

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastrzęb od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady.

**I. Ogólna charakterystyka Gminy Jastrzęb w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów.**

1. Liczba mieszkańców Gminy Jastrzęb (wg ewidencji ludności), stan na dzień 31.08.2020 r. - wynosi 5120 osób. Liczba złożonych deklaracji 1459, w tym zadeklarowanych osób (wg złożonych deklaracji) 4226 oraz 159 szt. deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, w tym firmy, instytucje, nieruchomości użytku publicznego oraz nieruchomości zamieszkałe sezonowo przeznaczone na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Gmina Jastrzęb liczy 14 miejscowości.
2. W 2021 r. szacuje się następujące ilości odpadów wytworzonych, do odebrania z terenu gminy Jastrzęb od właścicieli nieruchomości.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 02	Tworzywa sztuczne, metale	97,000
15 01 01	Papier	3,500
15 01 07	Opakowania ze szkła	124,500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	350,000
ex20 01 99	Żużle, popioły i pyły z gospodarstw domowych	90,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,000
<b>Razem</b>		<b>675,000</b>

3. W 2021 r. szacuje się następujące ilości odpadów wytworzonych do odebrania z PSZOK.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,500
15 01 02	Tworzywa sztuczne, metal	3,000
15 01 01	Papier	1,500
15 01 07	Szkło	0,500
16 01 03	Zużyte opony	12,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,000
<b>Razem</b>		<b>33,500</b>

## II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### 1. Wymogi dotyczące przekazywania odpadów:

- 1) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
  - a) art. 3 ust. 2 pkt. 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),
  - b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z 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),
  - c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412)
- 2) Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt.

- 3) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów bezpośrednio z altanek zlokalizowanych na nieruchomości z dostępem bezpośrednim do drogi publicznej oraz leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników, jeśli będzie to wynikiem jego działania.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości.
- 6) Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania harmonogramu zbiórki odpadów ze wskazaniem, do której godziny powinny być wystawiane odpady, na cały okres trwania umowy oraz z podaniem numeru telefonu, pod który mieszkańcy będą mogli bezpośrednio zgłaszać zapotrzebowanie dotyczące odbioru odpadów, bądź składać reklamacje w zakresie ich odbioru.
- 7) Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości dokumentów i broszur związanych z Systemem Gospodarki Odpadami, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru;
- 8) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi;
- 9) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności:
  - a) w przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
  - b) Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji drogą elektroniczną (oraz papierową w ciągu 7 dni) poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości,
  - c) do informacji w powyższych sprawach Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację, z której musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
  - d) jeżeli Wykonawca zauważy, iż na danej nieruchomości wcześniej nie ujętej w wykazie nieruchomości, z którymi Wykonawca winien odbierać odpady powstają odpady i są one oddawane to, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznego adresu tej nieruchomości Zamawiającemu.
- 10) Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów wystawianych w workach lub pojemnikach oznaczonych kodami kreskowymi oraz z altanek przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych, jeżeli jest dostęp do nich bezpośrednio z drogi publicznej.
- 11) Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze. Każdorazowe ważenie odpadów musi być potwierdzone dokumentem przekazania odpadów do instalacji przez przyjmującego oraz przesłanie danych w formie elektronicznej do Zamawiającego w dniu zdeponowania odpadów na instalacji.
- 12) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii RIPOK.
- 13) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia worków dla właścicieli nieruchomości w ilość odpowiadającej przekazanym odpadom zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości o ilości osób zamieszkałych na nieruchomości.
- 14) Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przed rozpoczęciem i po zakończeniu

