**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA**

1. **NAZWA ZADANIA:**

**„****Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zagnańsk oraz zagospodarowanie odebranych odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór
i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgromadzonych w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK) zlokalizowanego
w miejscowości Kołomań zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami (bez prowadzenia i obsługi GPSZOK) w terminie od 1.07.2023r do 30.06.2024r.”**

1. **CHARAKTERYSTYKA GMINY ZAGNAŃSK:**

Powierzchnia Gminy Zagnańsk wynosi 12 487 ha. Podzielona jest na 17 sołectw w skład których wchodzi 36 miejscowości.

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Zagnańsk według ewidencji ludności stan na dzień 31.01.2023r. wynosi **12 868** osób, natomiast liczba mieszkańców (zamieszkałych osób) według złożonych deklaracji wynosi **10 345** - stan na dzień 31.01.2023r.

Zbiórką zostanie objęty cały teren gminy Zagnańsk i wszystkie nieruchomości zamieszkałe. W trakcie realizacji zamówienia liczba gospodarstw domowych oraz liczba mieszkańców może ulec zmianie, na skutek składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jednak zmiana ta nie będzie wpływać na wartość zamówienia.

**3. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami

90.51.10.00-2 Usługi wywozu odpadów

90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów

90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90.53.30.00-2 Usługi gospodarki odpadami

**Ilość odpadów odebrana od właścicieli nieruchomości w 2022r. w Mg:**

|  |
| --- |
|  |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **Ilość odpadów w Mg za 2022r.** |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |  140,00 |
| 20 01 39, 20 01 40 , 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |  358,00 |
| 17 06 04  | Styropian budowlany |  1,00 |

Ilość wytworzonych odpadów na terenie gminy Zagnańsk nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, uwzględniając ilość odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk.

1. **ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:**

**Odbiór odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zagnańsk pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) oraz z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Kołomań oraz ich zagospodarowanie.**

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, gromadzonych w sposób selektywny.

**Wyłączenie: odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej - nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.**

Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania i zagospodarowania bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych według podziału na następujące frakcje:

1. selektywnie zbierane tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FRAKCJA** | **KOD ODPADU** | **PRZYBLIŻONA MASA ODPADU W Mg** |
| **Metale i opakowania z metali** | **20 01 40, 15 01 04** | **2,00** |
| **Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych** | **20 01 39, 15 01 02** | **4,00** |
| **Opakowania wielomateriałowe** | **15 01 05** | **1,00** |
| **Zmieszane odpady opakowaniowe** | **15 01 06** | **300,00** |

**Jeżeli Wykonawca posiada zawarte umowy z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Zagnańsk na odbiór odpadów harmonogram należy opracować tak, aby terminy odbioru w ramach przedmiotu zamówienia nie pokrywały się z odbiorem odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz nieruchomości niezamieszkałych,
z którymi posiada umowy na odbiór odpadów w dniu podpisania umowy.**

Na terenie Gminy Zagnańsk obowiązywać będzie system workowy lub pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych segregowanych. Worki i pojemniki na poszczególne frakcje odpadów mają być oznaczone przez Wykonawcę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska
z dnia 10 maja 2021 r.. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 906 ze zm.) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagnańsk.

W przypadku zabudowy wielolokalowej Wykonawca w terminie 2 dni od podpisania umowy wyposaży 2 pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 1100 l na frakcję odpadów metalowych i tworzyw sztucznych. Wszystkie pojemniki powinny posiadać logo lub nazwę przedsiębiorcy, prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W przypadku zapotrzebowania większej ilości pojemników na odpady w zabudowie wielolokalowej, Wykonawca dostarczy dodatkowe pojemniki w terminie 1 miesiąca od zgłoszenia przez Zamawiającego. Pojemniki powinny spełniać aktualnie obowiązujące polskie normy.

Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości w pojemnikach lub workach następujących rodzajów:

* Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć właścicieli nieruchomości w worki wykonane
z folii o grubości zapewniającej ich wytrzymałość w kolorze, nadruku
i pojemności: ,,METALE i TWORZYWA SZTUCZNE’’ przeznaczony na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

Worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów powinny być:

1. półprzeźroczyste lub przeźroczyste tzn. umożliwiające kontrolę zebranych odpadów bez konieczności otwierania worka, o wytrzymałości na obciążenia minimum 15 kg dla worków koloru żółtego;
2. wykonane z folii polietylenowej i barwników niezawierających kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury oraz środki chemiczne.

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:**

* 1. Odbiór segregowanych odpadów komunalnych (metale i tworzywa sztuczne,):
1. z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – 1 raz w miesiącu
2. z budynków wielolokalowych – 2 razy w miesiącu.

Wykonawca w momencie odbioru worków z odpadami segregowanymi zobowiązany jest zapewnić na własny koszt worki na wymianę w ilości równej odebranych
w stosunku 1:1

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości
w workach oznaczonych logo firmy poprzednio zapewniającej odbiór
i transport odpadów Wykonawca zobowiązany jest odebrać, a w momencie odbioru zapewnić na własny koszt worki na wymianę w ilości równej odebranych
w stosunku 1:1.

Przed przystąpieniem do realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do dokonania własnego objazdu punktów odbioru odpadów, weryfikacji tras pojazdów, przeanalizowania długości tras celem bezproblemowego rozpoczęcia i świadczenia usług objętych zamówieniem

**Odbiór odpadów poza systemem pojemnikowym.**

Poza systemem pojemnikowym w zakresie zamówienia wchodzi odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
w miejscowości Kołomań. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będzie przyjmował co najmniej następujące rodzaje odpadów pochodzących z gospodarstw domowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FRAKCJA** | **KOD ODPADU** | **PRZYBLIŻONA MASA ODPADU W Mg** |
| **Metale i opakowania z metali** | **20 01 40, 15 01 04** | **2,00** |
| **Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych** | **20 01 39, 15 01 02** | **4,00** |
| **Opakowania wielomateriałowe** | **15 01 05** | **2,00** |
| **Zmieszane odpady opakowaniowe** | **15 01 06** | **40,00** |
| **Odpady wielkogabarytowe** | **20 03 07** | **140,00** |
| **Styropian budowlany** | **17 06 04** | **5,00** |

Rzeczywista ilość i rodzaj zebranych odpadów są niemożliwe do określenia na etapie ogłaszania zamówienia i może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy, nie będąc podstawą do zmiany zaoferowanej przez Wykonawcę ceny jednostkowej. Wykonawca wyraża zgodę na odbiór odpadów wynikającej z potrzeb Zamawiającego.

Rodzaje i ilości zebranych odpadów są trudne do określenia, ponieważ będą one kształtowane przez mieszkańców i zmieniały się w zależności od pory roku czy też świadomości ekologicznej mieszkańców, co będzie miało wpływ na jakość selekcji u źródła powstawania odpadów i zwiększenia strumienia odpadów zbieranych selektywnie.

Wszystkie zebrane odpady będą gromadzone na terenie obiektu w odpowiednich pojemnikach i kontenerach, przystosowanych do rodzaju magazynowanych odpadów, a sposób ich przechowywania będzie zapewniał możliwość ich dalszego zagospodarowania zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa.

Pojemniki i kontenery przeznaczone do gromadzenia odpadów w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Kołomań stanowią własność Gminy Zagnańsk.

Zamawiający dopuszcza możliwość, w celu usprawnienia obsługi Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowości Kołomań, korzystania z pojemników
i kontenerów będących własnością Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie, że na dzień zakończenia przedmiotu zamówienia, na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowości Kołomań mają znajdować się wszystkie pojemniki będące własnością Zamawiającego.

Zamawiający zapewnia, że Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Kołomań będzie przyjmował od mieszkańców gminy, dostarczone własnym transportem, selektywnie zebrane odpady komunalne.

