

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości na terenie gminy Panki” poprzez dostarczenie do wszystkich nieruchomości zamieszkałych pojemników na odpady zmieszane oraz worków lub pojemników na odpady selektywnie zbierane, prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, odbiór i zagospodarowanie wszystkich odpadów z terenu zamieszkałych nieruchomości i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami

prawa:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),
- 2) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799),
- 3) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.),
- 4) rozporządzenie 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),
- 5) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19)
- 6) UCHWAŁA NR 16.142.2016 RADY GMINY PANKI z dnia 7 lipca 2016 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Panki, UCHWAŁA NR 37.267.2018 RADY GMINY PANKI z dnia 21 marca 2018 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Panki,
- 7) UCHWAŁA NR 14.128.2016 RADY GMINY PANKI z dnia 18 maja 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Panki i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.2 Odbiorem zostaną objęte:

- 1) Bezpośrednio sprzed nieruchomości:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01);
 - b) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny „u źródła” z podziałem na frakcje:
 - gromadzone łącznie tworzywa sztuczne, w tym opakowania PET i metale (15 01 02, 15 01 04, 20 01 39, 20 01 40);
 - papier i tektura (15 01 01, 20 01 01);

- szkło i opakowania ze szkła (15 01 07, 20 01 02);
 - odpady ulegające biodegradacji i zielone (20 01 08, 20 01 99, 20 02 01).
- 2) Odpady komunalne zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Panki, ul. Łąkowa 8 (Oczyszczalnia Ścieków):
- papier i tektura (20 01 01, 15 01 01),
 - szkło i opakowania ze szkła (20 01 02, 15 01 07),
 - gromadzone łącznie tworzywa sztuczne, w tym opakowania PET i metale, (15 01 02, 15 01 04, 20 01 39, 20 01 40);
 - odpady ulegające biodegradacji i zielone (20 01 08, 20 01 99, 20 02 01),
 - odpady elektryczne i elektroniczne (20 01 35*, 20 01 36),
 - odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
 - zużyte opony (16 01 03),
 - odpady budowlane (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04),
 - przeterminowane leki (20 01 31*, 20 01 32) i chemikalia (20 01 13*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30),
 - zużyte baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34),
 - świetlówki (20 01 21).

2.3 Zakres i częstotliwość prowadzenia usług

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru niżej wymienionych odpadów w każdej ilości zgodnie z harmonogramem opracowanym na podstawie przedstawionych wytycznych i uzgodnionym z Zamawiającym, który będzie załącznikiem do Umowy:
 - 1) odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01:
 - w zabudowie jednorodzinnej - 1 raz w miesiącu,
 - w zabudowie wielorodzinnej - 1 raz w tygodniu,
 - 2) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny „u źródła” (papier i tektura o kodach 20 01 01, 15 01 01, szkło o kodach 20 01 02, 15 01 07, tworzywa sztuczne o kodach 20 01 39, 15 01 02, w tym opakowania PET, metal o kodach 20 01 40, 15 01 04) :
 - w zabudowie jednorodzinnej - 1 raz w miesiącu,
 - w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz na dwa tygodnie,
 - 3) odpady ulegające biodegradacji i zielone o kodach 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01:
 - w zabudowie jednorodzinnej - 1 raz w miesiącu,
 - w zabudowie wielorodzinnej - 1 raz na dwa tygodnie,
 - 4) odpady z PSZOK (Oczyszczalnia Ścieków) po zgłoszeniu telefonicznym - szacunkowo 2 razy w miesiącu,
 - 5) odpady budowlane o kodach 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04 - nie później niż w ciągu m-ca od zapełnienia kontenera,
 - 6) dodatkowo odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 będą odbierane sprzed nieruchomości w ramach tzw. „wystawki”, 2 razy w roku – termin zostanie wcześniej ustalony między Zamawiającym i Wykonawcą oraz podany do wiadomości mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty (kurendy, informacja na stronie internetowej Gminy oraz na tablicy ogłoszeń znajdującej się w budynku Urzędu Gminy).
2. Odbiór odpadów odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 6:00 - 18:00, dopuszcza się również odbiór w soboty w godzinach 8:00 - 15:00.
3. Odbiór odpadów powinien odbywać się w taki sposób, że wszystkie odpady segregowane, o których mowa w rozdz.3 pkt 2.2 ppkt 1 lit. b będą odbierane podczas jednego wywozu

w tym samym dniu. Odbiór dotyczy wszystkich odpadów segregowanych odbieranych z jednej posesji.

