

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1.Przedmiot zamówienia

1.1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1.1 Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu gminy Mniszków. Zakres zamówienia dotyczy posesji zamieszkałych.

1.2 W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować następujące rodzaje odpadów:

1) z zamieszkałych posesji:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01,

b) segregowane odpady komunalne z podziałem na następujące frakcje:

- papier i tektura o kodzie 20 01 01

- tworzywa sztuczne o kodzie 20 01 39

- szkło o kodzie 20 01 02

2) z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) pozostałe odpady komunalne:

a) przeterminowane leki,

b) chemikalia,

c) zużyte baterie i akumulatory,

d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

f) odpady budowlano-rozbiórkowe, popioły,

g) zużyte opony,

h) odpady ulegające biodegradacji (zielone),

i) metale

3) z punktów przy aptekach (ul. Powstańców Wielkopolskich 1, ul. Piotrkowska 9) – przeterminowane leki o kodzie 20 01 32,

4) z punktów przy szkołach (Szkoła Podstawowa w Stoku 40, Szkoła Podstawowa w Bukowcu nad Pilicą 34, Szkoła Podstawowa w Błogiem Rządowym 39, Gimnazjum Publiczne w Mniszkowie, ul. Piotrkowska 72) - zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe.

1.3.Zorganizowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

1.3.1 W ramach zamówienia w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego (teren przy Oczyszczalni ścieków w Mniszkowie, ul. Piotrkowska 87, 26-341 Mniszków) Wykonawca zorganizuje PSZOK wraz z uzyskaniem zezwolenia na zbieranie odpadów, o którym mowa w art. 42 ust.1 ustawy o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz.21).

1.3.2 PSZOK zostanie wyposażony przez Wykonawcę w odpowiednie pojemniki lub worki tak aby zapewnić prawidłową segregację odpadów zgodnie z Uchwałą Nr XXVI/156/13 Rady Gminy Mniszków z dnia 26 marca 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, Uchwałą NR XXVIII/173/13 Rady Gminy Mniszków z dnia 7 czerwca 2013r. w sprawie zmiany Uchwały NR XXVI/156/13 Rady Gminy Mniszków z dnia 26 marca 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, oraz Uchwałą NR XXVIII/172/13 Rady Gminy Mniszków z dnia 7 czerwca 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mniszków.

1.3.3 Wykonawca odpowiada za zachowanie na terenie PSZOK i wokół niego czystości i porządku.

1.3.4. PSZOK będzie odbierał odpady od mieszkańców w ostatni piątek każdego miesiąca od godz.8:00 do godz. 15:00.

1.4. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

1.4.1. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do zrealizowania wywozu odpadów **wielkogabarytowych** bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych. Wywóz odpadów wielkogabarytowych w ramach umowy powinien być zrealizowany raz w roku w terminach październik 2015 roku.

1.4.2. Szczegółowe termin zbiórki w poszczególnych miejscowościach oraz zasady zbiórki powinny być każdorazowo poprzedzone akcją informacyjną.

1.4.3. Zbiórka polega na :

- załadunku na środek transportu odpadów wystawionych przed nieruchomości zamieszkałą,
- zagospodarowaniu odebranych odpadów,
- posprzątanii miejsc, z których odbierane są wystawione odpady.

1.4.4. Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.

1.5. Obowiązek zapewnienia pojemników

1.5.1. Wykonawca na czas realizacji zamówienia udostępnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych pojemniki, worki na podstawie zawarcia z właścicielami nieruchomości umów wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami bez ponoszenia przez właścicieli nieruchomości z tego tytułu kosztów. Przekazywane pojemniki powinny być sprawne technicznie, czyste i estetyczne, a worki trwałe i szczelne. **Koszt wyposażenia posesji w pojemniki, worki należy w kalkulować w oferowaną cenę ryczałtową zamówienia.**

Jeżeli na terenie nieruchomości odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny to:

- dla nieruchomości zamieszkałej przez 1- 2 osoby- wyposaża się je w jeden pojemnik o poj. 120l. na odpady zmieszane oraz dwa pojemniki lub worki o pojemności po 120l każdy,
- dla nieruchomości zamieszkałej przez 3- 5 osób- wyposaża się je w jeden pojemnik o poj. 120l. na odpady zmieszane oraz 2 pojemniki lub worki o pojemności po 120l każdy,
- dla nieruchomości zamieszkałej przez 6 osób i powyżej- wyposaża się je w jeden pojemnik o pojemności 240l. na odpady zmieszane oraz dwa pojemniki lub worki o poj. 120l każdy.

Jeżeli na terenie nieruchomości odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny to bez względu na liczbę zamieszkałych na nich osób wyposaża się je w jeden pojemnik o pojemności 240l.