Po zgłoszeniu przez Zamawiającego zapełnienia pojemnika lub kontenera, Wykonawca
w ciągu jednego dnia roboczego opróżni z odpadów pojemnik lub kontener i przekaże Kartę Przekazania Odpadu.

**Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**

1. a) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów w formie pisemnej zawierających informację o ilości odebranych odpadów komunalnych
z terenu Gminy Zagnańsk w [Mg] oraz o sposobach i miejscach zagospodarowania tych odpadów lub kserokopii kart przekazania odpadów z terenu Gminy Zagnańsk, sporządzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. b) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
W przypadku stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku segregacji odpadów np. gdy w worku przeznaczonym na odpady segregowane będą znajdować się odpady niesegregowane. Wykonawca zobowiązany będzie w dniu zaistnienia opisanej powyżej sytuacji do pisemnego poinformowania Zamawiającego
o nie wywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagnańsk.
3. c) Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną
i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać określenie nieprawidłowości.
4. d) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania nie ujętych w bazie prowadzonej przez Zamawiającego adresów nieruchomości, z których wystawiane są odpady przeznaczone do odbioru.
5. e) Wykonawca będzie zobowiązany sporządzać i przekazywać sprawozdania, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.) w terminach i na zasadach określonych w ustawie o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach oraz w ustawie o odpadach, a w przypadku zmiany przepisów zgodnie
z nowo obowiązującymi przepisami.
6. f) Wykonawcę zobowiązuje się do przedłożenia informacji o odpadach, o której mowa w art. 9oa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.)
7. g) Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien okazać wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

**Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

a) Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie
z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności przepisami prawa ochrony środowiska, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, ustawy
o odpadach i przepisów wykonawczych w tym zakresie, regulaminu utrzymania czystości
i porządku na terenie Gminy Zagnańsk oraz przepisów sanitarnych.

1. b) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
2. − zapobiegania wysypywaniu się odpadów z worków i pojemników podczas dokonywania ich odbioru,
3. − odbierania odpadów z miejsc ich wystawienia na terenie nieruchomości i uprzątnięcia terenu w miejscu wystawienia worków i pojemników z odpadami komunalnymi w przypadku jego zanieczyszczenia, wynikającego z przepełnienia worka lub pojemnika lub ich uszkodzenia. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru z miejsc wystawienia worków
i pojemników ewentualnych rozsypanych oraz luźnych odpadów (np. odpady rozrzucone przez zwierzęta).
4. c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami komunalnymi, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

**Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne zgodnie ze szczegółowym harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.**

1. a) Wykonawca przed podpisaniem umowy opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt harmonogramu wywozu odpadów komunalnych z poszczególnych miejscowości na terenie Gminy Zagnańsk uwzględniając częstotliwość ich odbioru.
2. b) Zamawiający zobowiązany jest do zatwierdzenia lub wniesienia uwag do przedłożonego projektu harmonogramu w zakresie nie wykraczającym poza ustaloną
w niniejszej SIWZ częstotliwość odbioru odpadów w terminie maksymalnie 7 dni roboczych, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych poprawek w harmonogramie.

c) Po zatwierdzeniu harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, skutecznie zawiadomić mieszkańców gminy poprzez dostarczenie do każdego budynku w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej ulotek zawierających harmonogram wywozu odpadów komunalnych na terenie gminy Zagnańsk w terminie maksymalnie 14 dni roboczych od ich zatwierdzenia przez Zamawiającego.

1. d) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się za zgodą Zamawiającego wprowadzenie zmian w harmonogramie. Procedura analogiczna do zatwierdzenia pierwszego harmonogramu. Po każdej zmianie harmonogramu Wykonawca ma obowiązek dostarczyć mieszkańcom ulotkę zawierającą aktualny harmonogram w sposób określony w lit.c.
2. e) W przypadku potrzeby aktualizacji harmonogramu wynikającej ze zmiany nazewnictwa ulic Wykonawca na polecenie Zamawiającego dokona aktualizacji harmonogramu poprzez dostosowanie go do podanego wykazu ulic i dostarczy harmonogram właścicielom nieruchomości, których aktualizacja dotyczy w terminie 30 dni od przekazania polecenia Zamawiającego.