4. Wykonawca przygotowuje harmonogram odbioru i załączy do niego informację dotyczącą zasad sortowania odpadów (rodzaju odpadów nadających się do segregacji lub nie oraz pozostałych odpadów, które powinny trafić do odpadów zmieszanych). Harmonogram odbioru powinien być każdorazowo uzgodniony z Zamawiającym.
5. Obowiązkiem Wykonawcy jest:
 - 1) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu. Przez powyższe należy rozumieć porządkowanie miejsca postawienia pojemnika i drogi jego przetaczania celem wykonania usługi jego opróżnienia.
 - 2) zbieranie odpadów leżących luzem obok zapelnionych pojemników, kontenerów w osiedlach bloków wielorodzinnych i umieszczanie ich w pojemnikach niezwłocznie po ich opróżnieniu oraz doprowadzanie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów. Przez powyższe należy rozumieć porządkowanie miejsca postawienia pojemnika i drogi jego przetaczania celem wykonania usługi jego opróżnienia.
 - 3) odbieranie odpadów w workach innych niż przekazanych właścicielom nieruchomości umieszczonych na lub obok pojemników.
6. Wykonawca zobowiązany jest w okresie realizacji zamówienia do prowadzenia Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i wyposażenia go w odpowiedniej wielkości kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów:
 - w odniesieniu do odpadów wielkogabarytowych - kontener otwarty 15 m³,
 - w odniesieniu do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - kontener 1 m³,
 - w odniesieniu do chemikaliów - pojemnik 1100 l,
 - w odniesieniu do odpadów kuchennych, zielonych - kontener otwarty 10 m³,
 - w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
 - a) gromadzone łącznie zmieszane odpady np.: gruz betonowy łącznie z cegłą i ceramiką oraz inne odpady takie jak: okna, drzwi, parapety, worki po klejach i cemente, panele ścienne i podłogowe, gumoleum i linoleum, rynny plastikowe, peszle, ondulina, otulina, folia budowlana i malarska, profile, płyty kartonowo – gipsowe, płyty osb, listwy wykończeniowe, kasetony, brodziki z akrylu i ze stali emaliowanej, kabiny prysznicowe, wanny z akrylu i ze stali emaliowanej - kontener otwarty 5m³,
 - b) odpadowa papa – pojemnik 1m³,
 - c) wełna mineralna – pojemnik 1m³,
 - d) styropian czysty (niezanieczyszczony klejem, ziemią, zaprawą murarską itp.)
 - przemysłowy pochodzący z handlu jako opakowania sprzętu AGD, RTV, PC
 - spożywczy stosowany w skrzyniach i pojemnikach na owoce, grzyby, ryby
 - budowlany pochodzący ze ścieków i odpadów np. po ocieplaniu budynku – pojemnik 1 m³,
 - w odniesieniu do zużytych opon - kontener 15 m³,
 - w odniesieniu do gromadzonych łącznie tworzyw sztucznych, w tym opakowań PET i metalu - 2 pojemniki 1 m³,
 - w odniesieniu do szkła i opakowań ze szkła - pojemnik 1 m³,
 - w odniesieniu do papieru i tektury - pojemnik 1 m³,
 - w odniesieniu do zużytych baterii i akumulatorów - pojemnik 240l,
 - w odniesieniu do przeterminowanych leków - pojemnik 240l,
 - w odniesieniu do świetlówek - pojemnik 120l.

