

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonywanie usług, polegających na odbiorze, transporcie oraz zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Jaraczewo w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010) do instalacji komunalnej, zgodnie z przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jaraczewo a także innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i miejscowego.

W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

2. **Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z podziałem na rodzaje odpadów, które będą odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:**

2.1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,

2.2. odpady komunalne zbierane selektywnie z podziałem na:

- a) papier i tekturę,
- b) metale i tworzywa sztuczne,
- c) szkło kolorowe,
- d) szkło bezbarwne,
- e) odpady biodegradowalne – zielone i kuchenne,
- f) przeterminowane leki,
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- h) odpady niebezpieczne i problemowe, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

3. Szacunkowe dane dotyczące odbioru przewidywanej ilości odpadów komunalnych w okresie obowiązywania umowy.

- 3.1. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający w Załączniku nr 8a do SIWZ wskazuje przewidywaną ilość odpadów komunalnych, która zostanie odebrana z terenu gminy Jaraczewo w okresie obowiązywania umowy.

Dane przedstawione w Załączniku nr 8a do SIWZ opracowano w oparciu o rzeczywiste ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od 01 stycznia 2019 roku do dnia 31 sierpnia 2019 roku.

Dane te służą określeniu szacunkowego zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy. Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być mniejsza lub większa od ilości wskazanej w Załączniku nr 8a i nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający nie jest w stanie określić zakresu zmiany rzeczywistej ilości odpadów objętych przedmiotem zamówienia, gdyż dane takie nie są zależne od Zamawiającego.

Wykonawca musi liczyć się z tym, że będą następowały zmiany ilości odpadów wynikające ze zmian okoliczności zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach.

Przy korzystaniu z przedstawionych danych w Załączniku nr 8a do SIWZ należy uwzględnić cały okres obowiązywania umowy.

Wykonawca przy sporządzaniu oferty jest zobowiązany do wzięcia pod uwagę wszystkich czynników mogących wpłynąć na koszty realizacji zamówienia.

- 3.2. Liczbę przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów odebranych worków z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od 01 stycznia 2019 roku do dnia 31 sierpnia 2019 roku z rozbiciem na poszczególne frakcje odpadów przedstawia Załącznik nr 8b do SIWZ. Określona w załączniku liczba odebranych worków służy wyłącznie jako informacja dodatkowa umożliwiająca Wykonawcy oszacowanie liczby worków jaką winien zapewnić w trakcie realizacji zamówienia. Rzeczywista liczba potrzebnych worków może być odmienna od tej przedstawionej w załączniku i nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

4. Charakterystyka gminy Jaraczewo

- 4.1. Powierzchnia gminy Jaraczewo wynosi 133 km². Obszar gminy podzielony jest na 21 sołectw: Bielejewo, Brzostów, Cerekwica Nowa, Cerekwica Stara, Gola, Góra, Jaraczewo, Łobez, Łobzowiec, Łukaszewo, Łowęcice, Niedźwiady, Nosków, Panienka, Parzęczew, Poręba, Rusko, Strzyżewko, Suchorzewko, Wojciechowo, Zalesie.
- 4.2. Gmina Jaraczewo liczy 8091 mieszkańców (stan na 30 czerwca 2019 r.).
- 4.3. Szacunkowe dane dotyczące liczby Punktów Gromadzenia Odpadów (stan na dzień 30 czerwca 2019 r.):

- 4.3.1. budynki mieszkalne jednorodzinne – 1733;
- 4.3.2. budynki mieszkalne wielorodzinne (bloki) – 23;
- 4.3.3. pozostałe budownictwo (nieruchomości niezamieszkałe) – 147;
- 4.3.4. kosze uliczne – ok 66.

Szczegółowy wykaz Punktów Gromadzenia Odpadów zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

Określone powyżej liczby Punktów Gromadzenia Odpadów służą wyłącznie jako informacje dodatkowe. Rzeczywista liczba Punktów Gromadzenia Odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna od w/w i nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

Powstanie lub likwidacja Punktów Gromadzenia Odpadów nie jest zależne od Zamawiającego, w związku z czym Zamawiający nie jest w stanie określić o ile może się zwiększyć/zmniejszyć liczba Punktów Gromadzenia Odpadów w okresie obowiązywania umowy.

- 4.4. Zamawiający w czasie trwania umowy niezwłocznie przekaze Wykonawcy informacje o nieruchomościach nowo zgłoszonych oraz nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość niezamieszkałą itp.

5. Odbieranie odpadów z zabudowy jednorodzinnej.

- 5.1. Odbieranie odpadów z zabudowy jednorodzinnej odbywa się w następujący sposób:
 - 5.1.1. na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie mieszany workowo – pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych;
 - 5.1.2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 80 l, 120 l, 240 l w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość;
 - 5.1.3. odbiór odpadów komunalnych odbywa się w sposób zapewniający właściwy stan sanitarno-porządkowy nieruchomości.
- 5.2. Częstotliwość odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Wykonawcę:
 - 5.2.1. w okresie od kwietnia do października jeden raz na 2 tygodnie,
 - 5.2.2. w okresie od listopada do marca jeden raz na miesiąc.

