

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST świadczenie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Tuszyn, pow. Łódzki Wschodni, woj. łódzkie, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), a także zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami 2012 przyjętego uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 z późniejszymi zmianami oraz zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tuszyn (uchwała nr XXXVIII/277/13 z dnia 30 stycznia 2013 r. Dz. Urz. Łódz. z 2013 r. poz. 1474).

2. Kody CPV:

- 90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami
- 90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów
- 90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstwa domowych
- 90.51.40.00-3 Usługi recyklingu odpadów

II. Informacje ogólne mające wpływ na wycenę zamówienia:

1. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn.
2. Powierzchnia gminy: **130 km²**.
3. Dane dotyczące liczby mieszkańców zadeklarowanych do systemu, oraz liczby nieruchomości zamieszkałych wg stanu na dzień 14.05.2015 r.:

Lp.	miejsowość	liczba osób	szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych	w tym zabudowa wielorodzinna:
1	Bądryń	152	62	
2	Dylew	96	28	
3	Garbów	201	66	
4	Głuchów	259	71	1
5	Górki Duże	185	52	
6	Górki Małe	251	71	
7	Jutroszew	255	56	
8	Kruszów	386	105	3
9	Mąkoszyn	177	43	
10	Modlica	328	98	
11	Rydzynki	297	111	
12	Syski	162	37	
13	Szczukwin	319	84	
14	Tuszyn	6.610	2.127	89
15	Tuszynek Majoracki	603	181	2

16	Wodzin Majoracki	136	35	
17	Wodzin Prywatny	111	34	
18	Wodzinek	160	42	
19	Wola Kazubowa	163	49	
20	Zofiówka	285	110	
21	Żeromin	295	45	5
		11.431	3.507	

Uwaga! Liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu i liczba nieruchomości zamieszkałych może ulegać zmianie w okresie realizacji zamówienia.

4. Ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w okresie styczeń 2014 r. - grudzień 2014 r. na terenie gminy przez Przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z gminą, ilości te mogą posłużyć orientacyjnie do wyceny zamówienia:

Lp.	kod odpadu	Ilość Mg
1	15 01 01	264,10
2	15 01 02	665,20
3	15 01 04	94,90
4	15 01 07	264,00
5	20 03 01	711,20
6	20 02 01	17,00
7	20 01 23*	0,3
8	20 01 36	1,7
9	20 01 35*	2,5
10	20 01 33*	0,1
11	08 03 18	0,1
	Razem	2.021,10

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

- 1) z posesji zamieszkałych :
 - a) **niesegregowane (zmieszane)** odpady komunalne o kodzie 20 03 01,
 - b) **segregowane odpady komunalne z podziałem na:**
 - papier i tektura,
 - metal,
 - tworzywa sztuczne,
 - szkło,
 - opakowania wielomateriałowe,
 - odpady komunalne ulegające biodegradacji,
 - c) odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, na indywidualne zgłoszenie właściciela nieruchomości
- 2) z **Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Selektywnych i Problematycznych** następujące rodzaje odpadów komunalnych:
 - a) przeterminowane leki i chemikalia,
 - b) zużyte baterie i akumulatory,

- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe,
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- f) odpady wielkogabarytowe,
- g) zużyte opony,
- h) odpady zielone.

Wykonawca powinien odebrać odpady z Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Selektywnych i Problematycznych w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia takiej potrzeby drogą elektroniczną, faxem lub telefonicznie.

Obsługę punktu w pozostałym zakresie, tj. przyjmowanie dostarczonych od mieszkańców odpadów, zapewnia Zamawiający.

- 3) zorganizowania dwa razy w roku (w okresie wiosennym i jesiennym) zbiórki odpadów wielkogabarytowych, oraz zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

III. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i mebli, oraz zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zorganizowanie zbiórki odpadów należy do wyłącznych obowiązków Wykonawcy, termin należy uzgodnić z Zamawiającym. Do obowiązków Wykonawcy należy również poinformowanie mieszkańców o terminie zbiórki, poprzez rozwieszenie plakatów w miejscach publicznie dostępnych i zwyczajowo przyjętych, oraz dostarczenie ulotek do właścicieli nieruchomości.