- odbioru odpadów umożliwi kontrolę pojazdów wykorzystywanych do tego celu poprzez przyjazd w wyznaczone miejsce i sprawdzenie wagi zebranych odpadów.
- 15) Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego wyposażenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jastrzębiu, w pojemniki na odbiór odpadów budowlanych i gabarytów, to jest 3 pojemniki KP7 na okres realizacji umowy.
  - 16) Wykonawca zobowiązany będzie do obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwanym PSZOK mieszczącego się w miejscowości Jastrząb ul. Zaciszna 17, 26-502 Jastrząb w zakresie:
    - a) odbioru odpadów przygotowanych do odzysku i zagospodarowania,
    - b) przekazania odebranych odpadów do instalacji lub dalszego zagospodarowania oraz odzysku,
    - c) prowadzenia dokumentacji ewidencyjnej oddzielnie dla PSZOK ilości odebranych odpadów i przekazanych do zagospodarowania,
    - d) potwierdzenie odbioru na kartach odpadów wystawionych przez pracownika obsługującego PSZOK,
    - e) uzgadniania terminu odbioru odpadów z PSZOK z pracownikiem obsługującym PSZOK telefonicznie, lub drogą e-mail'ową,
    - f) przekazywania odpadów z PSZOK do wskazanej instalacji, sortowni oraz dalszego zagospodarowania.

## **2. Instalacja, do jakiej mogą trafić odpady:**

- 1) odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Jastrząb, Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianiu) zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, dla regionu radomskiego oraz odpady zmieszane należy przekazać do instalacji MBP odpadów, linii segregacji zmieszanych odpadów komunalnych;
- 2) w przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania do instalacji odzysku unieszkodliwiana; zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i 18 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia informacji wraz z ofertą do jakiej instalacji będzie przekazywał niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane w sposób selektywny;
- 4) Wykonawca przed podpisaniem umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów przedstawi zamawiającemu umowy z instalacjami i odbiorcami końcowymi, do których będą przekazywane odpady;
- 5) Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania odpadów zielonych, odpadów ulegających biodegradacji oraz popiołów i żużli, zebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jastrzębiu, ul. Zaciszna 17.

## **3. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych odbieranych selektywnie:**

- 1) Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych.  
Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, odbywać się będzie z podziałem na:
  - a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – pojemnik lub worek w czarnym kolorze z napisem – „ODPADY ZMIESZANE”,

- b) odpady komunalne segregowane - worki koloru:
    - żółty – tworzywa sztuczne, opakowania metalowe, drobny metal, opakowania wielomateriałowe z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
    - niebieski – papier, tektura, makulatura z napisem „PAPIER”,
    - zielony – szkło opakowaniowe oraz stłuczka szklana z napisem „SZKŁO”,
  - c) odpady biodegradowalne – pojemnik w kolorze brązowym z napisem „BIO” (w szczególnym przypadku kolor brązowy może stanowić 30% powierzchni pojemnika)
  - d) popioły i żużle z palenisk domowych - pojemniki 120 l, 240 l i 1100 l z napisem „POPIOŁ”.
- 2) Częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych:
- a) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne częstotliwość odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych):
    - w miesiącach styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – 1 raz w miesiącu,
    - w miesiącach kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik – raz na tydzień z budynków wielolokalowych oraz raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
  - b) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych częstotliwość odbioru odpadów zbieranych w sposób selektywny: papier, makulatura i tektura, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło opakowaniowe i inne zebrane w sposób selektywny,
    - w miesiącach styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień – 1 raz w miesiącu,
  - c) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych częstotliwość odbioru odpadów biodegradowalnych i bioodpadów,
    - w miesiącach – kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik - – raz na tydzień z budynków wielolokalowych oraz raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
  - d) z nieruchomości zamieszkałych częstotliwość odbioru popiołów i żużli z palenisk domowych cztery razy w roku w miesiącach luty, kwiecień, październik i grudzień- jeden raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem,
- 3) Wykonujący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych może podzielić obszar Gminy Jastrzęb na sektory. W poszczególnych sektorach zobowiązany on jest do odbioru odpadów w odrębnych dniach dla następujących frakcji: w oddzielnym dniu miesiąca odpady niesegregowane (zmieszane) oraz wysegregowane tj. papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, z tym że w przypadku odpadów wysegregowanych możliwy jest odbiór tego samego dnia w/w frakcji odrębnymi pojazdami dla każdej frakcji (zabrania się odbioru różnych frakcji tym samym pojazdem);
- 4) Odbieranie odpadów odbywało się będzie zgodnie z obowiązującym, zatwierdzonym przez Zamawiającego i podanym do ogólnej wiadomości harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia święta ustawowego lub innych jednorazowych sytuacji nadzwyczajnych termin wywozu może ulec przesunięciu na sobotę przed lub po terminie wskazanym w harmonogramie.
- 5) Wykonawca opracuje w porozumieniu z Zamawiającym harmonogram odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady objętych odbiorem odpadów komunalnych, a po jego zatwierdzeniu przez Zamawiającego poda harmonogram do ogólnej wiadomości, w tym również udostępni go do publikacji na stronie internetowej Zamawiającego.
- 6) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do stosowania europejskich norm zarządzania środowiskiem, odwołując się do systemu