Wykonawca przez okres trwania umowy zobowiązany jest do dysponowania zasobem osobowym i technicznym umożliwiającym terminowe i jakościowe odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, oraz zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego sprzętu wykorzystywanego do realizacji usługi. Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów dróg. Wykonawca zobowiązany będzie do realizowania usług objętych przedmiotem niniejszego zamówienia polegających na odbieraniu odpadów od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00-15.00, w oparciu
o harmonogramy wywozu odpadów komunalnych opracowane przez Wykonawcę
i zatwierdzone przez Zamawiającego, w sposób wykluczający mieszanie odpadów, niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych.

W ramach realizacji prac związanych z odbiorem odpadów, Wykonawca:

- odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po opróżnieniu pojemnika zobowiązany jest do jego odstawienia w to samo miejsce;

- w przypadku wysypania odpadów podczas załadunku lub transportu, a także powstania innych zanieczyszczeń w wyniku załadunku lub transportu Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ich uprzątnięcia;

- jest zobowiązany do uzgodnienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości wielorodzinnej możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników) w sytuacjach, gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamykanych wiatach śmietnikowych;

W przypadku czasowego braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca gromadzenia odpadów spowodowanego np. zastawieniem pojemników przez inne pojazdy, Wykonawca jest zobowiązany zrealizować niezwłocznie usługę po usunięciu przeszkody.

W przypadku kiedy drogi dojazdowe do posesji (wąskie, nieutwardzone itp.) uniemożliwiają dojazd dla śmieciarek i innych pojazdów, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, remontów dróg, itp. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów
w najbliższym możliwym terminie i nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku wystąpienia ww. sytuacji obowiązkiem Wykonawcy jest poinformowanie telefoniczne lub mailowe Zamawiającego w dniu wywozu
o braku możliwości dotarcia do miejsca odbioru odpadów oraz podanie przyczyny niezrealizowania wywozu w terminie. Brak informacji od Wykonawcy o przyczynie nieodebrania odpadów jest jednoznaczny z niezrealizowaniem odbioru odpadów zgodnie
z terminem wynikającym z harmonogramu.

W przypadku obsługi miejsc trudnodostępnych, Wykonawca dokonuje odbioru odpadów dla nieruchomości ujętych w wykazie odbioru i terminach wskazanych w harmonogramie.

**W zakresie wyposażenia umożliwiającego odbiór odpadów komunalnych oraz jego odpowiedniego stanu technicznego Wykonawca zobowiązuje się zapewnić:**

* co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zagnańsk,
* co najmniej 1 pojazd zastępczy do odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zagnańsk, GPSZOK
* co najmniej 1 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z GPSZOK Kołomań
* najmniej 1 pojazd typu hakowiec przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z GPSZOK Kołomań

**Szczegółowe wymagania dla pojazdów:**

1. wszystkie pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia winny być zarejestrowane, dopuszczone do ruchu, posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu;
2. pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu do instalacji,
3. konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz powinna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
4. pojazdy powinny być wyposażone w system: monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS), umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie – przez okres 6 miesięcy– danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych,
5. pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego,
6. pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
7. pojazdy do zbierania odpadów w terenach trudnodostępnych (okres zimowy, złe warunki atmosferyczne, uszkodzone drogi) powinny posiadać napęd na dwie osie
i być wyposażone w łańcuchy przeciwśnieżne,
8. pojazdy powinny posiadać łączność z dyspozytornią,
9. na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione i oczyszczone
z odpadów,
10. pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację przedsiębiorcy (nazwa firmy, dane adresowe, numer telefonu), wyposażone winny być w tablicę na której umieszcza się napis „ODPADY” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów.
11. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o nie niższych parametrach. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wspólnie z Zamawiającym kontroli w terenie pojazdem Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do co miesięcznej kontroli w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

