Cześć III SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest: realizacja usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy i Miasta Lubomierz i ich zagospodarowanie.

Odpady będą odbierane z terenu gminy Lubomierz która liczy obecnie ok. 6200 mieszkańców, którzy mieszkają stale i czasowo na terenie miasta i 13 sołectw:

Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy i miasta Lubomierz, obejmuje:

1) selektywne odbieranie odpadów komunalnych (zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i miasta Lubomierz – stanowiącym zał. nr 8 do SIWZ) następujących frakcji odpadów:

a) zmieszanych,

b) papieru,

c) tworzyw sztucznych i metalu

d) szkła,

e) odpadów ulegających biodegradacji,

2) zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych

- zgodnie z załącznikiem nr 9 i 9a do SIWZ dotyczącym szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy i miasta Lubomierz, zgodnie z wykazem nieruchomości, w załączniku nr 10 do SIWZ oraz załączonym harmonogramem;

3) odbiór ww. odpadów komunalnych z odpowiednich pojemników na odpady komunalne, o pojemności określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Lubomierz, zgodnie z częstotliwością określoną w załączonym harmonogramie,

4) zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych.

5) organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, zwanego dalej PSZOK.

Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać i zagospodarować – ok. 800 Mg/pół roku.

Trasy zbiórki odpadów przebiegają po drogach wojewódzkich, powiatowych, gminnych a także wewnętrznych drogach wiejskich i osiedlowych. Wykonawca winien posiadać pojazdy umożliwiające poruszanie się po drogach o ograniczeniu tonażowym do 3,5 ton, z uwagi na teren podgórski - drogi prowadzą często po stromych podjazdach. Szacunkowe długości tras w poszczególnych miejscowościach wynoszą:

*Pławna Dolna – ok. 3,4 km*

 *Pławna Górna – ok. 6,8 km*

 *Milęcice – ok. 4,8 km*

 *Pasiecznik + Zalesie – ok. 5 km*

 *Oleszna Podgórska – ok. 5,2 km*

*Radoniów – ok. 3,3 km*

*Popielówek – ok. 3,4 km*

*Chmieleń – ok. 6,3 km*

*Pokrzywnik – ok. 1,2 km*

*Maciejowiec – ok. 4,5 km*

*Janice – ok. 2,1 km*

*Wojciechów – ok.4,8 km*

*Golejów – ok. 4,2 km*

Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy prawa ochrony środowiska (t.j.Dz. U. z 2017 poz. 519) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013, poz. 122)

- Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.

Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań półrocznych o jakich mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, (Dz. U. z 2016 r., poz. 934).

- W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. - Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji np. 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.

- Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu gminy Lubomierz.

W zakresie transportu i zagospodarowania odpadów:

 1) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi. W przypadku awarii instalacji regionalnej, o której mowa powyżej, bądź w stanach odbiegających od normalnych eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do instalacji zastępczej, zgodnie z WPGO.

 2) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z WPGO

 3)Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru i zagospodarowania odpadów zebranych w czasie cyklicznych akcji typu „Sprzątanie Świata”, oraz „Dzień Ziemi”, Sprzątanie Wsi” w terminach uzgodnionych z Zamawiającym

 4) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

 5) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

 6) zakaz odbioru odpadów w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy.

W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

 7) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,

 8) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę

W zakresie utworzenia i prowadzenia ogólnodostępnego Centralnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwanego dalej PSZOK :

1) PSZOK winien być wyposażony w boksy, magazyny pojemniki/kontenery, na wszystkie przewidziane systemem frakcje odpadów komunalnych (wymienione poniżej).

2) Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania nieodpłatnie w PSZOK od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy i miasta Lubomierz odpadów komunalnych wymienionych poniżej:

Rodzaje odpadów komunalnych

a Odpady segregowane – w każdej ilości tj.:

b Szkło

c Papier

d Metale

e Tworzywa sztuczne

f Opakowania wielomateriałowe

g Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone

h Odpady budowlane i rozbiórkowe w postaci czystego gruzu (cegła, beton)

i Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

j Meble i inne odpady wielkogabarytowe

k Zużyte opony

l Zużyte baterie i akumulatory

m Przeterminowane leki

n Problematyczne odpady komunalne (m.in. termometry rtęciowe, gaśnice, puszki po farbach, lakierach, aerozolach, zużyte smary, oleje, kleje),

3) PSZOK winien być czynny, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach min. od 7 do 15. za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Rozkład czasu pracy powinien zaspokoić potrzeby mieszkańców miasta.

4) Lokalizacja PSZOK winna zapewnić łatwy i bezpieczny dojazd dla każdego właściciela nieruchomości, ponadto Punkt winien być ogrodzony, monitorowany oraz zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.

5) Na terenie PSZOK winien znajdować się obiekt budowlany, co najmniej tymczasowy, niezwiązany trwale z gruntem, do gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

6) Miejsca magazynowania odpadów komunalnych winne być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

7) Prowadzenie systemu ewidencji odpadów przekazywanych do PSZOK (co najmniej rodzaj i ilość przekazywanych odpadów, pochodzenie odpadów, oraz adres nieruchomości, z której odpady pochodzą) oraz udostępnianie Zamawiającemu wglądu do prowadzonej ewidencji.

Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do sporządzenia harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.

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 w terminie przewidzianym dla danej frakcji, jednocześnie informując właściciela co powinno znajdować się w wyznaczonym worku lub pojemniku oraz sporządza dokumentację fotograficzną, stanowiącą materiał do prowadzonego w następstwie stwierdzenia niedopełnienia obowiązku segregacji postępowania administracyjnego. 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.

Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia

Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia na terenie całej gminy zbiórki objazdowej (obwoźnej) następujących frakcji odpadów:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wyłącznie w postaci: telewizorów, chłodziarek, zamrażarek, pralek, zmywarek, bojlerów, kuchenek elektrycznych, gazowych.

Ilość zbiórek objazdowych odpadów w ciągu trwania zamówienia: przynajmniej jedna w każdym sołectwie.

Objazdową zbiórką wyszczególnionych frakcji odpadów muszą zostać objęci wszyscy właściciele nieruchomości, którzy wyrażą chęć przekazania odpadów w taki sposób.

Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania właścicieli nieruchomości w porozumieniu z Zamawiającym o planowanym terminie zorganizowania zbiórki objazdowej przynajmniej na 7 dni przed planowanym terminie jej zorganizowania.

Odbiór odpadów w ramach zbiórki objazdowej dokonywany będzie bezpośrednio z terenu wyznaczonego do gromadzenia w/w frakcji odpadów

Właściciele nieruchomości dostarczą odpady odbierane w ramach zbiórki objazdowej do miejsca, w którym odpady zbierane będą w pojemnikach lub kontenerach.

Wykonawca zobowiązany będzie do załadunku we własnym zakresie odbieranych odpadów w ramach zbiórki objazdowej na środki transportu.

Inne obowiązki Wykonawcy:

1) wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy Lubomierz do niezbędnego minimum,

2) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,

3) porządkowanie rozsypanych odpadów, będących wynikiem nieodpowiedniego opróżniania pojemników na odpady komunalne i odstawienie pojemników na miejsca, z których zostały odebrane. Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie porządku i czystości w miejscach odbioru odpadów. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów, czy worków (ww. właściciele nieruchomości mają możliwość dostawienia worków w przypadku, gdy pojemność pojemnika w danym okresie będzie niewystarczająca),

4) garażowanie pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo-transportowej,

5) wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy,

6) dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,

7) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

8) okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,

9) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,