Załącznik nr 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ze wskazanych nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Kołbaskowo.**

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

**1.** Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych wymienionych w pkt 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych oraz na nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu Gminy Kołbaskowo.

**2**. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne to wyodrębnione nieruchomości, których funkcja została określona Uchwałą Rady Gminy Kołbaskowo NR XIII/127/2015 z dnia 16 listopada 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 14 grudnia 2015 r. poz. 5425).

**3**. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych**,**
2. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w pojemnikach w zabudowie wielorodzinnej oraz w workach lub pojemnikach w zabudowie jednorodzinnej, domkach letniskowych i innych nieruchomościach rekreacyjno- letniskowych obejmujących:
3. papier i tektura (kod odpadu 200101, 150101) - pojemnik/ worek w kolorze niebieskim, oznaczony napisem „Papier”,
4. szkło (kod odpadu 200102, 150107) – pojemnik/ worek w kolorze zielonym oznaczony napisem „Szkło”,
5. metale i tworzywa sztuczne, (kod odpadu 150106) - pojemnik/ worek w kolorze żółtym, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
6. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu 200307),
7. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (trawa, liście, drobne gałązki, odpady kuchenne pochodzenia roślinnego, kod odpadu 200201,200108) gromadzonych w sposób selektywny z zastrzeżeniem, że wszystkie odpady gromadzone są łącznie w worku lub pojemniku koloru brązowego, oznaczonego napisem „Bio”.
8. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-letniskowych w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych. Pojemniki muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo. Wykonawca zapewniania utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie technicznym. Wykaz punktów wraz z ilością pojemników Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem świadczenia usług.

Wyposażenie nowych punktów wywozowych będzie odpowiadało zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez właściciela nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki o wskazanej przez Zamawiającego ilości i pojemności w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

1. w przypadku utraty, spalenia pojemnika lub uszkodzenia uniemożliwiającego prawidłowe użytkowanie pojemnika na odpady zmieszane Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia nowego w miejsce poprzedniego i zabrania pozostałości po spaleniu, w terminie do 7 dni od dnia powzięcia przez Wykonawcę informacji o takiej potrzebie lub od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
2. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej oraz domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- letniskowych w worki na odpady segregowane. Worki na odpady segregowane powinny być:
3. półprzeźroczyste, wykonane z tworzywa o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa o podwyższonej gęstości LDPE o  grubości minimum 0,06 mm dla frakcji opakowaniowej i makulatury o pojemności 120 l, a dla szkła o poj. 80 l,
4. oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację frakcji, które są określone w ppkt.2),
5. zawierać trwałe oznaczenie nazwy oraz logo Wykonawcy,

Wykonawca na początek dostarczy po 3 komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów do gospodarstw na terenie zabudowy jednorodzinnej, domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- wypoczynkowych.

Wykonawca w trakcie realizacji zadania dostarczy do gospodarstw na terenie zabudowy jednorodzinnej, domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- wypoczynkowych nowe worki w zamian za odebrane ( czyli worek za worek), a w przypadku zgłoszonego nowego punktu wywozowego dostarczy w ciągu 7 dni kalendarzowych po trzy komplety worków z każdej frakcji.

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z pojemników zlokalizowanych w tzw. „gniazdach” do segregacji odpadów (niezależnie od ich własności)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Miejscowość | SZKŁO | PET | PAPIER |
| Dzwon 1,5m3 | Dzwon 1,5m3 | Dzwon 2,5m3 | Siatka 2,5m3 | Dzwon 1,5m3 | Dzwon 2,5m3 |
| Przecław | 14 | 4 | 4 | 10 | 16 | 2 |
| Warzymice | 14 | 8 | 6 | 0 | 12 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Miejscowość | SZKŁO | PET | PAPIER | BIO |
| 1100l | 240l | 120l | 1100l | 240l | 120l | 1100l | 240l | 120l | 1100l | 240l | 120l |
| Przecław | 5 | 15 | 1 | 13 | 17 | 0 | 14 | 11 | 0 | 28 | 6 | 2 |
| Warzymice | 15 | 8 | 0 | 27 | 3 | 0 | 31 | 3 | 0 | 11 | 19 | 4 |
| Ustowo | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Kołbaskowo | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

1. Obsługa systemu zbiórki i zagospodarowania przeterminowanych leków

Zakres rzeczowy obejmuje zbiórkę przeterminowanych leków (20 01 32) gromadzonych w specjalistycznych pojemnikach w dwóch punktach aptecznych w Przecławiu nr 56 i Warzymicach nr 44, oraz Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Smolęcinie.

Wykonawca zapewni specjalistyczne pojemniki o pojemności 30 l do gromadzenia przeterminowanych leków i dostarczy po 1szt. W terminie 14 dni od daty podpisania umowy. Odbiór odpadów z pojemników dostarczonych i ustawionych przez Wykonawcę w aptekach nastąpi po zgłoszeniu o ich wypełnieniu w terminie 7 dni kalendarzowych .

1. Wykonawca realizując odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zmieszanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- letniskowych zobowiązany jest do przekazania:
2. zmieszanych odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnych, określonych na liście prowadzonej przez Marszałka Województwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
3. selektywnie zebranych odpadów komunalnych (w tym odpadów wielkogabarytowych) do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
4. zakres przedmiotu zamówienia obejmuje okres od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 września 2021 roku, do 31 sierpnia 2022 roku na świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych,

12) w związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**II. Realizacja przedmiotu zamówienia**

**1**. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

1) cykliczny odbiór odpadów zmieszanych komunalnych gromadzonych w pojemnikach z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz z nieruchomości rekreacyjnych,

2) cykliczny odbiór gromadzonych selektywnie odpadów w pojemnikach lub workach z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz z nieruchomości rekreacyjnych z zastrzeżeniem, że odpady segregowane gromadzone w pojemnikach lub workach Wykonawca odbierać będzie każdą frakcje odpadów oddzielnie,

3) odbiór odpadów segregowanych zebranych w workach odbywa się z częstotliwością określoną w pkt 9 z zastrzeżeniem, że odbiór następuje z miejsca ich wystawienia przez właściciela nieruchomości, o ile zgodne jest ono z przepisami prawa miejscowego,

4) odbiór odpadów ulegających biodegradacji zgromadzonych w brązowych pojemnikach lub workach, zgodnie z częstotliwością określoną w pkt 9,

5) szczegółowy wykaz nieruchomości, dla których powinna być realizowana usługa odbioru odpadów ulegających biodegradacji Zamawiający dostarczy Wykonawcy w terminie do 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem świadczenia usługi.

6) Zamawiający, z częstotliwością co najmniej jeden raz na dwa tygodnie, w okresie trwania umowy, zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianie danych objętych wskazanym wykazem,

7) w przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w ppkt 5, skutkujących rozszerzeniem listy nieruchomości, Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów ulegających biodegradacji z tych nieruchomości, w najbliższym terminie planowanego odbioru odpadów,

8) w przypadku zmian w wykazie nieruchomości, dla których powinna być świadczona usługa, skutkujących zmniejszeniem listy tych nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów ulegających biodegradacji z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu,

9) odbiór odpadów z miejsca ustawienia pojemników i worków, a po opróżnieniu pojemników Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia pojemników w to samo miejsce,

10) odbiór odpadów zgromadzonych w pojemnikach poza harmonogramem odbioru odpadów, w dni robocze, w czasie do 48 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności dokonania takiego odbioru,

11)odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości zamieszkałych na zgłoszenie właściciela lub zarządcy nieruchomości,

12) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru,

13)każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach naruszenia postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo, w szczególności w zakresie:

a)wyposażenia nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- letniskowych w pojemniki do gromadzenia odpadów,

b) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami na odpady komunalne zmieszane oraz workami do selektywnej zbiorki odpadów,

c) selektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości,

d) stanu sanitarnego i technicznego pojemników do gromadzenia odpadów,

e) powtarzających się adresów z przepełnieniami pojemników,

f) odmowy, ze strony właściciela nieruchomości oznaczenia pojemnika do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, a także o adresach nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady nie ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami.

14) dokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ppkt 13), poprzez wykonywanie zdjęć lub filmów video, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację adresu punktu wywozowego oraz daty i godziny zdarzenia. Dokumentacja powinna być przechowywana przez okres 3 miesięcy od ostatniego dnia miesiąca, w którym nastąpiła nieprawidłowość,

15) przekazywanie raportów w formie elektronicznej o stwierdzonych przez Wykonawcę nieprawidłowościach, które to raporty zawierają, w szczególności:

a) datę sporządzenia raportu,

b) datę i godzinę stwierdzenia nieprawidłowości,

c) adres punktu wywozowego,

d) opis stwierdzonej nieprawidłowości.

