

## Załącznik Nr 11 do SIWZ

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbierze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Psary.

#### Charakterystyka Gminy Psary

Odpady będą odbierane z terenu Gminy Psary, liczącej na dzień 31.12.2012r. - 11448 mieszkańców, w której skład wchodzi 10 sołectw:

- Preczów – 850 mieszkańców;
- Sarnów – 1829 mieszkańców;
- Psary – 2683 mieszkańców;
- Gródków -942 mieszkańców;
- Strzyżowice – 1826 mieszkańców;
- Góra Siewierska – 915 mieszkańców;
- Brzękowie Dolne – 484 mieszkańców;
- Dąbie – 717 mieszkańców;
- Gołąsza – 515 mieszkańców;
- Malinowice – 687 mieszkańców.

Długości dróg na terenie Gminy Psary: gminne – 48,88 km, powiatowe – 49,802 km, wojewódzkie – 6,7 km i krajowe – 3,86 km

Trasa przejazdu Wykonawcy została naniesiona na mapę poglądową, stanowiącą załącznik nr 12

Dane dotyczące ilości zebranych odpadów komunalnych w poprzednich latach (podane niżej dane są to wartości szcunkowe, podane w Mg)

#### Rok 2009

- odpady zmieszane – 2364,55  
- odpady zebrane selektywnie: metal – 10,81; tworzywa sztuczne – 68,14; papier i tektura – 48,58; szkło – 138,26; odpady wielkogabarytowe – 16,5; odpady niebezpieczne – 1,412; odpady budowlane i rozbiórkowe – 35.

#### Rok 2010

- odpady zmieszane – 2680,96  
- odpady zebrane selektywnie: metal – 10,5; tworzywa sztuczne – 91,18; papier i tektura – 58,8; szkło – 162,77; odpady wielkogabarytowe – 16,24; zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,81; chemikalia – 0,51; odpady budowlane i rozbiórkowe – 35.

#### Rok 2011

- odpady zmieszane – 2664,66  
- odpady zebrane selektywnie: metal – 11,48; tworzywa sztuczne – 91,93; papier i tektura – 47,695; szkło – 173,89; odpady wielkogabarytowe – 39,14; zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,35; chemikalia – 0,41; przeterminowane leki – 0,046; odpady budowlane i rozbiórkowe - 35

#### Rok 2012

- odpady zmieszane – 2520,47  
- odpady zebrane selektywnie: metal – 10,34; tworzywa sztuczne – 98,54; papier i tektura – 54,1; szkło – 187,86; odpady wielkogabarytowe – 14,36; zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz urządzenia zawierające freony – 3,71; chemikalia – 0,96; przeterminowane leki – 0,11; odpady ulegające biodegradacji – 2,0; odpady budowlane i rozbiórkowe – 35.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

Zgodnie z warunkami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Psary oraz uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- 2) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów komunalnych zebranych selektywnie, pochodzących z:

a) nieruchomości zamieszkałych na których zamieszkują mieszkańcy:

1. odpady komunalne zmieszane zebrane w pojemnikach i wystawionych przed posesję;
2. odpady komunalne zebrane selektywnie, gromadzonych w odpowiednio oznaczonych workach i wystawionych przed posesję, na chodnik lub pobocze drogi w sposób nieutrudniający poruszanie się pieszych;

- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe;
- szkło;
- metal;

oraz

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony.

## 2) Wyposażenie, prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwanego dalej PSZOK-iem oraz odbiór i zagospodarowanie zebranych odpadów w punkcie:

a) Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych w punkcie:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- metal;
- przeterminowane leki i chemikalia (np. detergenty, środki ochrony roślin, farby, rozpuszczalniki, oleje);
- zużyte baterie i akumulatory;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – w sytuacji gdy właściciel nieruchomości nie kompostuje we własnym zakresie.

b) PSZOK ma być wyposażony w pojemniki i posiadać:

