Załącznik nr 1 do SWZ

ZP.271.2.38.2022

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

do przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę 957 524 zł.

***Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych
i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, powstałych na terenie Gminy Ogrodzieniec***

Ogrodzieniec, dnia 27.09.2022 r.

**I. 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 (teks jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1297),
* ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1079 ze zm.),
* ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 24 ze zm.),
* ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
(tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 974),
* ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1113),
* ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 88 ze zm.),
* ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 988 ze zm.),
* ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r., poz. 2151),
* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 655),
* 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),
* 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 30 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2019 r., poz. 819),
* rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 10),
* rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530,
* 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 2019 r., poz. 2028),
* 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
* 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 uchylania 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.

**II. SPOSÓB OBLICZENIA CENY ORAZ PRAWO OPCJI**

1. Przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów będących przedmiotem zamówienia podane ilości są wielkościami przewidywanymi, które należy wycenić w ofercie cenowej. W/w wielkości mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu 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.

Faktyczne ilości będą rozliczane (fakturowane) na podstawie wagi odpadów zawartych w kartach przekazania odpadów komunalnych oraz kartach przekazania odpadów, które stanowią załącznik do miesięcznego protokołu, o którym mowa w pkt. VIII ppkt. 2 OPZ .

1. Przewidywana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilość odpadów wymienionych
w formularzu ofertowym załącznik nr 3 do SWZ.
2. **Przewidywana wartość przedmiotu zamówienia:**

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

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesuwania wolumenu odpadów pomiędzy poszczególnymi asortymentami odpadów (tj. zmieszane, segregowane) w ramach Umowy, w zakresie nie większym niż 50 % wolumenu odpadów określonych przez Zamawiającego.
2. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art.
441 ustawy Pzp**.**
3. Zakres opcji obejmuje 50% wolumenu odpadów, o którym mowa w dokumentach zamówienia..
4. Warunki skorzystania z prawa opcji:
5. skorzystanie z prawa opcji może nastąpić w zależności od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w całości lub w części lub wcale.
6. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji w terminie obowiązywania umowy, Wykonawca otrzyma od Zamawiającego informację o zamiarze skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji.
7. Zamiar skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji będzie polegał na przekazaniu przez Zamawiającego względem Wykonawcy pisemnego oświadczenia w przedmiocie skorzystania
z tego prawa wraz z informacją o przewidywanym zakresie realizacji usług na warunkach określonych w dokumentach zamówienia oraz umowie.
8. Zamówienia realizowane w ramach prawa opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak
skorzystania z przedmiotowego uprawnienia nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń
w stosunku do Zamawiającego.
9. 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 odpadów. 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 (a 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.

**III. 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 2022 r. poz. 699 ze zm.), ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku
w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297) w szczególności poprzez:
3. przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.
4. przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych wraz z odpadami ulegającymi biodegradacji bezpośrednio lub za pośrednictwem innego uprawnionego podmiotu 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 2022 r. poz. 699 ze zm.).
5. 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.
6. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania
z odpadami określoną w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE.
7. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym wyposaży nieodpłatnie nieruchomości w pojemniki
o minimalnej pojemności określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku Zamawiającego.

**IV. WYKONAWCA WYPOSAŻY 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:
5. niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
6. zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
7. 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,
8. 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.

**V. 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. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki winno nastąpić w takim terminie aby podmioty obsługiwane przez wykonawcę mogły gromadzić odpady w odpowiednich pojemnikach/workach w sposób ciągły, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia, chyba, że wykonanie usługi będzie niemożliwe ze Strony Wykonawcy ze względu na okoliczność niezależną od Wykonawcy (np. COVID). Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia pojemników w przypadku ich wymiany z uwagi na zniszczenie przez Wykonawcę oraz w przypadku powstania nowej lokalizacji gromadzenia odpadów lub zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia w formie 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 w/w terminie 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 wkalkulować w cenę oferty.

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz punktów adresowych koniecznych do wyposażenia w odpowiednią ilość pojemników.
2. Wykonawca usunie dostarczone pojemniki i kontenery do zbierania odpadów w terminie do 7 dni roboczych od daty zakończenia świadczenia usługi.

**VI.** **TRANSPORT I ZAGOSPODAROWANIE – WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO :**

1. Zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem;
2. Porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi
z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu;
3. Zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych 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;
4. 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);
5. Przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej. Zgodnie
z art. 6d ust.4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne;
6. Przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem profesjonalnego podmiotu, 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 2022 r. poz. 699 ze zm.);
7. Gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego, 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. 3 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:

- rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),

- 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).

**VII. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY:**

1. **Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz:**
2. Przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów (zmieszanych oraz selektywnie zebranych, wielkogabarytowych, ulegających biodegradacji oraz punktu PSZOK) w formie ulotek (format A4, druk dwustronny /na jednej stronie należy umieścić harmonogram, a na drugiej stronie informację o zasadach segregacji odpadów), 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 2023 (styczeń – grudzień) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy w celu jego zatwierdzenia. Harmonogram powinien stanowić kontynuację harmonogramu obowiązującego do 31.12.2022 r. Harmonogram na rok 2024 (styczeń-grudzień) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do dnia 20.12.2023 w celu jego zatwierdzenia. Obowiązujące harmonogramy dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego. 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 2023 w terminie 3 dni roboczych od daty zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego, na każdą nieruchomość zamieszkałą (domy jednorodzinne – 2592 szt.), zarządcom nieruchomości wielorodzinnych (30 szt.) oraz na każdą nieruchomość, na której znajduje się domek letniskowy lub do innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe (domki letniskowe 20 szt.);
* na rok 2024 do dnia 20 grudniu 2023 r. w terminie 3 dni roboczych od daty zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego, na każdą nieruchomość zamieszkałą (domy jednorodzinne – 2592 szt.), zarządcom nieruchomości wielorodzinnych (30 szt.) oraz na każdą nieruchomość, na której znajduje się domek letniskowy lub do innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe (domki letniskowe 20 szt.).

