**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**na**

**Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w zakresie obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Pakosławice w okresie   
od 1 lipca 2024 r. do 30 czerwca 2026 r.**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych (opróżnianie pojemników z odpadów komunalnych, odbieranie worków z selektywnie zebranymi odpadami i transport tych odpadów do miejsc ich zagospodarowania) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,   
z obiektów użyteczności publicznej (w tym przystanki/wiaty autobusowe) oraz z ogólnodostępnych pojemników na szkło (1,1 - 3,5 m3) z terenu gminy Pakosławice oraz ich zagospodarowanie w okresie od dnia **01 lipca 2024 r. do 30 czerwca 2026 r.** na warunkach określonych poniżej.

Miejscowości Gminy Pakosławice: 12 sołectw: Bykowice, Biechów, Goszowice, Korzękwice, Nowaki, Pakosławice, Prusinowice, Reńska Wieś, Rzymiany, Słupice, Smolice i Strobice oraz 6 przysiółków: Frączków, Godkowice, Naczków, Radowice, Spiny i Śmiłowice.

**Dla celów kalkulacji podaje się podstawowe dane o gminie:**

* Teren powierzchnia gminy wynosi 7 200 ha.
* Liczba mieszkańców zameldowanych (dane szacunkowe na dzień 31.12.2023 r.) wynosi 3332 osób.
* Liczba mieszkańców zamieszkałych, oszacowana na podstawie złożonych deklaracji (na dzień   
   31.12.2023) wynosi 2 579 osób.
* **Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania odpadów komunalnych**:
* od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w tym z punktów ogólnodostępnych wyznaczonych dla zabudowy wielorodzinnej
* z określonych nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;
* z pojemników ogólnodostępnych na szkło tzw. „gniazdach” ;
* z ogólnodostępnego punktu selektywnej zbiórki opadów komunalnych mieszczącego się przy Urzędzie Gminy w Pakosławicach;
* przystanki/wiaty autobusowe.
* **Rodzaje odpadów komunalnych:**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie każdej ilości odpadów komunalnych z miejsc wymienionych powyżej, z ograniczeniami dla zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie.

**Rodzaje odpadów komunalnych przewidziane do odbierania:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Odbieranie odpadów** | | | | | | |
| **Frakcje**  **Odpadów** | **u źródła** | | | | **z ogólnodostępnych punktów** | |
| **Pojemnik** | **worek** | **wystawka akcyjna** | **na zgłoszenie** | **„gniazda”** | **Punkt przy Urzędzie Gminy w Pakosławicach** |
|  | BIO |  | **X** |  |  |  |  |
|  | Szkło mix |  |  |  |  | **X** |  |
|  | Papier |  | **X** |  |  |  |  |
|  | Metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe |  | **X** |  |  |  |  |
|  | Zmieszane odpady komunalne (200301) | **X** |  |  |  |  |  |
|  | Odpady wielkogabarytowe (200307) |  |  | **Xa** |  |  | **Xc** |
|  | Odpady budowlane i rozbiórkowe |  |  |  | **X(op)** |  | **xc** |
|  | ZSEiE |  |  | **Xa** |  |  | **Xc** |
|  | Opony |  |  | **Xab** |  |  | **Xc** |
|  | Odpady tekstyliów  i odzieży |  |  |  |  |  | **Xc** |
|  | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki |  |  |  |  |  | **Xc** |
|  | Odpady niebezpieczne |  |  |  |  |  | **Xc** |

**Objaśnienia:**

x(op) odbiór z nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu, według potrzeb właściciela nieruchomości na koszt wytwórcy odpadów

a do czterech razy w trakcie trwania umowy

b limit 4 szt. na nieruchomość; opony nie większe niż z pojazdów o d. m. c. do 3,5 t

c na zgłoszenie (nie więcej jak 4 razy w ciągu trwania umowy)