zarządzania środowiskiem i audytu (EMAS) lub norm zarządzania środowiskiem opartych na europejskich lub międzynarodowych normach poświadczonych przez podmioty działające zgodnie z prawem Unii Europejskiej, europejskimi lub międzynarodowymi normami.

#### **4. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy:

- 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),
- 2) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- 3) rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r., poz. 868),
- 4) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jastrzęb.

#### **5. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań półrocznych, o jakich mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627), a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
- 2) 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. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu przed wystawieniem faktury za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca przekazania odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Jastrzęb.
- 4) Zapłata za wykonanie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Jastrzęb i ich zagospodarowanie nastąpi po podpisaniu protokołu o wykonaniu usługi za okres rozliczeniowy.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania rodzaju odbieranych odpadów wg podziału na frakcje.
- 6) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania rodzaju odbieranych odpadów wg podziału na frakcje na podstawie kodów kreskowych zamieszczonych przez właściciela nieruchomości na pojemnikach/workach i przysyłać dane w formie elektronicznej za pomocą internetu do Zamawiającego wraz danymi dotyczącymi przebiegu trasy od rozpoczęcia odbioru odpadów na terenie gminy Jastrzęb do czasu rozładunku odpadów na instalacji.
- 7) Zamawiający udostępni Wykonawcy jedną sztukę urządzenia do odczytywania kodów

kreskowych umieszczonych na workach lub pojemnikach przez właścicieli nieruchomości oraz aplikację Qnet do przeniesienia danych od Wykonawcy do Zamawiającego.

### **III. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów.**

#### **1. Urządzenia do gromadzenia odpadów:**

- 1) Wielkości pojemników:  
Do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych mogą być stosowane pojemniki o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l, KP 5, KP 7, KP 10, KP 14 oraz worki o pojemności: 60 l, 120 l. Każda nieruchomość zamieszkała musi być wyposażona, w co najmniej 1 pojemnik/worek o pojemności minimum 120 l (dopuszcza się na nieruchomości, w której zamieszkuje jedna osoba pojemniki/worki o mniejszej pojemności na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne).
- 2) Do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie należy stosować worki o pojemności: 60 l, 120 l.
- 3) Do gromadzenia popiołów i żużli z palenisk domowych oraz odpadów biodegradowalnych należy stosować pojemniki o pojemności od 120 l do 1100 l.
- 4) W przypadku gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny, których ilość do jednorazowego odbioru przekracza pojemność worków można odpady gromadzić w pojemnikach.
- 5) Wszystkie worki muszą charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością mechaniczną.
- 6) Oznaczenie pojemników/worków:  
Pojemniki/worki do zbierania stałych odpadów komunalnych należy oznaczyć zgodnie z poniższym;
  - a) pojemnik (dowolny kolor)/worek koloru czarnego na odpady niesegregowane(zmieszane) z napisem – „ODPADY ZMIESZANE”
  - b) worek koloru żółtego z opisem rodzaju odpadów – do zbierania tworzyw sztucznych, drobnego metalu, opakowań wielomateriałowych z napisem – „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;
  - c) worek koloru niebieskiego z opisem rodzaju odpadów – do zbierania papieru, makulatury, tektury z napisem – „PAPIER”;
  - d) worek koloru zielonego z opisem rodzaju odpadów – do zbierania szkła, opakowań szklanych i stłuczki szklanej z napisem „SZKŁO”;
  - e) pojemniki na odpady biodegradowalne koloru brązowego z napisem „BIO”(w szczególnych przypadkach kolor brązowy może stanowić 30% powierzchni pojemnika);
  - f) pojemniki na popioły i żużle z palenisk domowych o dowolnym kolorze należy oznaczyć napisem „POPIÓŁ”
- 7) Worki na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) i segregowane dla właścicieli zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady zapewnia Wykonawca w ilości odpowiadającej przekazanym odpadom.
- 8) Pojemniki do gromadzenia odpadów Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielowi nieruchomości na jego wniosek za odpłatnością.