1.5.2. **Wykaz nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących stanowi załącznik nr 1 do SIWZ i będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego. Wykonawca w terminie 1 m-ca od daty przekazania mu aktualizacji wykazu zobowiązany będzie do dokonania wymiany pojemników na posesjach lub dostarczenia dodatkowych pojemników stosownie do wprowadzonych zmian.**

1.5.3. Pojemniki, worki będą przez Wykonawcę dostarczane mieszkańcom na posesje w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia **30.06.2015r.** W terminie do **30.06.2015r.** wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu raport o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono (z podaniem przyczyny niedostarczenia).

1.5.4. Wykonawca wyposaży PSZOK w pojemniki, worki w ilości i rodzajach wynikających z potrzeb, zgodnie z Uchwałą NR XXVIII/172/13 Rady Gminy Mniszków z dnia 7 czerwca 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mniszków.

1.5.5. Wykonawca wyposaży punkty, w których odbywać się będzie zbiórka przeterminowanych leków oraz punkty, w których odbywać się będzie zbiórka zużytych baterii i akumulatorów w odpowiednie pojemniki z uwzględnieniem potrzeb występujących w danych punktach.

1.5.6. Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy wykonawcy, wykonawca zobowiązany będzie do wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

1.6. Częstotliwość i zasady odbioru i wywozu odpadów.

1.6.1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował z częstotliwością – **zmieszane odpady komunalne - odbiór raz w miesiącu, oraz segregowane odpady komunalne - odbiór raz na dwa miesiące** zgodnie z zasadami określonymi w uchwale Rady Gminy Mniszków w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

1.6.2. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach **zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia**. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym.

1.6.3. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy harmonogramu wywozu odpadów z poszczególnych miejscowości.

1.6.4. Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami zmieszanymi.

1.6.5. Wykonawca zobowiązany jest do sukcesywnego wywozu odpadów z PSZOK tak aby zapewnić możliwość ciągłego dostarczania odpadów przez mieszkańców.

1.6.6. Wykonawca zobowiązany będzie monitorować stan zapelnienia pojemników na przeterminowane lekarstwa, zużyte baterie oraz akumulatory małego gabarytu i odbierać odpady w takiej częstotliwości, aby nie dopuścić do przepełnienia tych pojemników.

1.6.7. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników, worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej lub ustawionych w pergolach śmietnikowych, do których zapewniony jest swobodny dojazd.

1.7. Kontrola obowiązku segregowania odpadów.

1.7.1. Zamawiający dostarczy wykonawcy wykaz właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów bez segregacji.

1.7.2. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania ciężącego na właścicielu nieruchomości obowiązku segregowania odpadów komunalnych.

1.7.3. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku segregacji odpadów, wykonawca odbiera odpady jako zmieszane.

1.7.4. O zaistniałej sytuacji wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie, w terminie do 3 dni roboczych. Do zawiadomienia wykonawca dołącza protokół określający: dzień wywozu, miejscowość, ulicę i numer posesji. Wykonawca sporządza protokół określający stan faktyczny, który winien podpisać również właściciel nieruchomości. Do protokołu zobowiązany jest dołączyć również dokumentację fotograficzną z datownikiem.

1.8. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:

- 1) Raportu na koniec II kwartału 2015 r. o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach.
- 2) Raportów kwartalnych zawierających określenie ilości i rodzajów przekazywanych pojemników, worków w danym kwartale wraz z uaktualnionym raportem o ilości i rodzaju pojemników, worków znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach (załącznik do faktury).

- 3) Półrocznych sprawozdań (o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) przekazywanych Wójtowi Gminy Mniszków w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy, zawierający informację o masie:
- a) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
 - b) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
 - c) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
 - d) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku;
 - e) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
 - f) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
- 4) Innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający nałoży taki obowiązek. Obowiązek ten dotyczyć może jedynie informacji, w posiadaniu których będzie wykonawca.
- 5) Jako załączniki do faktury kwartalnej wykonawca załączy karty przekazania zmieszanych odpadów komunalnych (uwzględniające nr karty, datę, kod, rodzaj, wagę) do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), oraz odpadów selektywnie zebranych – zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Karty przekazania odpadów, o których mowa wyżej muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu gminy Mniszków.

1.9. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

1.9.1. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu odbieranych odpadów komunalnych zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniami wykonawczymi w tym zakresie.

1.9.2. Prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.

1.9.3. Przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do właściwej Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych lub, w szczególnych przypadkach, do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu zgodnie z uchwałą w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego.

1.9.4. Przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

1.9.5. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi) gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z harmonogramem, sposób i termin odbioru odpadów **będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą** i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru – taki sposób spełnienia świadczenia wynikającego z umowy może być wykonywany jedynie po uzyskaniu wcześniejszej akceptacji Zamawiającego.

