***Załącznik nr 2 do*  SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU I ZAKRESU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele  
rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez cześć roku (dalej nieruchomości), na terenie Gminy Sobienie-Jeziory oraz odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z wyłączeniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów.

**Charakterystyka Gminy Sobienie-Jeziory:**

1. Powierzchnia: 97 km2
2. Liczba mieszkańców: 6 316 osób (stan na 30.09.2018 r.)
3. Liczba nieruchomości zamieszkałych: ok. 2 000 w tym sezonowo ok. 200

Nieruchomość zamieszkałe mogą zawierać więcej niż jedno gospodarstwo domowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów – zwiększenie lub zmniejszenie, przy czym ilość punktów w okresie realizacji zamówienia może zmienić się nie więcej niż o 5% w stosunku do określonej w wykazie przekazanym Wykonawcy, bez zmiany wynagrodzenia za usługę.

1. Podział Gminy Sobienie-Jeziory na rejony na potrzeby harmonogramu odbioru odpadów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rejon** | **Miejscowości wchodzące w dany rejon** |
| I | Sobienie-Jeziory |
| II | Dziecinów, Radwanków Szlachecki, Radwanków Królewski, Warszawice, Warszówka |
| III | Gusin, Siedzów, Szymanowice Duże, Szymanowice Małe, Śniadków Dolny, Śniadków Górny, Śniadków Górny A, Wysoczyn |
| IV | Karczunek, Piwonin, Przydawki, Sewerynów, Sobienie Biskupie, Sobienie Kiełczewskie Pierwsze, Sobienie Kiełczewskie Drugie, Sobienie Szlacheckie, Nowy Zambrzyków, Stary Zambrzyków, Zuzanów |

1. Ilość odpadów komunalnych odebranych w okresie od stycznia 2016 r. do czerwca 2018 r. z terenu nieruchomości zamieszkałych, w tym również sezonowo w Gminie  
   Sobienie-Jeziory przedstawia się następująco:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Sobienie-Jeziory** | | | |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość [Mg]** |
|  | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2170,50 |
|  | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 257,37 |
|  | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 35,89 |
|  | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 263,38 |
|  | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 43,56 |
|  | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 79,28 |
|  | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 154,90 |
|  | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 17,10 |
|  | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 202,45 |
|  | 16 01 03 | Zużyte opony | 35,10 |

Na podstawie obecnie złożonych deklaracji oraz szacunkowych obliczeń 93 % właścicieli nieruchomości będzie prowadziło selektywną zbiórkę odpadów, natomiast 7 % będzie zbierało odpady jako niesegregowane (zmieszane).

1. **Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia.**
2. Sprawy formalne
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w chwili składania oferty wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Sobienie-Jeziory, prowadzonego przez Wójta Gminy Sobienie-Jeziory i ma obowiązek utrzymania tego wpisu w całym okresie realizacji zamówienia. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę w ramach umowy o zamówienie czynności odbioru odpadów Podwykonawcy, obowiązek legitymowania się wpisem do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Sobienie-Jeziory dotyczy również Podwykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia obowiązujących przepisów prawnych, a w szczególności:
5. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2018.992 ze. zm.);
6. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach  
   (Dz.U.2018.1454 ze zm.);
7. regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sobienie-Jeziory przyjętym uchwałą Nr XIV/62/2016 Rady Gminy w Sobieniach Jeziorach z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sobienie-Jeziory.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018.1454 ze zm.), rozporządzeniu 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.2016.2167 ze zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412 ze zm.). Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122 ze zm.) w szczególności zobowiązany jest do: dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.
9. Podstawowe – odbiór i zagospodarowanie odpadów
10. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postepowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2018.992 ze zm.) oraz do przekazywania zebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z zasadami określonymi w pkt 2 ppkt 9).
11. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie instalacje, w szczególności regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane odpady. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych niepodlegających przekazaniu do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.
12. Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości oraz informację o szczegółowym sposobie segregacji (w formie papierowej i elektronicznej) na czas trwania umowy (6 miesięcy). Harmonogram oraz informacja o szczegółowym sposobie segregacji podlegają akceptacji Zamawiającego pod kątem zgodności z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia. Zaakceptowany harmonogram na okres od 1 stycznia 2019 r. do 30 czerwca 2019 r Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia 15 grudnia 2018 r.
13. Wykonawca zobowiązany jest do informowania mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów oraz dystrybucji harmonogramu, o których mowa w ppkt 3) powyżej i materiałów informacyjnych związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi sporządzonych przez Zamawiającego o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru, jednakże nie później niż 2 dni przed pierwszym planowanym terminem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w ppkt 3 powyżej.
14. Dopuszcza się zmianę harmonogramu w zakresie terminu odbioru odpadów (nie dotyczy zmiany częstotliwości) za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o powyższej zmianie w sposób określony w rozdz. I pkt 2 ppkt 3) i 4).
15. W przypadku niedopełnienia obowiązku segregacji przez mieszkańców Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni, pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć materiał dowodowy w postaci dokumentacji fotograficznej.
16. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sobienie-Jeziory wymienionych poniżej:
17. z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele  
    rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez cześć roku

