

Znak sprawy: ZPG.271.19.2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

**do przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę 221 000 euro
„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania
tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują
mieszkańcy, powstałych na terenie Gminy Ogrodzieniec”**

Ogrodzieniec, 13 czerwca 2019 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMIN W ZAKRESIE ZWIĄZANYM Z ODBIOREM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Podstawowe dane dotyczące Gminy Ogrodzieniec:

Ilość mieszkańców w gminie ¹	Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielorodzinne	Powierzchnia gminy / km ²
8291	2485 / 30	85,69

W tym liczba nieruchomości o utrudnionym dojeździe - 45 (wykaz nieruchomości o utrudnionym dojeździe stanowi załącznik nr 6 do SIWZ).

II. PRZESTRZEGANIE PRZEPISÓW PRAWA PRZEZ WYKONAWCĘ

Przestrzeganie przepisów prawa przez Wykonawcę

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie trwania umowy obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.),
- ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 646 ze zm.),
- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1466 ze zm.),
- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 ze zm.),
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.),
- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 1990 ze zm.),
- ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 150 ze zm.),
- ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 108 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r., poz. 1742),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. z 2016 r. poz. 93),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),

¹ Wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze gminy.

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r., poz. 122),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
- rozporządzenia 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 r., poz. 2167),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2018 r., poz. 1627),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19),
- Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022,
- uchwały Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022”,
- uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022”,
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3 ze zm.),
- ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 ze zm.),
- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s.1) (RODO),
- innych przepisów dotyczących przedmiotu zamówienia, np. w zakresie ochrony środowiska,
- wymagań sanitarnych i epidemiologicznych, ruchu drogowego, itd.,
- oraz innych aktów prawa miejscowego dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi wydanymi przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.

III. SPOSÓB OBLICZENIA CENY ORAZ PRAWO OPCJI

1. Zamawiający informuje, iż przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów będących przedmiotem zamówienia podane ilości są wielkościami minimalnymi, które należy wycenić w ofercie cenowej (ilości odpadów stanowią wielkości minimalne, które to wartości są przewidywane do zrealizowania w trakcie trwania przedmiotu umowy, służące do wyliczenia ceny w ofercie), które mogą ulec zmniejszeniu maksymalnie o 25 %.

Minimalna przewidywana wartość przedmiotu zamówienia służy do obliczenia ceny w ofercie. Podana w ofercie cena brutto nie stanowi ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy, gdyż wynikać ono będzie z przewidywanego ilościowego wyliczenia zakresu minimalnego przedmiotu zamówienia, które może ulec zmniejszeniu maksymalnie o 25 %.

Zatem cena, jaką zapłaci Zamawiający wybranemu Wykonawcy będzie wynikać z ilości faktycznie odebranych i zagospodarowanych przez Wykonawcę odpadów zmieszanych i segregowanych w ramach realizowanego zamówienia, nie mniej jednak niż wynika z

przewidywanego ilościowego wyliczenia zakresu minimalnego przedmiotu zamówienia, pomniejszonego o maksymalnie 25 %.

Faktyczne ilości będą rozliczane (fakturowane) na podstawie wagi odpadów, która zostanie wykazana na wadze Zamawiającego. Rozliczanie (fakturowanie) ilości odpadów będzie się odbywało na podstawie dowodów wagowych potwierdzających zważenie odpadów na wadze Zamawiającego, które stanowią załącznik do miesięcznego protokołu, o którym mowa w pkt. VIII ppkt. 2 OPZ .

2. W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym Zamawiający może skorzystać z prawa opcji i może zwiększyć zakres przedmiotu zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej, jednakże z zastrzeżeniem, iż jest to ich uprawnienie, z którego może skorzystać lecz nie musi w zależności od potrzeb.

3. Przewidywana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilość odpadów wymienionych w formularzu ofertowym załącznik nr 2 do SIWZ.

4. Minimalna przewidywana wartość przedmiotu zamówienia:

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady zmieszane	(suma wartości za odpady zmieszane i segregowane)	Minimalna przewidywana wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady segregowane		

5. Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia:

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady zmieszane	(suma wartości za odpady zmieszane i segregowane)	Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady segregowane		

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesuwania wolumenu odpadów pomiędzy poszczególnymi asortymentami odpadów (tj. zmieszane, segregowane) w ramach Umowy, w zakresie nie większym niż 25 % wolumenu odpadów określonych dla Zamawiającego.

7. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp.

8. Zakres opcji obejmuje 40 % wolumenu odpadów, o którym mowa powyżej.

9. Warunki skorzystania z prawa opcji:

9.1. skorzystanie z zamówienia opcjonalnego (prawa opcji) uzależnione będzie od potrzeb Zamawiającego.

9.2. termin, w ciągu którego Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji - w terminie trwania umowy.

9.3. o zamiarze skorzystania z prawa opcji, w określonym zakresie, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym oświadczeniem - zamówieniem. Brak stosownego zamówienia świadczy o

rezygnacji z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części (jeżeli Zamawiający skorzystał częściowo z zamówień opcjonalnych).

9.4. Zamawiający może skorzystać z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części oraz jest uprawniony do zamawiania kilku usług w ramach zamówień opcjonalnych, których wielkość będzie uzależniona od potrzeb Zamawiającego.

9.5. Wykonawcy zobowiązani są do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SIWZ i projekcie umowy.

10. Zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

11. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach wykonania usługi wpływów z tytułu uzyskanych zysków ze sprzedaży zebranych surowców wtórnych. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z odbieraniem, transportem i zagospodarowaniem, w tym koszty przyjęcia odpadów na instalacje określone w uchwale Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022. W kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. opłatę marszałkowską, zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na dany rok kalendarzowy, dla masy odpadów, których unieszkodliwienie przez składowanie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów odebranych przez Wykonawcę, oraz wszelkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty wyposażenia w pojemniki, worki, koszty wydruku harmonogramów odbioru odpadów oraz ewentualne ich zmiany, jak również koszty ich dostarczenia właścicielom nieruchomości.

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany w trakcie realizacji zamówienia – Uchwał regulujących zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. O planowanych przez Zamawiającego (w wynikających z ustawy) zmianach Wykonawca zostanie powiadomiony z odpowiednim wyprzedzeniem. Obowiązkiem Wykonawcy będzie dostosowanie się do wprowadzonych zmian. Szczegółowy sposób i termin wprowadzenia zmian zostanie ustalony z Wykonawcą, z którym zostanie podpisana umowa.

IV. ZAKRES USŁUGI OBEJMUJE :

1. W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Ogrodzieniec, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w ramach powierzonego zadania.

2. Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.), ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), zgodnymi z wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022, przyjętego Uchwałą nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r., w szczególności poprzez:

a) przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego dla Regionu I. Wykonawca nie może wywozić zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych z terenu gminy Ogrodzieniec poza obszar Regionu I. Zgodnie z art. 6d ust.4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w

szczegółności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne;

- b) przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.).

3. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

4. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.U.E.L 2008.312.3 ze zm.).

5. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym wyposaży nieodpłatnie nieruchomości w pojemniki o minimalnej pojemności określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku Zamawiającego.

V. WYPOSAŻENIE W POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:

- 1) pojemniki (kubły) na odpady zmieszane o pojemności 120 l, 240 l, 360 l (zamiennie 240 l + 120 l), 1100 l wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2) szare pojemniki na kółkach z przeznaczeniem na popiół o pojemności co najmniej 120 l, 240l (zamiennie możliwe jest zastosowanie 2 x 120l) i 1100l
- 3) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów o odpowiedniej kolorystyce i oznakowaniu, tj. niebieski oznaczony napisem „Papier” – z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury; zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów; oraz żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (np. laminaty z udziałem papieru, tworzyw sztucznych i aluminium, tzw. Tetra Paki) oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- 4) przezroczyste worki na odpady zbierane selektywnie, o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:
 - a) niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
 - b) zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
 - c) żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (np. laminaty z udziałem papieru, tworzyw sztucznych i aluminium, tzw. Tetra Paki) oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
 - d) brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Worki powinny być wykonane z folii o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (w przypadku worków brązowych i zielonych min. 50 mikronów, natomiast pozostałe worki min. 30 mikronów) i mieć pojemność 120 litrów. Zamawiający wymaga, aby worki w kolorach żółtym i niebieskim wyposażone były w podwójną taśmę ściągającą umieszczoną w tunelu w górnej części worka.

Ponadto Wykonawca odbierze, zgodnie z harmonogramem, odpady komunalne wystawione w workach z widoczną zawartością lub workach odpowiednio opisanych przez właściciela nieruchomości, w każdej zebranej przez właściciela nieruchomości ilości. Ilość odpadów nie podlega limitowaniu.