**Przewidywane ilości poszczególnych frakcji odpadów w ujęciu 12 m-cy przedstawiono   
w poniższej tabeli:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Frakcje odpadów** | **Mg +/-10%** |
|  | BIO | 50 |
|  | Szkło mix | 90 |
|  | Papier | 32 |
|  | Metale i tworzywa sztuczne | 200 |
|  | Zmieszane odpady komunalne (200301) | 850 |
|  | Odpady wielkogabarytowe (200307) | 60 |
|  | Odpady budowlane i rozbiórkowe | 1 |
|  | ZSEiE | 1 |
|  | Opony | 7 |
|  | Odpady tekstyliów  i odzieży | 0,5 |
|  | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych  w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły  i strzykawki | 0,1 |
|  | Odpady niebezpieczne | 0,5 |

Powyższe dane są danymi orientacyjnymi w celu sporządzenia oferty.

**Ilości faktycznie odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pakosławice od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w zakresie obiektów użyteczności publicznej (na podstawie złożonych miesięcznych raportów wagowych stanowiących załącznik do faktury)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość zebranych odpadów [Mg] w 2022** | **Ilość zebranych odpadów [Mg] w 2023** |
| 200301 | odpady zmieszane | **745,69** | **856,57** |
| 200102 | szkło | **43,98** | **88,14** |
| 200139 | tworzywa sztuczne | **49,33** |  |
| 200307 | odpady wielkogabarytowe | **64,08** | **41,84** |
| 200201 | odpady ulegające biodegradacji | **37,68** | **50,41** |
| 200101 | papier i tektura | **4,06** |  |
| 150101 | opakowania z tektury i papieru | **8,41** | **35,71** |
| 150102 | opakowania z tworzyw sztucznych | **51,35** | **201,69** |
| 150106 | zmieszane odpady opakowaniowe | **66,94** |  |
| 150107 | opakowania ze szkła | **35,48** |  |
| 160103 | zużyte opony | **3,88** | **6,88** |
| 170904 | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | **2,28** |  |
| 200136 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21\*, 20 01 23\* i 20 01 35\* |  | **2,88** |
| 200135 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki |  | **3,09** |

* **Obowiązki Wykonawcy:**
* Wykonawca zobowiązany jest zbierać „wystawki" odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon (limit 4 szt. na nieruchomość) - przy nieruchomości.
* Wyposażyć punkt przy urzędzie Gminy w Pakosławicach w:
* 1 kontener zamykany typu KP 7,
* 2 kontenery zamykane o pojemności nie mniejszej niż 1 100 l,
* 2 pojemniki 120 l,
* 1 pojemnik do zbiórki odpadów niebezpiecznych.
* Wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na zmieszane odpady komunalne, o pojemnościach uwzględniających zapisy regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach, **tj. szacowana ilość: 1 600 sztuk o pojemności 120 l**. Wykaz adresów nieruchomości objętych usługą odbioru odpadów Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia. W przypadku, gdy pojemność pojemników jest niewystarczająca, Wykonawca dostarczy do wskazanej nieruchomości dodatkowy pojemnik lub wymieni na pojemnik o większej pojemności.
* Wyposażyć w pojemniki na zmieszane odpady komunalne nieruchomości nowe, w terminie 7 dni od powiadomienia, wskazane przez Zamawiającego. W sumie liczba pojemników na zmieszane odpady komunalne nie przekroczy: 2 200 szt. pojemników o pojemności 120l i 5 szt. pojemników KP-7.
* Wyposażenie spółdzielni mieszkaniowych:
* w kontenery KP-7 w ilości 2 szt. (w ilości 1 szt. dla każdej niżej wymienionej lokalizacji) .
* w „gniazda”- tj. pojemniki do segregacji papieru, metali i tworzyw sztucznych, odpadów ulegających biodegradacji oraz szkła o pojemności 1,1-1,5 m3 w następujących miejscach:

- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Biechowie w ilości: 3 szt. do segregacji papieru, 2 szt. do segregacji metali i tworzyw sztucznych, 2 szt. do segregacji szkła, 1 szt. do segregacji odpadów ulegających biodegradacji,

- Spółdzielnia Mieszkaniowa we Frączkowie w ilości: 4 szt. do segregacji papieru, 2 szt. do segregacji metali i tworzyw sztucznych, 2 szt. do segregacji szkła, 1 szt. do segregacji odpadów ulegających biodegradacji,

- punkt przy Gospodarstwie Rolnym w m. Frączków w ilości: 2 szt. do segregacji papieru, 2 szt. do segregacji metali i tworzy sztucznych, 2 szt. do segregacji odpadów ulegających biodegradacji.