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** |
|  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
|  | Papier i tektura |
|  | Tworzywa sztuczne |
|  | Szkło |
|  | Opakowania wielomateriałowe i metal |
|  | Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone |
|  | Odpady budowlane i remontowe |

1. z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** |
|  | Papier i tektura |
|  | Tworzywa sztuczne |
|  | Opakowania wielomateriałowe i metal |
|  | Meble i inne odpady wielkogabarytowe |
|  | Przeterminowane leki i chemikalia |
|  | Odpady budowlane i remontowe |
|  | Zużyte opony |

W dniu podpisania umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz nieruchomości/punktów adresowych, z których będą odbierane odpady komunalne z podziałem nieruchomości na te, w których zadeklarowano zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny oraz te nieruchomości, w których zadeklarowano zbieranie w sposób zmieszany. W trakcie realizacji umowy wykaz będzie na bieżąco aktualizowany (przez Zamawiającego i Wykonawcę).

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie odbierania odpadów komunalnych, a w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do zabrania odpadów znajdujących się obok pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów, jeżeli znajdowanie się odpadów poza pojemnikiem jest wynikiem ich przepełnienia związanego ze zwiększoną produkcją odpadów, np. w okresach około świątecznych albo wynikiem nienależytego wykonania usługi (nieterminowość) przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z zasadami określonymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 w szczególności poprzez stosowanie poniższych zasad:
3. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania, oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania pochodzące z terenu gminy Sobienie-Jeziory mogą być zagospodarowane wyłącznie na terenie regionu warszawskiego. W tym celu należy w pierwszej kolejności przekazać je do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) wskazanych w wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, położonej najbliżej miejsc wytwarzania odpadów;
4. w przypadku braku mocy przerobowych (RIPOK), odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów wyznaczonej do zastępczej obsługi regionu. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości ich przetworzenia w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Kolejność kierowania strumienia odpadów może ulec tymczasowej zmianie, tylko w przypadku awarii RIPOK lub innej sytuacji uniemożliwiającej przyjęcie odpadów. W takim przypadku, odpady powinny zostać przekazane do instalacji wskazanej jako zastępcza na wypadek awarii, zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami;
5. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Sobienie-Jeziory powinny być kierowane do instalacji termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Przekazanie zmieszanych odpadów do unieszkodliwienia na składowisku jest możliwe tylko i wyłącznie w przypadku braku możliwości zagospodarowania odpadów w instalacjach regionalnych i zastępczych wyznaczonych dla regionu, zapewniających odpowiednie przetworzenie odpadów;
6. odpady selektywnie zebrane, powinny trafić zgodnie z zasadą bliskości do instalacji regionalnych, które mają możliwość ich właściwego zagospodarowania lub w przypadku braku takiej możliwości, mogą one być kierowane do innych instalacji przetwarzających poszczególne frakcje odpadów selektywnie zebranych.
7. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:
8. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego (w godzinach od 700 do 2200);
9. w terminach ustalonych w harmonogramie przy uwzględnieniu częstotliwości określonych w rozdz. I pkt 2 ppkt 13),
10. niezależnie od warunków atmosferycznych,
11. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi.
12. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych rozdz. I pkt 2 ppkt 7 a) w nieograniczonej ilości zgromadzonych w pojemnikach i workach spełniających minimalne wymagania określone w rozdziale III „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sobienie-Jeziory” (dalej zwanym Regulaminem), przy czym obowiązkiem właściciela nieruchomości jest zapewnienie pracownikom przedsiębiorstwa wywozowego swobodnego dojazdu i dojścia do pojemników i worków w terminach odbioru odpadów.
13. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych określonych w rozdz. I pkt 2 ppkt 7 b) z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Sobienie-Jeziory, po telefonicznym zgłoszeniu potrzeby odbioru odpadów przez Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewni odbieranie odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości z częstotliwością określoną poniżej i wynikającą z Regulaminu :
15. zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
16. odpady zbierane w sposób selektywny tj.: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
17. odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu, w okresie od marca do października oraz raz w miesiącu, w okresie od listopada do lutego,
18. odpady budowlane i remontowe z remontów prowadzonych samodzielnie - na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości zamieszkałej do podmiotu odbierającego odpady komunalne.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia objazdowej zbiórki odpadów, podczas której odbierze bezpośrednio od właścicieli nieruchomości (bezpośrednio sprzed posesji): meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony.
20. objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon odbędzie się 2 razy w roku, w terminach wcześniej ustalonych z Zamawiającym (preferowane terminy to maj i październik).
21. Wykonawca jest obowiązany do poinformowania mieszkańców o terminie i zasadach zbiórki poprzez rozwieszenie plakatów w poszczególnych sołectwach najpóźniej na 2 tygodnie przed planowanym terminem zbiórki.
22. Wykonawca zapewni dojazd do punktów adresowych trudno dostępnych poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji.
23. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru i zagospodarowania wszystkich nowych nieruchomości, zgłaszanych przez Zamawiającego. Wykonawca wyposaży daną nieruchomość w pojemniki albo pojemniki i worki do zbiórki odpadów komunalnych (zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego) w terminie 7 dni od dnia przekazania informacji przez Zamawiającego oraz będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego terminu określonego w harmonogramie, po zgłoszeniu dokonanym przez Zamawiającego.
24. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości zamieszkałych jeżeli nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego – w raporcie miesięcznym o którym mowa w rozdz. III pkt 1.
25. Za wyrządzone szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
26. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na własny koszt pojemników uszkodzonych w wyniku zwykłej eksploatacji. We wszystkich innych przypadkach związanych m.in. z aktami wandalizmu bądź zdarzeniami, na które Wykonawca nie ma wpływu, koszt wymiany pojemników pokryje Zamawiający. Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu składając niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zaobserwowania uszkodzenia pojemnika oświadczenie, z którego wynika przyczyna wymiany pojemnika.
27. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i kontenery oraz zabezpieczy je od ryzyka związanego z kradzieżą.
28. **Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez cześć roku, oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.**
29. Na terenie Gminy Sobienie-Jeziory obowiązywać będzie system pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych.
30. Wykonawca zobowiązany jest w ramach systemu, wyposażyć:
31. Nieruchomości zamieszkałe w:
32. pojemniki na odpady zmieszane. Do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych przewidziano pojemniki o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l. Szacunkowa ilość pojemników o pojemności:

* 120 l - 943
* 240 l - 770;
* 660 l - 80;
* 1100 l - 10;

1. worki na odpady zbierane w sposób selektywny o pojemności 120 l o ujednoliconych kolorach:

* zielony – z przeznaczeniem na szkło;
* żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne;
* niebieski – z przeznaczeniem na papier i tekturę;
* biały – z przeznaczeniem na opakowania wielomateriałowe i metal;
* brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone.

1. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez cześć roku w:
2. pojemniki na odpady zmieszane. Do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych przewidziano pojemniki o pojemności 120 l.

Szacunkowa ilość pojemników o pojemności:

* 120 l - 167;

1. worki na odpady zbierane w sposób selektywny o pojemności 120 l o ujednoliconych kolorach:

* zielony – z przeznaczeniem na szkło;
* żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne;
* niebieski – z przeznaczeniem na papier i tekturę;
* biały – z przeznaczeniem na opakowania wielomateriałowe i metal;
* brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone.