Pojemniki na odpady winny być nowe lub w dobrym stanie technicznym (używane) spełniające obowiązujące normy. Przez dobry stan techniczny Zamawiający rozumie pojemniki nieuszkodzone i kompletne, estetyczne, czyste i zdezynfekowane.

VI. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W POJEMNIKI I WORKI.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, pojemniki na popiół, pojemniki do selektywnej zbiórki (dotyczy nieruchomości wielorodzinnych) oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów.

2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażać PSZOK Zamawiającego w odpowiednie pojemniki – zapotrzebowanie określone w **OPZ pkt XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE.**

3. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki jak również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) winno nastąpić **w terminie do 2 września 2019 roku**, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 19.08.2019 r. wówczas Wykonawca zobowiązany będzie wyposażać mieszkańców w pojemniki i worki jak również wyposażać w pojemniki PSZOK **w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy**. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: zgodnie ze złożoną ofertą, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia pojemników w przypadku ich wymiany z uwagi na zniszczenie, spalanie oraz w przypadku powstania nowej lokalizacji gromadzenia odpadów lub zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość zgodnie ze złożoną ofertą, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia w formie pisemnej, faksem lub elektronicznej zapotrzebowania przez Zamawiającego. Informację zwrotną o dostarczeniu pojemnika Wykonawca prześle elektronicznie Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia dostarczenia pojemnika. W przypadku niedostarczenia pojemnika w terminie jaki Wykonawca zaproponuje w ofercie przetargowej, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (elektronicznie lub pisemnie) o przyczynie niedostarczenia pojemnika. Powiadomienie powinno zostać dostarczone najpóźniej w pierwszym dniu roboczym, po dniu, w którym miał zostać dostarczony pojemnik.

W celu rozstrzygnięcia spornych sytuacji dotyczących braku realizacji wyposażenia nieruchomości w pojemnik/i do zbiórki odpadów komunalnych wskazane jest posiadanie przez Wykonawcę potwierdzenia prawidłowej realizacji usługi. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zniszczenie pojemników. Koszty dostarczenia i eksploatacji pojemników Wykonawca winien w kalkulować w cenę oferty.

4. W dniu podpisania umowy każdy Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz punktów adresowych koniecznych do wyposażenia w odpowiednią ilość pojemników.

5. Wykonawca usunie dostarczone pojemniki i kontenery do zbierania odpadów w terminie 14 dni od daty zakończenia świadczenia usługi.

VII. TRANSPORT I ZAGOSPODAROWANIE – WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO :

- a) Zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem;
- b) Porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu;
- c) Zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów, worków zlokalizowanych w miejscu wystawienia odpadów oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych tj. terenów w promieniu 4 metrów w zabudowie wielorodzinnej i terenów w promieniu 2 m w zabudowie jednorodzinnej, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników lub kontenerów;
- d) Odbioru odpadów również w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości związanego np. z wąskimi drogami, prowadzonymi remontami dróg, złymi warunkami atmosferycznymi, itp. W takich przypadkach nie przysługują Wykonawcy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia; Realizacja tego obowiązku może być wyłączona jedynie w przypadku zaistnienia stanu nadzwyczajnego (rozumianego jako stan wojenny, stan wyjątkowy czy stan klęski żywiołowej);
- e) Przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego dla Regionu I. Wykonawca nie może wywozić zmieszanych odpadów komunalnych i zielonych odebranych z terenu gminy Ogrodzieniec poza obszar Regionu I. Zgodnie z art. 6d ust.4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne;
- f) Przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.);
- g) Gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego, Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w ramach powierzonego zadania zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

VIII. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY:

- 1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz:**
 - a) Przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów (zmieszanych oraz selektywnie zebranych, wielkogabarytowych, ulegających biodegradacji oraz punktów PSZOK) w formie