16) przekazywanie Zamawiającemu każdego dnia do godziny 10.00 raportów z odbiorów wszystkich odpadów komunalnych z podziałem na kody odpadów stwierdzających nieprawidłowości na konkretnych punktach wywozowych z dnia poprzedniego, w formie elektronicznej, z załączeniem dokumentacji fotograficznej lub wideo.

17) zapewnianie przez Wykonawcę odbioru odpadów z punktów wywozowych, gdzie prowadzone są prace drogowe, budowlano – remontowe przez dostawienie i odbiór odpadów przez ten okres z pojemników zastępczych, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,

18) Wyposażenie nowych punktów adresowych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych na kolor czarny lub stalowy. W sytuacjach awaryjnych można wyposażyć nieruchomość w pojemniki w innym kolorze z wyłączeniem koloru brązowego.

**2**. Wykonawca na czas realizacji zlecenia wyposaża nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniające wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru zagospodarowania odpadów komunalnych w ilości i o pojemnościach odpowiadających zgłoszonemu Zamawiającemu zapotrzebowaniu. Stan techniczny pojemników umożliwia gromadzenie i odbiór odpadów opisanych w rozdz. I, w sposób zgodny z Regulaminem, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

**3**. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, wymiany pojemników z usterkami uniemożliwiającymi ich użytkowanie oraz zamiany na większe/ mniejsze pojemniki w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia przez Zamawiającego.

**4.** Szczegółowy wykaz punktów wywozowych, które powinny zostać wyposażone w pojemniki i worki, ich rodzaj oraz ilość Zamawiający przed rozpoczęciem świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów dostarczy Wykonawcy wraz z wykazem punktów wywozowych objętych przedmiotem zamówienia informować Wykonawcę o zmianach danych objętych niniejszym wykazem.

**5**. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt 4 skutkujących rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników i worków nie ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt 4, Wykonawca zobowiązany będzie do:

1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki,

2) dostarczenia właścicielom nieruchomości kompletu worków,

3) wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki następuje w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

**6**. W przypadku zmiany w wykazie, o którym mowa w pkt 4, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub pojemników. Wykonawca zobowiązany będzie do zabrania pojemnika/ pojemników z nieruchomości, w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia przez Zamawiającego.

**7**. Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

**8**. Wykonawca nie odpowiada za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów stanowiących własność właścicieli nieruchomości w sytuacji, gdy powstało ono z przyczyn leżących po stronie właściciela nieruchomości.

**9**. Zamawiający określa częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości:

1). Z terenu zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:

a) odpady zmieszane niesegregowane - 1 raz w tygodniu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz na dwa tygodnie,

- szkło - 1 raz na dwa tygodnie,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na dwa tygodnie,

c) odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu w okresie od kwietnia do listopada, natomiast 1 raz na dwa tygodnie w okresie grudzień - marzec.

2). Z terenu zabudowy wielorodzinnej:

a) odpady zmieszane - dwa razy w tygodniu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz w tygodniu,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,

- szkło - 1 raz w tygodniu,

c) odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu.

3). Z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

1) w okresie od maja do października:

a) odpady zmieszane - 1 raz w tygodniu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura – 1 raz w tygodniu,

- szkło – 1 raz w tygodniu,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,

c) odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu;

2) w okresie od listopada do kwietnia:

a) odpady zmieszane - 1 raz na dwa tygodnie,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz w miesiącu,

- szkło - 1 raz w miesiącu,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu,

c) odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w miesiącu.

4) Odpady wielkogabarytowe, z wyłączeniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów budowlanych i poremontowych wystawiane przed posesją będą odebrane z częstotliwością nie mniejszą niż:

a) cztery razy w trakcie trwania umowy w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej w terminach uzgodnionych z wykonawcą;

b) co miesiąc z terenu nieruchomości wielorodzinnych.

**10**. Zamawiający przekaże Wykonawcy wzór harmonogramu niezwłocznie po zawarciu umowy.

**11**. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych jest sporządzany przez Wykonawcę w terminie do 7 dni od momentu przekazania przez Zamawiającego wykazu punktów wywozowych i podlega akceptacji ze strony Zamawiającego.