1.10. Kody CPV:

90500000-2 - Usługi związane z odpadami

90513100-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.

90533000-2 - Usługi zagospodarowania odpadów

1.11. Informacje ogólne mające wpływ na wycenę zamówienia:

1.11.1. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mniszków.

1.11.2. Powierzchnia gminy: 12.383 ha.

1.11.3. Dane dotyczące liczby gospodarstw domowych wg stanu na dzień **20.01.2015 r.:**

Lp.	Miejscowość	Liczba gospodarstw domowych			Razem
		od 1- 2 osób	od 3- 5 osób	6 i powyżej	
1	Błogie Rządowe	36	34	9	79
2	Błogie Szlacheckie	12	11	3	26
3	Bukowiec nad Pilicą	34	30	12	76
4	Duży Potok	18	23	3	44
5	Góry Trzebiatowskie	8	9	-	17
6	Grabowa i Holendry	12	21	5	38
7	Jawor	5	14	6	25
8	Jawor- Kolonia	6	11	9	26
9	Julianów	9	11	2	22
10	Konstantynów	5	13	7	25
11	Małe Końskie	13	21	5	39
12	Marianka	7	9	4	20
13	Mikułowice	9	12	8	29
14	Mniszków	65	84	22	171
15	Nowe Błogie	4	10	9	23
16	Obarzanków	9	7	-	16
17	Olimpiów	11	10	7	28
18	Owczary	13	22	3	38
19	Prucheńsko Duże	20	23	6	49
20	Prucheńsko Małe	24	8	5	37
21	Radonia	27	41	7	75
22	Stoczki Duże	12	16	3	31
23	Stoczki Małe	1	11	6	18
24	Strzelce	24	39	9	72
25	Syski	6	5	2	13
26	Świeciechów	12	23	7	42
27	Stok	16	11	12	39
28	Zajączków	13	9	3	25
29	Zarzęcin	42	28	7	77
Stan na dzień 20.01.2015		473	566	181	1220

1.12. Załącznikiem do SIWZ jest wykaz wszystkich zamieszkałych gospodarstw domowych na terenie Gminy Mniszków. Wykaz załączony jest pomocniczo w celu oszacowania zakresu zamówienia. W okresie realizacji zamówienia dane objęte wykazem będą ulegać zmianie. Nie wpłynie to na cenę zamówienia, która w okresie realizacji umowy jest niezmienna.

1.12.1. Ilości odpadów zebranych w 2014 r. na terenie gminy przez firmy odbierające odpady:

Lp	kod odpadu	Ilość Mg
1	20 03 01- niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	402,8
2	20 01 01- papier i tektura	0,4
3	15 01 01- opakowania z papieru i tektury	1,2
4	15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych	27,34
5	15 01 07- opakowania ze szkła	10
6	15 01 06- zmieszane odpady opakowaniowe	40,7
7	20 02 01-odpady ulegające biodegradacji	194,92
8	17 01 02-gruz ceglany	60,0
9	20 03 07-odpady wielkogabarytowe	27,36
10	10 01 01-Żużle, popioły	12,46
11	17 01 07-zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	37,92
12	20 01 99-inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	51,58
	Razem	866,68

Wskazane powyżej ilości odebranych odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia.

1.12.2 Wykonawca będzie odbierał i zagospodarowywał odpady komunalne z terenu Gminy Mniszków w okresie obowiązywania umowy w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu Zamawiającego niezależnie od w/w ilości odpadów oszacowanych.

1.13. Obowiązujące przepisy prawa.

Odbiór odpadów komunalnych wykonawca będzie świadczył **zgodnie z :**

- 1) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.),
- 2) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013, poz. 1399 z późn. zm.),
- 3) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z póź. zm.),
- 4) ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)
- 5) ustawą z dnia 29 lipca 2005 o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1155)
- 6) ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666 z późn. zm.)

- 7) ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. , poz. 145 z póź zm.),
- 8) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzoru dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973),
- 9) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1923),
- 10) rozporządzeniem 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 2012 r. , poz. 645),
- 11) rozporządzeniem 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 2012 r. , poz. 630),
- 12) rozporządzeniem 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 2012 r. , poz. 676),
- 13) obowiązujące na terenie gminy akty prawa miejscowego, oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

5. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających .

7. Zamawiający nie przewiduje przy wyborze oferty zastosowania aukcji elektronicznej.

8. Wymagania stawiane Wykonawcy:

8.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

8.2 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,

8.3 Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.

8.4 Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.

8.5 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

8.6 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Wykonał: Sprawdził: Zatwierdził:

A.Łacka