- 5.3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie odbywać się w systemie workowym. Wprowadza się następujące typy worków na odpady selektywne:
- 5.3.1. żółty – do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych o minimalnej pojemności 120 l, worki wykonane z folii LDPE, o grubości minimalnej 0,04 mm, o minimalnej wytrzymałości 15 kg, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka;
 - 5.3.2. niebieski – do gromadzenia odpadów z papieru i tektury o minimalnej pojemności 120 l, worki wykonane z folii LDPE, o grubości minimalnej 0,04 mm, o minimalnej wytrzymałości 15 kg, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka;
 - 5.3.3. biały – do gromadzenia szkła białego o minimalnej pojemności 80 l, worki wykonane z folii LDPE, o grubości minimalnej 0,06 mm, o minimalnej wytrzymałości 25 kg, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka;
 - 5.3.4. zielony – do gromadzenia szkła kolorowego o minimalnej pojemności 80 l, worki wykonane z folii LDPE, o grubości minimalnej 0,06 mm, o minimalnej wytrzymałości 25 kg, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka;
 - 5.3.5. brązowy – do gromadzenia odpadów zielonych i kuchennych o minimalnej pojemności 120 l, worki wykonane z folii LDPE, o grubości minimalnej 0,05 mm, o minimalnej wytrzymałości 25 kg, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka.
- 5.4. Na każdym worku przeznaczonym do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powinien znaleźć się opis przeznaczenia, nazwa, adres oraz numer telefonu Wykonawcy.
- 5.5. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie:
- 5.5.1. papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, szkło kolorowe, szkło bezbarwne – jeden raz na miesiąc;
 - 5.5.2. odpady biodegradowalne (zielone i kuchenne):
 - a) w okresie od kwietnia do października jeden raz na 2 tygodnie,
 - b) w okresie od listopada do marca jeden raz na miesiąc.
- 5.6. Odbiór odpadów wielkogabarytowych i wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbędzie się w terminie szczegółowo ustalonym przez Zamawiającego

z Wykonawcą poprzez odbieranie wystawionych uprzednio przez właścicieli przed teren swoich nieruchomości odpadów tego typu.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – jeden raz w trakcie realizacji zamówienia (termin na wiosnę).

- 5.7. **System odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.**

6. Odbieranie odpadów z zabudowy wielorodzinnej.

- 6.1. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w sposób zapewniający właściwy stan sanitarno-porządkowy nieruchomości.
- 6.2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w przeznaczonych do tego miejscach.
- 6.3. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych :
- a) w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień,
 - b) w okresie od listopada do marca jeden raz na miesiąc.
- 6.4. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w systemie workowym w kolorystyce jak dla zabudowy jednorodzinnej.
- 6.5. Na każdym worku przeznaczonym do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powinien znaleźć się opis przeznaczenia, nazwa, adres oraz numer telefonu Wykonawcy.
- 6.6. Wykonawca zapewni etykiety samoprzylepne na worki umożliwiające określenie właściciela nieruchomości wielorodzinnej, z której worki pochodzą.
- 6.7. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie:
- 6.7.1. papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, szkło kolorowe, szkło bezbarwne – jeden raz na miesiąc;
 - 6.7.2. odpady biodegradowalne (zielone i kuchenne):
 - a) w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień,
 - b) w okresie od listopada do marca jeden raz na miesiąc.
- 6.8. Odpady wielkogabarytowe i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – jeden raz w trakcie realizacji zamówienia (termin na wiosnę).

6.9. System odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

7. Odbieranie odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

7.1. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w sposób zapewniający właściwy stan sanitarno-porządkowy nieruchomości.

7.2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników oraz kontenerów ustawionych w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Liczbę pojemników i kontenerów zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach przedstawia Załącznik nr 8c do SIWZ. W związku z tym, że wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub kontenery stanowi obowiązek właściciela nieruchomości, rzeczywiste dane dotyczące rodzaju pojemników i kontenerów mogą być odmienne od określonych w Załącznik nr 8c do SIWZ i nie mogą stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

7.3. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- a) w okresie od kwietnia do października – zgodnie z deklaracją, jednak nie rzadziej niż jeden raz na 2 tygodnie,
- b) w okresie od listopada do marca – zgodnie z deklaracją, jednak nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc,

7.3.1. z cmentarzy – według potrzeb na indywidualne zgłoszenie jednak nie rzadziej niż:

- a) w okresie od kwietnia do października jeden raz na 2 tygodnie;
- b) w okresie od listopada do marca jeden raz na miesiąc.

7.4. Zabrania się Wykonawcy odbierania z nieruchomości niezamieszkałych wszelkich odpadów zgromadzonych poza pojemnikami do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (z zastrzeżeniem pkt 9.3.4 oraz 10.17. oraz 10.18.). Wyjątek stanowi sytuacja, gdy właściciel nieruchomości uzyska zgodę Zamawiającego na jednorazowy odbiór większej ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych niemieszczącej się w pojemniku. Wówczas Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą elektroniczną informację o adresie, z którego

należy odebrać większą ilość odpadów. Po otrzymaniu takiej informacji od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odebrać te odpady.

7.5. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne odbywać się będzie w systemie workowym w kolorystyce jak dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.

7.6. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie:

7.6.1. papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, szkło kolorowe, szkło bezbarwne – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;

7.6.2. odpady biodegradowalne (zielone i kuchenne) – w okresie od czerwca do listopada nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc:

a) w okresie od kwietnia do października - zgodnie z deklaracją, jednak nie rzadziej niż jeden raz na 2 tygodnie,

b) w okresie od listopada do marca – zgodnie z deklaracją, jednak nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc.

