OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Sochocin

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY SOCHOCIN

1. **Powierzchnia**
   Powierzchnia Gminy122 km^2

2. **Liczba nieruchomości:**
   Według złożonych deklaracji na koniec 2018 roku na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Sochocin od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, liczba mieszkańcówwynosi łącznie 4973.
   Złożonych deklaracji w 2018 roku na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowebyło 130.
3. **Liczba sołectw:**
   Liczba sołectw: 28

4. W Gminie Sochocin w roku 2018 odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1545,752
20 01 01	Papier i tektura	41,740
20 01 02	Szkło	56,380
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	3,840
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,460
20 01 39	Tworzywa sztuczne	72,910
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	61,970
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,040
17 01 07	Zmieszane odpady betonu gruzu ceglanego Materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,960
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,100

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,580

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne 2038.

5. Na podstawie powyższych danych Zamawiający szacuje, że przedmiot zamówienia obejmuje o zagospodarowanie łącznie 1926,732 Mg odpadów w całym okresie realizacji zamówienia. Wskazana ilość jest orientacyjna, ustalona na podstawie dostępnych Zamawiającemu danych na dzień ogłoszenia przetargu. Wykonawca ma obowiązek odebrać każdą ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach objętych zamówieniem.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia:**jest wykonanie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowez terenu Gminy Sochocin w tym:
   a) odpadów komunalnych zmieszanych, oraz popiół,
   b) odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z podziałem na:
      - opakowania z tworzyw sztucznych i puszki aluminiowe, opakowania wielomateriałowe,
      - papier i tektura,
      - szkło opakowaniowe,
      - odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
   c) odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości zamieszkałych,zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z nieruchomości zamieszkałych oraz zużytych opon.

1.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnychod właścicieli nieruchomości zamieszkałychoraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkoweoraz :
- z mobilnego punktu selektywnej zbiórki
- z Punktu Zbiórki Selektywnie Zebranych Odpadów(PSZOK) mieszczącego się w Gminnym Zakładzie Komunalnym przy ul. Żeromskiego 21, 09-110 Sochocin

1.2. Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:
a) pojemniki,
b) worki

które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

1.3. Rodzaje pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych: 120 l, 240 l.

1.4. Rodzajeworków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:
worki z folii PE - HD o pojemności 120 l, nadruk jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 1500 cm^2
- niebieskim – przeznaczonym do zbierania papieru i makulatury;
- zielonym – przeznaczonym do zbierania szkła;
- żółtym – przeznaczonym do zbierania tworzyw sztucznych i metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
- brązowym – przeznaczonym do zbierania odpadów ulegających biodegradacji

1.5. Wykonawca ma obowiązek:
- wyposażyć PSZOK w:
  - 3 pojemniki typu „dzwon” do zbiórki selektywnie zebranych odpadów o poj. 2,5 m3: po jednym na papier, szkło, tworzywa sztuczne,

- jeden kontener ze stali o poj. 1100lna metal,
- jeden kontener o poj. 6,5 m3 na odpady wielkogabarytowe,
- jeden kontener o poj. 6,5 m 3 na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- jeden kontener 6,5 m3 na odpady z remontów oraz materiałów ceramicznych,

- wyposażyć nieruchomości zamieszkałeoraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowew pojemniki do odpadów zmieszanych i worki do selektywnie zebranych odpadów przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela, bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czasi przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS,
- posiadania systemu monitorowania i zarządzania flotą pojazdów umożliwiającego elektroniczną identyfikację pojemników i worków na odpady zmieszane i selektywnie zebrane. System ma identyfikować zdarzenie odbioru odpadów (datę i godzinę, miejsce – pozycję, identyfikator pojemnika przypisanego do nieruchomości). System powinien prezentować zdarzenia odbioru na mapie w czasie rzeczywistym.
- po podpisaniu umowy Wykonawca ma 7 dni na dostarczenie harmonogramu odbioru odpadów do nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe,
- umieścić na pojemnikach, kontenerach i workach w sposób trwały znaki identyfikujące:
  - Wykonawcę,
  - właściciela nieruchomości,
  - rodzaj odebranego odpadu.
- Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji mycia i dezynfekcji pojemników i kontenerów co najmniej dwa razy w roku w okresie od 1 maja do 30 września,
- W trakcie wykonywania umowy wyposażenia zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych.

Ilość pojemników:

Wielkość	Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe
120 l	1713
240 l	325

Ilość pojemników wskazana w tabeli została wyliczona na podstawie deklaracji, którewpłynęły do Urzędu Gminy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki osobom, które będą składały nowe deklaracje.

Liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:
niebieski – ok. 800 szt. x 12miesięcy = 9 600 szt.
zielony – ok. 1300 szt. x 12 miesięcy = 15 600 szt.
żółty – ok. 1400 szt. x 12 miesięcy = 16 800 szt.
brązowy – ok. 800 szt. x 12 miesięcy = 9 600 szt.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową w dniu podpisania umowy.

