

Załącznik nr 5 do SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr: **IZ.271.14.2019** pn.:

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Wiskitki

Nr ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: 2019/S 148-364648; data publikacji ogłoszenia 02.08.2019r.

Zamawiający:

Gmina Wiskitki

siedziba: ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wiskitki, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.), uchwałą Nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwałą Nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 a także uchwały nr 53/XXXVII/17 Rady Gminy Wiskitki z 28 listopada 2017r w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wiskitki (Dz. Urz. Woj. Maz. 2017.poz.12609 z 29.12.2017r) oraz uchwały nr 41/XXXV/17 Rady Gminy Wiskitki z dnia 20 września 2017r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowaniu tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. 2017.poz.9348 z 16.10.2017r.)

Urządzenia do gromadzenia odpadów: kontenery, pojemniki i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów, zapewnia Wykonawca.

1.Charakterystyka Gminy Wiskitki

Powierzchnia gminy: 15 094 ha

Liczba mieszkańców: 9 130 osób (wg. złożonych deklaracji)

Odległości:

- od Warszawy – 50 km
- od Łodzi – 70 km

Gmina Wiskitki, położona jest w południowo zachodniej części województwa mazowieckiego w powiecie żyrardowskim. Graniczy z miastem Żyrardów oraz gminami: Puszcza Mariańska, Bolimów, Nowa Sucha, Teresin, Baranów, Jaktorów i Radziejowice. Do atutów Gminy należą wybitne walory środowiska przyrodniczego i kulturowego, mikro-przedsiębiorczość oraz korzystne połączenia komunikacyjne.

Gmina cechuje się korzystnym położeniem i dobrą dostępnością komunikacyjną.

Układ komunikacyjny Gminy składa się z dróg kołowych oraz magistralnej linii kolejowej nr 1 relacji Warszawa – Łódź.

Gmina Wiskitki posiada na swoim terenie 148,7 km dróg. Przez jej teren przebiegają:

- Autostrada A2 z bezkolizyjnym zjazdem łączącym obwodnicę Żyrardowa I Autostradę węzeł Wiskitki,
- droga krajowa nr 50 (Sochaczew - Grójec),
- droga wojewódzka (nr 719 Warszawa - Skierniewice)
- drogi powiatowe i gminne.

1) Przewidywana liczba obsługiwanych mieszkańców gminy Wiskitki wynosi 9 130,

2) **Szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne w Gminie Wiskitki wynosi: 2 980 nieruchomości w tym:**

- **budynki wielorodzinne 26**

- **budynki jednorodzinne 2 954**

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczba obsługiwanych nieruchomości, jak i liczba mieszkańców. Zmiany mogą dotyczyć zarówno zmniejszenia, jak i zwiększenia liczby nieruchomości i liczby mieszkańców. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, chyba że liczba mieszkańców gminy lub liczba nieruchomości zabudowanych wzrośnie lub zmniejszy się o więcej niż 5 % w stosunku do początkowej liczby mieszkańców i liczby nieruchomości podanej w niniejszej SIWZ.

2. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Wiskitki obejmuje wszystkie wytworzone w gospodarstwach domowych rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) Odpady niesegregowane (zmieszane) komunalne -gromadzone w kontenerach lub pojemnikach;
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające trzy frakcje: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury- **gromadzone do kontenera/ pojemnika lub worka koloru niebieskiego oznaczonego napisem „Papier”**; odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, drobne metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe -**gromadzone do kontenera/ pojemnika lub worka koloru żółtego oznaczonego napisem „Metale i tworzywa sztuczne”**; szkło (bezbarwne i kolorowe)- **gromadzone do kontenera/ pojemnika lub worka koloru zielonego oznaczonego napisem „Szkło”**;
- 3) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i

odpady zielone - gromadzone do kontenera/ pojemnika lub worka koloru brązowego oznaczonego napisem „Bio”;

- 4) meble i odpady wielkogabarytowe;
- 5) wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 6) zużyte opony od samochodów osobowych do 16 szt. (w skali roku) a od samochodów ciężarowych i maszyn rolniczych w ilości nie większej niż 1szt rocznie;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia ;
- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne do 1m³.

3. Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do zbiórki, transportu i zagospodarowania wynosi ok. 2 500 Mg/12 miesięcy.

- 1) ilość wytworzonych odpadów na terenie gminy Wiskitki nie jest zależna od Zamawiającego. Podane ilości wynikają ze złożonych sprawozdań rocznych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Tabela 1. Analiza porównawcza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiskitki w latach 2013-2018.

