MZGOK.271.1.2015.WZ **Załącznik Nr 10 do SIWZ**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

# Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie gmin członkowskich Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „ODRA-NYSA-BÓBR”(MZGOK). Wykonawca ma obowiązek realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Odbiorem zostaną objęte:

* odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne w tym popiół z palenisk domowych),
* odpady komunalne zbierane w sposób selektywny "u źródła" z podziałem na frakcje: tektura i papier, szkło, tworzywa sztuczne wraz z opakowaniami wielomateriałowymi,
* odpady biodegradowalne i zielone,
* odpady wielkogabarytowe, które ze względu na swój rozmiar nie mogą być zbierane w typowych pojemnikach i/lub workach na odpady, np. stare meble,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, np. lodówki, pralki, telewizory itp.,
* inne odpady takie jak przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki oraz chemikalia,
* zużyte opony (samochodowe, maszyn rolniczych i traktorów),
* odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**90.51.31.00-7** Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.

**90.50.00.00-2** Usługi związane z odpadami.

**90.53.30.00-2** Usługi zagospodarowania odpadów.

**90.51.40.00-3** Usługi recyklingu odpadów.

**90.51.10.00-2** Usługi wywozu odpadów.

**90.51.20.00-9** Usługi transportu odpadów.

# Ogólna charakterystyka gmin członkowskich Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadów Komunalnych „ODRA-NYSA-BÓBR”:

1. Gminy członkowskie Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadów Komunalnych „ODRA-NYSA-BÓBR” to cztery gminy Powiatu Krośnieńskiego: Bobrowice (20 miejscowości), Bytnica (16 miejscowości), Gmina Gubin (48 miejscowości) i Maszewo (15 miejscowości).
2. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gmin należących do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „ODRA-NYSA-BÓBR” na dzień 31 grudnia 2014 roku wynosiła 16.151 osób.
3. Na terenie gmin należących do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „ODRA-NYSA-BÓBR jest około 4339 nieruchomości jednolokalowych, w tym w podziale na gminy:

* Gmina Bytnica 663
* Gmina Bobrowice 930
* Gmina Maszewo 838
* Gmina Gubin 1908

Szczegółowa liczba posesji wraz z podziałem na te, które będą segregowały odpady i które nie będą segregowały odpadów zostanie podana Wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu miesiąca, poprzedzającego początek świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie złożonych deklaracji.

1. Na terenie gmin należących do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „ODRA-NYSA-BÓBR jest 8 nieruchomości wielolokalowych, w tym w podziale na gminy:

* Bytnica 5
* Bobrowice 2
* Maszewo 0
* Gmina Gubin 1

1. Na terenie gmin należących do Związku jest około 108 budynków użyteczności publicznej i około 238 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.
2. Łączna powierzchnia gmin wchodzących do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadów Komunalnych „ODRA-NYSA-BÓBR” – 986 km2.
3. W gminach należących do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „ODRA-NYSA-BÓBR w roku 2014 zebrano następujące ilości odpadów komunalnych wg kodów:

20 03 01, Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, – 1968,20 Mg

20 03 07, Gabaryty – 50,5Mg

15 01 01, 20 01 01 Papier i tektura – 35,10 Mg

15 01 02, 20 01 39 Opakowania z tworzyw sztucznych – 170,80 Mg

15 01 07, 20 01 02 Opakowania ze szkła – 290,70 Mg

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2014r. – 4585 szt.

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Odbiór odpadów komunalnych niesegregowanych z pojemników z terenów wiejskich z częstotliwością 1 raz w miesiącu począwszy od 01 lipca 2015 roku do 30 czerwca 2017r.
2. Odbiór odpadów komunalnych niesegregowanych z pojemników z nieruchomości wielolokalowych z częstotliwością nie mniej niż 2 razy w miesiącu, począwszy od 01 lipca 2015 roku.
3. Wykonawca w terminie 7 dni od podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu harmonogram szczegółowy wywozu poszczególnych frakcji odpadów, z poszczególnych miejscowości.
4. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z tabelą zestawienie zbieranych odpadów.
5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów z punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych PSZOK takich jak chemikalia, baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, materiały budowlane i rozbiórkowe, metale, w tym opakowaniowe. Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będą utworzone w każdej gminie należącej do związku. Wykonawca wyposaży punkty w kontener/kontenery o łącznej pojemności 10m3 na każdą frakcję. Odbiór odpadów z PSZOK na zgłoszenie przez zamawiającego.
6. Na koniec miesiąca na podstawie dowodów ważenia – ilości przekazanych odpadów, Wykonawca sporządza i dostarcza miesięczną kartę przekazania odpadów, oddzielnie dla każdego rodzaju odpadów.
7. Wykonawca dostarczy w terminie siedmiu dni, od dnia podpisania umowy, ale nie później niż do końca czerwca 2015 roku, w odpowiedniej ilości:
8. Pojemniki 120 l w ilości około 3100 szt,
9. Pojemniki 240 l w ilości około 1500 szt,
10. Pojemniki 1100 l. w ilości około 150 szt,
11. Pojemniki 5000 l. w ilości około 15 szt.
12. Pojemniki 7000 l. w ilości około 5 szt.
13. Worki polietylenowe LDPE w ilości i w kolorach: niebieskim, żółtym, zielonym i brązowym około 6000 szt. miesięcznie, o grubości 0,05 – 0,07 mm
14. NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier,
15. ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale kolorowe i opakowania wielomateriałowe,
16. ZIELONY z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane,
17. BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady zielone i biodegradowalne.
18. Zamawiający zastrzega sobie, że podane przewidywane ilości wytwarzanych odpadów, jak i ilości pojemników, ich wielkości i ilości worków mogą ulegać zmianie i nie należy ich traktować jako wartość stałą. Zostały podane jedynie w celu przygotowania oferty.
19. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia sprawozdawczości zgodnie z obowiązującymi przepisami.
20. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013r. poz.21 ze zmianami).
21. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania odpadów z zachowaniem wskaźników odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie odebranych odpadów komunalnych od właścicieli.
22. Wykonawca ma obowiązek przekazywanie do zagospodarowania odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (dalej RIPOK), położonej w **Regionie zachodnim**, ustalonym w uchwale Nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. (tj. Dz. Urz. Lubuskiego 2012, poz.1835 ze zm.).