7.7. Odbiór odpadów wielkogabarytowych i wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywać się będzie w terminie szczegółowo ustalonym przez Zamawiającego z Wykonawcą, poprzez odbieranie wystawionych uprzednio przez właścicieli przed teren swoich nieruchomości odpadów tego typu.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – jeden raz w trakcie realizacji zamówienia (termin na wiosnę).

7.8. **System odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. System dotyczy tylko i wyłącznie odpadów komunalnych, oznacza to, że pozostałe odpady np. odpady rolnicze, produkcyjne i poprodukcyjne powstające w wyniku prowadzonej działalności odbierane być powinny zgodnie z obowiązującymi przepisami przez wyspecjalizowane firmy posiadające odpowiednie uprawnienia w tym zakresie na dotychczasowych zasadach.**

8. Odbieranie odpadów z koszy ulicznych.

8.1. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów z koszy ulicznych (w tym z koszy przy przystankach autobusowych) – raz na dwa tygodnie. Jednakże w przypadku sytuacji gdy częstotliwość opróżniania okaże się niewystarczająca Wykonawca zobowiązany jest do jej zwiększenia, tak by zapewnić należyłą czystość.

8.2. Lokalizacja koszy ulicznych zgodna z Załącznikiem nr 8d do SIWZ.

9. Harmonogram odbierania odpadów komunalnych.

- 9.1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i uzgodnienia z Zamawiającym na cały okres obowiązywania zamówienia harmonogramu odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z terenu gminy Jaraczewo w terminie nie później niż 7 dni roboczych przed dniem podpisania umowy.
- 9.2. Po zatwierdzeniu harmonogramu przez Zamawiającego, przed rozpoczęciem wykonywania usługi odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt wydrukować i dostarczyć harmonogram właścicielom oraz zarządcom nieruchomości w formie ulotki wraz ze szczegółowymi zasadami segregacji odpadów obowiązującymi na terenie gminy Jaraczewo (szczegółowe zasady segregacji zostaną sporządzone i opracowane z udziałem Zamawiającego). Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości (dotyczy również zabudowy wielolokalowej).
- 9.3. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów biorąc pod uwagę następujące okoliczności:
 - 9.3.1. odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
 - 9.3.2. odbiór odpadów dla poszczególnych nieruchomości powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi czwartek miesiąca);
 - 9.3.3. w przypadku, gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów komunalnych przypada dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów niezwłocznie po tym dniu jednak nie później niż do 5 dni zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem odbioru odpadów;
 - 9.3.4. na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady z nieruchomości niezamieszkałych, z których opóźnienie w odbiorze odpadów powodowałoby zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne (np. restauracje itp.) w dniu kolejnym następującym po dniu wolnym od pracy. W tych przypadkach Wykonawca zobowiązany jest również do odebrania odpadów zgromadzonych w workach;
 - 9.3.5. odstęp pomiędzy odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości w grudniu 2019 roku a odbiorem odpadów w pierwszym miesiącu obowiązywania umowy nie może być dłuższy niż 4 tygodnie;

- 9.3.6. nie dopuszcza się dokonywania przesunięć i zapisywania wyjątków w harmonogramie dla terminu odbioru odpadów komunalnych, gdy dzień, w którym przypada odbiór odpadów jest dniem roboczym;
- 9.3.7. w szczególnych przypadkach, wyłącznie za zgodą Zamawiającego dopuszcza się możliwość zmiany tj. skrócenia bądź przedłużenia terminów.
- 9.4. Przygotowany harmonogram obowiązuje do końca terminu na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności w trakcie realizacji zadania wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego dopuszcza się wprowadzenie zmian w harmonogramie. W takim przypadku każdorazowa zmiana harmonogramu zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania na swój koszt wszystkich właścicieli nieruchomości, których dana zmiana dotyczy.
- 9.5. Wykonawca, musi posiadać stronę internetową na której zobowiązany jest umieścić harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Jaraczewo w terminie nie później niż 7 dni przed datą obowiązywania harmonogramu i eksponować go przez cały okres trwania umowy. Dodatkowo Wykonawca umieści odnośnik do strony internetowej Urzędu Miasta i Gminy Jaraczewo www.jaraczewo.pl/prawo-smieciowe.html

10. Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia.

- 10.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi.
- 10.2. Transport odpadów musi odbywać się zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 poz. 1742).
- 10.3. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
- 10.4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych i uzyskania od niego potwierdzenia odbioru odpadów zebranych z terenu gminy Jaraczewo na karcie przekazania odpadów.
- 10.5. W przypadku, gdy wpisy do rejestrów lub zezwolenia tracą moc obowiązującą, w trakcie trwania niniejszej umowy Wykonawca obowiązany jest do uzyskania

aktualnych wpisów lub zezwoleń oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu najpóźniej w dniu poprzedzającym dzień wygaśnięcia uprawnień.