Wykonawca ma zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów z odpadami innych rodzajami frakcji odpadów,

**Szczegółowe wymagania dla bazy magazynowo - transportowej.**

1. teren bazy magazynowo-transportowej należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
2. miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów należy zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
3. miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
4. teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity, Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.);
5. baza magazynowo-transportowa winna być wyposażona w:
6. miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
7. pomieszczenie socjalne dla pracowników w ilości odpowiedniej do wielkości zatrudnienia,
8. miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetworzenia,
9. legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
10. na terenie bazy magazynowo-transportowej powinien znajdować się także:
11. punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
12. miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo- transportowej.
13. część transportowa oraz część magazynowa bazy może znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych
w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Zagnańsk.**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych komunalnych odpadów segregowanych do procesu odzysku i unieszkodliwienia (w przypadku posiadania przez niego stosownych decyzji), bądź zagospodarowanie poprzez przekazanie do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych
z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych (do 2 Mg) dopuszcza się możliwość przekazania ich podmiotowi zbierającemu te odpady – posiadającemu odpowiednie uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w tym wpis do BDO.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający:

a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

b) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia odpadów komunalnych.

 3.Każdy transport odpadów będzie ważony na legalizowanej wadze
 w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

**Postanowienia ogólne**

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie
z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska
i innych przepisów szczegółowych.

2. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego powiadomienia Zamawiającego
o stwierdzeniu podczas odbioru odpadów, niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagnańsk w szczególności dotyczących:

a) niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

b) przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach,

c) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,

d) oddawania odpadów z nieruchomości nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,

e) nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne,

f) zmieszania przygotowanych do odbioru odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi.

3. Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie podczas odbioru odpadów, jakości selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości
i postępowanie zgodnie z niżej wskazanymi wytycznymi:

a) gdy w workach/pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów znajdują się odpady, które zgodnie z przeznaczeniem worka/pojemnika nie powinny się w nich znaleźć, Wykonawca nie odbiera odpadów do czasu przesegregowania ich w odpowiedni sposób przez właściciela nieruchomości i powiadamia o tym właściciela nieruchomości.
W celu powiadomienia właściciela nieruchomości Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację
w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości. Następnie,
w przypadku przesegregowania ich w odpowiedni sposób przez właściciela nieruchomości, odbiera je w następnym terminie wynikającym z harmonogramu wywozu odpadów segregowanych lub w przypadku niedokonania przesegregowania odbiera je jako odpady zmieszane w następnym terminie wynikającym z harmonogramu wywozu tych odpadów.

b) W pozostałych przypadkach stwierdzenia niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w celu powiadomienia właściciela nieruchomości Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości.

4. W przypadku przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach lub poza pojemnikami i workami Wykonawca nie odbiera odpadów
i powiadamia o tym właściciela nieruchomości. Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości.

5. W przypadku zmieszania odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi Wykonawca nie odbiera odpadów i powiadamia właściciela nieruchomości o zaistniałej sytuacji. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości, Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości.

Sposób udokumentowania nieprawidłowości, powinien jednoznacznie potwierdzać wystąpienie niezgodności i identyfikować miejsce, datę oraz adres nieruchomości. Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną i elektroniczną w terminie do dwóch dni roboczych od zaistnienia zdarzenia

6. W przypadku realizowania usługi niezgodnie z umową i/lub specyfikacją istotnych warunków zamówienia, Zamawiającemu przysługuje możliwość złożenia reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu max 2 dni roboczych (z wyjątkiem reklamacji, w przypadku których Zamawiający określił inny czas realizacji), od daty reklamacji. Informację odnośnie wykonania wszystkich określonych w umowie reklamacji należy przekazać w ciągu 2 dni roboczych po ich realizacji, drogą e-mailową Zamawiającemu (lub w innej formie z nim uzgodnionej). Zamawiający uzna reklamację za zrealizowaną jedynie po otrzymaniu dokumentacji zdjęciowej w formie elektronicznej, przedstawiającej stan przed i po wykonaniu reklamacji. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli z wykonania reklamacji. Brak realizacji reklamacji w ww. terminach, podlega karze umownej.