- kontener na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o pojemności 7m<sup>3</sup>, zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych;
- kontener na świetlówki o pojemności 0,12m<sup>3</sup>, wykonany z tworzywa sztucznego
- kontener na metal o pojemności 1,5m<sup>3</sup> - 2,5m<sup>3</sup>,
- pojemnik na przeterminowane leki o pojemności 0,12m<sup>3</sup>, wykonany z metalu
- pojemnik na przeterminowane chemikalia oraz opakowań po nich, o pojemności 1,5m<sup>3</sup>, wykonany z metalu
- pojemnik na baterie i akumulatory o pojemności 0,12m<sup>3</sup>
- kontener na odpady ulegające biodegradacji, o pojemności 10m<sup>3</sup>
- kontener na odpady zielone o pojemności 10m<sup>3</sup>
- kontener na odpady budowlane i rozbiórkowe o pojemności 7m<sup>3</sup>
- waga samochodowa z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar

PSZOK powinien być czynny w 3 dni robocze na tydzień, przez 4 godziny (jeden dzień roboczy punkt powinien funkcjonować w godzinach popołudniowych) oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca przez 5 godzin.

Do obsługi punktu przewiduje się co najmniej jedną osobę, zapewnioną przez Wykonawcę.

Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania stanu zapelnienia pojemników, i dostosować częstotliwość opróżniania pojemników aby nie dopuścić do ich przepełnienia.

Wykonawca będzie zobowiązany do składania miesięcznych raportów z ilości i rodzaju odebranych

odpadów w punkcie, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca.

### 3. Zorganizowanie i prowadzenie zastępczego (mobilnego) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

a) Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych w punkcie mobilnym:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- metal ;
- przeterminowane leki i chemikalia (np. detergenty, środki ochrony roślin, farby, rozpuszczalniki, oleje);
- zużyte baterie i akumulatory;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – w sytuacji gdy właściciel nieruchomości nie kompostuje we własnym zakresie.

b) Zasada działania oraz wyposażenie mobilnego punktu:

Podstawienie co najmniej jednego samochodu lub kontenera przystosowanego do zbiórki ww. odpadów, w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego: Dąbie ul. Poczтова 34a.

c) Czas funkcjonowania mobilnego punktu:

- Punkt mobilny powinien funkcjonować od dnia 1 lipca 2013r. do czasu wybudowania przez Zamawiającego stacjonarnego PSZOK-u, nie dłużej jednak niż do 30 czerwca 2014r..
- Punkt mobilny powinien być czynny w jeden dzień roboczy na tydzień przez 8 godzin (obejmując również godziny popołudniowe) oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca przez 4 godziny.

### 4. Odpady będą gromadzone w następujących pojemnikach:

a) odpady komunalne zmieszane w pojemnikach o następujących poj.: 120l, 140l, 240l, 360l, 660l, 1100l – pojemność pojemników dostosowana do ilości mieszkańców zgodnie z zapisem Rozdziału III, § 1 i § 2 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Psary;

b) odpady segregowane w workach o pojemności 120l z foli LDPE, oznaczone opisowo, w następujących kolorach:

- żółty – tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe;
- niebieski – papier i tektura;
- zielony – szkło;
- czerwony – metal;

### 5. Częstotliwość odbioru odpadów:

a) Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości, będzie się odbywał następujących okresach:

- od 1 stycznia do 30 kwietnia oraz od 1 października do 31 grudnia – raz w miesiącu;
- od 1 maja do 30 września – 2 razy w miesiącu;

b) Odbiór odpadów komunalnych zebranych selektywnie z nieruchomości, będzie się odbywał z następującą częstotliwością:

- tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe – raz w miesiącu
- papier i tektura oraz szkło – raz na dwa miesiące
- metal – raz w roku
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny , meble i inne odpady wielkogabarytowe, opony – raz na półrocze

c) Wykonawca sporządzi dla każdej nieruchomości harmonogram odbierania odpadów – zgodnie z częstotliwościami wskazanymi w pkt 5, pkt a) i b) w celu umożliwienia właścicielowi nieruchomości udostępnienia pojemnika na odpady. Wykonanie i przekazanie harmonogramu właścicielom nieruchomości nastąpi do dnia 25 czerwca 2013 r.