**12**. Każdorazowa potrzeba zmiany przyjętych wcześniej harmonogramów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany i zaakceptowany harmonogram wywozu odpadów Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz właścicielom domków letniskowych i nieruchomości rekreacyjno- letniskowych, którym zmienił się harmonogram w terminie do 7 dni roboczych.

**13.** Odpady wielkogabarytowe Wykonawca odbierać będzie z częstotliwością określoną dla poszczególnych rodzajów nieruchomości w pkt 9, z zastrzeżeniem, że dokładny termin odbioru Wykonawca uzgodni z właścicielem lub zarządcą nieruchomości.

**14**. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady w każdej ilości zgromadzonej w pojemniku lub worku przez właściciela danej nieruchomości.Wykonawca odbiera odpady zgodnie z harmonogramem. Gdy w terminach wywozu takowe „luzy” się pojawią, wykonawca odbiera odpady, ale powiadamia o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca w tej sytuacji nie odbiera gabarytów.

**15**. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu wywozowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, nie gromadzi odpadów w sposób selektywny, Wykonawca będzie odbierać z nieruchomości odpady, które nie są gromadzone w sposób selektywny jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabraniem odpadów Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące nieprowadzenia zbiórki w sposób selektywny.

**16**. W sytuacji, gdy naruszenie dotyczy odpadów gromadzonych w pojemnikach lub workach przeznaczonych do segregacji, Wykonawca nie odbiera odpadów segregowanych uznanych za zmieszane zgodnie z harmonogramem. Odpady winny być odebrane w najbliższym odbiorze odpadów zmieszanych na danej nieruchomości.

**III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania**

**1.** W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:

1) wyposażenia pojazdów odbierających odpady komunalne w aparaty fotograficzne lub inne urządzenia rejestrujące obraz poprzez możliwość wykonania zdjęć i wykonywanie zdjęć odbioru wszystkich odpadów komunalnych w przypadkach wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. W przypadku pojazdów odbierających odpady segregowane, w tym wielkogabarytowe, Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pojazdy odbierające odpady dodatkowo w kamery wideo oraz zobowiązany jest do stałego filmowania wszystkich tras odbiorów tych odpadów segregowanych,

2) przekazywania na zgłoszenie Zamawiającego zdjęć z odbioru odpadów, a także filmów wideo z przebiegu odbioru odpadów segregowanych oraz wielkogabarytowych zarejestrowanych przy użyciu wyposażenia opisanego w ppkt 1),

3) ważenia wszystkich odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu ich zagospodarowania.

4) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,

5) sporządzania i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających m.in. informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych

**2**. Rozliczenie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych oraz masy odpadów segregowanych (w tym odpadów wielkogabarytowych), odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości oraz leków.

**3**. Podstawą określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ważeń odpadów sporządzone dla potrzeb dokumentowania zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**4**. Wykonawca przedstawia zestawienie, o którym mowa w pkt 3 w podziale na frakcje odpadów wraz z kodami.

**IV. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:**

**1**. Wykonawca zobowiązany jest:

1) do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminu Kołbaskowo, o którym mowa w art. 9b i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymania czystości i porządku w gminach,

2) posiada zezwolenie na zbieranie odpadów albo zbieranie i przetwarzanie odpadów,

3) w przypadku nieposiadania zezwolenia na przetwarzanie odpadów, posiada umowę z podmiotem posiadającym zezwolenie przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach,

4) posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami,

5) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r., w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi,

6) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo - transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów,

7) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej,

8) dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy zapotrzebowaniu, niezbędnemu dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniających normę PN-EN 840.

**2**. Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów musi posiadać wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w postaci:

1) co najmniej dwóch pojazdów specjalistycznych przystosowanych do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych,

2) co najmniej dwóch pojazdów przystosowanych do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

3) co najmniej jednego pojazdu do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej, przy czym wszystkie pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

**3**. Wykonawca zobowiązany jest używać do realizacji przedmiotu umowy pojazdy zgodne z obowiązującymi przepisami prawa

**4**. System monitoringu bazujący na GPS.

1) Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100m i 30 sekund,

2) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak dostępu Zamawiającego do danych GPS, który jest spowodowany przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, jak np. awaria urządzeń Zamawiającego, brak dostępu serwera Zamawiającego do sieci Internet,

3) odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Awaria u usługodawcy GPS będzie traktowana jako zawiniona przez Wykonawcę.

