

Znak sprawy In.271.06.2014

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WYMAGAŃ OD WYKONAWCY

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Pniewy od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

1. Przedmiot, sposób i terminy wykonania zamówienia; .

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pniewy z sołectw wymienionych w tabeli poniżej oraz z PSZOK w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 391), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego.

1.2. Zakres prac wykonywanych przez Wykonawcę obejmuje:

1) odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w tym:

- a) odbieranie odpadów niesegregowanych (zmieszanych),
- b) odbieranie odpadów segregowanych podzielonych na 3 frakcje: szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale,
- c) odbieranie odpadów biodegradowalnych,
- d) odpadów wielkogabarytowych,
- e) zużytych opon,
- f) przeterminowanych leków,
- g) odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych
- h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów.

Lp.	Sołectwo
1	Aleksandrów
2	Budki Petrykowskie
3	Ciechlin
4	Cychry
5	Daszew
6	Dąbrówka
7	Ginetówka
8	Jeziórka
9	Jeziora, Tomaszówka
10	Józefów
11	Jurki
12	Jeziora – Nowina
13	Karolew
14	Kocerany
15	Konie

16	Kornelówka
17	Kruszew
18	Kruszewek
19	Kolonia Jurki
20	Michrów
21	Michrówek
22	Michrów – Stefów
23	Natalin, Huta Jeżewska
24	Nowina Przysławice
25	Osieczek
26	Pniewy
27	Przysławice
28	Przykory
29	Rosołów
30	Teodorówka
31	Wiatrowiec
32	Wilczoruda
33	Witalówka
34	Wola Grabska, Czekaj
35	Wola Pniewska
36	Wilczoruda – Parcela
37	Wólka Załęska
38	Załęże Duże

1.3. Powierzchnia Gminy Pniewy wynosi **102 km²**. Liczba ludności – **4 500**.

Liczba gospodarstw domowych, z których odebrane zostaną odpady to **1300**.

35% gospodarstw zadeklarowało chęć segregacji odpadów, natomiast **65%** wyraziło chęć niesegregowania odpadów.

Uwaga: Ilości nieruchomości oraz liczba mieszkańców są orientacyjne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie.

Na terenie Gminy Pniewy obowiązuje system mieszany (workowo-pojemnikowy) gromadzenia odpadów komunalnych. W przypadku gdy na terenie danej nieruchomości odpady nie są segregowane to właściciel powinien posiadać pojemniki, gdy są segregowane powinien posiadać jeden pojemnik na pozostałości z segregowania oraz **4 kolorowe worki do segregacji**.

Przewidywana masa odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców gminy Pniewy w okresie 12 miesięcy wykonywania zamówienia – **około 750 Mg**.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak: ustawa z dnia 2 lipca 2004 r.

o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U z 2013 r., Nr 1238 z późn. zm), ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., Nr 21), ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., Nr 1232 z późn. zm), ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009r., nr 104 poz. 868), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów

stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1673), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorowych zestawień danych o odpadach (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1674), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001r., nr 112 poz. 1206), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z dnia 11 czerwca 2012 r., poz. 645), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z dnia 5 czerwca 2012 r., poz. 630), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki

Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

z załącznikami, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zużyciu prądu elektrycznego i elektronicznego (Dz.U. z 2013r, Nr 1155) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. 2009 nr 79 poz. 666).

1.5. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz.391 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych 14% wagowo.

1.6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

1.7. Wykonawca zobowiązany będzie do zaoferowania, a na wniosek właściciela nieruchomości dostarczenia i ustawienia na terenie nieruchomości, bez dodatkowej opłaty od właściciela nieruchomości pojemników na odpady na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć pojemniki do 1 lipca 2014 r. Wykonawca zapewnia przez cały okres trwania umowy nieodpłatnie kolorowe worki na odpady segregowane i dostarcza je do właścicieli nieruchomości.

W zabudowie wielolokalowej jest wymagane ustawienie pojemników lub kontenerów o pojemności dostosowanej do liczby osób zamieszkującej nieruchomość. Pojemniki dotyczą każdego rodzaju odpadów.