7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy lub jakimikolwiek innymi odpadami.

8. Podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę jest raport miesięczny zawierający:

1. ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg], z zastosowaniem kodów wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów,
2. ilości i miejsca zagospodarowania ww. odpadów,
3. listę nieruchomości, na których stwierdzono niezgodności. W przypadku braku niezgodności, należy wpisać „0”
4. przekazanych w formie wydruków lub w formie elektronicznej (formacie pdf.) kart przekazania odpadów komunalnych (KPOK) potwierdzających przekazanie wszystkich odpadów odebranych z terenu Gminy Zagnańsk do instalacji komunalnych oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów lub podmiotów zbierających te odpady, z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, z wyraźnie oznaczonym faktem pochodzenia odpadów z terenu Gminy Zagnańsk – przygotowanych zgodnie z obowiązującymi wzorami.
5. kserokopie dowodów ważenia lub raportów wagowych odpadów, wykonanych przy użyciu legalizowanego przyrządu pomiarowego. Dane dotyczące ilości zagospodarowanych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi wskazanej przez Zamawiającego.

9. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 1297 z późn.zm.) i przekazywania ich Wójtowi Gminy Zagnańsk w terminie do końca miesiąca następującego po okresie, którego dotyczy.

10. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgodnie z obowiązującymi (w okresie trwania umowy) przepisami w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie ze złożona ofertą poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,

11. W terminie do 30 dni od zakończenia roku kalendarzowego realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić informacje
o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

12. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do ww. informacji dokumenty potwierdzające, że masy odpadów uwzględnione w obliczeniach poziomów zostały faktycznie poddane recyklingowi, przygotowaniu do ponownego użycia lub poddane odzyskowi innymi metodami. Z dokumentacji powinno wynikać, do jakiej ostatecznie instalacji zostały przekazane odpady (dokładna nazwa i adres) i jakiemu procesowi odzysku zostały poddane np. pisemne oświadczenie z informacją do jakiej instalacji zostały przekazane odpady wraz ze wskazaniem procesu odzysku.

13. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia informacji potwierdzającej masę odpadów wyselekcjonowanych lub powstałych z przetworzenia odpadów dostarczonych przez Wykonawcę do instalacji, które zostały uwzględnione
w obliczeniach.

14. Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych winny być obliczane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września ustawa1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy.

15. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od podpisania umowy, do sporządzenia wykazu wszystkich pojazdów służących do prawidłowej realizacji usługi z oznaczeniem, którą frakcję odpadów odbiera dany pojazd oraz informacją odnośnie parametrów pojazdów. Wykaz powinien być na bieżąco aktualizowany i przekazywany do Zamawiającego.

16. Wykonawca jest zobowiązany wskazać adres bazy magazynowo-transportowej.
w przypadku korzystania przez Wykonawcę z więcej niż 1 bazy magazynowo-transportowej należy wskazać wszystkie adresy.

17. Wykonawca winien być ujęty do rejestru działalności regulowanej (prowadzonego przez Wójta Gminy Zagnańsk) w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Zagnańsk, obejmujące odpady o kodach m.in.: **20 01 40, 15 01 04, 20 01 39, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 , 20 03 07, 17 06 04**

**18.** Zamawiający wymaga posiadania wpisu przez Wykonawcę do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) w zakresie transportu odpadów objętych zamówieniem oraz zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

19. W okresie trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu Zamawiającego ze swoim przedstawicielem. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca pisemnie poinformuje o numerze telefonu przeznaczonym do kontaktów z Zamawiającym oraz adresie e-mail, na który będzie można przesyłać korespondencję.