Podana ilość pojemników może ulec zwiększeniu w okresie realizacji umowy bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą.

* Wyposażyć przystanki/wiaty autobusowe w pojemniki na odpady zmieszane   
  o pojemności minimalnej 60 l. Szacowana liczba pojemników potrzebnych do rozlokowania nie powinna przekroczyć 30 szt. przez cały okres obowiązywania umowy.
* Wyposażenie:
* wszystkich objętych SWZ właścicieli nieruchomości w worki o pojemności 120 litrów na papier i tekturę, bioodpady oraz tworzywa sztuczne i metale, z folii LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (tj. co najmniej 60 mikronów) do selektywnej zbiórki odpadów   
  w kolorystyce zgodnej z rozporządzeniem Ministra właściwego ds. środowiska wydawanym na podstawie art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku   
  w gminach,
* uzupełniania na własny koszt właścicielom nieruchomości, worków do zbierania odpadów komunalnych segregowanych (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, odpady ulegające biodegradacji) po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawianie na terenie posesji nowych worków odpowiadającej ilości odebranych.
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego dodatkowych 500 kompletów worków i ich uzupełnianie w przypadku zużycia w ciągu 7 dni od zgłoszenia braku.

Wykonawca monitoruje obowiązek ciążący 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 komunalne jako niesegregowane (zmieszane). W takim przypadku Wykonawca umieszcza na pozostawionym worku lub pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) informujący właściciela nieruchomości o otrzymaniu ostrzeżenia za nie przestrzeganie deklarowanego obowiązku segregowania odpadów. Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania Zamawiającego   
o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację – nagranie wykonane kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości lub zdjęcie i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Ponowna sytuacja dotycząca nie dotrzymania warunków segregacji odpadów skutkować będzie zmianą odpłatności dla właściciela nieruchomości. Wykonawca zamiennie może posłużyć się dokumentacją fotograficzną wykonaną przy pomocy cyfrowego aparatu fotograficznego. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są pozyskane dane przetwarzać w sposób zgodny z przepisami o ochronie danych osobowych.

* Wykonawca zobowiązany jest także do odbierania pojemników do selektywnej zbiórki odpadów szklanych, będących w posiadaniu Zamawiającego 14 szt. (3,5 m3) oraz zapewnienie dodatkowych 31 pojemników nie mniejszych niż 1,1m3 wraz z rozlokowaniem na terenie gminy i bieżącą wymianą w przypadku uszkodzeń.
* Lokalizacja usytuowania pojemników zostanie ustalona po podpisaniu umowy, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.
* Każdy pojemnik/worek na odpady zmieszane i segregowane powinien posiadać napis określający rodzaj odpadu, na jaki jest przeznaczony.
* Podana ilość pojemników i worków może ulec zmniejszeniu bądź zwiększeniu w okresie realizacji umowy bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą.
* Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia poszczególnych rodzajów odpadów zebranych   
  z terenu Gminy Pakosławice przed przekazaniem ich do właściwej instalacji oraz przedłożeniu Zamawiającemu miesięcznych raportów potwierdzających wagę odebranych odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyrywkowej kontroli realizacji przedmiotu zamówienia.   
  O każdej planowanej kontroli Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego.
* Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie obowiązki, określone w przepisach powszechnie obowiązujących, wymaganych podczas wykonywania przedmiotu umowy,   
  w szczególności wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz   
  z ustawy o odpadach.
* **Częstotliwość odbioru**