ulotek (format A4, druk dwustronny /na jednej stronie należy umieścić harmonogram, a na drugiej stronie informację o zasadach segregacji odpadów – informację o zasadach segregacji odpadów, którą należy umieścić na harmonogramie Zamawiający udostępni Wykonawcy w dniu podpisania umowy), kolorystyka 4+4, papier kreda błysk, gramatura 150g/m²). Ulotki winny być opracowane w wersji dla osób niedowidzących. W tym celu należy kierować się ogólnymi wytycznymi ułatwiającymi odczytanie informacji przez osoby niedowidzące, zgodnie z którymi tekst powinien być nieco powiększony i metodycznie rozmieszczony, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu pomiędzy informacją a tłem. Propozycję harmonogramu odbioru odpadów na rok 2019 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy w celu jego zatwierdzenia. Harmonogram powinien stanowić kontynuację harmonogramu obowiązującego do 31.08.2019 r. Obowiązujące harmonogramy dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego. Propozycję harmonogramu odbioru odpadów na rok 2020 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do 05.11.2019 r. Zamawiający zatwierdzi harmonogram w ciągu 3 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek w stosunku do terminów odbioru odpadów zawartych w przedłożonym przez Wykonawcę projekcie harmonogramu (nie dotyczy zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu), w zakresie nie wykraczającym poza ustaloną w niniejszym OPZ częstotliwość odbioru odpadów, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych poprawek w harmonogramie. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru:

- na rok 2019 w terminie 7 dni roboczych od daty zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego,

- na rok 2020 w terminie do 30.11.2019 r.,

na każdą nieruchomość zamieszkałą (domy jednorodzinne – 2485 szt.) oraz zarządcom nieruchomości wielorodzinnych (30 szt.). Przez dostarczenie harmonogramu Zamawiający rozumie w zabudowie jednorodzinnej dostarczenie ww. informacji na każdą nieruchomość zamieszkałą, w zabudowie wielorodzinnej wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń, a w przypadku ich braku doręczenie zarządcy nieruchomości. Dodatkowo każdorazowo Wykonawca dostarczy dla Zamawiającego harmonogramy odbioru w następujących ilościach: Gmina Ogrodzieniec - 248 szt. Dostarczenie harmonogramów dla gminy winno nastąpić w terminie jak wyżej.

W harmonogramie Wykonawca musi podać w jakich godzinach w poszczególne dni tygodnia będą odbierane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. W harmonogramie należy podać informację, o lokalizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jak również dni i godziny otwarcia PSZOK-a. W harmonogramie należy również zamieścić dane Wykonawcy świadczącego usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w dni robocze w godzinach od 7:00 do 19:00.

W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodną Zamawiającego dopuszcza się zmianę harmonogramu – zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości/zarządców nieruchomości o zmianie.

- b) Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki jak również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) winno nastąpić w terminie do 2 września 2019 roku, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 19.08.2019 r. wówczas Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć mieszkańców w pojemniki i worki jak również wyposażyć w pojemniki PSZOK **w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy**. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: zgodnie ze złożoną ofertą, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.

- c) Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z 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, rozporządzeniem 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 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Poziomy odzysku, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest osiągnąć w każdym roku kalendarzowym, w którym realizowana jest umowa lub w okresie trwania umowy, w przypadku realizacji umowy przez niepełny rok kalendarzowy.
- d) Odebranie raz w roku odpadów wielkogabarytowych zgromadzonych przy nieruchomościach, a w przypadku zabudowy wielorodzinnych przy miejscach gromadzenia odpadów.

2) Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- b) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne (w formie pisemnej i elektronicznej w postaci pliku w formacie .pdf i .doc lub .docx lub .xls lub .xlsx na płycie CD) stanowiące część protokołu odbioru, w terminie do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierające informacje o:
- ilości i rodzaju odpadów komunalnych,
 - ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków z poszczególnymi frakcjami zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów oraz kartami ewidencji odpadów.
- Wraz z raportami miesięcznymi Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu raportów z systemu GPS w formie elektronicznej (na płycie CD) dla pojazdów odbierających wszystkie frakcje odpadów oraz dowody wagowe potwierdzające zważenie odpadów na wadze Zamawiającego;
- c) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania półroczne zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2018 r., poz. 1627), do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy;
- d) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie

sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i zagospodarowania 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;

- e) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania roczne z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK);
- f) Przekazywania karty przekazania odpadów, kart ewidencji odpadów (określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973) i dowodów wagowych, potwierdzających zważenie odpadów na wadze Zamawiającego;
- g) Każda reklamacja lub skarga wniesiona przez właściciela nieruchomości do Wykonawcy powinna być niezwłocznie rozpatrzona, a o sposobie jej załatwienia każdorazowo należy powiadomić Zamawiającego.

3) Kontrola rzetelności segregacji:

Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Ogrodzieniec gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady te zostaną odebrane z nieruchomości w najbliższym przypadającym zgodnie z harmonogramem, terminie odbioru odpadów zmieszanych. Wykonawca zobowiązany będzie w raporcie miesięcznym do poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości bądź przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości/altanki śmieciowej na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/ workach,
- b) dzień w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
- c) protokół z zaistnienia zdarzenia,
- d) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/workach; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- e) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do obierania w niewłaściwych pojemnikach/workach oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

Wykonawca winien pozostawić w formie papierowej informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości.

IX. INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- 1) Zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.
- 2) Usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Ogrodzieniec należy wykonywać z zachowaniem standardu sanitarnego wykonywania usług oraz ochrony środowiska w szczególności z zachowaniem najwyższych jakościowo osiągnięć techniki i technologii, w szczególności:
 - nie powodując ponownego mieszania wysegregowanych wcześniej przez właścicieli nieruchomości różnych frakcji odpadów komunalnych podczas odbierania i transportu,
 - nie zanieczyszczając miejsc załadunku podczas odbioru odpadów, drogi przejazdu podczas ich transportu,
 - bez stosowania procesów lub metod, które mogą być szkodliwe dla środowiska.
 Odbierając odpady komunalne należy również zebrać odpady leżące wokół pojemników, tak by pozostawić miejsca gromadzenia odpadów w czystości.
- 3) Usługę odbioru odpadów należy świadczyć w sposób ciągły, w każdej ilości w godzinach od 7.00 do 19.00, w dni robocze zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, niezależnie od warunków atmosferycznych, z uwzględnieniem czasowych nieobecności pracowników.
- 4) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców.
- 5) Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie; Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania pojazdami umożliwiającymi sprawne odbieranie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Liczba pojazdów powinna być dostosowana do ciągłego obsługiwanie wszystkich nieruchomości zamieszkałych, jednakże nie może być mniejsza niż:

Lp.	Nazwa i opis wymaganego sprzętu	Wymagana ilość
1.	Samochód ciężarowy bezpylny typu śmieciarka o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t przeznaczony do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności 120l, 240l, 360l (zamiennie 240l + 120l) i 1100l	2 szt.
2.	Samochód przystosowany do odbierania worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi oraz odpadów wielkogabarytowych	1 szt.
3.	Samochód typu śmieciarka do odbioru selektywnie zebranych i zmieszanych odpadów z pojemników (śmieciarka małogabarytowa przystosowana do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe)	1 szt.
4.	Samochód tzw. bramowiec lub hakowiec przeznaczony do odbioru kontenerów z odpadami (gruz, opony, wielkogabaryty) z PSZOK	1 szt.
Razem:		5 szt.

Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona w tabeli) jest ilością minimalną, faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb (tak aby odpady komunalne z terenu gminy były na bieżąco odbierane i zagospodarowane).

Zamawiający wymaga, aby pojazdy do odbierania odpadów komunalnych spełniały wymagania Dyrektywy 98/69/EC (normy dopuszczalnej emisji spalin) – co najmniej norma Euro 4.

Wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji zamówienia powinny być:

- a) Trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy;
- b) Zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu. W przypadku wysypania lub rozwiania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wystąpienia (zabrudzeń, itp.);
- c) wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- d) wyposażone w urządzenie zapewniające bieżący monitoring pracy tj. odbiornik GPS, odpowiedni moduł komunikacyjny oraz nadajnik, który przesyłać będzie dane drogą internetową do komputera Zamawiającego. Urządzenie ma rejestrować następujące dane związane z pracą pojazdów:
 - aktualne położenie pojazdu na e-mapie (aktualizacja położenia winna być zarejestrowana z częstotliwością max. 60 sekund);
 - pracę urządzeń załadunkowych pojazdu,
 - pracę urządzeń wyładunkowych pojazdu.

W wypadku awarii pojazdu z odbiornikiem GPS pojazd zastępczy musi być wyposażony w urządzenie GPS.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca mu zapewnił dostęp do oprogramowania, pozwalającego na obsługę systemu rejestrującego pracę wszystkich pojazdów realizujących przedmiot zamówienia przez okres trwania umowy.

Wykonawca dostarczy i zainstaluje Zamawiającemu oprogramowanie najpóźniej na 3 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych wraz z e - mapą Rejonu I z siecią dróg, natomiast sam system GPS powinien funkcjonować od pierwszego dnia odbioru odpadów komunalnych.