- Harmonogram uwzględniając częstotliwość opisuje dni, wskazując konkretne daty odbioru odpadów z danych nieruchomości;

- W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów – zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem.

d) odbiór odpadów komunalnych zebranych selektywnie z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - Wykonawca będzie zobowiązany do monitorowania stanu zapelnienia pojemników, i dostosowania częstotliwości opróżniania pojemników, aby nie dopuścić do ich przepełnienia.

6. Przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz informacji dotyczącej lokalizacji, dni i godzin funkcjonowania PSZOK-u oraz ich rozpropagowanie w formie ulotki wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych po zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Harmonogram oraz informacje dot. funkcjonowania PSZOK-u należy opracować i dostarczyć właścicielom nieruchomości w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy. Wszelkie zmiany harmonogramu oraz informacji wymagają akceptacji Zamawiającego.

7. Wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne zmieszane oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym w szczególności poprzez ich dezynfekcję co najmniej raz w roku, porządkowym i technicznym oraz w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Termin dezynfekcji należy ustalić z wytwórcą odpadów, co najmniej 1 tydzień przed dokonywaną dezynfekcją.

Wykonawca wyposaża każdego właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy według potrzeb na danej nieruchomości. Szacunkowa ilość pojemników wynosi 4060, w tym:

120 l – 3000 szt.,

140 l – 180 szt.,

240 l – 700 szt.,

360 l – 180 szt.

Szczegółowy wykaz zawierający dane nieruchomości (nazwę miejscowości, ulicę i nr porządkowy) wraz z ilością pojemników oraz worków, jaką należy przekazać właścicielowi nieruchomości, Zamawiający przekaze wykonawcy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

Cenę za wyposażenie nieruchomości zamieszkałej w pojemniki i worki Wykonawca uwzględnia w cenie za odbiór odpadów.

Każdorazowo po odebraniu zapelnionych worków do selektywnego zbierania odpadów Wykonawca jest zobowiązany do pozostawienia takiej samej ilości worków danego koloru jaką odebrał.

Szacunkowe zapotrzebowanie na worki do selektywnego zbierania odpadów w roku 2012r. wynosiło: Tworzywa sztuczne – 50000 szt., Papier i tektura – 20000szt. , Szkło – 25000 szt., Metal – 7500szt.

10. Kontrolowanie realizowania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku niedopełnienia ww. obowiązku Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie - pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Na tę okoliczność Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia dokumentów (protokół zawierający m.in. dane nieruchomości oraz dokumentację zdjęciową) umożliwiających wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej o zmianie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dokumentację potwierdzającą niedopełnienie obowiązku selektywnego zbierania odpadów, Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie do następnego dnia po zdarzeniu.

11. Wykonawca będzie zobowiązany zagospodarować zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, czyli odpady komunalne zebrane na terenie Gminy Psary muszą trafić do jednej ze wskazanych w WPGO - Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Natomiast frakcje odpadów zebranych selektywnie Wykonawca będzie zobowiązany przekazać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach.

12. Zapewnienie przez Wykonawcę 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2012 r., poz. 391), 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, uchwałą Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, uchwałą Nr IV/25/2/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”.

13. Zabrania się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Psary.

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

15. Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków lub pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

16. Obowiązek sprawozdawczy:

a) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej **sprawozdań kwartalnych**. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

b) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, 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. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

c) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy **raportów wagowych** zawierających wyszczególnienie miejsca przekazania odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów ( zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Psary.

d) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu **kart przekazania odpadów** do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów, rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

17. Wykonawca zobowiązany jest do:

a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;

b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwanych dalej "pojazdami", i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwanych dalej "urządzeniami";

c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów;

*Przetarg nieograniczony na: Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Psary.  
Nr sprawy: RIRII.271.4.2013*

d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej; zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

18. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego świadczenie usługi odbioru i transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Psary, Wykonawca powinien:

- a) posiadać co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
- b) pojazdy mają być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- c) na terenie bazy magazynowo-transportowej posiadać urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.