2. **Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:**
Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2019 poz. 701 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126),
- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017, poz. 2477),
- Rozporządzenie 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 19),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93),
- Uchwała nr XI/90/2015 Rady Gminy Sochocin z dnia 18 grudnia 2015 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XI/89/2015 Rady Gminy Sochocin z dnia 18 grudnia 2015roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sochocin,

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. **Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnych:**

   a) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** z nieruchomości– zbierane będą w systemie pojemnikowym odbierane od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałychoraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowew okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu**,**

   b) Przedstawienie Zamawiającemu jeden raz w miesiącu wraz z fakturą za wykonaną usługę dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności tj. karty przekazania odpadów za poprzedni miesiąc wraz z informacją nt. instalacji do której odpady zostały przekazane,

   c) Wykonywanie przedmiotu umowy, w sposób zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy.

2.Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości

1) Odpady komunalne selektywnie odbierane z nieruchomości zamieszkałychoraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowelub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

a) selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym „u źródła" w workach z folii PE - HD o pojemności 120 l, nadruk jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 1 500 cm^2.
   - niebieskim – przeznaczonym do zbierania papieru i makulatury,
   - zielonym – przeznaczonym do zbierania szkła,
   - żółtym – przeznaczonym do zbierania tworzyw sztucznych i metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
   - brązowym – przeznaczonym do zbierania bioodpadów,

b) odbiór worków przeznaczonych do zbierania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu,

c) odbiór pozostałych worków z selektywnie zebranymi odpadami będzie odbywał się jeden raz w miesiącu w stałe dni tygodnia,

d) odpady wielkogabarytowe będą odbierane dwa razy w roku – wiosną i jesienią wg ustalonego harmonogramu.

2) Odbiór odpadów komunalnych z prowadzonych mobilnych zbiórek:
   - przeterminowane leki i chemikalia,
   - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
   - odpady budowlane i rozbiórkowe,
   - zużyte opony,
   - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

3) Odbiór odpadów selektywnie odebranych z PSZOK- u odbywać się będzie minimum 1 raz w miesiącu w stałe dni tygodnia.

4) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do dowolnej instalacji

odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
4) Wykonawcę obowiązuje:
   - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
   - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług:

1) Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
2) Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
   a) kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach. Kartę przekazania odpadów sporządza Wykonawca, który przekazuje odpady.Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzach: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego,
   b) Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady, wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
   a) <u>rocznych sprawozdań,</u> o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje o:

- masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,

- liczbie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,

- właścicielach nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,
- osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

b) miesięcznych raportów zawierających informacje o nieruchomościach, od których zostały odebrane odpady komunalne,

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowelub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyno-wypoczynkowe,
- z mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów.

Raporty muszą być przekazywane w formie pisemnej w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.
Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania**.**
5) 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. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

5. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

1. Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Sochocin lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy,
- Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,

- Na terenie bazy powinny znajdować się także punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
- Posiadania oprogramowania umożliwiającego generowanie sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z aktualnymi licencjami na ww. oprogramowanie.

2) **Wymogi dotyczące pojazdów**:
- Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy.
- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikacje tych danych przez Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady.
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- 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.
- Wykonawca zobowiązany jest do posiadania systemu monitorowania i zarządzania flotą pojazdów umożliwiającego elektroniczną identyfikację pojemników i worków na odpady zmieszane i selektywnie zebrane. System ma identyfikować zdarzenie odbioru odpadów (datę i godzinę, miejsce – pozycję, identyfikator pojemnika przypisanego do nieruchomości). System powinien prezentować zdarzenia odbioru na mapie w czasie rzeczywistym. Podmiot odbierający odpady komunalne udostępnia Gminie wgląd do systemu w czasie rzeczywistym.

3) **Wymogi dotyczące transportu odpadów**:
- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, 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.

4) **Informacje przekazywane Zamawiającemu**:
   - Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
   - W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca warunku, o którym mowa powyżej, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne.
   - Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sochocin gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
     - adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
     - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości.
   - Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci dokumentu sporządzonego w programie Word.
   - Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – maria.zulawnik@sochocin.pl, pocztą tradycyjna na adres Urzędu ***Urząd Gminy Sochocin, ul. Guzikarzy 9, 09-110 Sochocin***, bądź faxem – nr ***23/661 80 55.***

2. Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
2) Podstawą opracowania harmonogramu są:
   a) opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr ……do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr …….,

   oraz:

   b) Uchwała nr XI/89/2015 Rady Gminy Sochocin z dnia 18 grudnia 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sochocin.

3) Wykonawca na podstawie wytycznych Zamawiającego zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres,**na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

   Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
   - powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych terminów odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
   - powinien wskazywać na terminy odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

   Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

   Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.

   Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy 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.
5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców.
6) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych 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.

3. Wymagania w zakresie zatrudnienia pracowników:

1) Zamawiający wymaga od Wykonawcy zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności fizyczne w zakresie realizacji zamówienia tj. czynności w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów, o ile mieszczą się one w zakresie art. 22 § 1 Kodeksu pracy,
2) obowiązek wskazany w podpunkcie 1) dotyczy także podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności.

4. Inne zobowiązania:

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.