- 10.6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 10.7. Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem wykonywania usługi, przekazać Zamawiającemu listę pojazdów zgodną z Załącznikiem nr 6 do SIWZ z jednoznaczną identyfikacją wszystkich pojazdów, którymi będzie świadczył usługę.
- Wykonawca w przypadku jakichkolwiek zmian, dostarczy poprawioną listę w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: odpady@jaraczewo.pl do Zamawiającego w ciągu 48 godzin od wystąpienia zmiany.
- 10.8. Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 10.9. Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia procesu załadunku oraz przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.).
- 10.10. 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. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: odpady@jaraczewo.pl o nieodebraniu odpadów i wszelkich utrudnieniach w odbiorze odpadów oraz sposobie odbioru odpadów. W przypadku, gdy w związku z remontem drogi nie ma możliwości odebrania odpadów bezpośrednio spod nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielom nieruchomości worki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pisemnie poinformować właścicieli nieruchomości do których czasowo nie ma możliwości dojazdu, o sposobie odbioru odpadów z ich nieruchomości (przez wrzucenie informacji do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie właścicielowi nieruchomości).

- 10.11. Wykonawcy zakazuje się mieszania odpadów komunalnych pochodzących z terenów różnych gmin.
- 10.12. Wykonawca jest zobowiązany poinformować w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: odpady@jaraczewo.pl Zamawiającego o zamiarze odbioru odpadów zbieranych selektywnie pojazdem przeznaczonym do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- 10.13. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników, jeśli jest to wynikiem jego działalności.
- 10.14. Wykonawca ma obowiązek zostawić opróżniony pojemnik na odpady w miejscu, z jakiego został zabrany.
- 10.15. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:
- 10.15.1. z pojemników, w które wyposażeni są właściciele nieruchomości jeżeli spełniają one warunki określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie Jaraczewo (w tym również z pojemników metalowych spełniających wymagane normy);
 - 10.15.2. w sposób ciągły, niezakłócający spoczynku nocnego;
 - 10.15.3. w terminach wynikających z zatwierdzonego harmonogramu odbioru;
 - 10.15.4. pojazdami przystosowanymi do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, selektywnie zbieranych, wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w sposób wykluczający mieszanie odpadów. Pojazdy do zbiórki odpadów komunalnych muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu 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).
- 10.16. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców.
- 10.17. Wykonawca przed wykonaniem każdorazowej usługi odbioru odpadów komunalnych zobowiązany jest do kontroli przestrzegania przez właścicieli nieruchomości przepisów Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku obowiązującego na terenie gminy Jaraczewo, ze szczególnym uwzględnieniem:
- 10.17.1. weryfikacji danych/informacji udostępnionych przez Zamawiającego:

- a) w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę faktu braku złożonej deklaracji dla nieruchomości zamieszkałej, należy odebrać odpady i przekazać informację Zamawiającemu,
 - b) w przypadku stwierdzenia faktu braku złożonej deklaracji dla nieruchomości niezamieszkałej, należy nie odbierać odpadów i przekazać informację Zamawiającemu wraz z informacją o adresie nieruchomości, wielkości oraz liczbie wystawionych pojemników,
- 10.17.2. niezgodności ze złożoną deklaracją dotyczącą pojemności i/lub liczby pojemników na nieruchomości niezamieszkałej, należy nie odbierać odpadów i przekazać informację o zaistniałej sytuacji Zamawiającemu.
- 10.18. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest regularnie odbierać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w workach z nieruchomości niezamieszkałych. Zamawiający przekaze Wykonawcy adresy nieruchomości, z których należy odbierać odpady w workach i na bieżąco będzie uzupełniał listę adresów takich nieruchomości.
- 10.19. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 10.20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałe w związku z realizacją przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W przypadku zgłoszenia przez właściciela nieruchomości reklamacji dot. uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do rozstrzygnięcia reklamacji w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia oraz do poinformowania zgłaszającego w jaki sposób reklamacja została rozpatrzona. W przypadku nieuznania reklamacji Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o tym Zamawiającego.
- 10.21. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, ale w terminie nie dłuższym niż 3 dni, rozpatrzenia reklamacji dotyczącej nieprawidłowości w odbiorze odpadów oraz poinformowania właściciela nieruchomości i Zamawiającego o sposobie rozpatrzenia reklamacji.
- 10.22. Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia usług dodatkowych na rzecz właścicieli nieruchomości w ramach odrębnej umowy zawieranej pomiędzy Wykonawcą, a właścicielem nieruchomości, w zakresie:
 - 10.22.1. wywozu odpadów remontowo-budowlanych;
 - 10.22.2. odbioru odpadów wielkogabarytowych;
 - 10.22.3. sprzedaży lub wynajmu pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o pojemności co najmniej 120 l i 240 l;

10.22.4. mycia i dezynfekcji pojemników na odpady komunalne.