Worki muszą być wykonane z półprzezroczystej folii rodzaju LDPE, umożliwiającej szybką ocenę ich zawartości, z nadrukiem jasno określającym, jakie rodzaje odpadów mogą być w nim gromadzone oraz nazwę Wykonawcy. Pojemniki będą własnością Wykonawcy.

1. Wyposażenie polega na udostępnieniu pojemnika na czas trwania umowy do korzystania osobie trzeciej (właścicielowi nieruchomości) i nie oznacza przeniesienia pojemnika na własność Zamawiającego. Po zakończeniu okresu obowiązywania umowy Wykonawca odbierze pojemniki, które wstawił w tym okresie w terminie 30 dni od daty zakończenia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w ciągu dwóch tygodni od podpisania umowy do każdego punktu adresowego jednak nie później niż na 2 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów komunalnych, wynikającym z harmonogramu (zgodnie z wykazem, który Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w dniu podpisania umowy) 2 kompletów worków do segregacji odpadów.
3. Wykonawca ponadto będzie dostarczał worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, do siedziby Urzędu Gminy Sobienie-Jeziory oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w celu umożliwienia mieszkańcom pobierania dodatkowych worków. Worki będą zamawiane telefonicznie przez upoważnionego pracownika Urzędu Gminy Sobienie-Jeziory.
4. Wykonawca odbierając od mieszkańców worki wypełnione odpadami komunalnymi zebranymi w sposób selektywny zgodnie z ustalonym harmonogramem zastępuje je nowymi na zasadzie „worek za worek”.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki na odpady wymienione w rozdz. I pkt 2 ppkt 7b).
6. **Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu, za każdy miesiąc wykonanej usługi: faktury, raportu miesięcznego stanowiącego załącznik  
   nr 2 do umowy, zestawień rodzajów i ilości odebranych odpadów oraz dowodów potwierdzających wykonanie zamówienia w tym okresie rozliczeniowym. Dowodem potwierdzającym wykonanie zamówienia mogą być w szczególności kopie kart przekazania odpadów.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu potwierdzenie od właścicieli nieruchomości, opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela nieruchomości, o dostarczeniu pojemnika. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy pozostawi on w skrzynce pocztowej właściciela nieruchomości powiadomienie o możliwości odbioru pojemnika  
   (np. w PSZOK), a ponadto wskaże Zamawiającemu na piśmie te przyczyny i udowodni ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf i GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy będzie uznane w szczególności co najmniej dwukrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym punktem adresowym w odstępach co najmniej 2 dniowych w godzinach 700 - 2000.
9. Wykonawca zobowiązany jest do składania półrocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018.1454 ze zm.).
10. **Środki transportu.**
11. Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo transportową usytuowaną na terenie Gminy Sobienie-Jeziory lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granic, do którego podmiot posiada tytuł prawny.
12. W zakresie wyposażenia bazy magazynowo transportowej należy zapewnić, aby:
13. teren bazy magazynowo transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
14. miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń gruntu;
15. na terenie bazy magazynowo transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania;
16. miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
17. 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  
    (Dz.U.2017.1566 ze zm.);
18. baza magazynowo transportowa powinna być wyposażona w sposób umożliwiający pełną i niezakłóconą realizację zamówienia w tym utrzymanie właściwego stanu sanitarnego i estetyki.
19. Wykonawca musi zapewnić, aby:
20. w jego posiadaniu znajdowały się w wystarczającej liczbie pojazdy przystosowane do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz w wystarczającej liczbie pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także odpowiednia ilość pojazdów do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
21. konieczne posiadanie pojazdów umożliwiających odbiór z miejsc dostępnych po drogach i budowlach drogowych o zmniejszonej nośności (np. poniżej 10 t);
22. pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów były trwałe i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
23. pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
24. pojazdy i urządzenia były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
25. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w lit. e;
26. na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo transportowej.
27. Należy zapewnić, aby:
28. konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpyleniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
29. pojazdy były wyposażone w system:

* monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu i miejscach postojów oraz,
* czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiających weryfikację tych danych;

1. pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.
2. **Reklamacje**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji reklamacji w ciągu 24 h od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego o nieodebraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zgodnie z harmonogramem bądź nie pozostawieniu przez Wykonawcę worków na wymianę.