**5**. Podmiot realizujący usługę w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów i pojemników nowo dostarczanych.

**6.** Zgodnie z art. 95 ust. 3a ustawy z dnia 11 września 201 roku Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający wymaga w trakcie realizacji zamówienia zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę wszystkich osób wykonujących prace fizyczne związane z odbiorem odpadów komunalnych zgodnie z przedmiotem zamówienia. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w zdaniu pierwszym czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia prze Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w zdaniu pierwszym czynności skutkujące nałożeniem kary umownej opisanej w zdaniu drugim. Zmiana w wykazie osób posiadających wymagane przez Zamawiającego uprawnienia nie skutkująca zmniejszeniem ich ilości nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

**V. Charakterystyka Gminy Kołbaskowo**

1. gmina wiejska,
2. liczba mieszkańców ok.: 12 911,
3. obszar: 105 km2
4. Gmina liczy 22 wsie.

**VI. Informacja nt. odpadów:**

1. Charakterystyka odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości w Gminie Kołbaskowo.

Przewidywana roczna ilość odpadów na terenie gminy Kołbaskowo w Mg/rok

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod odpadu**  | **Przewidywane roczne ilości odebranych odpadów na terenie gminy Kołbaskowo w Mg** |
| 15 01 01  | **232,32** |
| 15 01 06 | **289,24**  |
| 15 01 07 | **285,24**  |
| 20 02 01 | **428,16**  |
| **20 03 01** | **3444,25**  |
| 20 03 07 | **118,30**  |
| 20 01 32 | **0,28** |
| **Razem**  | **4797,79 Mg** |

 Przewidywana całkowita ilość odpadów objętych przedmiotem zmówienia w okresie jego realizacji (ilość nominalna): **4797,79 Mg.**

1. Informacja na temat szacowanej ilości pojemników do zmieszanych odpadów komunalnych do zapewnienia przez wykonawcę:

a) nieruchomościach zamieszkałych stosowane są pojemniki o pojemności 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l

b) nieruchomości zamieszkałe (niezależnie od rodzaju zabudowy) szacowane ilości pojemników:

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność  | Szacowana ilość pojemników |
| 110 l | 555 |
| 120 l | 1166 |
| 240 l | 256 |
| 1100 l | 260 |

1. Informacja na temat szacowanej ilości miejsc do gromadzenia odpadów:
2. w zabudowie jednorodzinnej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Miejscowość | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów (zabudowa jednorodzinna) |
| 1 | Barnisław | 86 |
| 2 | Będargowo | 110 |
| 3 | Bobolin | 64 |
| 4 | Kamieniec | 114 |
| 5 | Karwowo | 41 |
| 6 | Kołbaskowo | 110 |
| 7 | Kurów | 176 |
| 8 | Moczyły | 72 |
| 9 | Ostoja | 159 |
| 10 | Pargowo | 17 |
| 11 | Przecław | 127 |
| 12 | Przylep | 67 |
| 13 | Rajkowo | 57 |
| 14 | Rosówek | 14 |
| 15 | Siadło Dolne | 240 |
| 16 | Siadło Górne | 74 |
| 17 | Smętowice | 1 |
| 18 | Smolęcin | 37 |
| 19 | Stobno | 174 |
| 20 | Ustowo | 95 |
| 21 | Warnik | 48 |
| 22 | Warzymice | 172 |
|  | Razem | Ok. 2055 |

1. w domkach letniskowych i innych nieruchomościach rekreacyjnych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Miejscowość | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów (domki letniskowe, nieruchomości rekreacyjne) |
| 1 | Moczyły | 18 |
| 2 | Kurów | 17 |
| 3 | Przecław | 26 |
| 4. | Pargowo | 1 |
|  | Razem | Ok. 62 |

1. w zabudowie wielorodzinnej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Miejscowość  | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów zmieszanych |
| 1 | Kołbaskowo | 4 |
| 2 | Przecław | 45 |
| 3 | Ustowo | 7 |
| 4 | Warzymice | 46 |
|  | Razem | Ok.102 |