1.8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego i Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku w Gminie Pniewy. Dostarczenie i ustawienie pojemników na teren wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

Dotyczy to sytuacji zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawiają się w trakcie realizacji zamówienia.

1.9. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne zarówno segregowane i jak i zmieszane.

1.10. Wykonawca otrzyma także listę trudnych miejsc do odbioru odpadów, w których okresowo lub stale będzie wymagane specyficzne podejście wykonawcy do odbioru odpadów ze względu na utrudniony dojazd, niepełnosprawność właściciela nieruchomości, specyfikacją terenu itp.

1.11. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt.

1.12. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok śmietników i pojemników. Odpady powinny być pozostawione do zabrania w workach.

1.13. Wykonawca odbierze bez limitu wszystkie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pniewy.

1.14. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów, uzyskania akceptacji Zamawiającego oraz do dostarczenia go do Urzędu Gminy w ilości odpowiadającej ilości nieruchomości w terminie do 20 czerwca 2014 r.

1.15. Wykonawca zobowiązany będzie do 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 niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości.

1.16. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

1.17. Wykonawca zapewni specjalne pojemniki do zbierania baterii i akumulatorów odpowiednio oznakowane i odpowiednie do umieszczenia w szkołach (4 szt.) i Urzędzie Gminy – 1 szt.

1.18. Wykonawca wyłoniony w drodze postępowania zapewni zamawiającemu odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca dostarczy 4 pojemniki 240l na odpady zbierane w PSZOK. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów pochodzących z PSZOK po zgłoszeniu przez Zamawiającego do trzech dni po otrzymaniu informacji.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz na kwartał) dowodów potwierdzających te czynności, tj. karty przekazania odpadów.

2. Instalacja do jakiej mogą trafić odpady:

2.1. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pniewy Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianiu) zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, co oznacza, że zebrane na terenie Gminy Pniewy odpady komunalne: zmieszane, biodegradowalne, zielone oraz pozostałości z sortowania będą trafiały do Instalacji Regionalnej wskazanej w WPGO z przeznaczeniem do wywozu odpadów komunalnych z terenu gminy Pniewy - RIPOK w Radomiu zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o.

2.2. Odpady segregowane wykonawca zagospodarowuje w dowolny sposób lub przekazuje do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami (ustawa o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21)).

2.3. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.

2.4. W przypadku braku wolnych mocy przerobowych w RIPOK Radom, odpady będą kierowane do instalacji zastępczej INSTALACJA DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO w Radomiu ul. Energetyków 16 (odpady do segregacji) oraz ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ w Mogielnicy – składowisko odpadów komunalnych w Węzowcu (pozostałości po sortowaniu do składowania). W przypadku awarii RIPOK Radom strumień odpadów będą kierowane jak wyżej, a odpady biodegradowalne kierowane do KOMPOSTOWNI ODPADÓW ZIELONYCH MZO sp. z o.o. w Pruszkowie.

3. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych odbieranych selektywnie:

3.1. Wykonawca odbierać będzie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady segregowane z następującą częstotliwością:

- 1) Zmieszane odpady komunalne odbierane będą w cyklu miesięcznym.
- 2) Odpady posegregowane odbierane będą z częstotliwością :
 - a) odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny obejmujące: papier, tekturę, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe i odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone gromadzone w odpowiednich pojemnikach lub workach z folii oznaczonych odpowiednimi kolorami oddzielnie dla każdej frakcji odbierane będą bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością jeden raz w miesiącu,
 - b) szkło z częstotliwością jeden raz na trzy miesiące,
 - c) odpady wielkogabarytowe wystawiane w miejscu gromadzenia odpadów komunalnych w terminie wyznaczonym w harmonogramie przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne odbierane będą dwa razy w roku,
 - d) zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny, chemikalia (farby, lakiery, przeterminowane środki ochrony roślin), zużyte opony, baterie i akumulatory będą odbierane w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z częstotliwością dwa razy w roku,
 - e) odpady budowlane i odpady z pielęgnacji ogrodów (przycięte gałęzie) - będą odbierane na indywidualne zgłoszenie,

3.2. Pojemniki na odpady zmieszane oraz na pozostałości z segregowania powinny być jednolitego koloru o pojemności min 120 l, w przypadku gdy na terenie nieruchomości mieszka więcej niż 4 osoby i nie segregują odpadów pojemnik taki powinien być o pojemności min 240 l. W wyjątkowych przypadkach na zlecenie Zamawiającego Wykonawca powinien zaproponować właścicielowi nieruchomości pojemnik większy.

3.3. Wykonawca wymagać będzie od producenta worków: wykonanie z surowca LDPE, grubość folii zapewniająca odporność na przebicie i rozciąganie - co najmniej 60 mikronów, zgrzew trwały odporny na rozdarcie i pęknięcie, pojemność 120 l.

3.4. Wykonawca uzupełnia na własny koszt właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawianie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.

3.5. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć i ustawić w wyznaczonej przez Zamawiającego aptecce pojemniki do selektywnego zbierania przeterminowanych leków.

3.6. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami udział papieru, metalu, szkła i plastiku to 27,7% ogółu odpadów komunalnych. Oznacza to, że Wykonawca odbierze około 30% odpadów segregowanych i 70% zmieszanych.

3.7. Wykonawca odbiera odpady w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego mieszkańców w godz. 7.00 – 15.00 w terminach wynikających z harmonogramu odbioru odpadów oraz niezależnie od warunków atmosferycznych.

4. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnym oraz przepisami prawa miejscowego.

5. Pojazdy Wykonawcy w trakcie wykonywania usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami z zastrzeżeniem pkt 1.

6. Jednoczesny odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami, jest dopuszczony tylko i wyłącznie w przypadku, gdy odbiór z pojemnika stanowiącego wyposażenie nieruchomości niezamieszkałej jest jednoznacznie ewidencjonowany z wyszczególnieniem danych o pojemności pojemnika i rodzaju odpadów w nim gromadzonych, które to dane mogą w sposób precyzyjny określić procentowy udział odpadów odbieranych z nieruchomości objętych i nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.

6.1. Określony w ten sposób udział stanowi podstawę określenia ostatecznej masy odpadów odebranych i zagospodarowanych w ramach realizacji usługi na rzecz Zamawiającego.

7. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:

7.1. Wykonawca sporządza w terminie do 10 dnia każdego miesiąca sprawozdanie z ilości odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych za poprzedni miesiąc.

7.2. Wykonawca sporządza zestawienie w terminie do 10 dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc ilości worków zebranych z odpadami segregowanymi w poszczególnych grupach kolorów, oraz masy odpadów segregowanych w poszczególnych grupach odebranych z terenu gminy Pniewy.

7.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia kontroli sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia. Osoba nadzorująca wykonanie umowy ze strony Wykonawcy zobowiązana jest do stawienia się na wezwanie Zamawiającego niezwłocznie nie dłużej jednak niż w ciągu 24 godzin od telefonicznego powiadomienia w celu przeprowadzenia kontroli w tym również realizacji zgłoszonych reklamacji.

7.4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu kwartalnych sprawozdań zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 391 z późn. zm.).

7.5. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych zawartych w ewidencji właścicieli nieruchomości prowadzących segregację odpadów. Dane zawarte w ewidencji Wykonawca wykorzystywać będzie wyłącznie do celów realizacji niniejszej umowy, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 101 z 2002 roku poz. 926 z późn. zm.). Wykonawca realizując przedmiot zamówienia musi posiadać stosowne wpisy i zezwolenia określone w siwz.

7.6. Wykonawca prowadzi karty ewidencji odpadów odebranych z terenu gminy Pniewy i udostępni je zamawiającemu do kontroli w celu sprawdzenia zgodności masy odpadów składowanych, kompostowanych i przekazanych do odzysku lub recyklingu z masą odpadów wykazanych w sprawozdaniach.

8. Sprzęt techniczny:

8.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właściwego stanu sanitarnego (mycia i dezynfekcji) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.

8.2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy.

8.3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.

8.4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia aby konstrukcja pojazdów była zabezpieczona przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów.