**GO.271.3.2018 Załącznik nr 1 do SIWZ**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**.

 Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Rzeczniów w okresie:

od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019roku.

1. Charakterystyka Gminy :

Dane na koniec 2017 roku pozwalające określić szacunkową wartość zamówienia:

Powierzchnia gminy 104 km2

Ilość miejscowości 30 (24 sołectwa)

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Rzeczniów wg stanu na dzień 31.12.2017r. - 4466

Liczba obsługiwanych gospodarstw na koniec 2017 roku - 1215

Liczba nieruchomości zamieszkałych - sezonowo (domki letniskowe) - około 20

Orientacyjna ilość odpadów odebrana z terenu gminy i PSZOK w 2017 roku:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Kod odpadu | Masa odebranych odpadów z terenu gminy [Mg] | Masa odebranych odpadów z PSZOK [Mg] | Masa odebranych odpadów ogółem[Mg] |
| 1 | 20 03 01 | 271,520 | - | 271,520 |
| 2 | 20 01 36 |  4,989 | 0,970 |  5,959 |
| 3 | 20 03 07 | 15,000 | 0,100 |  15,100 |
| 4 | 16 01 03 |  2,450 | 4,000 |  6,450 |
| 5 | 15 01 01 | 14,459  | - | 14.459 |
| 6 | 15 01 02 |  0,600 | - | 0,600 |
| 7 | 15 01 07 |  2,150 | - | 2,150 |
| 8 | 17 01 01 | - | 4,100 |  4,100 |
| 9 | 17 09 04 | - | 5,260 |  5,260 |
| 10 | 20 01 32 | - | 0,030 | 0,030 |
| 11 | 20 01 80 | - | 0,033 | 0,033 |
| 12 | 20 01 99 | 226,74 | 3,700 | 230,440 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  R a z e m : | 537,908 | 18,193 | 556,101 |

Z tytułu zmniejszenia lub zwiększenia ilości odpadów Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tym:

a) odpadów komunalnych podlegających selektywnej zbiórce:

- papieru,

- metali i tworzyw sztucznych,

- szkła,

- odpadów biodegradowalnych

zebranych do pojemników i worków

 b) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych do pojemników.

3. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia w odpowiednio oznakowane i przystosowane pojemniki do zbierania baterii następujące punkty:

- Urząd Gminy w Rzeczniowie, Rzeczniów 1, 27-353 Rzeczniów,

- Szkoła Podstawowa w Grabowcu

- Zespół Szkół w Rzeczniowie

- Przedszkole w Pawliczce

- Środowiskowy Dom Samopomocy w Podkońcach

4. Wykonawca zapewni odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wystawionych przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami.

5. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia punktów do zbierania przeterminowanych leków zlokalizowanych w miejscowości Rzeczniówek 4 ( apteka), 27-353 Rzeczniów i Grabowiec, ul. Rynek 11A ( punkt apteczny) w specjalnie oznakowane pojemniki przeznaczone do zbierania przeterminowanych leków.

6. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK ) Gmina Rzeczniów prowadzi we własnym zakresie. Wykonawca dokonuje jedynie odbioru odpadów z PSZOK.

7. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych

z następującą częstotliwością:

a) segregowane odpady komunalne - co najmniej raz na cztery tygodnie, zgodnie z ustalonym harmonogramem,

b) niesegregowane odpady komunalne - co najmniej raz na cztery tygodnie, zgodnie z ustalonym harmonogramem,

c) baterie - z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemnika,

d) odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - dwa razy do roku, zgodnie z ustalonym harmonogramem,

e) przeterminowanych leków - z częstotliwością zapobiegająca przepełnieniu pojemnika.

f) odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 7.00 do 20.00.

8. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do:

a) przygotowania harmonogramu odbioru odpadów, zgodnego z częstotliwością ich odbioru oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

b) przeprowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnych minimum raz na pół roku, potwierdzonych oświadczeniem z wykonania usługi w następujących palcówkach:

- Szkoła Podstawowa w Grabowcu

- Zespół Szkół w Rzeczniowie

- Przedszkole w Pawliczce

oraz dystrybucji wśród mieszkańców ulotek i folderów z zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

c) dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Odbioru Odpadów Komunalnych,

d) monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych . W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązywaniu się z obowiązku segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację (np. nagranie wykonane kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości lub dokumentację fotograficzną i protokół lub oświadczenie ) z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

9. Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi oraz innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi.

10.Wykonawca w okresie realizacji umowy, w cenie oferowanej usługi, zobowiązany jest dostarczyć do wszystkich gospodarstw pojemniki, kontenery i worki na odpady o odpowiedniej ilości, kolorystyce i pojemnościach odpowiadających potrzebom gospodarstw domowych.

a) Szacunkowa liczba pojemników na poszczególne frakcje:

- odpady komunalne pojemniki o pojemności min. 120 l - około- 1215 szt.