Koszty związane z programem Wykonawca wkałkuje w cenę oferty.

Wykonawca w wycenie winien uwzględnić koszt zainstalowania oprogramowania na komputerze Zamawiającego oraz przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi programu.

Program winien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie na bieżąco (on line) informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym wyżej.

Program winien również umożliwić Zamawiającemu: wizualizację pokonanych tras na e-mapie, miejsc wyładunku oraz załadunku odpadów, sporządzanie raportów określających długość pokonanych tras przez pojazdy, czas pracy pojazdów oraz ilość pojazdów wraz z nr rejestracyjnymi znajdujących się na drogach.

Wyposażenie pojazdów w odbiorniki GPS ma służyć Zamawiającemu, jako system kontroli realizacji zamówienia.

W ostatnim dniu obowiązywania umowy dane zostaną zarchiwizowane na nośniku zewnętrznym i przekazane Zamawiającemu. Wykonanie archiwizacji Wykonawca wliczy w koszt oferty.

Ponadto wszystkie pojazdy:

- powinny posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- powinny być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu.

W przypadku awarii któregośkolwiek z pojazdów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić pojazd zastępczy spełniający wymagania określone w OPZ.

Wykonawca na etapie podpisywania umowy powinien spełniać wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r. poz. 122).

- 6) Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy.
- 7) Obligatoryjne dokonanie zważenia pojazdu na wadze Zamawiającego, zlokalizowanej w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 107 przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu zbiórki odpadów przed wyjazdem danego pojazdu z terenu gminy.
- 8) Telefoniczne, a w dalszej kolejności drogą elektroniczną za pomocą poczty e-mail zawiadomienie Zamawiającego (jego przedstawiciela) o każdorazowym rozpoczęciu i zakończeniu odbioru odpadów i umożliwienie skontrolowania masy pojazdu. Poprzez rozpoczęcie odbioru odpadów Zamawiający rozumie przekazanie informacji o rozpoczęciu pracy czyli momentu pomiędzy opuszczeniem bazy, a rozpoczęciem świadczenia usługi. Dopuszczalne jest również zgłoszenie łącznie wszystkich pojazdów realizujących usługę w danym dniu. Wykonawca ma obowiązek każdorazowo powiadomić Zamawiającego o zmianie pojazdu odbierającego odpady.
- 9) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.). Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. Realizacja tego obowiązku może być wyłączona jedynie w przypadku zaistnienia stanu nadzwyczajnego (np. stan wojenny, stan wyjątkowy, czy stan klęski żywiołowej).
- 10) Jeżeli w czasie trwania niniejszej umowy mieszkaniec gminy nie wyrazi woli wyposażenia jego nieruchomości w pojemnik lub worki do segregacji, Wykonawca będzie zwolniony z tego obowiązku, po uzyskaniu pisemnego oświadczenia właściciela nieruchomości.
- 11) Zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia (posiadanie lub dostępność) do bazy magazynowo - transportowej, usytuowanej i wyposażonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r., poz. 122).
- 12) Wykonawca umożliwi Zamawiającemu po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed zawarciem umowy przeprowadzenie wizji lokalnej u Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą. Wykonawca udostępni do wizytacji bazę magazynowo – transportową oraz sprzęt przewidziany do realizacji umowy. W zakresie pojazdów Wykonawca okaże pojazdy co najmniej w takiej ilości jak zadeklarowana w ofercie. Na czas realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić taką liczbę pojazdów, aby umożliwiło to wykonywanie umowy zgodnie z harmonogramem. Baza magazynowo – transportowa powinna spełniać wymagania przewidziane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 13) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 14) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 15) Naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń).

- 16) Utrzymanie pojemników w należytym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, w szczególności umożliwiającym bezpieczną ich obsługę w zakresie objętym zamówieniem i bezpieczne z nich korzystanie. Wykonawca jest zobowiązany do bieżących napraw dostarczonych pojemników lub w razie konieczności wymiany na pojemnik, który będzie sprawny technicznie i będzie posiadał estetyczny wygląd. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zniszczenie pojemników również z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek przewidzieć odpowiednią ilość urządzeń do zbierania odpadów na wypadek ich zniszczenia, wyeksploatowania lub kradzieży. Koszt dostarczenia i eksploatacji pojemników Wykonawca winien w kalkulować w cenę oferty.
- 17) Umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z przepisami wykonawczymi.
- 18) Udostępnienie co najmniej jednego numeru telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

X. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH - PSZOK

1. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK Zamawiającego w odpowiednie pojemniki – zapotrzebowanie określone w **OPZ pkt XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE**.
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) Zamawiającego zlokalizowany jest w Ogrodzieńcu, przy ul. Kościuszki 107.
3. Szczegółowy Regulamin korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) Zamawiającego obsługiwany będzie przez pracownika Zamawiającego.

XI. ODBIÓR ODPADÓW BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH ODBYWAĆ SIĘ BĘDZIE Z PODZIAŁEM NA ODPADY:

- 1) zmieszane odpady komunalne;
- 2) popiół zbierany selektywnie pod kodem 20 01 99;
- 3) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury;
- 4) metal, w tym odpady opakowaniowe z metalu, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 5) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 6) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, jeżeli nie są kompostowane;
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

XII. ODBIÓR ODPADÓW Z PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK):

- 1) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 2) przeterminowane leki i chemikalia,
- 3) zużyte baterie i akumulatory,
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 5) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest

wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,

- 6) zużyte opony,
- 7) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone,
- 8) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- 9) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- 10) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 11) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 12) popiół pod kodem 20 01 99,

XIII. POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:

- 1) Odpady komunalne mieszane odbierane będą w pojemnikach o pojemności:
 - a) dla nieruchomości na której zamieszkuje 1 lub 2 osoby – 120 l,
 - b) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób – 240 l,
 - c) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 6 do 10 osób – 360 l,
 - d) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 11 do 20 osób – 1100 l, przyjmując na każde następne 10 osób pojemnik o pojemności 1100 l
- 2) Pojemników przeznaczonych do zbierania popiołu przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych jako:
 - a) 2 pojemniki każdy o pojemności 120 l na 1 nieruchomość na terenie części wiejskiej gminy Ogrodzieniec. Można zastosować zamiast pojemników 2x120l, pojemniki 240 l.
 - b) 1 pojemnik o pojemności 120 l na 1 nieruchomość na terenie miasta Ogrodzieniec.
- 3) W zabudowie wielolokalowej należy dostosować pojemność urządzeń do zbierania popiołu do liczby mieszkańców tak, aby nie dopuścić do przepełniania się urządzeń i zanieczyszczania terenu.
- 4) Odpady selektywnie zbierane odbierane będą:

- w zabudowie jednorodzinnej – w przezroczystych workach o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:

- a) niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- b) zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (np. laminaty z udziałem papieru, tworzyw sztucznych i aluminium, tzw. Tetra Paki) oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- d) brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów”.

Worki powinny być wykonane z folii o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (w przypadku worków brązowych i zielonych min. 50 mikronów, natomiast pozostałe worki min. 30 mikronów) i mieć pojemność 120 litrów. Zamawiający wymaga, aby worki w kolorach żółtym i niebieskim wyposażone były w podwójną taśmę ściągającą umieszczoną w tunelu w górnej części worka.

- w zabudowie wielorodzinnej odpady selektywnie zbierane odbierane będą z pojemników o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów o odpowiedniej kolorystyce i oznakowaniu tj. niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury, zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (np. laminaty z udziałem papieru, tworzyw

sztucznych i aluminium, tzw. Tetra Paki) oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów”.

Wykonawca zapewnia wyposażenie nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych.

XIV. PODZIAŁ NA POSZCZEGÓLNE ILOŚCI POJEMNIKÓW:

Przedstawione poniżej ilości pojemników i worków w odniesieniu do Zamawiającego są ilościami minimalnymi (szacunkowymi). Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości pojemników i worków, o których mowa poniżej maksymalnie o 15%.

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemniki 120 l - **1096 szt.**,
- pojemnik 240 l - **1169 szt.**,
- pojemniki 360 l - **218 szt.**,
- pojemnik 1100 l - **44 szt.**,

b) Pojemniki na popiół:

- pojemniki 120 l - **1086 szt.**,
- pojemniki 240 l - **1399 szt.**, (mogą być stosowane zamiennie pojemniki 2 x 120l)
- pojemniki 1100 l - **16 szt.**,

c) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l (miesięcznie) :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **2485 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „ SZKŁO” – **2485 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **7455 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- **2485 szt.**,

Wykonawca odbierając odpady komunalne zgodnie z ustalonym harmonogramem, odbierając worki, wypełnione odpadami zastępuje je nowymi na zasadzie „worek za worek”.

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 5 kompletów worków dla każdej nieruchomości, tj. 5 szt. worków niebieskich „PAPIER”, 5 szt. worków zielonych „SZKŁO”, 5 szt. worków żółtych „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” i 5 szt. worków brązowych „BIO”.

Ponadto Wykonawca dostarczy 250 szt. worków (100 szt. – żółtych i po 50 szt. niebieskich, zielonych i brązowych) miesięcznie dla Zamawiającego.

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **14 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „ SZKŁO” – **16 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **21 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- **14 szt.**

XV. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI:

1) zmieszane odpady komunalne:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (miasto) – jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie,
- a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (sołectwa: Fugasówka, Podzamcze, Żelazko, Ryczów, Ryczów Kolonia, Giebło, Giebło Kolonia, Kiełkowice, Mokrus, Gulzów) – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień.
- 2) Popiół odbierany będzie od właścicieli nieruchomości oraz osób posiadających inny tytuł prawny do nieruchomości zamieszkałych:
- a) 1 raz w tygodniu – dla budynków wielolokalowych w okresie od września do kwietnia,
- b) 1 raz w miesiącu - dla budynków wielolokalowych w okresie od maja do sierpnia,
- c) 1 raz w miesiącu - dla budynków jednorodzinnych w okresie od października do maja,
- d) 1 raz w sierpniu – dla budynków jednorodzinnych w okresie od czerwca do września.
- 3) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe:
- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie.
- 4) Odpady ulegające biodegradacji:
- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (miasto) – jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie,
- a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (sołectwa: Fugasówka, Podzamcze, Żelazko, Ryczów, Ryczów Kolonia, Giebło, Giebło Kolonia, Kiełkowice, Mokrus, Gulzów) – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień.
- 5) odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku.

XVI. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW Z PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK):

Pojemniki/kontenery z PSZOK Zamawiającego będą opróżniane z częstotliwością dostosowaną do indywidualnych potrzeb Zamawiającego na indywidualne zgłoszenie nie rzadziej niż raz w miesiącu. Termin realizacji zgłoszenia o konieczności opróżnienia pojemników do 2 dni roboczych od zgłoszenia przesłanego Wykonawcy drogą elektroniczną.

XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE

Ilość odpadów odbieranych z PSZOK w okresie jednego roku (od 01.01.2018 do 31.12.2018 r.) – dane z raportu za 2018 r.:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach)	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemia	0,000	120 l leki - 1 pojemnik 120 l chemikalia - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0,000	240 l – 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,000	1100 l – 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	82,43	5000 l - 1 pojemnik
zużyte opony	19,48	5000l – 1 pojemnik

inne odpady niebezpieczne	0,000	1100 l – 1 pojemnik
papier	0,000	1100 l – 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	82,40	5000 l – 1 pojemnik
szkło	31,80	1100 l – 1 pojemnik
opakowania wielkomateriałowe	0,000	1100 l – 1 pojemnik
odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone i bioodpady	30,04	5000 l – 1 pojemnik
odpady wielkogabarytowe	51,80	7000l – 1 pojemnik
popiół	0,000	1100 l – 1 pojemnik

XVIII. WYTYCZNE DO OBLICZENIA CENY ZA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia

1. Minimalna przewidywana ilość odpadów w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia

Minimalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 16 miesięcy	Minimalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 16 miesięcy
1012,176 Mg	2018,748 Mg

2. Maksymalna ilość odpadów objętych prawem opcji (stanowiącym 40 % zamówienia*)

w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia

Maksymalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 16 miesięcy	Maksymalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 16 miesięcy
1417,047 Mg	2826,247 Mg

XIX. ILOŚĆ ODPADÓW W TONACH W CIĄGU ROKU

Ilość odpadów odebranych od mieszkańców w ciągu jednego roku (od 01.01.2018 do 31.12.2018 r.) – dane z raportu za 2018 r.:

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość w ciągu roku w tonach (t) w gminie
	papier i tektura	0,000

	tworzywa sztuczne	274,30
	metal	0,000
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	110,62
	odpady wielkogabarytowe	22,00
	opakowania ze szkła	120,70
	zużyte opony	0,000
	zmieszane odpady opakowaniowe	11,00
	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	33,06
Popiół		812,66
Odpady komunalne zmieszane		843,48

XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ.

Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.