Odpady komunalne należy odebrać od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w czasie obowiązywania umowy - (wykaz właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z podziałem na jednorodzinne i wielolokalowe Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia), jak również od nowo powstałych nieruchomości w trakcie obowiązywania umowy, oraz z pojemników opisanych wcześniej   
i wynikających z regulaminu i listy nieruchomości z terenu całej gminy, a także z nieruchomości wymienionych o charakterze użyteczności publicznej. Wymaga się również odbieranie wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgromadzonych poza tym pojemnikiem w workach przeznaczonych na odpady.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych (terminy): nie rzadziej niż określono w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakosławice oraz w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie gminy Pakosławice tj:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Frakcje odpadów** | **Częstotliwość** |
|  | BIO | **W zabudowie jednorodzinnej:**  kwiecień-październik 1 raz na tydzień,  listopad-marzec – raz w miesiącu  **W zabudowie wielolokalowej:**  kwiecień-październik 1 raz na tydzień,  listopad-marzec – raz w miesiącu |
|  | Szkło | odbieranie z gniazda  1 raz na miesiąc |
|  | Papier | **W zabudowie jednorodzinnej**:  jeden raz na miesiąc  **W zabudowie wielolokalowej:**  jeden raz na miesiąc |
|  | Metale i tworzywa sztuczne | **W zabudowie jednorodzinnej**:  dwa razy w miesiącu  **W zabudowie wielolokalowej:**  dwa razy w miesiącu |
|  | Zmieszane odpady komunalne (200301) | **W zabudowie jednorodzinnej**  Jeden raz na dwa tygodnie  **W zabudowie wielolokalowej**  Jeden raz na tydzień |
|  | Odpady wielkogabarytowe, w tym ZSEiE oraz opony | do czterech razy w ciągu trwania umowy |

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych   
i rozbiórkowych, odpadów tekstyliów i odzieży, odpadów niebezpiecznych, odpadów niekwalifikujące 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 z ogólnodostępnego punktu selektywnie zebranych odpadów komunalnych mieszczącego się przy Urzędzie Gminy w Pakosławicach - odbiór na zgłoszenie (nie więcej jak 4 razy w ciągu trwania umowy).

Odbiór odpadów z nieruchomości oraz miejsc o charakterze użyteczności publicznej odbywać będzie się   
w tej samej częstotliwości co dla zabudowy jednorodzinnej.

**Odbiór odpadów o charakterze cyklicznym**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów które mają charakter cykliczny i będą organizowane nie więcej niż 2 razy w roku, wydarzenia typu dożynki, piknik rodzinny, dni gminy, itp. Wówczas Wykonawca ma obowiązek wyposażyć nieruchomość wskazaną przez Zamawiającego w 1 pojemnik na zmieszane odpady komunalne typu KP 7 oraz 12 pojemników na zmieszane odpady komunalne o pojemności 120 l. Przewidywana liczba osób biorących udział: 4 000.

**Odbiór odpadów w sytuacjach awaryjnych**

Za sytuację awaryjną Zamawiający uznaje taką sytuację, której nie mógł przewidzieć, np. pożar, podrzucenie odpadów na teren gminy, powódź, itp. W sytuacji zaistnienia takiego przypadku Zamawiający powiadomi Wykonawcę o konieczności odbioru odpadów z miejsca wystąpienia sytuacji awaryjnej. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów w terminie do siedmiu dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia konieczności realizacji dodatkowego odbioru przesłanego Wykonawcy przez Zamawiającego, chyba że w tym zgłoszeniu ustalono termin późniejszy. W ramach ww. zgłoszenia Zamawiający może zażądać od Wykonawcy podstawienia kontenerów na odpady.

**Sporządzenie harmonogramu zgodnie ze wskazaną wyżej częstotliwością odbioru odpadów komunalnych:**

Wykonawca sporządzi harmonogram odbierania odpadów - zgodnie z częstotliwościami wskazanymi powyżej, w celu umożliwienia właścicielowi nieruchomości wystawienia pojemnika na odpady.

Harmonogram wskazuje konkretne miejscowości i daty odbioru odpadów z danych nieruchomości   
z podziałem na frakcje. Odbiór ma następować cyklicznie, a więc jeśli wyznaczony jest dany dzień tygodnia, a odbiór jest, co tygodniowy, to w kolejnym tygodniu odbiór z danej nieruchomości ma nastąpić tego samego dnia tygodnia.

