
- 2) Ponadto wykonawca obowiązany jest do zebrania i odebrania odpadów z miejsc gromadzenia odpadów (śmietników), również w przypadku, gdy ich wysypanie nie nastąpiło w trakcie odbierania.
- 3) Wykonawcę obowiązuje:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 i 951 oraz z 2013 r. poz. 21). Ponadto Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował odpowiednią liczbą pojazdów umożliwiającą wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 6) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

2.4. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- 1) wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 2012 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 391),
- 2) wykonawca musi dysponować w celu wykonania zamówienia w szczególności:
 - co najmniej pięcioma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych – zabudowa typu śmieciarka,
 - co najmniej dwoma pojazdami do odbioru odpadów z selektywnej zbiórki w systemie workowym,
 - co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
- 3) zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscu postoju oraz w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację danych – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. Dz. U. 2013. poz. 122; wszystkie wykazane pojazdy i urządzenia muszą być sprawne; muszą mieć aktualne badania techniczne; oraz aktualne dowody rejestracyjne, ubezpieczenie OC, muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą oraz danymi adresowymi i numerami telefonów Wykonawcy.
- 4) zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
 - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu satelitarne i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywane i odczytywalna minimum przez okres 90 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego,
 - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Zgierza, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania prac,

- c) odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
 - d) wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę,
 - e) przeszkolenie w zakresie obsługi udostępnionej aplikacji internetowej umożliwiającej monitorowanie pracy pojazdów odbierających odpady 4 pracowników Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
- 4) Utrzymywanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonywanie funkcji opisanych w pkt. 3, a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w pkt. 3 poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej niż co 2 minuty, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę).
 - 5) Wyposażenie stanowiska dyspozytora w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności w zasilanie awaryjne typu UPS umożliwiające pracę systemu przez min. 1 godz. po zaniku napięcia w sieci energetycznej.
 - 6) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Miasto Zgierz.
 - 7) 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.
 - 8) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
 - 9) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

10) 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.

2.5. Zagospodarowanie odpadów

1) Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi,
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie z dnia 2 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 21) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.

3) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie odpowiednich wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645).

4) W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powstających na terenie nieruchomości

zamieszkałych, m.in. poprzez: odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny "u źródła" lub dostarczanych na PSZOK.

5) Wykonawca prowadząc działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu, może czynić przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów zielonych ulegających biodegradacji, w szczególności przez:

- a) umożliwienie właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego),
- b) na żądanie właściciela nieruchomości lub zarządcy nieruchomości oraz na ich koszt Wykonawca przeprowadzi dezynfekcje pojemników.

Zamawiający nie przekaze wykazu właścicieli nieruchomości celem zawarcia przez Wykonawcę umów cywilnych na w/w usługi.

6) Wykonawca, Właścicielom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej przekaze nieodpłatnie raz w miesiącu komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów, tj.

- a) worki żółte z napisem „Tworzywa sztuczne”, worki niebieskie z napisem „Papier”, worki zielone z napisem „Szkło kolorowe”, worki białe z napisem „szkło białe”, worki winny być wykonane z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 dm³
- b) grubość worków: na tworzywa sztuczne - 45 mikronów, na papier - 50 mikronów, na szkło - 60 mikronów, na odpady zielone - minimum 50 mikronów.
- c) Worki winny posiadać nadruk jednostronny z informacją, jakie odpady można wrzucać do worka a jakich nie, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku; kolor nadruku czarny.

2.6. Raporty i inne obowiązki informacyjne

2.6.1. Raporty miesięczne

1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- b) ilości odpadów biodegradowalnych [Mg],
- c) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],

- d) ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
 - e) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
 - f) ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - g) sposobach zagospodarowania w/w odpadów,
 - h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon [Mg],
a także:
 - i) wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- 2) Raporty, o których mowa winny być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym do 10 dnia roboczego następnego miesiąca.
- 3) Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

2.6.2. Informacje wymagane od Wykonawcy

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zgierz gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszanii lub przygotowaniu do obierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
- a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zgierz,
 - b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
 - c) dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

- 3) Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do narzędzia informatycznego umożliwiającego przekazywanie raportów.

Informacje, o których mowa w pkt. 1 i 2 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą elektroniczną.

2.7. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w:

- a) dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.U.E.L 2008.312.3)
- b) ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2012 poz. 391 ze zm.),
- c) ustawie z dnia 2 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 21)
- d) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15.05.2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 poz. 630),
- e) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11.09.2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 poz. 1052),
- f) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 poz. 645),
- g) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 poz. 676),
- h) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. Dz.M.2013 poz. 122,
- i) Planie Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego,

- j) Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zgierz i przyjętego uchwałą Nr XXXIV/370/13 Rady Miasta Zgierza z dnia 26 marca 2013 r.,
- k) uchwale Nr XXII/326/12 Rady Miasta Zgierza z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zgierz, o w uchwale Nr XXXIV/372/13 z 26 marca 2013 r.
- l) ustawie z dnia 29.08.1991r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U.02.101.926 ze zm.),
- m) innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Miasto Zgierz zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa,
- n) ustawie z dnia 29.08.1991r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U.02.101.926 ze zm.),

2.8. Wymagania formalne

Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy, do spełnienia następujących wymagań:

- a) posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez właściwy organ, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
- b) posiadania wpisu do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska wymaganego zgodnie z art. 7 ustawy z dnia z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- c) posiadania umowy z właściwą Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
- d) dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na nieruchomości, do której posiada tytuł prawny, położonej na terenie Gminy

Miasto Zgierz, lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granicy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.

SPORZĄDZIŁ:

NACZELNIK WYDZIAŁU

ZAMAWIAJĄCEGO:

INSPEKTOR

Naczelnik Wydziału

mgr Elżbieta Lasota

Paweł Królewski

Zgierz, **25.03.2013 r.**

(podpis, pieczęć)

(podpis, pieczęć)