Lp	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość						Ocena zmian
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1.	Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców	Mg	1 773,000	1 973,100	2 086,300	2 140,658	2 189,277	2 453,612	↑
2.	Masa zebranych odpadów komunalnych zmieszanych	Mg	1 356,500	1 170,710	1 541,700	1 562,910	1 483,936	1 640,313	↓
3.	Udział odpadów komunalnych zmieszanych w całkowitym strumieniu odpadów komunalnych	%	76,51	59,33	73,90	73,01	67,78	66,85	↑
4.	Masa odpadów komunalnych zmieszanych przekazana do RIPOK	Mg	793,7	1 170,710	1 541,700	1 562,910	1 483,936	1 640,313	→
5.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych, w tym papier, metal, tworzywa sztuczne	%	12,89	18,54	19,3	28,69	22,43	34,43	↑
6.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	100	100	-	100	100	83,34	→
7.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.	%	55,63	0,00	0,00	14,68	1,37	6,51	→



zmiana niekorzystna



zmiana neutralna



zmiana korzystna; poziomy recyklingu/ograniczenia składowania osiągnięte

- 2) 98,5% mieszkańców deklaruje selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych.
- 3) przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie całej masy wytworzonych odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i gromadzonych w sposób selektywny, bez względu na warunki atmosferyczne, transport i unieszkodliwianie odpadów w instalacjach wskazanych w uchwale Nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwale Nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

4. Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych:

1) Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- a) niesegregowane zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l lub kontenerach o pojemności 3 m³, 5 m³, 7 m³, 8 m³, 10 m³ - **które zapewnia Wykonawca.**
- b) częstotliwość odbioru przez Wykonawcę - dwa razy w miesiącu (zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym).

2) Selektywne zebranie odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym lub pojemnikowym, wprowadza się cztery kolory:

- a) kolor niebieski - oznaczony napisem „Papier” w skład którego wchodzi: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- b) kolor zielony - oznaczony napisem „Szkło” w skład którego wchodzi: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, szkło bezbarwne i kolorowe;
- c) kolor żółty - oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” w skład którego wchodzi: odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- d) kolor brązowy - oznaczony napisem „Bio” w skład którego wchodzi: odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpady zielone.

- 3) **Wypożyczenie nieruchomości zamieszkałych w worki do segregacji zapewnia Wykonawca w ramach zamówienia** w ilości niezbędnej do realizacji zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy. Charakterystyka worków w pkt 5.
- 4) Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Większe ilości worków odbierane są przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio w biurze Zamawiającego.
- 5) **Częstotliwość odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych (frakcja sucha) i termin dostarczania mieszkańcom worków i pojemników:**
- a) odbiór odpadów zbieranych selektywnie wystawionych do drogi publicznej, gromadzonych w workach lub pojemnikach koloru niebieskiego odbywać się będzie raz na kwartał (zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym);
 - b) odbiór odpadów zbieranych selektywnie wystawionych do drogi publicznej, gromadzonych w workach lub pojemnikach: koloru żółtego i zielonego odbywać się będzie raz w miesiącu (zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym).
- 6) **Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji, bioodpadów, odpadów zielonych i termin dostarczania mieszkańcom worków:**
- a) odbiór odpadów wystawionych do drogi publicznej, gromadzonych w workach lub pojemnikach koloru brązowego odbywa się raz na miesiąc w ilości dwóch worków w okresach maj-listopad, (zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym)
 - b) Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Większe ilości worków odbierane są przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio w biurze Zamawiającego.
- 7) **Odbiór mebli, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon (od samochodów osobowych do 8szt, zużytych opon od samochodów ciężarowych i maszyn rolniczych w ilości nie większej niż 1szt rocznie, jeżeli powstanie tego typu odpadu nie jest związane z prowadzeniem działalności gospodarczej lub rolniczej), drobnych odpadów budowlanych i rozbiórkowych do 1m³ od jednego gospodarstwa domowego, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** odbywać się będzie 2 razy w roku (jeden termin na wiosnę, drugi na jesieni) poprzez odbieranie na wcześniejsze zgłoszenie dokonane przez właściciela nieruchomości do Urzędu Gminy w Wiskitkach: osobiście lub telefonicznie wystawionych do drogi publicznej ww. odpadów w ramach prowadzonych przez Wykonawcę zbiórek (zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym)
- 8) **Odbiór przeterminowanych leków:**
- Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy do punktów aptecznych wskazanych przez Zamawiającego 4 pojemniki o pojemności min. 50 litrów każdy, przeznaczone do

zbiórki przeterminowanych leków. Zebrane leki Wykonawca odbiera z punktów aptecznych z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników na zgłoszenie Zamawiającego (mailem lub faxem) minimum 1 raz na kwartał,

9) Odbiór baterii i akumulatorów:

Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy do szkół oraz Urzędu Gminy tekturowe opakowania. Zebrane baterie i akumulatory Wykonawca odbiera z ww. punktów z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu na zgłoszenie Zamawiającego (mailem lub faxem).

5. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- 1) worek koloru niebieskiego - oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, pojemność 120 l, wykonany z folii polietylenowej LDPE, półprzezroczysty, grubości minimum 60 mikronów;
- 2) worek koloru zielonego - oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, szkło bezbarwne i kolorowe, pojemność 80 l, wykonany z folii polietylenowej LDPE, półprzezroczysty, grubości minimum 60 mikronów;
- 3) worek koloru żółtego – oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, pojemność 120 l, wykonany z folii polietylenowej LDPE, półprzezroczysty, grubości minimum 60 mikronów;
- 4) worek koloru brązowego – oznaczony napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpady zielone, pojemność 120 l, wykonany z folii polietylenowej LDPE, półprzezroczysty, grubości minimum 60 mikronów;
- 5) worki do selektywnej zbiórki odpadów muszą posiadać oznaczenia określające:
 - a) rodzaj odpadów, które należy w nich umieszczać oraz rodzaj odpadów, których nie należy umieszczać. Oznaczenia muszą być dokonane zarówno w formie pisemnej w języku polskim jak i w formie graficznej;
 - b) logo firmy Wykonawcy.

6. Poziom recyklingu

- 1) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne 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, przygotowania do ponownego użycia

- i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.
- 2) Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych w ust. 1 frakcji odpadów wynoszą:
 - a) w roku 2019 - co najmniej 40 %.
 - b) w roku 2020 - co najmniej 50 %.
 - 3) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynoszą:
 - c) w roku 2019 - co najmniej 40 %.
 - d) w roku 2020 - co najmniej 35 %.
 - 4) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych 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 2016r. poz. 2167).
 - 5) Obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez Zamawiającego na podstawie półrocznych sprawozdań przekazywanych przez Wykonawcę, spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018r., poz. 1627).
 - 6) 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 ww. odpadów zebranych w sposób selektywny "u źródła".
- 7. Przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji lub zastępczych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;**
- Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:
- 1) 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 art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701).
 - 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wynikających

- 3) z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi, tj. Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do Instalacji Zastępczych obsługujących region zachodni, wyszczególnionych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

8. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru odpadów komunalnych wystawionych do drogi publicznej zgodnie z harmonogramem określonym przez Wykonawcę, w porozumieniu z Zamawiającym.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w SIWZ, w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w miesiącu grudniu 2019 roku zgodnie z obowiązującymi terminami wywozu umieszczonymi w harmonogramach na rok 2019, które zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SIWZ.
- 4) Harmonogram obejmujący okres od dnia 01.01.2020 do dnia 31.12.2020 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu **w terminie do 30 listopada 2019r.**
- 5) Harmonogram powinien być sporządzony z uwzględnieniem częstotliwości odbioru odpadów komunalnych wskazanej w pkt 4 niniejszego opisu.
- 6) W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- 7) Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie harmonogramu zapewniające regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.
- 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 na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- 10) Harmonogram przygotowany na wymagany okres w przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego.

- 11) Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
- 12) Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w formie papierowej, po 1 egzemplarzu dla każdego, bezpośrednio właścicielowi nieruchomości lub umieścić w jego skrzynce pocztowej.
- 13) Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po co najmniej ustnym, uzgodnieniu między stronami. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

9. Dokumentacja związana z działalnością objętą zamówieniem

- 1) Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych usługą odbioru odpadów komunalnych.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu w terminie 15 dni od zakończenia danego miesiąca **miesięcznych raportów** niezbędnych do odbioru usługi w miesięcznym okresie rozliczeniowym zawierających informacje o:
 - a) ilości odebranych odpadów komunalnych [Mg], z terenu gminy Wiskitki
 - b) ilość przekazanych worków z podziałem na rodzaj worków,
 - c) adresach nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - d) wskazanie właścicieli nieruchomości (adres nieruchomości, imię i nazwisko właściciela), którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
- 3) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu **półrocznych sprawozdań**, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu kart przekazania odpadów komunalnych z RIPOK-ów bądź instalacji zastępczych oraz kopii kart przekazania odpadów selektywnie zebranych do innych instalacji lub jednostek zajmujących się przetwarzaniem odpadów.