- 10.23. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego najbliższego terminu odbioru wynikającego z obowiązującego harmonogramu odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielowi nowej nieruchomości harmonogram odbierania odpadów oraz dwa komplety worków do odpadów segregowanych w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia nieruchomości przez Zamawiającego, jednak nie później niż przed pierwszym przewidzianym terminem odbioru odpadów.
- 10.24. Wykonawca przez okres realizacji zamówienia powinien dysponować bazą transportowo-magazynową, pojazdami 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, poz. 122) oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.
- 10.25. W zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych Wykonawca jest zobowiązany:
- 10.25.1. do zapewnienia właścicielom nieruchomości odpowiedniej liczby worków do selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przy każdym odbiorze worków z odpadami selektywnie zebranymi, na zasadach wymiany, taką samą liczbę worków pustych, jak odebranych pełnych – według zasady „worek za worek”. Worki mają być dostarczane bezpłatnie;
- 10.25.2. w przypadku, gdy na nieruchomości wytworzono większą masę wysegregowanych odpadów, Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady w innych workach. Liczba takich worków dodawana jest do liczby worków, które Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielowi nieruchomości;
- 10.25.3. w ramach niniejszego zamówienia, do dnia 31.12.2019 roku, zgodnie z Załącznikiem nr 8e do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia worków do selektywnej zbiórki odpadów po dwa komplety worków (worek żółty, biały, zielony, niebieski oraz worek brązowy) wyszczególnionych w załączniku właścicielom nieruchomości;
- 10.25.4. do zapewnienia etykiet na pojemniki i worki umożliwiających określenie właściciela nieruchomości, z której pojemniki i worki pochodzą w zabudowie wielolokalowej.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 20 opakowań etykiet A4 samoprzylepnych białych o formacie 70 x 36 mm.

- 10.26. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Urzędu Gminy Jaraczewo po 100 sztuk każdego rodzaju worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnych z opisem w punkcie 5.3. SOPZ oraz będzie uzupełniał tę pulę w ramach zgłaszanych potrzeb. Worki mają być dostarczane bezpłatnie.
- 10.27. Wykonawca zapewni przez cały okres obowiązywania umowy możliwość pobrania bezpłatnych dodatkowych worków na odpady segregowane oraz harmonogram odbioru odpadów z siedziby Wykonawcy oraz będzie posiadał bezpośredni numer telefonu.
- 10.28. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru z Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej s.c. Ośrodek Zdrowia Jaraczewo, zlokalizowanego pod adresem: ul. Jarocińska 7 w Jaraczewie – przeterminowanych leków składowanych przez mieszkańców w specjalistycznym pojemniku. Właścicielem pojemnika jest Zamawiający. Odbiór pojemnika sukcesywnie po jego wypełnieniu. Prognozowana częstotliwość odbioru w trakcie trwania zamówienia – 1 raz.
- 10.29. Wykonawca jest zobowiązany w ramach zawartej umowy z Zamawiającym przy okazji odbierania odpadów komunalnych do kolportowania ulotek informacyjnych sporządzonych przez Zamawiającego, kierowanych do właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne o tematyce związanej z systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Jaraczewo.
- 10.30. Zamawiający żąda, aby po każdym wykonaniu usługi odbioru odpadów komunalnych, Wykonawca odwoził je bezpośrednio do instalacji komunalnej w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów.
- 10.31. Rozliczenie usługi następować będzie w cyklu miesięcznym na podstawie masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz masy odpadów zebranych selektywnie (na podstawie kart przekazania odpadu oraz raportów wagowych wystawionych przez instalację komunalną).

11. Sprawozdania i inne obowiązki Wykonawcy.

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem oraz sporządzania i przekazywania wymaganych sprawozdań z wykonywanych usług zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010)
- 11.2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań zawierających informację o:
- 11.2.1. masie odebranych odpadów komunalnych [Mg] (ulegających i nieulegających biodegradacji) oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;

- 11.2.2. ilości odebranych poszczególnych frakcji zbieranych selektywnie (Mg) przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- 11.2.3. masie i rodzaju wydzielonych odpadów surowcowych (papier, tworzywa sztuczne, metal i szkło) ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Mg) i przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- 11.2.4. ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania;
- 11.2.5. pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych (jeśli dotyczy);
- 11.2.6. masie innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do przygotowania do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku;
- 11.2.7. do sprawozdania należy dołączyć karty przekazania odpadu;
- 11.2.8. do zestawienia należy dołączyć miesięczne raporty wagowe wystawione przez instalację komunalną albo instalację odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, dla każdej odebranej frakcji;
- 11.2.9. w przypadku przekazania odpadów odbiorcy posiadającemu zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwienie odebranych odpadów, Wykonawca ma obowiązek do karty przekazania odpadu dołączyć aktualne zezwolenie na przetwarzanie przekazanych odpadów posiadane przez odbiorcę odpadów;
- 11.2.10. wykazie nieruchomości z których zostały odebrane odpady komunalne, w tym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady zbierane selektywnie, ze wskazaniem dla poszczególnych nieruchomości daty odbioru odpadów, rzeczywistej liczby odebranych pojemników z podaniem pojemności odebranych pojemników, oraz ze wskazaniem rzeczywistej liczby odebranych worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na ich frakcję. Niniejszy wykaz Wykonawca będzie prowadził zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
- 11.2.11. wykazie liczby wydanych podczas odbioru odpadów zbieranych selektywnie worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na ich frakcję;

