## ***Opis przedmiotu zamówienia***

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Wleń i ich zagospodarowanie w 2022 roku.
2. Odpady będą odbierane z terenu Miasta i Gminy Wleń, która liczy obecnie ok. 4100 mieszkańców, którzy mieszkają stale i czasowo na terenie miasta i 12 sołectw.

***Uwaga:*** *W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczby obsługiwanych mieszkańców, nieruchomości. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wartości jednostkowych wymienionych
w formularzu cenowym .*

4. Usługa odbierania i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta i gminy Wleń, obejmuje:

1. selektywne odbieranie odpadów komunalnych (zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Wleń – stanowiącym zał. nr 4 do SIWZ) następujących frakcji odpadów:
	1. zmieszanych, niesegregowane odpady komunalne w tym odpady pozostałe po segregowaniu przez mieszkańca .
	2. papieru,
	3. metali i tworzyw sztucznych,
	4. szkła,
	5. odpadów ulegających biodegradacji,

- W związku z zadeklarowanym posiadaniem kompostowników w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta i gminy Wleń Wykonawca nie będzie prowadził odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, kompostowniki zostały zadeklarowane w 773 deklaracjach.

 Natomiast w budynkach wielolokalowych i jednorodzinnych, które nie zadeklarowały kompostownika, odbiór będzie się odbywał po uprzednim zgłoszeniu przez właściciela lub użytkownika nieruchomości faktu posiadania w/w odpadów. Zgłoszeniu telefonicznemu nie podlegają posesje znajdujące się na terenie miasta Wleń.

2)  odbiór ww. odpadów komunalnych z odpowiednich pojemników na odpady komunalne, o pojemności określonej w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Wleń, zgodnie z częstotliwością określoną w załączonym harmonogramie,

 3) zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych.

 4) organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, zwanego dalej

 PSZOK.

**Szczegóły realizacji przedmiotu zamówienia:**

**Przedmiot zamówienia należy zrealizować:**

- zgodnie z załącznikiem nr 13 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 Miasta i Gminy Wleń, zgodnie
z wykazem nieruchomości, w załączniku nr 14 do SIWZ oraz załączonym harmonogramem, załącznik nr 15;

***W szczególności:***

1) odbiór ww. odpadów komunalnych z odpowiednich pojemników lub worków na odpady komunalne,
o pojemności określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Wleń, załącznik nr 4, zgodnie z częstotliwością określoną w załączonym harmonogramie,

*Uwaga:* *Zamawiający wymaga opróżniania pojemników i worków opisanych napisem „zmieszane”
na terenach miejskich i wiejskich 1 raz w tygodniu w zabudowie wielolokalowej oraz 1 raz na 2 tygodnie w zabudowie jednorodzinnej.*

*Uwaga: Zamawiający wymaga opróżniania pojemników i worków opisanych napisem „BIO”
w okresie od 01.04.2022 r. do 31.10.2022 r., 1 raz w tygodniu w zabudowie wielolokalowej oraz 1
raz na 2 tygodnie w zabudowie jednorodzinnej, na terenach wiejskich na zgłoszenie.*

*Natomiast od 01.01.2022 r. do 31.03.2022 r. oraz od 01.11.2022 r. do 31.12.2022 r. 1 raz na miesiąc w zabudowie wielolokalowej i jednorodzinnej, na terenach wiejskich na zgłoszenie.*

2) zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych.

3) organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK w odległości nie większej niż 30 km od siedziby zamawiającego.

4) Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać
i zagospodarować – ok. 1200 Mg/12 miesięcy.

5) 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:

1. *Wleń – ok. 15 km*
2. *Pilchowice – ok. 12,5 km*
3. *Strzyżowiec – ok. 8,5 km*
4. *Radomice – ok. 4,5 km*
5. *Klecza – ok. 2,5 km*
6. *Łupki – ok. 6,5 km*
7. *Marczów – ok. 11,5 km*
8. *Przeździedza– ok. 3,5 km*
9. *Bełczyna – ok. 3 km*
10. *Bystrzyca– ok. 7,5 km*
11. *Tarczyn – ok. 1 km*
12. *Modrzewie – ok.4,5 km*
13. *Nielestno – ok. 7,5 km*

***Do obowiązków Wykonawcy ponadto 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 Miasta i Gminy Wleń.

- ***W zakresie transportu i zagospodarowania odpadów:***

* 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.
* przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z WPGO
* zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
* zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
* 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,
* 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,
* zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.

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

* PSZOK winien być wyposażony w boksy, magazyny pojemniki/kontenery, na wszystkie przewidziane systemem frakcje odpadów komunalnych (wymienione poniżej).
* Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania nieodpłatnie w PSZOK od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Wleń odpadów komunalnych wymienionych poniżej. Rodzaje odpadów komunalnych tj. ***Odpady segregowane – w każdej ilości tj.: szkło, papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe ,odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady budowlane
i rozbiórkowe w postaci czystego gruzu (cegła, beton) - zgodnie z uchwałą w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony – zgodnie z uchwałą w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, problematyczne odpady komunalne (m.in. termometry rtęciowe, gaśnice, puszki po farbach, lakierach, aerozolach, zużyte smary, oleje, kleje), odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.***
* 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.
* 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.
* Na terenie PSZOK winien znajdować się obiekt budowlany, co najmniej tymczasowy, niezwiązany trwale z gruntem, do gromadzenia odpadów niebezpiecznych.
* Miejsca magazynowania odpadów komunalnych winne być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
* 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

***Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać
i zagospodarować – ok. 1200 Mg/ 12 miesięcy.***