W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów - zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem. Termin wykonania i przekazania harmonogramu Zamawiającemu następuje do 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy. Wykonawca jest obowiązany do wydrukowania i przekazania niniejszego harmonogramu Zamawiającemu.

***Harmonogram przed wydrukowaniem powinien zostać zatwierdzony przez Zamawiającego.***

* **Odbiór odpadów komunalnych ma być prowadzony w następujący sposób:**
* W godzinach od 6.00 do 20.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
* Odbieranie odpadów komunalnych z pojemników, worków z odpadami, a także przepełnionych pojemników oraz odpadów tożsamych z tymi które powinny znaleźć się w pojemniku/worku pozostawionych wokół miejsca usytuowania pojemników.

Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości. Bezwzględnie zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości na podstawie odrębnych umów oraz mieszania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pakosławice z odpadami odebranymi z terenu innej gminy.

* Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji zgłaszanych przez Zamawiającego reklamacji. Reklamacje zgłaszane będą przez Zamawiającego drogą mailową lub telefonicznie. Zamawiający uprawniony jest do zgłaszania reklamacji w przypadku realizacji przedmiotu zamówienia niezgodnie   
  z umową lub zapisami SWZ, w szczególności reklamacje mogą dotyczyć:
* nieodebrania odpadów z pojemnika lub worków z odpadami z posesji objętych przedmiotem niniejszego zamówienia zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów,
* braku wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane.

O realizacji reklamacji Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego drogą mailową lub telefonicznie. Za termin realizacji reklamacji uznaje się dzień zgłoszenia Zamawiającemu jej wykonania. W przypadkach określonych w pkt. a) i b) powyżej, w ramach realizacji reklamacji Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów lub wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca w terminie przewidzianym na realizację reklamacji wykaże, że zdarzenia te wystąpiły z przyczyn przez niego niezawinionych (np. z powodu niewystawienia pojemnika lub worków z odpadami). Czas na realizację reklamacji do 3 dni.

* Odbieranie odbywać się będzie zgodnie z przepisami prawa, w szczególności pojazdami spełniającymi stosowne wymagania - zgodnie z 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 r., poz. 122), w tym:
* posiadając minimalną ilość pojazdów określoną w przepisach ww. rozporządzenia, w tym także pojazdy muszą być przystosowane do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
* wyposażenie pojazdów w elektroniczny system monitorowania pojazdów, umożliwiający śledzenie tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów, zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w pamięci. System monitorowania ma jednoznacznie wskazywać gdzie i kiedy odpady zostały rozładowane. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp online (za pomocą przeglądarki internetowej na podstawie loginu i hasła) do danych z systemu GPS wszystkich samochodów odbierających odpady komunalne z terenu całej gminy w zakresie: tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów. System monitorowania musi być dostępny dla Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy.
* przy wykonywaniu usług należy utrzymywać standard sanitarny pojazdów i urządzeń; pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów przy ich transporcie, przeładunku, magazynowaniu; pojazdy i urządzenia powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością wskazaną w wyżej wymienionym rozporządzeniu; na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów; konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
* Wykonawca jest obowiązany do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego oraz ochrony środowiska, w szczególności do zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru, odbierania i uprzątnięcia odpadów z miejsc ich gromadzenia, również w przypadku gdy ich wysypanie nastąpiło w trakcie odbierania.
* **Raporty i sprawozdania, dokumentacja:**

Wykonawca przedkłada gminie:

* sprawozdania, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 poz. 1469),
* w formie papierowej miesięczne raporty wagowe z wykonanej usługi, w tym informacje   
  o ilości i rodzaju odebranych w ramach realizacji umowy odpadów (z podziałem na ich rodzaj) oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, a także wskazanie nieruchomości, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem.

Rozliczanie usługi odbywać się będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w ramach realizacji umowy.

Comiesięczny raport wagowy z wykonanej usługi będzie stanowić załącznik do faktury.