10. Obowiązki Wykonawcy oraz standard wykonywania usług

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w ww. Rozporządzeniu.

Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe, będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy, w zakresie świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów powstających na nieruchomościach zgodnie

z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

- 2) Wykonawca w terminie do **30.11.2019r.** wyposaży właścicieli nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego, w kontenery i pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz worki na odpady zbierane selektywnie.
- 3) Wykonawca **w terminie do 30.11.2019 r.** dostarczy do wskazanych punktów aptecznych pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków.
- 4) Wykonawca **w terminie do 30.11.2019 r.** dostarczy do wskazanych szkół oraz Urzędu Gminy tekturowe opakowania przeznaczone do zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.
- 5) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Wiskitki do niezbędnego minimum.
- 6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie, uszkodzenie lub utratę pojemników do gromadzenia odpadów wydierżawionych właścicielom nieruchomości, powstałych w związku z realizacją podczas świadczenia usługi, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
- 7) Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników, oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest bez względu na warunki atmosferyczne do odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych wystawionych do drogi publicznej z terenu nieruchomości zamieszkałych. W tym celu Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej w zakresie infrastruktury drogowej na terenie gminy Wiskitki, przed złożeniem oferty cenowej.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane i selektywnie zebrane frakcje odpadów.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do technicznego wyposażenia Zamawiającego, najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji umowy w internetowy system monitoringu umożliwiający weryfikację dokonywania odbiorów z posesji objętych systemem odbioru odpadów. System winien umożliwiać odczyt daty i godziny oraz adresy nieruchomości, gdzie dokonany został odbiór odpadów.
Wykonawca dostarcza ww. system oraz zapewnia jego funkcjonowanie i obsługę techniczną na czas trwania umowy nieodpłatnie. W przypadku awarii systemu przywrócenie jego funkcjonowania nie może trwać dłużej niż dwa dni robocze od czasu zgłoszenia.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odebrane

odpady komunalne jako zmieszane odpady komunalne i w ciągu 2 dni roboczych powiadomić o tym fakcie Zamawiającego. Należy sporządzić protokół z dnia, w którym zaistniało zdarzenie wraz z dowodami w formie zdjęć lub nagrań wideo pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (poczta e-mail) przestać Zamawiającemu.

- 13) Przedłożona Zamawiającemu dokumentacja, o której mowa w ppkt 12 musi zawierać co najmniej:
 - a) adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób nieprawidłowy,
 - 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.
- 14) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady, a nie są ujęte w bazie danych przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 15) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd po odpady komunalne będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- 16) Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji reklamacji (nieodebrane kontenery, pojemniki lub worki z nieruchomości wystawione zgodnie z harmonogramem, brak worków na wymianę itp.) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia fax. lub e-mail od Zamawiającego. Wykonanie usługi w ramach reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić – fax lub e-mail.
- 17) Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności stwierdzonych przypadkach notorycznego powstawania tzw. nadwyżek odpadów na danych nieruchomościach.
- 18) Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym w kwestii edukacji ekologicznej prowadzonej wśród mieszkańców gminy Wiskitki.
- 19) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za nienależyte wykonanie obowiązków umownych i naruszenie obowiązujących przepisów i norm.
- 20) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i na osobie spowodowane przez Wykonawcę powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 21) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,

- 22) Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy,
- 23) Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych umową
- 24) Wykonawca nie może odbierać jednocześnie odpadów selektywnych i odpadów zmieszanych.
- 25) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
- 26) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
- 27) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca
- 28) Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

10 Obowiązki Wykonawcy w zakresie transportu odpadów komunalnych:

- 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 3) zakaz odbioru odpadów w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
- 4) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,
- 5) utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz miejsca świadczenia usługi,
- 6) pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- 7) pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- 8) pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu,
- 9) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników

atmosferycznych na odpady,

10) pojazdy będą wyposażone w:

- a) system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych;
- b) w narzędzia i urządzenia umożliwiające sprząatanie terenu po opróżnieniu pojemników,

11) w razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,

12) pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia należy garażować wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo-transportowej.