- 11.3. Sprawozdanie miesięczne wraz z kserokopią za zgodność z oryginałem karty przekazania odpadów jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 11.4. Sprawozdania muszą być przekazywane w formie uzgodnionej z Zamawiającym – w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na adres e-mail odpady@jaraczewo.pl
- 11.5. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu miesięczne sprawozdania w terminie 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
- 11.6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu na jego żądanie także innych informacji (wykazów) dotyczących świadczonej usługi w zakresie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów zbieranych w sposób selektywny.
- 11.7. Wykonawca sporządza sprawozdanie roczne, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010). Sprawozdanie sporządzone w sposób wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Burmistrzowi Miasta i Gminy Jaraczewo w terminie 31 dni licząc od dnia zakończenia przedmiotu zamówienia.
- 11.8. Do obowiązków Wykonawcy należy kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez sprawdzanie zawartości odpadów selektywnie zbieranych w pojemnikach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. W przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów przez właściciela nieruchomości Wykonawca:
- a) ma obowiązek przyjąć odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadomić o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości,
 - b) przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza na tą okoliczność dokumentację zgodną z zapisami litery c) poniżej, na poziomie umożliwiającym wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej naliczającej zmianę wysokości opłaty,
 - c) sporządza protokół z opisem zakresu nieprawidłowości i naruszenia zasad potwierdzony dokumentacją fotograficzną, które stanowią dowód nie wywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki i przekazuje go Zamawiającemu w terminie 3 dni na adres e-mail odpady@jaraczewo.pl Dokumentacja fotograficzna musi być zapisana i przekazana Zamawiającemu w formacie cyfrowym z zapisaną datą i godziną wykonania wraz z adresem nieruchomości, której niezgodność dotyczy, umożliwić identyfikację nieruchomości, z której wystawiane są

pojemniki/worki a na zdjęciach muszą być na nich widoczne odpady znajdujące się w pojemniku lub w workach.

Ponadto:

- 11.8.1. na pojemniku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przy pierwszym stwierdzonym przypadku zawartości odpadów selektywnie zbieranych Wykonawca nakleja czerwoną etykietę informującą o nieprawidłowej zawartości odpadów;
- 11.8.2. w przypadku zmieszania odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi – należy nie odbierać odpadów i przekazać informację do Zamawiającego o zaistniałej sytuacji oraz sporządzić protokół z opisem zakresu nieprawidłowości i naruszenia zasad, potwierdzony dokumentacją fotograficzną zgodnie z zapisami punktu 11.8;
- 11.8.3. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego i przy jego udziale do przeprowadzenia wyrywkowych kontroli zawartości pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, poprzez ich opróżnienie (np. na folię zabezpieczającą) w miejscu odbioru a następnie ich powtórny załadunek.
- 11.9. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z pojemników zlokalizowanych na terenie posesji. Sytuacja taka może mieć miejsce w przypadku, gdy Zamawiający uzna, że odbiór odpadów sprzed posesji powodowałby zagrożenie bezpieczeństwa pieszych i/lub w ruchu drogowym.
- 11.10. Wykonawca jest zobowiązany do okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami i przepisami prawa.
- 11.11. Wykonawca ma obowiązek:
 - 11.11.1. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji komunalnej albo instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm.);
 - 11.11.2. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów biodegradowalnych (kuchennych i zielonych) bezpośrednio do instalacji komunalnej albo instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie

z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);

11.11.3. prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11.12. Wykonawca udostępni bezpośrednie połączenie telefoniczne oraz wyznaczy pracownika odpowiedzialnego za realizację zadania i współpracę z Zamawiającym.

11.13. W celu ostatecznego rozliczenia zadania Wykonawca wyznaczy swojego przedstawiciela do konsultacji telefonicznych i e-mailowych dotyczących przedmiotu zamówienia pozostającego w kontakcie z Zamawiającym w okresie 3 miesięcy po zakończeniu zadania.

11.14. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia przez okres realizacji zamówienia, w godzinach od 8.00 do 16.00 (w dniach, w których następuje odbiór odpadów) Stanowiska Obsługi Klienta, gdzie mieszkańcy gminy Jaraczewo będą mieli możliwość zgłaszania reklamacji zarówno telefonicznych jak i osobistych, osobistego odebrania dodatkowych worków segregacyjnych, harmonogramu wywozu itp.

12. Wymagania dotyczące posiadanych przez Wykonawcę pojazdów i urządzeń oraz bazy magazynowo – transportowej.

12.1. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo-transportową oraz wyposażenie o odpowiednim stanie technicznym umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – 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, poz. 122).

12.2. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić, aby:

12.2.1. w posiadaniu Wykonawcy znajdowały się co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i bioodpadów, z funkcją kompaktującą, co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej. Wszystkie pojazdy muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122);

- 12.2.2. wielkość i rodzaj pojazdów odbierających odpady była dostosowana do parametrów ulic, tj. m.in. ich szerokości, gęstości zabudowy, oraz nośności dróg i mostów;
 - 12.2.3. wszystkie pojazdy spełniały co najmniej normę emisji spalin EURO 4. W szczególnych przypadkach wyłącznie za zgodą Zamawiającego dopuszcza się by Wykonawca mógł stosować pojazdy o normie emisji spalin EURO 3. W celu potwierdzenia norm emisji spalin Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zaświadczeń ze stacji kontroli pojazdów w tym zakresie lub stosownego zapisu w dowodzie rejestracyjnym;
 - 12.2.4. pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, w widocznym miejscu, z nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 12.3. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:
- 12.3.1. konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
 - 12.3.2. pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;
 - 12.3.3. Wykonawca świadczył usługę wyłącznie pojazdami wyposażonymi w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS, rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100 m i 30 sekund. Wymóg ten dotyczy wszystkich pojazdów, którymi Wykonawca będzie świadczył przedmiotową usługę;
 - 12.3.4. dane rejestrowane przez dodatkowe urządzenia rejestrujące, o których mowa w punkcie 12.3.6 były w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS. Przesył danych z urządzeń dodatkowych musi być jednoczesny z danymi z systemu monitoringu GPS. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek, punkty postoju i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas [zgodny z uniwersalnym czasem koordynowanym UTC(PL)] oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS;
 - 12.3.5. Zamawiający wymaga zastosowania jednorodnego systemu monitoringu w całej gminie Jaraczewo;