Przez prowadzenie PSZOK, rozumie się wyposażenie go w odpowiednie pojemniki i kontenery do gromadzenia odpadów, odbiór i zagospodarowanie odpadów w wyznaczonych terminach oraz prowadzenie wszelkiej wymaganej przepisami prawa ewidencji odpadów. PSZOK obsługuje pracownik Zamawiającego.

7. Dostarczone pojemniki i kontenery powinny być przystosowane do gromadzonych w nich odpadów oraz zgadzać się pod względem ilościowym i pojemnościowym na podstawie załącznika nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. Pojemniki powinny być nowe lub używane, w dobrym stanie technicznym. Zamawiający nie odpowiada za uszkodzenia wynikające ze złej jakości pojemników lub zwykłego użytkowania pojemnika (np. pęknięcia wynikające z użytkowania lub powstałe przy opróżnianiu pojemnika, uszkodzone kółka, klapy lub uchwyty – w takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany pojemnika/ kontenera). Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie w przypadku uszkodzenia pojemnika (kontenera) w związku z gromadzeniem w nim określonego rodzaju odpadu.
8. PSZOK zlokalizowany będzie w miejscowości Panki ul. Łąkowa 8 i będzie dostępny we wtorki i czwartki w godzinach 8.00 – 12.00 oraz w drugą sobotę każdego miesiąca w godzinach 9.00 – 13.00.
9. Opróżnianie kontenerów następować będzie po wcześniejszym zgłoszeniu w formie elektronicznej w przypadku zapełnienia kontenera z odpadami. Odbiór odpadów zgromadzonych w kontenerach na PSZOK-u nastąpi do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
10. Wykonawca w ramach prowadzonej usługi wyposaży wszystkie nieruchomości w niezbędne pojemniki na odpady zmieszane i worki o poj. 120 l z folii HDPE lub LDPE na odpady zbierane selektywnie oraz w przypadku zabudowy wielolokalowej w pojemniki:
 - zielone na szkło
 - żółte na tworzywa sztuczne i metal
 - niebieskie na papier i tekturę a opcjonalnie zgodnie z deklaracją:
 - brązowe na odpady ulegające biodegradacji i zielone.

Zamawiający wymaga, aby we Wspólnocie Mieszkaniowej ul. 1 Maja 3-10 zostały zastosowane pojemniki na segregowane odpady typu „Siatka”, „Dzwon” w określonych wyżej kolorach oraz odpowiednio oznakowane.

Informacja dotycząca nieruchomości, wielkości pojemników oraz zapotrzebowania na worki przeznaczone na odpady BIO, stanowi załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia Zakłada się, że ilość nieruchomości, ilość osób je zamieszkujących oraz ilość worków dostarczanych mieszkańcom może ulec zmianie w zakresie +/- 3 %.

11. Wszystkie miejsca gromadzenia odpadów (nieruchomości jednorodzinne, wielolokalowe, PSZOK) w dniu 01.07.2019 r. powinny być zaopatrzone w pojemniki i worki. Obowiązkiem Wykonawcy jest odpowiednio oznaczyć dostarczane pojemniki w sposób umożliwiający identyfikację ich przeznaczenia. Wszystkie wstawiane pojemniki mają być w dobrym stanie technicznym oraz ze względu na gromadzenie w nich popiołu utrzymywać obciążenie na poziomie co najmniej 60kg dla pojemnika 120l, 120kg dla pojemnika 240l itd.
12. Dodatkowo Wykonawca dostarczy do Urzędu Gminy zapas worków w ilości 30 szt. każdego rodzaju w celu pokrycia indywidualnego zapotrzebowania mieszkańców i zapas ten będzie uzupełniany w trakcie trwania umowy po zgłoszeniu takiego zapotrzebowania przez Zamawiającego.
13. W celu udokumentowania dostarczenia pojemników, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia właścicieli lub zarządcy nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela, zarządcy lub jego przedstawiciela.