Wykonawca zobowiązany jest to prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, w szczególności prowadzenia kart ewidencji rodzajowej i ilościowej odpadów poprzez  
zważenie na legalizowanej wadze ilości zebranych odpadów, a następnie odnotowanie jej   
w ewidencji.

Wykonawca obowiązany jest do okazania Zamawiającemu kart przekazania odpadów komunalnych oraz innych dokumentów potwierdzających przekazania odebranych odpadów komunalnych do zagospodarowania.

Powołując się na art. 6d ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych a także do posiadania wpisu do Rejestru Bazy o Odpadach (BDO) w zakresie objętym przedmiotem zamówienia. Dodatkowo Wykonawca powinien posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zezwolenia w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami.

* **Zagospodarowanie odpadów:**

Odbierający odpady zobowiązany jest w szczególności do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania komunalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających   
z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi. Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych (u źródła i z miejsc ogólnodostępnych) w podziale na papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady oraz szkło do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o których mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania do instalacji komunalnej, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zgodnie z art. 29a ustawy z dn. 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz.1587).

**WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WSKAZANIA INSTALACJI, DO KTÓREJ BĘDZIE PRZEKAZYWAĆ SELEKTYWNE ODPADY KOMUNALNE ORAZ ZMIESZANE.**

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz pozostałe niebezpieczne odpady Wykonawca zobowiązany jest przekazać do instalacji odzysku   
i unieszkodliwiania i utylizacji odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) oraz ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 ze zm.).

Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia - wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących i w wysokości wynikającej z tych przepisów, w zakresie:

* papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
* innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
* oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - również według wielkości wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. poz. 868), Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pakosławice.

* **Wykaz nieruchomości niezamieszkałych objętych zamówieniem:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adres** | **Pojemnik Sm-120** | **Pojemnik Pa-1100** |
| * Świetlica, Reńska Wieś 25, | 1 | - |
| * Świetlica, Strobice 37, | 1 | - |
| * Świetlica, Frączków 1b, | 1 | - |
| * Świetlica, Biechów 3a, | 1 | - |
| * Świetlica, Rzymiany 16, | 1 | - |
| * Świetlica, Smolice 24, | 1 | - |
| * Świetlica, Bykowice 3a, | 1 | - |
| * Świetlica, Słupice 3, | 1 | - |
| * Świetlica, Śmiłowice, | 1 | - |
| * Świetlica, Korzękwice, | 2 | - |
| * Świetlica, Nowaki, | 1 | - |
| * Świetlica, Prusinowice, ul Wyzwolenia 4, | - | 1 |
| * OSP Prusinowice, ul. Nyska 1, | - | 1 |
| * OSP Pakosławice, Pakosławice 42a, | 2 | - |
| * OSP Nowaki, | 1 | - |
| * OSP Rzymiany, Rzymiany 40a, | 1 | - |
| * Urząd Gminy, Reńska Wieś 1, | - | 1 |
| * Boisko sportowe, Reńska Wieś, | 2 | - |
| * Boisko sportowe, Prusinowice. | 2 | - |
| * Parki i place rekreacyjne w miejscowościach Nowaki, Pakosławice, Frączków, Prusinowice, Rzymiany, Goszowice. | * (6) | - |

* **Wykaz przystanków autobusowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adres** | **liczba przystanków autobusowych** | **przewidywana liczba pojemników** |
| * Nowaki | 2 | 2 |
| * Godkowice | 1 | 1 |
| * Słupice | 1 | 1 |
| * Biechów | 3 | 3 |
| * Rzymiany | 1 | 1 |
| * Smolice | 1 | 1 |
| * Śmiłowice | 1 | 1 |
| * Goszowice | 2 | 2 |
| * Frączków | 1 | 1 |
| * Korzękwice | 1 | 1 |
| * Bykowice | 1 | 1 |
| * Reńska Wieś | 1 | 1 |
| * Pakosławice | 3 | 3 |
| * Prusinowice | 1 | 1 |
| * Strobice | 3 | 3 |
|  |  |  |