- metale i tworzywa sztuczne pojemniki o pojemności min. 120 l - około- 1215 szt.

- szkło - pojemniki o pojemności min. 120 l ok. 1215 szt.

- papier - worki o pojemności min. 120 l ok. 1215 szt. miesięcznie lub w zależności od potrzeb,

- biodegradacja – worki o pojemności min. 120 l ok. 1215 szt. miesięcznie.

Ilość worków uzależniona będzie od potrzeb gospodarstw domowych(większość gospodarstw zamieszkują osoby samotne i starsze).

Zamawiający zastrzega, że w okresie realizacji umowy ilość pojemników może ulec zmianie -

zmniejszeniu lub zwiększeniu. W przypadku wystąpienia opisanej sytuacji, wynagrodzenie

Wykonawcy pozostaje na niezmienionym poziomie.

b) Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania pojemników i worków zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r.,poz.19)

c) W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego w terminie 7 dni od zgłoszenia w formie pisemnej zapotrzebowania przez Zamawiającego. Dotyczy to sytuacji zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawia się w trakcie realizacji zamówienia.

d) Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany uszkodzonych pojemnikówna własny koszt w terminie 7 dni od zgłoszenia w formie pisemnej zapotrzebowania przez Zamawiającego.

11. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów zgromadzonych w pojemnikach lub workach wystawionych przed ogrodzenie zamkniętej nieruchomości lub ustawionych na wyodrębnionym, urządzonym na terenie nieruchomości (w rejonie bramy lub furtki wejściowej) placyku gospodarczym. W przypadku mieszkańców nie będących w stanie samodzielnie wystawić pojemnika przed posesje, obowiązkiem Wykonawcy będzie wejście na teren posesji, odbiór pojemnika lub worka z wyznaczonego miejsca, opróżnienie pojemnika i odstawienie go w wyznaczone miejsce. Usługa ta będzie realizowana zgodnie z wykazem adresów nieruchomości dostarczonym przez zamawiającego. Szacuje się, że ilość posesji o których mowa powyżej, nie przekroczy 2%.

12. Usługa obejmuje również zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (w szczególności zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o utrudnionej lokalizacji - około 12 miejsc trudnodostępnych.

13. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć wszystkie obsługiwane nieruchomości w

pojemniki i worki w terminie do dnia 25 grudnia 2018r. na podstawie przekazanego wykazu przez zamawiającego

14.Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportu zawierającego informację o ilości i rodzaju wydanych pojemników.

15. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o miejscu odbioru, rodzaju i ilości odebranych odpadów komunalnych z miejsc odbioru odpadów komunalnych w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.

16. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania w wersji papierowej i elektronicznej harmonogramu przeprowadzenia zbiórki odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych.

17. Zagospodarowanie odpadów

a) Wykonawca zobowiązany jest do kierowania zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu

Gospodarki Odpadami dla Mazowsza odpadów komunalnych z terenu gminy Rzeczniów zmieszanych, zielonych i bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania, w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status RIPOK w rejonie radomskim. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK, odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów przewidzianej do zastępczej obsługi regionu radomskiego.

Zmieszane odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów w instalacjach MBP.

b) Wykonawca zobowiązany jest do 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. 18 ustawy o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz.1987).

c) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów

zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz.1987) oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 1289).

 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wraz z fakturą raportów zawierających informację o ilości i rodzaju odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Rzeczniów wraz ze wskazaniem instalacji do której zostały one przekazane.

d) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i

elektronicznej półrocznych sprawozdań o jakich mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 1289). Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz.934), a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków. Powyższe sprawozdanie należy przekazać Wójtowi Gminy Rzeczniów w ustawowym terminie.

e) Wykonawca odbierający z PSZOK odpady jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej rocznych sprawozdań o jakich mowa w art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 1289). Powyższe sprawozdanie należy przekazać Wójtowi Gminy Rzeczniów w ustawowym terminie.

f) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 1289).Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami.

g) Na żądanie Zamawiającego, w celu potwierdzenia prawidłowo prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi, Wykonawca przedstawi niezwłocznie poświadczone kopie kart ewidencji odpadów i dowody dostarczania odpadów do RIPOK lub do instalacji odzysku i unieszkodliwiania tj. karty przekazania odpadów.

h) Wykonawca zobowiązany jest do osiągniecia na terenie gminy Rzeczniów poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wyliczanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz.2167).

i) Wykonawca jest zobowiązany do osiągniecia na terenie gminy Rzeczniów poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowiska oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz.676 z późn. zmianami).

18. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków zamówienia, umowy w przypadkach wynikających ze zmian przepisów obowiązującego prawa lub jego interpretacji

19. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.