W przypadku niemożności spełnienia tego wymogu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, wskaże on te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane w szczególności wskazania z urządzeń monitorujących i kontrolujących przejazd pojazdów Wykonawcy (GPS). Za przyczynę niezależną od Wykonawcy będzie w szczególności uznana co najmniej trzykrotna nieobecność właściciela pod wskazanym adresem, w odstępach co najmniej trzydniowych, w godzinach 7.00 - 20.00.

14. Łącznie z dostarczonymi do nieruchomości pojemnikami i workami Wykonawca dostarczy harmonogram i zasady sortowania odpadów, które zostaną przekazane bezpośrednio właścicielowi lub zarządcy nieruchomości albo umieszczone w skrzynce na listy.
15. Wykonawca w trakcie zbiórki odpadów zbieranych selektywnie każdorazowo dostarczy puste worki w ilości i rodzaju worków odebranych z nieruchomości. Nie można przedmiotowego wymogu traktować w ten sposób, że na jedną nieruchomość przysługuje każdorazowo po 1 szt. worka do selektywnej zbiórki odpadów - ilość worków jest uzależniona od ilości worków odebranych. Jeżeli właściciel nieruchomości podczas odbioru zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki ze względu na zwiększoną ilość produkowanych odpadów segregowanych, Wykonawca przekaze mu dodatkowe worki w ilości niezbędnej do zgromadzenia wszystkich wyprodukowanych odpadów, bez żadnych dodatkowych kosztów.
16. Strony ustalają, że do odpadów wielkogabarytowych będą zaliczane wszelkie odpady (poza odpadami budowlanymi, niebezpiecznymi – azbest), które ze względu na swoje duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się do posiadanych pojemników, w szczególności: wszelkie elementy mebli ogrodowych (huśtawki, ławki, stoły, krzesła itp.), mebli domowych (szafy, komody, wersalki, stoły, krzesła, fotele, łóżka, materace, dywany), stojaki na pranie, rowery, zabawki dużych rozmiarów (inne niż elektroniczne), pierzyny, wózki dziecięce, duże donice, sztuczne choinki, drzwi, zespoły okienne (zarówno z szybami jak i bez), następujące elementy samochodowe – kanapy, fotele, zderzaki, deski rozdzielcze, kierownice (o ile ich ilość nie wskazuje na pochodzenie z działalności gospodarczej).
17. W trakcie realizacji zamówienia w przypadku powstania nowego punktu odbioru bądź zmiany pojemności pojemników na dotychczas istniejącym, Wykonawca będzie zobowiązany wyposażyć daną nieruchomość w odpowiednie pojemniki zgodnie z e-mailowym zgłoszeniem Zamawiającego, co ma nastąpić w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał każdą ilość odpadów objętych zamówieniem wystawionych przez właścicieli nieruchomości objętych odbiorem, w tym również odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach innych niż dostarczone przez Wykonawcę.
W ramach zamówienia Wykonawca odbierze również każdą ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK. Wykonawca nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, z tym, że:
 - a) zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości

- z sortowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości winny być przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych określonych dla Regionu I w planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego lub, w szczególnych przypadkach (np. awarie) do instalacji zastępczej wskazanej w planie gospodarki dla województwa śląskiego,
- b) selektywnie zebrane odpady komunalne do Instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa w szczególności w myśl art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. z 2018 r. poz. 992 ze zm.).
20. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) oraz obowiązującymi aktami wykonawczymi do tej ustawy Wykonawca zobowiązany będzie do spełnienia wymagań w zakresie osiągania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odebranych odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
21. Obowiązkiem Wykonawcy będzie prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedstawiania informacji o ilości zebranych odpadów w postaci kart przekazania odpadów jako załączników do faktur.
22. Wykonawca podczas odbioru odpadów zobowiązany będzie do powiadamiania Zamawiającego o każdym przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek:
- a) pozostawić informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości, w tym celu należy sporządzić protokół z w/w czynności, podpisany przez pracownika Wykonawcy dokonującego odbioru odpadów komunalnych w danym dniu i właściciela nieruchomości, a w przypadku nieobecności Właściciela protokół należy pozostawić np. w skrzynce na listy do zapoznania się przez Właściciela nieruchomości,
- b) wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem,
- c) pomimo zaistniałej sytuacji odebrać wszystkie odpady komunalne, w tym odpady wystawione przez właścicieli w swoich workach i pojemnikach,
- d) niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałym fakcie protokół z w/w czynności wraz z dokumentacją fotograficzną winien być dostarczony do siedziby Zamawiającego w ciągu 7 dni od zaistniałych okoliczności.
23. Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami.
24. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony powierzonych danych osobowych i podpisania Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej załącznik do umowy.
25. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy, półroczne sprawozdanie dotyczące:
- 1) informacji o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały

przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

- 2) informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji; przekazanych do składowania na składowisko odpadów oraz nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,
- 3) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- 4) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z tut. Regulaminem utrzymania czystości i porządku.

2.4 Wymagania stawiane usługom przy składaniu ofert.

1. Wymagania stawiane pojemnikom do gromadzenia odpadów komunalnych:
 - 1) udostępniane przez Wykonawcę pojemniki winny być w dobrym stanie technicznym, gwarantującym ich użytkowanie w okresie realizacji zamówienia,
 - 2) oznakowanie i kolorystyka pojemników - zgodna z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Panki,
 - 3) winny być zgodne z normami PN EN 840-1: 2005 i PN EN 840-2: 2005 lub równoważnego systemu odniesienia,
 - 4) winny posiadać oznakowanie symbolem CE.
2. Wymagania stawiane zarządzaniem usługi:
 - 1) zarządzanie przez Wykonawcę jakością usługi przy jej wykonywaniu: wg normy ISO 9001:2008 lub równoważnego systemu odniesienia,
 - 2) zarządzanie przez Wykonawcę środowiskiem przy wykonywaniu usługi: wg normy ISO 14001:2004 lub równoważnego systemu odniesienia.

Zamawiający żąda tylko, aby świadczone przez Wykonawców usługi spełniały wymagania określone w powołanych przez Zamawiającego normach ISO lub systemach równoważnych.
3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w przedmiocie zamówienia. Wykonawca, który w załączonych do oferty dokumentach powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych w odniesieniu do opisanego przedmiotu zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W zakresie rozwiązań równoważnych opisywanym usługom (pojemniki do gromadzenia odpadów i systemy zarządzania) - oznacza to, że oferowane z rozwiązaniami równoważnymi urządzenia i systemy posiadają cechy nie gorsze od wymaganych przez Zamawiającego.

2.5 Charakterystyka Gminy Panki

Gmina Panki jest gminą wiejską o charakterze rolniczym z przeważającą zabudową jednorodzinną. Ilość osób zameldowanych w Gminie Panki na dzień 31 stycznia 2019 r. wynosi 5060.

Ilość podmiotów obsługiwanych w 2018 roku wynosiła ok. 1432 gospodarstw indywidualnych i 5 wielolokalowych.

Wykaz miejscowości wraz z ilością zadeklarowanych punktów (nieruchomości) na dzień 31.01.2019 r.

L.P.	NAZWA MIEJSCOWOŚCI	IŁOŚĆ PUNKTÓW (NIERUCHOMOŚCI)
1.	Aleksandrów	39
2.	Cyganka	49
3.	Jaciska	51
4.	Janiki	49
5.	Kałmuki	72
6.	Kawki	55
7.	Konieczki	120
8.	Koski	32
9.	Kostrzyna	47
10.	Kotary	11
11.	Pacanów	44
12.	Panki	532
13.	Praszczyki	163
14.	Ślusarze	30
15.	Zwierzyniec Trzeci	94
16.	Żerdzina	44

Szacuje się, że ilość odpadów odbieranych z zamieszkałych nieruchomości i PSZOK będzie podobna do ilości odpadów odebranych w roku 2018.