- 12.3.6. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy, którymi będzie świadczył usługę odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w czujniki załadunku i wyładunku odpadów:
- a) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu,
 - b) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania pojazdu z odpadów.
- 12.3.7. Wykonawca realizujący usługę, zobowiązany jest zapewnić następujące wymagania Zamawiającego dotyczące transmisji danych systemu monitoringu bazującego na GPS:
- a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu bezpłatny dostęp online do portalu internetowego umożliwiającego ciągły monitoring pracy pojazdów Wykonawcy w gminie Jaraczewo, równocześnie na dwóch stanowiskach komputerowych przez cały okres realizacji świadczonej usługi,
 - b) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu program wizualizacyjny zawierający cyfrową mapę Polski (w tym szczegółową, aktualną mapę gminy Jaraczewo),
 - c) w podglądzie programu wizualizacyjnego należy wykazać wyłącznie pojazdy wykorzystywane do wykonania zamówienia wpisane na listę w Załączniku nr 6 do SIWZ;
- 12.3.8. w ramach dostępu do portalu internetowego wskazanego w punkcie 12.3.7. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostęp do następujących funkcjonalności:
- a) jednoczesne identyfikowanie pojazdów Wykonawcy, którymi świadczy usługę (nr rejestracyjny lub nr boczny lub inny),
 - b) bieżąca lokalizacja pojazdu z wykorzystaniem technologii GPS wraz ze stanem wszystkich czujników,
 - c) wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę, czas oraz współrzędne geograficzne,
 - d) kontrola wyjazdu i wjazdu pojazdu w zdefiniowany obszar, na którym realizowana jest usługa (od bazy Wykonawcy, przez obszar świadczenia usług, do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych),

- e) wizualizacja w formie tabelarycznej i graficznej na mapie wszystkich zdarzeń zarejestrowanych przez czujniki m.in. otwarcia odwłoka, pracy urządzenia wrzutowego, itp.,
 - f) wizualizacja bieżąca i archiwalna wszystkich danych na mapie cyfrowej,
 - g) możliwość tworzenia raportów, m.in. tras przejazdów, miejsca i czasu pracy urządzeń, w tym szczegółowe zestawienie miejsc załadunku i wyładunku z identyfikacją pojazdu, lokalizacją, datą i czasem,
 - h) generowanie i drukowanie raportów obejmujących dane, o których mowa w literze g) wyżej za dowolny okres czasu,
 - i) zapewnienie dostępu do danych archiwalnych z ostatnich 8 miesięcy przez przeglądarkę;
- 12.3.9. Zamawiający żąda, aby wykonawca w odniesieniu do punktów 12.3.7 oraz 12.3.8:
- a) zapewnił ciągłość pracy systemu monitoringu,
 - b) archiwizował na swoim serwerze wszystkie zarejestrowane przez urządzenie pokładowe dane, przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i udostępnił je Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail: odpady@jaraczewo.pl, na każde żądanie w ciągu 3 dni roboczych. Archiwalne dane muszą posiadać możliwość odtworzenia map oraz analizę historii w siedzibie Zamawiającego, za pomocą aplikacji/programu;
- 12.3.10. Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi wyżej wymienionego portalu internetowego co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;
- 12.3.11. odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca;
- 12.3.12. pojazdy odbierające odpady komunalne, wyposażone były w kamery pozwalające na monitorowanie odbioru odpadów komunalnych oraz rejestrujące zawartość opróżnianych pojemników. Ponadto:
- a) Wykonawca udostępni dane z monitoringu na każde żądanie Zamawiającego a ponadto zachowa zarejestrowany materiał z monitoringu co najmniej przez 3 miesiące od dnia nagrania,
 - b) Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy że kamera przednia (zarejestrowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna

(monitoruje odbiór odpadów komunalnych tj. rejestruje zawartość opróżnianych pojemników oraz wrzucanych worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS,

- c) obraz z wszystkich kamer musi być czytelny, nie może być zabrudzony, zasłonięty itp. oraz musi być rejestrowany w sposób ciągły,
- d) zakres dzienny nagrania musi obejmować czas od wyjazdu pojazdu z bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy do przyjazdu na ww. bazę po zakończeniu w danym dniu odbioru odpadów, każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy,
- e) na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca musi udostępnić materiały zawierające zapis wideo z rejestratorów, z określonego przez Zamawiającego okresu czasowego. Żądanie udostępnienia może być zgłoszone za pośrednictwem poczty e-mail. Udostępnienie musi nastąpić w terminie najpóźniej do 3 dni od momentu zgłoszenia żądania. Dopuszcza się udostępnienie materiałów na nośnikach danych: pendrive, dysk zewnętrzny, płyta CD/DVD lub za pośrednictwem sieci Internet poprzez udostępnienie zasobu FTP,
- f) Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie odczytywania zarejestrowanego zapisu przez wideorejestratory co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;

12.3.13. w przypadku awarii pojazdu, pojazd zastępczy musi być wyposażony w taki sam komplet urządzeń i czujników jak pojazd podstawowy;