W przypadku powstania awarii w RIPOK lub czasowego braku możliwości przerobowej RIPOK, wykonawca będzie dostarczał odpady do instalacji zastępczych.

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych.

# Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Odbieranie odpłatne gruzu np. z placów budowlanych na ich zlecenie i koszt wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie każdorazowo do doprowadzenia do porządku miejsca zbiórki oraz terenów przyległych, zanieczyszczonych odpadami podczas trwającej zbiórki odpadów, jak i po jej zakończeniu.
3. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w przypadku takiego zdeklarowania. W przypadku nie wykonywania zdeklarowanego obowiązku wykonawca ma obowiązek przyjąć odpady, jako zmieszane i niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
4. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
5. Zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
6. Zakazuje się odbioru odpadów w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy.
7. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich napraw lub ponoszenia kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbierania i wywozu odpadów komunalnych w gminie.
9. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania stałości cen przez cały okres obowiązywania umowy.
10. Rozliczenia miedzy Zamawiającym a Wykonawcą będą odbywać się w polskich złotych. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

# Wymagania w zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń.

1. Zabezpieczanie pojazdów i urządzeń przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku oraz transportu.
2. Poddawanie myciu i dezynfekcji pojazdów i urządzeń z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
3. Posiadanie aktualnych dokumentów potwierdzających wykonanie czynności mycia i dezynfekcji.
4. Opróżnianie pojazdów z odpadów na koniec każdego dnia roboczego oraz parkowanie ich wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej wykonawcy.

# Wymagania w zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.

1. Sporządzanie dla Zamawiającego kwartalnych sprawozdań (w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego sprawozdanie dotyczy), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadało z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ( Dz. U. z 2012 r. poz. 630 ), zawierających:
2. informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania,
3. informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów oraz nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,

# Wymagania w zakresie harmonogramu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

1. Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów komunalnych w terminie 7 dni od otrzymania od Zamawiającego wykazu nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne; harmonogram zatwierdza Zamawiający.
2. Harmonogram musi zawierać: wykaz wszystkich miejscowości i dni, w jakich może się odbywać wywóz odpadów komunalnych z budynków wielorodzinnych oraz jednorodzinnych,
3. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, deszczu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne; we wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po, co najmniej ustnym, uzgodnieniu między stronami; zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.
4. Wykonawca poinformuje mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów odbioru odpadów komunalnych wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wykonawca uwzględni w harmonogramie zgłoszone przez Zamawiającego nowe punkty wywozowe - w ciągu 7 dni od zgłoszenia.

**Zestawienie zbieranych odpadów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Sposób odbioru** | **Częstotliwość odbioru** |
| Zmieszane odpady komunalne | Pojemniki/worki wystawione przed posesje  (pojemniki i worki dostarcza Wykonawca) | 1 raz w miesiącu |
| Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe | Worki w kolorze żółtym wystawione przed posesje  (worki dostarcza Wykonawca, ilość worków według potrzeb mieszkańców) | 1 raz w miesiącu |
| Papier, tektura | Worki w kolorze niebieskim wystawione przed posesje  (worki dostarcza Wykonawca) | co 2 miesiące |
| Szkło | Worki w kolorze zielonym, wystawione przed posesje (worki dostarcza Wykonawca) | co 2 miesiące |
| Odpady biodegradowalne | Worki w kolorze brązowym  wystawione przed posesje (worki dostarcza Wykonawca) | 4 razy w roku |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe | Odpady wystawione przed posesje tzw. „wystawka” | 2 razy w roku |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe | Kontenery dostarczone przez Wykonawcę o łącznej pojemności 10m3 | PSZOK (jeden w każdej gminie) odbiór w przypadku zapełnienia pojemnika |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne |
| Przeterminowane leki, baterie, chemikalia, świetlówki | Jeden pojemnik w każdej gminie, dostarczony przez Wykonawcę (pojemnik przystosowany do zbiórki odpadów problemowych, posiadający otwór wrzutowy, który uniemożliwia dostęp osób trzecich do zawartości pojemnika, o pojemności ok. 50 litrów, oznakowane napisem informującym o rodzaju zbieranych odpadów) | w przypadku zapełnienia pojemnika |
| Zmieszane odpady komunalne | Kontener o pojemności 1100 l. oznaczony „Odpady komunalne” | Wspólnoty mieszkaniowe  co 2 tygodnie |
| Wspólnoty mieszkaniowe  1 raz w miesiącu |
| Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale | Kontener o pojemności 1100 l. oznaczony „PLASTIK” |
| Papier, tektura | Kontener o pojemności 1100 l. oznaczony „PAPIER” |
| Szkło | Kontener o pojemności 1100 l. oznaczony „SZKŁO” |
| Zmieszane odpady komunalne | Kontener o pojemności minimum 5000 l. oznaczony „Odpady komunalne” | w przypadku zapełnienia pojemnika |

Krosno Odrzańskie, 12.03.2015r. Zatwierdzam:

Przewodniczący Zarządu

Zielazny Wiesław