Tabela nr 1- Ilość odebranych odpadów z zamieszkałych nieruchomości w roku 2018

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 0102	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,460
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,540
15 01 04	Opakowania z metali	18,040
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,120
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,860

Tabela nr 2 - Ilość odebranych odpadów z PSZOK w roku 2018

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,450
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,840
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,496
16 01 03	Zużyte opony	8,320
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,980
20 0123*	Urządzenia zawierające freony	0,360
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,060
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,480
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,080
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,780

Ilość odebranych odpadów zmieszanych z zamieszkałych nieruchomości w 2018 r. – **848,940 Mg**.

Podane powyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne.

Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości lub ich przekroczenie.

2.6 Wymagania formalne

1. Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:

- 1) Posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
- 2) Posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zezwolenia, wpisy do rejestru w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi w zakresie przedmiotu zamówienia,
- 3) Posiadać podpisane umowy z Podwykonawcami jeżeli zamierza korzystać z usług Podwykonawców,
- 4) W przypadku powierzenia niektórych zadań Podwykonawcom, również oni winni posiadać wymagane przepisami prawa stosowne zezwolenia, wpisy itp. dotyczące zakresu wykonywanych przez nich usług,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy na kwotę min. 500 000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych). Wykonawca

przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy w terminie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do przedkładania w terminie 3 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy kopii kolejnych umów lub polis, tak aby zachowana była ciągłość ubezpieczenia,

- 6) Wykonawca obowiązany jest z dniem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia posiadać umowę zawartą z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych wskazaną w załączniku nr 2 do uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24.04.2017r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2021.

Wykonawca obowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego do przedłożenia aktualnych umów.

1. Budynki wielolokalowe

Lp.	id	Miejscowość	Nr domu	Pojemność i ilość koszy				
				zmieszane	plastik + metal	papier	szkło	bio
1	117001	Panki ul. 1 Maja	13	1x1100	2x1100	1x1100	1x1100	1x120
2	117002	Panki ul. 1 Maja	15	1x1100	2x660	1x240	1x240	1x240
3	117003	Panki ul. 1 Maja	3-10.	5x1100	6x1500	2x1500	2x1500	2x1100
4	117004	ul. Tysiąclecia	15	1x1100	2x660	1x240	1x240	1x240
5	117005	ul. Dworcowa	10	1x660	2x240	1x120	1x120	1x120

2. Ilość pojemników i worków dla nieruchomości jednorodzinnych

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości	Ilość osób zamieszkujących										
				120	140	240	660	770	1100	zielone szkło	żółte tw.sz. + metal	niebieskie papier	brązowe BIO
1	Aleksandrów	39	107	28	2	7	1	1	0	38	38	38	3
2	Cyganka	49	150	22	2	24	0	0	1	42	42	42	3
3	Jaciska	50	145	25	3	20	2	0	0	50	50	50	10
4	Janiki	49	125	32	0	17	0	0	0	44	44	44	6
5	Kalmuki	74	247	34	1	35	2	1	1	70	70	70	3
6	Kawki	55	184	27	1	26	1	0	0	55	55	55	4
7	Konieczki	121	374	63	5	49	1	1	2	116	116	116	20
8	Koski	32	86	21	1	10	0	0	0	29	29	29	9
9	Kostrzyna	47	141	35	1	11	0	0	0	46	46	46	7
10	Kotary	11	37	7	0	4	0	0	0	10	10	10	3
11	Pacanów	44	137	17	4	21	0	0	2	43	43	43	4
12	Panki	531	1478	199	14	286	10	8	14	513	513	513	106
13	Praszczyki	163	512	82	3	71	3	3	1	159	159	159	14
14	Ślusarze	30	95	18	1	10	0	0	1	29	29	29	3
15	Zwierzyniec	94	296	51	6	36	1	0	0	89	89	89	14
16	Żerdzina	45	128	26	1	15	0	3	0	44	44	44	4
	RAZEM	1434	4242	687	45	642	21	17	22	1377	1377	1377	213