

ZP.271.11.2019 Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żerków od 01.01.2020 do 31.08.2020 roku.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I Charakterystyka Gminy Żerków

Powierzchnia gminy wynosi 170,05 km².

Gmina Żerków liczy 35 miejscowości: Antonin, Bieździadów, Brzóstków, Chrzan, Chwałów, Dobieszczynna, Gąsiorów, Gęczew, Kamień, Komorze Przybysławskie, Kretków, Laski, Lgów, Lisew, Lubinia Mała, Ludwinów, Miniszew, Paruchów, Parzewnia, Pawłowice, Podlesie, Pogorzelica, Prusinów, Przybysław, Raszewy, Rogaszyce, Rozmarynów, Sierszew, Stęgosz, Sucha, Szczonów, Śmiełów, Żerniki, Żółków, Żerków.

Liczba nieruchomości wraz z liczbą mieszkańców i zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

Liczba nieruchomości, z których Wykonawca zobowiązany będzie odebrać odpady jest wielkością szacunkową i może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu.

II Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żerków.

W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji komunalnych albo 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 2019, poz. 701 ze zm.).

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym:

- a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);
- b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010);
- c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r.,

- poz. 1396 ze zm.);
- d) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013, poz. 122);
 - e) uchwały Nr XXX/198/17 Rady Miejskiej Żerkowa z dnia 17 listopada 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków.

2. Przedmiot umowy obejmuje odbiór:

- 1) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
- 2) odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z podziałem na:
 - a) tworzywa sztuczne,
 - b) szkło białe,
 - c) szkło kolorowe,
 - d) papier i tektura,
 - e) bioodpady,
 - f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - g) odpady wielkogabarytowe.

Szacuje się, że ilość odebranych odpadów od 01.01. do 31.08.2020 roku wyniesie:

- około 1160,0 ton odpadów niesegregowanych (zmieszanych);
- około 200,0 ton odpadów selektywnie zebranych (tworzywa sztuczne, szkło białe i kolorowe, papier i tektura);
- około 93,50 bioodpadów;
- około 18,0 ton odpadów selektywnie zebranych- wielkogabarytowych
- około 7,5 ton odpadów selektywnie zebranych - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Podane ilości mają charakter szacunkowy. Wykonawca musi liczyć się z tym, że będą następowały zmiany ilości odpadów wynikające ze zmian okoliczności zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach.

3. Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady niesegregowane (zmieszane) zbierane są w pojemnikach, a selektywnie zbierane w workach. Zał. Nr 8 przedstawia wykaz nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujące bioodpady w kompostowniku przydomowym. Z tych nieruchomości nie należy odbierać worków z bioodpadami i nie należy na nich zostawiać worków do bioodpadów. Wykaz nieruchomości będzie aktualizowana na bieżąco i przesyłana do firmy wywozowej. Na terenie zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach typu KP7, a odpady selektywne w pojemnikach typu „dzwon”.

Wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

a) odpady niesegregowane (zmieszane),

Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady gromadzone będą w pojemnikach, a na terenie zabudowy wielorodzinnej w pojemnikach typu KP7. Na dzień 01.01.2020 r. na terenie gminy będzie wystawionych 27 pojemników typu KP7. Szczegółowa lokalizacja tych pojemników stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

Odpady będą gromadzone zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości odpowiednią ilość worków do segregacji (po jednym z każdego rodzaju) razem z harmonogramem z wyłączeniem worków na bioodpady dla nieruchomości jednorodzinnych posiadających kompostowniki.

W kolejnych miesiącach wykonawca zobowiązany jest uzupełniać brakującą ilość worków w ilości odpowiadającej odebranym workom.

Wymiary i opis worków znajdują się w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

b) odpady segregowane

Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady selektywne będą zbierane w workach a w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach typu „dzwon”. Na dzień 01.01.2020 r. Gmina będzie dysponować 65 pojemnikami typu „dzwon”. Szczegółowa lokalizacja tych pojemników stanowi znajduje się w załączniku nr 9 do SIWZ.

c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w całości oraz odpady wielkogabarytowe

Odpady będą odbierane 1 raz w okresie wiosennym zgodnie z podanym w harmonogramie terminie po wcześniejszym zgłoszeniu przez mieszkańców do urzędu lub Wykonawcy. Zamawiający przekaże wykaz nieruchomości, z których będą zabierane w/w odpady.

5. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów w dni robocze w godzinach od 7:00- 19:00, a w sobotę w godzinach 7:00-14:00.

6. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

7. Częstotliwość odbioru odpadów:

a) odpady niesegregowane (zmieszane) i bioodpady:

- w części miejskiej gminy w okresie od kwietnia do końca sierpnia nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu, w pozostałych miesiącach (od stycznia do końca marca) nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,

- w części wiejskiej gminy nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,

- pojemniki typu KP7 opróżniane będą do 2 dni roboczych po zgłoszeniu ich zapełnienia, nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.

b) odpady selektywnie zbierane:

- nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- pojemniki typu „dzwon” opróżniane będą do 2 dni roboczych po zgłoszeniu ich zapełnienia, nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.

c) odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- 1 raz w okresie wiosennym.

IV Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia

1. Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował w formie elektronicznej wykaz nieruchomości i przekazywał Wykonawcy.
2. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego miesiąca następującego po miesiącu, w którym został powiadomiony o nowej nieruchomości.
3. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z każdej wskazanej przez Zamawiającego nieruchomości niezależnie od jej położenia.
5. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych, na których zamieszkują mieszkańcy.
6. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram (od 01.01. do 31.08.2020 r.) odbierania odpadów komunalnych ze wskazaniem terminów odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, nie przekraczający między kolejnymi wywozami 35 dni. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu w celu zatwierdzenia najpóźniej w ciągu 5 dni od podpisania umowy. Zamawiający ma prawo wnieść uwagi do harmonogramu lub go zatwierdzić. W przypadku niezatwierdzenia harmonogramu przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia zmian w terminie 1 dnia. Wykonawca przed 01.01.2020 r. dostarczy mieszkańcom harmonogram odbioru odpadów na cały okres trwania umowy w formie pisemnej (np. ulotka) po wcześniejszym zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W harmonogramie należy poinformować mieszkańców o tym, że jeśli posiadają kompostownik nie mogą wystawiać worków z bioodpadami.
7. Wykonawca tak opracuje trasy, by odpady były zbierane tylko na terenie gminy i tylko z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy pod rygorem odstąpienia od umowy. Pojazdy po zapełnieniu będą

dostarczały odpady do instalacji komunalnej bez dodatkowego postoju. W celu prawidłowego wykonania usługi Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu raport miesięczny, o którym mowa w ust. 13.

8. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie niezależnie od utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy itp.) lub atmosferycznych.

9. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów niesegregowanych (zmieszanych) należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki) oraz samochód bez funkcji kompaktującej umożliwiający dostęp do trudno dostępnych miejsc, a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową skrzyniową oraz samochód bez funkcji kompaktującej z zamontowanym urządzeniem do opróżniania pojemników typu „dzwon” np. HDS. Ponadto pojazdy powinny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych. Wykonawca przed 01.01.2020 r. dostarczy Zamawiającemu login i hasło do ww. systemu monitoringu. Pojazdy powinny spełniać warunki określone w rozporządzeniu 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). Wykonawca będzie zobowiązany zainstalować na wskazanym mu stanowisku komputerowym, będącym własnością Zamawiającego legalne oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę w terminie 7 dni od podpisania umowy.

10. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) i selektywnie zbierane wystawione przez właściciela nieruchomości w każdej ilości, przy czym odpady zmieszane tylko w pojemnikach.

11. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (nieprawidłowej segregacji w worku lub dzwonach- niezgodnie z Regulaminem -zał. Nr 11 i w wyniku wykrycia odpadów segregowanych w pojemnikach na odpady niesegregowane (zmieszane)) Wykonawca przyjmuje te odpady jako odpady niesegregowane (zmieszane) i powiadomi o tym gminę drogą elektroniczną w terminie do 7 dni roboczych następujących po dniu, którego dotyczyło zdarzenie przedstawiając wykaz takich nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcia takich odpadów w formacie cyfrowym zawierające adres, datę i godzinę. Zdjęcie powinno być tak wykonane, aby wiadomo było z czyjej posesji jest pojemnik np. fragment domu lub płotu. Wykonawca powiadamia pisemnie o takim zdarzeniu również właściciela nieruchomości.

12. Wykonawca będzie prowadził usługę odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników należących do właścicieli nieruchomości. W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca będzie odpowiadał za szkodę.

13. Wykonawca zobowiązany jest złożyć miesięczny raport w ciągu 14 dni od zakończenia usługi w danym miesiącu. Do raportu należy dołączyć karty przekazania odpadów, dowody ważenia oraz zapis cyfrowy w postaci zapisu śladu GPS. Dopuszcza się zestawienie zbiorcze dowodów ważenia za 1 miesiąc.

Raport miesięczny obejmuje:

- wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne, z podaniem ilości odpadów zmieszanych, selektywnie zbieranych dla każdej nieruchomości,
- wykaz nieruchomości, z których odbierany jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w całości oraz odpady wielkogabarytowe- w miesiącach, w których będą odbierane dla każdej nieruchomości,
- wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych,
- ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych w danym miesiącu sprawozdawczym,
- wykaz nieruchomości, które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem,
- informacje o reklamacjach.

14. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1791).

15. Wykonawca zgodnie z przepisami ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010) złoży sprawozdanie roczne. Sprawozdanie należy przedłożyć Burmistrzowi w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

16. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości reklamacjach. Wykonawca ustosunkuje się do reklamacji w ciągu następnego dnia roboczego od powzięcia informacji. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) Wykonawca uwzględni niezwłocznie wykonując usługę bez wezwania gminy.