20. Ustala się termin udzielania odpowiedzi na zadane przez Zamawiającego pytania lub zgłoszone wnioski dotyczące realizacji umowy - niezwłocznie nie później jednak niż do czterech dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach, po indywidualnym uzgodnieniu dopuszcza się wydłużenie powyższego terminu.

21. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania w ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w czasie trwania niniejszej umowy. Wykonawca przedstawi opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na wartość nie mniejszą niż wartość zadania do którego realizacji przystępuje.

22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność (cywilną i administracyjną) wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

23. Wszystkie przedłożone kserokopie dokumentów muszą zostać poświadczone przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.

24. Zamawiający informuje, że wszelkie dane wskazane w ramach postępowania przetargowego są zgodne z aktualną wiedzą na dzień przygotowania niniejszego szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia, niemniej mają one jedynie charakter informacyjny i szacunkowy, pomocny Wykonawcy przy przygotowaniu oferty. Do obowiązków Wykonawcy należy pozyskanie wszelkich niezbędnych informacji dotyczących miejsc gromadzenia odpadów oraz specyfiki obsługiwanych nieruchomości (w tym m.in. informacji o dostępie do miejsca gromadzenia odpadów) oraz identyfikacji potencjalnych utrudnień związanych z dostępem do poszczególnych miejsc gromadzenia odpadów.

25. Zamawiający dopuszcza tymczasowe magazynowanie odpadów na terenie bazy Wykonawcy (zgodnie z posiadanym zezwoleniem na zbieranie odpadów) w celu zebrania partii transportowej.

26. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym instalacji komunalnych, do których będą przekazywane odebrane odpady lub w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych, niepodlegających przekazaniu do instalacji komunalnej możliwe jest wskazanie podmiotów unieszkodliwiających te odpady.

27. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy dokumentów lub innych dowodów potwierdzających właściwe postępowanie z odpadami przekazywanymi do zagospodarowania m.in. dokumentów poświadczających że podmioty inne niż instalacje komunalne do których kierowane są odpady, posiadają upewnienia wymagane właściwymi przepisami prawa. W przypadku zmiany odbiorcy odpadów, Wykonawca o powyższym fakcie powiadomi pisemnie Zamawiającego przed nastąpieniem zmiany. Zmiana musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o posiadaniu przez odbiorcę odpadów wymaganych przepisami prawa zezwoleń i uprawnień na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Powyższa zmiana nie wymaga sporządzenia Aneksu do umowy.

28. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest do świadczenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym również prawa miejscowego.
W przypadku zmiany aktów prawa miejscowego wynikających z nowelizacji ustawy
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z tymi zmianami.

29. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, uregulowań dotyczących bazy magazynowo-transportowej oraz wszelkich spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

**Warunki rozliczenia przedmiotu zamówienia**

1. Rozliczenie wykonanej usługi będzie następować w okresach miesięcznych:
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór
i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Zagnańsk pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów na podstawie cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w formularzu cenowym dołączonym do oferty oraz ilości odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Cena jednostkowa za odbiór odpadów musi uwzględniać wszystkie koszty związane
z odbiorem odpadów.
4. Cena jednostkowa za zagospodarowanie odpadów musi uwzględniać wszystkie koszty związane z ich zagospodarowaniem.
5. Faktura powinna zawierać ilość i rodzaj odpadu odebranego wraz z jego ceną jednostkową oraz ilość i rodzaj odpadów przekazanych do zagospodarowania wraz
z jego ceną jednostkowa. Należy osobno sporządzać fakturę za odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych, a osobno dla GPSZOK**.** Łączna maksymalna wysokość wynagrodzenia zostanie określona w umowie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania wypłaty wynagrodzenia lub odmowy jego wypłaty w przypadku, gdy dokumenty przedstawione przez Wykonawcę w celu potwierdzenia ilości odpadów będą budziły uzasadnione wątpliwości co do autentyczności danych w tych dokumentach, przedstawionych w zakresie pochodzenia odpadów, ich ilości lub prawidłowości postępowania z odpadami.