12.3.14. w razie awarii jednego z elementów systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady np. moduł transmisji danych (GSM), pozycjonowania pojazdów Wykonawcy (GPS), rejestracji zdarzeń lub któregoś z czujników, usługa może być realizowana tylko i wyłącznie za zgodą Zamawiającego, lecz nie dłużej niż do końca dnia roboczego, w którym awarię zgłoszono lub ujawniono;

12.3.15. w przypadku braku możliwości odtworzenia obrazu lub braku działania funkcji systemu monitorowania GPS i odtworzenia zapisu z wideorejestratorów, wszelkie wątpliwości będą rozstrzygane na korzyść reklamującego wykonanie usługi;

12.3.16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli jakości realizowanych usług odbioru odpadów komunalnych, w tym zakres czynności

wykonywanych przez pracowników Wykonawcy w trakcie odbioru odpadów spod posesji, w każdym czasie. Zamawiający zastrzega sobie również prawo kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę Jaraczewo (w tym również ważenie pojazdów) i bazy magazynowo-transportowej Wykonawcy, a także pozyskiwania informacji z instalacji, do której przekazywane są odpady z terenu gminy Jaraczewo. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. W ramach kontroli Zamawiający ma prawo oddelegować swojego przedstawiciela do uczestniczenia w realizacji usług odbioru odpadów przez Wykonawcę.

13. Personel

- 13.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę co najmniej 5 osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy fizycznej związanej z załadunkiem i odbiorem odpadów, w tym kierowcy. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy.
- 13.2. Każdorazowo na żądanie, oraz w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu zanonimizowane kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności o których mowa powyżej.
- 13.3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby przedmiot zamówienia był realizowany przez odpowiednią liczbę personelu wykwalifikowanego, przeszkolonego, działającego z należytą starannością.
- 13.4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić właściwy nadzór nad personelem, w szczególności w zakresie:
 - 13.4.1. znajomości zadań przypisanych do wykonywania przez daną osobę;
 - 13.4.2. znajomości istotnych postanowień umowy i harmonogramu;
 - 13.4.3. znajomości wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - 13.4.4. znajomości wymogów i środków ochrony przeciwpożarowej;
 - 13.4.5. konieczności rozpoznawania i zapobiegania sytuacjom, mogącym wiązać się z zagrożeniem życia lub zdrowia lub uszkodzenia mienia w związku z realizacją przedmiotu umowy i zgłaszania ich niezwłocznie zamawiającemu;
 - 13.4.6. wykonywania obowiązków w sposób uporządkowany i nie generujący nadmiernych uciążliwości uwzględniając charakter wykonywanych zadań.

- 13.5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że osoby wchodzące w skład personelu:
- 13.5.1. na żądanie Zamawiającego ujawnią swoje dane identyfikujące je w strukturach Wykonawcy;
 - 13.5.2. wykonując czynności odbioru i transportu odpadów podczas świadczenia usług będą ubrane w odpowiednie uniformy lub odzież ochronną, w tym środki ochrony indywidualnej.
- 13.6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wystarczającą liczbę osób na stanowiskach kierowniczych w celu zapewnienia odpowiedniego nadzoru nad personelem.
- 13.7. Wykonawca zobowiązany jest pozyskiwać i utrzymywać personel we własnym zakresie i ponosi wszelkie koszty z tym związane.
- 13.8. Wszelkie środki pieniężne lub inne przedmioty wartościowe znalezione przez personel w dowolnym miejscu w ramach świadczenia usług innym niż w siedzibie Wykonawcy, powinny zostać przekazane do Zamawiającego za pisemnym potwierdzeniem przekazania.
- 13.9. Wykonawca jest zobowiązany przez cały czas obowiązywania umowy regulować terminowo wszelkie należności publicznoprawne związane z zatrudnieniem personelu, w szczególności podatki, składki ubezpieczeniowe lub opłaty.

14. Zagospodarowanie odpadów – zobowiązania Wykonawcy.

- 14.1. Odpady komunalne zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Jaraczewo Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować tj. poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu co miesiąc dowody potwierdzające wykonanie poniższych czynności, tj. karty przekazania odpadów. Zamawiający żąda od Wykonawcy, aby ten:
- 14.1.1. odwoził niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów;
 - 14.1.2. odwoził odpady ulegające biodegradacji (bioodpady) bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów;
 - 14.1.3. odwoził odebrane od właścicieli nieruchomości selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania

odpadów, zgodnie z zasadami postępowania z odpadami, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów.

- 14.2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 14.3. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie do jakiej instalacji komunalnej przekazywał będzie odebrane odpady. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek, aby w niniejszym postępowaniu udokumentował fakt posiadania potwierdzenia zapewnienia odpowiednich podmiotów, które zobowiązane będą do odbioru odpadów z terenu gminy Jaraczewo przez cały okres objęty niniejszym zadaniem. Informacja powyższa powinna wyczerpywać przesłanki art. 6f pkt.1a ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010).
- 14.4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie:
 - a) umowy ze wskazaną w formularzu ofertowym instalacją komunalną na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości segregowanych, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji,
 - b) zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub równoważnego uprawnienia (np. pozwolenie zintegrowane, pozwolenie na wytworzenie odpadów) wydane na podstawie przepisów szczegółowych dla instalacji wskazanych w formularzu ofertowym.
- 14.5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.