IV. Zasady dotyczące gromadzenia odpadów

- 1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić posiadaczom nieruchomości zamieszkałych worki na odpady segregowane.
- 3. Wykonawca zapewni nieodpłatnie worek do pojemnika na odpady zmieszane wymieniany przy każdorazowym opróżnianiu pojemnika.
- 4. Ilość i objętość pojemników dla poszczególnych nieruchomości winny być dostosowane do ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz częstotliwości ich opróżniania.

V Częstotliwość, zasady odbioru i wywozu odpadów.

- 1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował z częstotliwością i na zasadach określonych w uchwale Rady Miejskiej w Tuszynie w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- 2. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował z nieruchomości objętych wykazem nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących przekazanym przez zamawiającego, a przygotowanym przez Referat Podatków i Egzekucji UM Tuszyn. Wykaz ten będzie aktualizowany na bieżąco przez ww. komórkę organizacyjną.
- 3. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach zgodnie z ustalonym harmonogramem, **zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia.**

W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), lub w innych szczególnych przypadkach wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym, lub przesunie się o jeden dzień.

- 4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy do wszystkich nieruchomości zamieszkałych opracowanych wspólnie z Zamawiającym harmonogramów wywozu odpadów, zwanych dalej „Harmonogramami” ustalonych na okres nie krótszy niż 6 miesięcy,

5. Następne harmonogramy obejmujące minimum 6 miesięczne okresy Wykonawca zobowiązany jest opracować, uzgodnić z Zamawiającym i dostarczyć do wszystkich nieruchomości zamieszkałych na 30 dni przed rozpoczęciem ich obowiązywania.
6. Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi.
7. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników i worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej z pojemników lub pojemników i worków ustawionych w miejscach gromadzenia odpadów, do których zapewniony jest swobodny dojazd.
8. Wykonawca powinien dostosować wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady do parametrów dróg tj. ich szerokości i gęstości zabudowy.

VI. Kontrola obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania ciężącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
2. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wykonawca odbiera odpady jako zmieszane.
3. W takim przypadku wykonawca umieszcza na pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) informujący właściciela nieruchomości o stwierdzeniu, że nie dopełnił on obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
4. O zaistniałej sytuacji wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie, w terminie do 3 dni roboczych. Do zawiadomienia wykonawca dołącza protokół określający: dzień wywozu, miejscowość i numer posesji oraz krótki opis uzasadniający stwierdzenie, że właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Do protokołu zobowiązany jest dołączyć również dokumentację fotograficzną.

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

1. Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Zestawienia ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów z nieruchomości zamieszkałych, z uwzględnieniem adresu nieruchomości, w ujęciu objętościowym (m^3).
3. Zestawienia ilości poszczególnych rodzajów odebranych i zagospodarowanych odpadów z Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Selektywnych i Problematycznych w ujęciu wagowym (Mg)
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. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przekazania poszczególnych rodzajów odpadów do instalacji zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zapisami umowy wiążącej strony, poprzez dostarczenie Zamawiającemu kart przekazania odpadów (zgodnych ze wzorami wynikającymi z przepisów prawa dot. ewidencji odpadów).
6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno – prawnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

VIII. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do osiągnięcia

odpowiednich poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniami wykonawczymi.

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

3. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. Wykonawca będzie sporządzać harmonogramy odbioru odpadów na okres nie mniej niż 6 miesięcy, które Zamawiający po akceptacji podawał będzie do publicznej wiadomości na stronie internetowej i w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie Gminy, a Wykonawca w formie wydruków będzie zobowiązany przekazać właścicielom nieruchomości.

4. Szczegółowy wykaz nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów komunalnych, Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

Zmiany w ww. wykazie przekazywane będą Wykonawcy na bieżąco w ciągu 48 godzin od dokonania przez właściciela nieruchomości zmiany.

5. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego, w godzinach od 7.00 do 19.00.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zabrania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego tj. zapobieganiu wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru oraz uprzątniecie odpadów z miejsca odbierania odpadów.

7. W przypadku braku worków o odpowiednich oznaczeniach Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady w workach bez oznaczeń zostawiając worki na wymianę zgodnie z frakcją którą odebrał.

8. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika lub worka. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca odbierać będzie wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabraniem odpadów Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza niezgodność sposobu gromadzenia odpadów (przy zadeklarowanej segregacji odpadów).