#### **2. Sprzęt techniczny:**

- 1) Wykonawca zobowiązany będzie dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

- 2) Zamawiający wymaga, aby każdy pojazd do odbierania odpadów posiadał zamontowane urządzenie, które umożliwi monitorowanie i kontrolę segregacji odpadów na terenie poszczególnych nieruchomości.
- 3) Zamawiający dostarczy Wykonawcy 1 szt. elektronicznego urządzenia mobilnego do kontroli rodzaju odpadów, identyfikacji nieruchomości oraz kontroli tras przejazdu pojazdu zbierającego odpady wraz z dostępem do oprogramowania do obsługi jednego pojazdu z możliwością przenoszenia urządzenia do dowolnego pojazdu.
- 4) Wykonawca musi posiadać odpowiednią liczbę urządzeń do sczytywania danych z kodów kreskowych umieszczonych na pojemnikach i workach na odpady wystawione do odbioru.
- 5) Wykonawca musi posiadać możliwość przekazywania danych w formie elektronicznej za pomocą internetu z urządzenia monitorującego mobilnego do Zamawiającego.
- 6) W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te utrzymane były we właściwym stanie technicznym
- 7) Wykonawca będzie dysponował bazą magazynowo – transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granic Gminy Jastrzęb. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
- 8) Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w:
  - a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
  - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób,
  - c) legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- 9) Na terenie bazy powinny znajdować się także:
  - a) punkt bieżącej konserwacji,
  - b) punkt naprawy pojazdów,
  - c) miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- 10) Wykonawca dysponuje, co najmniej:
  - a) 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
  - b) 1 pojazdem przystosowanym do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o masie całkowitej do 12t,
  - c) 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych,
  - d) 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej z HDS.
  - e) pojazdami które muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
  - f) pojazdami, które muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
  - g) pojazdami wyposażonymi w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS, umożliwiający rejestrację położenia pojazdu. System ten ma umożliwiać trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów. System ma zapewnić odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Jastrzęb, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania pracy. Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Awaria u usługodawcy GPS będzie traktowana jako zawiniona przez Wykonawcę. Dane z czujników i GPS



powinny wspierać ciągłą rejestrację pomimo braku zasięgu sieci i powinny być dosyłane po wznowieniu łączności. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu nawigacji satelitarnej GPS muszą być dostępne dla Zamawiającego przez okres realizacji przedmiotu zamówienia.

- h) Pojazdami, które muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
  - i) Pojazdami, które mogą być wyposażone w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.
- 11) Wykonawca musi posiadać oprogramowanie umożliwiające generowanie sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z aktualnymi licencjami na ww. oprogramowanie.
  - 12) W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym.
  - 13) Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu.
  - 14) Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie czynności mycia i dezynfekcji.
  - 15) Wykonawca winien zawrzeć umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie odpadów komunalnych.
  - 16) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy: selektywnie zebranych odpadów do instalacji zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
  - 17) Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedłoży Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej.