

ZP.271.14.2013 Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żerków

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I Charakterystyka Gminy Żerków

1) Powierzchnia gminy wynosi 170,05 km²

2) Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Żerków wynosi 10 519.

Liczba osób zamieszkujących teren Gminy Żerków to ok. 9 500 (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „-” 2%).

Liczba osób zamieszkałych w gminie Żerków według podziału na poszczególne miejscowości:

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zamieszkałych	Liczba gospodarstw jednorodzinnych	Liczba gospodarstw wielorodzinnych
1.	Antonin	116	31	
2.	Bieździadów	368	96	
3.	Brzóstków	203	42	
4.	Chrzan	915	223	
5.	Chwałów	75	20	
6.	Dobieszczynna	682	168	
7.	Gąsiorów	31	9	
8.	Gęczew	43	9	
9.	Kamień	121	3	33
10.	Komorze Przybysławskie	395	53	63
11.	Kretków	151	13	29
12.	Laski	39	8	
13.	Lgów	114	34	
14.	Lisew	262	62	
15.	Lubinia Mała	502	127	
16.	Ludwinów	351	86	
17.	Miniszew	152	34	
18.	Paruchów	106	26	
19.	Parzewnia	3	1	
20.	Pawłowice	154	40	
21.	Podlesie	44		13
22.	Pogorzelica	27		11
23.	Prusinów	146	37	
24.	Przybysław	296	2	86
25.	Raszewy	584	66	97
26.	Rogaszyce	8	3	
27.	Rozmarynów	2	1	
28.	Sierszew	116	32	
29.	Stęgosz	456	108	

30.	Sucha	110	28	
31.	Szczonów	99	25	
32.	Śmiełów	224		68
33.	Żerniki	232	55	
34.	Żółków	380	73	28
35.	Żerków	1973	577	
Razem:		9480	2092	428

Liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) – ok. 2 100 (zamawiający zakłada 5% wzrost ilości budynków w skali roku).

Liczba budynków wielorodzinnych: 34

II Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i selektywnie zebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Żerków w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Regionu VI, przepisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków a także innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i miejscowego.

Gmina oczekuje, że jako udziałowiec Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. odpady selektywnie zebrane będą trafiały do w/w spółki.

2. Przedmiot umowy obejmuje odbiór i zagospodarowanie szacunkowo określonej ilości odpadów w całym okresie realizacji zadania:

- około 2000 ton odpadów zmieszanych;
- około 200 ton odpadów selektywnie zebranych;
- około 15 ton odpadów selektywnie zebranych - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w całości;
- około 25 ton odpadów wielkogabarytowych.

Podane ilości mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie wraz z rozwojem selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Niewykonanie planowanych ilości nie może być podstawą do wystawienia faktury i roszczeń ze strony wykonawcy, a w przypadku zwiększenia potrzeb wykonawca gwarantuje wykonanie zamówienia według stawek jednostkowych podanych w ofercie.

Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu dowody potwierdzające wykonanie usługi tj. karty przekazania odpadów.

Zaopatrzenie w pojemniki na odpady zmieszane jest obowiązkiem mieszkańców i gmina nie ponosi z tego tytułu żadnych kosztów. Natomiast worki zapewnia Wykonawca wliczając ich koszt w cenę oferty.

3. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązuje system mieszany workowo- pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Zamawiający przed realizacją zadania przekaże wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi wraz z zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych w danej nieruchomości oraz zadeklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach typu KP7 w ilości około 33 szt. a odpady selektywnie zbierane będą gromadzone w pojemnikach typu „dzwon” w ilości około 69 szt. W przypadku pojemników typu KP7 dopuszcza się możliwość wstawienia odpowiedniej ilości pojemników o pojemności 1100 l bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

a) odpady niesegregowane –kod 20 03 01

Odpady gromadzone będą w pojemnikach zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 12 do SIWZ.

b) selektywnie zbierane odpady komunalne- kod 20 01 01- papier i tektura, 20 01 02- szkło, 20 01 39- tworzywa sztuczne, 15 01 01- opakowania z papieru i tektury, 15 01 02- opakowania z tworzywa sztucznych, 15 01 07- opakowania ze szkła.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie odbywać się w systemie workowym.

Zaopatrzenie w worki zapewnia Wykonawca. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości deklarujących segregację odpadów w komplet 6 worków (3 do tworzyw sztucznych, 1 do papieru i tektury, 1 do szkła bezbarwnego, 1 do szkła kolorowego) przed 01.01.2014 r. W kolejnych miesiącach Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia worków w rodzaju i ilości odpowiadającej odebranym workom.

Przewidywana liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- żółte- 55 000 szt.
- białe- 25 200 szt.
- zielone- 16 800 szt.
- niebieskie- 16 800 szt.

Ilości te mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie wraz z rozwojem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej selektywna zbiórka odpadów będzie odbywać w pojemnikach typu „dzwon” zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 11 do SIWZ. Na dzień 01.01.2014 r. Gmina będzie dysponować około 69 pojemnikami typu „dzwon” Szczegółowa lokalizacja tych pojemników zostanie przekazana Wykonawcy.

c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w całości oraz odpady wielkogabarytowe- kod 20 03 07- odpady wielkogabarytowe, 20 01 21- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, 20 01 23- urządzenia zawierające freony, 20 01 35- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, 20 01 36- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.

Odpady będą odbierane 2 razy w ciągu roku w okresie wiosennym i jesiennym po wcześniejszym zgłoszeniu przez mieszkańców do urzędu. Zamawiający przekaze wykaz nieruchomości, z których będą zabierane w/w odpady.

5. Odpady zmieszane i selektywnie zbierane będą odbierane 1 raz w miesiącu. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00-21:00.

6. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SIWZ. 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).

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

1. Zamawiający przed realizacją zadania przekaze wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi wraz z zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych w danej nieruchomości oraz zadeklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach. Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował w formie elektronicznej wykaz nieruchomości i przekazywał Wykonawcy.

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.

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.

Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z każdej wskazanej przez Zamawiającego nieruchomości niezależnie od jej położenia (w przypadku położenia nieruchomości oddalonej od pozostałych nieruchomości).

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.

2. Wykonawca opracuje szczegółowy roczny harmonogram odbierania odpadów komunalnych ze wskazaniem terminów odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu w celu zatwierdzenia najpóźniej w ciągu 7 dni od przekazania wykazu przez Zamawiającego. Przed 01.01.2014 r. Wykonawca dostarczy mieszkańcom harmonogram na rok 2014, a przed 01.01.2015 r.- na rok 2015 w formie pisemnej (np. ulotka) po wcześniejszym zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Wykonawca przekaze także harmonogram dla nowych nieruchomości ujętych w bazie danych.

3. Najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem wykonywania umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz pojazdów świadczących usługi oraz numery rejestracyjne tych pojazdów.

W przypadku awarii pojazdu i konieczności użytkowania pojazdu zastępczego wykonawca w tym samym dniu przekaze informację o numerach rejestracyjnych pojazdów zastępczych. Wykonawca winien odnotowywać i przypisywać do danego pojazdu -śmieciarki informacje o

tym, skąd zostały odebrane odpady, jakie ilości w podziale na odpowiednie źródła pochodzenia.

4. 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 wypełnieniu będą dostarczały odpady do RIPOK-u bez dodatkowego postoju. W celu prawidłowego wykonania usługi Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu dowody potwierdzające wykonanie usługi tj. karty przekazania odpadów oraz zapis cyfrowy w postaci zapisu śladu GPS.

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

6. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów 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 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. 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).

7. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane i selektywnie zbierane wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru w każdej ilości. W przypadku, gdy odpady zmieszane i selektywnie zbierane gromadzone są niezgodnie z regulaminem Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi gminę o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem wraz z dokumentacją fotograficzną oraz opisem i miejscem zdarzenia. Zgodnie z dyspozycją art. 9 f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia gminy o niedopełnieniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości tj. umieszczania frakcji selektywnie zbieranej w pojemnikach do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja pozostała).

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

9. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.

10. Wykonawca zobowiązany jest złożyć miesięczny raport w ciągu 14 dni od zakończenia miesiąca, co będzie podstawą do wystawienia faktury. Do raportu należy dołączyć karty przekazania odpadów oraz zapis cyfrowy w postaci zapisu śladu GPS.

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 a w szczególności umieszczaniu odpadów zmieszanych w pojemnikach (workach) do selektywnego zbierania, Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia regulaminu i dołączy zdjęcie wraz z danymi pracownika, który stwierdził naruszenie.
- informacje o reklamacjach.

Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926 ze zm.)

11. Wykonawca zgodnie z przepisami ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391 z późn. zm.) złoży sprawozdanie kwartalne. Sprawozdanie należy przedłożyć Burmistrzowi w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy.

Wzór sprawozdania określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15.05.2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

12. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości reklamacjach. Wykonawca ustosunkuje się do reklamacji w ciągu 1 doby od powzięcia informacji. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) Wykonawca uwzględni niezwłocznie wykonując usługę bez wezwania gminy.