Przez dostarczenie harmonogramu. Zamawiający rozumie w zabudowie jednorodzinnej,
w przypadku domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - dostarczenie ww. informacji na każdą nieruchomość zamieszkałą, natomiast w zabudowie wielorodzinnej wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń,
a w przypadku ich braku doręczenia zarządcy nieruchomości. Dodatkowo każdorazowo Wykonawca dostarczy dla Zamawiającego harmonogramy odbioru w następujących ilościach: Gmina Ogrodzieniec - 250 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. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w dni robocze w godzinach od 6:00 do 20:00.

W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodą 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.

1. Zapewnienie osiągnięcia odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia
i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i art.. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Klimatu
i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530), 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 roku kalendarzowym, w którym realizowana jest umowa lub w okresie trwania umowy, w przypadku realizacji umowy przez niepełny rok kalendarzowy.
2. Odebranie raz w roku odpadów wielkogabarytowych zgromadzonych przy nieruchomościach,
a w przypadku zabudowy wielorodzinnej przy miejscach gromadzenia odpadów.
3. **Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do:**
4. Bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów odebranych zgodnie
z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
5. 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 odebranych odpadów komunalnych;
* ilości i pojemności pojemników oraz ilości worków z poszczególnymi frakcjami zebranych z wyszczególnionych nieruchomości;
* karty przekazania odpadów i/lub karty przekazania odpadów komunalnych.

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.

1. Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania roczne zgodne z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach.
2. 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;
3. Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania roczne z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK);
4. Każda reklamacja lub skarga wniesiona przez właściciela nieruchomości do Wykonawcy powinna być niezwłocznie rozpatrzona, a o sposobie jej załatwienia każdorazowo należy powiadomić Zamawiającego.
5. **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 utrzymania 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:

1. adres nieruchomości na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/ workach;
2. dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia;
3. protokół z zaistnienia zdarzenia;
4. 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;
5. 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 czytelnie podpisane i przekazane Zamawiającemu.

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

**VIII. 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 komunalnej, 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 w promieniu 4 metrów w zabudowie wielorodzinnej i w promieniu 2 m w zabudowie jednorodzinnej, tak by pozostawić miejsca gromadzenia odpadów w czystości. Usługę odbioru odpadów należy świadczyć w sposób ciągły, w każdej ilości w godzinach od 6:00 do 20:00, w dni robocze zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, niezależnie od warunków atmosferycznych, z uwzględnieniem czasowych nieobecności pracowników.

1. Przedmiot umowy należy wykonywać w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców.
2. Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się przez cały czas trwania umowy, zapewniać 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. Liczba pojazdów powinna być dostosowana do ciągłego obsługiwania wszystkich nieruchomości objętych umową, 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 ciężarowy skrzyniowy 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 5.

Wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji zamówienia powinny być:

1. Trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi
i numerem telefonu Wykonawcy;
2. 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.);
3. wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
4. 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 załadowczych pojazdu,

- pracę urządzeń wyładowczych pojazdu.

W wypadku awarii pojazdu z odbiornikiem GPS pojazd zastępczy musi być wyposażony
w sprawne urządzenie GPS rejestrujące w/w prace.

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, natomiast sam system GPS powinien funkcjonować od pierwszego dnia odbioru odpadów komunalnych.

Koszty związane z programem Wykonawca wkalkuluje 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 (online) 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 numerami rejestracyjnymi znajdujących się na drogach samochodów.

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 rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

- powinny być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania techniczne i OC, być dopuszczone do ruchu.

W przypadku awarii któregokolwiek 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).

1. Wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy.
2. Zamawiający może dokonać kontroli zważenia pojazdu na wadze Zamawiającego, zlokalizowanej
w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 107.
3. Jeżeli w czasie realizacji 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.
4. Zapewnić dostęp do bazy magazynowo – transportowej przez cały okres trwania umowy.
5. 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 umożliwiało to wykonywanie umowy zgodnie z harmonogramem.
6. Okazać na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
7. Ponosić odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
8. Naprawić lub ponieść koszty naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń).
9. Utrzymać pojemniki 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 wkalkulować w cenę oferty.
10. Umożliwić wstęp 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.
11. Udostępnić co najmniej jeden numer telefonu w godzinach funkcjonowania Urzędu Miasta I Gminy Ogrodzieniec w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

**IX.** **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.

**X. 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. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
9. tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
10. szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
11. popiół pod kodem 20 01 99,

13) tekstylia, odzież,

14) inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (strzykawki, igły).

**XI. POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

1. Odpady komunalne zmieszane odbierane będą w pojemnikach o pojemności:
2. dla nieruchomości na której zamieszkują 1 lub 2 osoby – 120 l,
3. dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób – 240 l,
4. dla nieruchomości na której zamieszkuje od 6 do 10 osób – 360 l,
5. dla nieruchomości na której zamieszkuje od 11 do 20 osób – 1100 l, przyjmując na każde następne 10 osób pojemnik o pojemności 1100 l,
6. dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – 120l
7. Pojemnik przeznaczony do zbierania popiołu przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych jako:
8. 2 pojemniki każdy o pojemności 120 l na 1 nieruchomość na terenie części wiejskiej Gminy Ogrodzieniec. Można zastosować zamiast pojemników 2x120l, pojemniki 240 l.
9. 1 pojemnik o pojemności 120 l na 1 nieruchomość na terenie miasta Ogrodzieniec.
10. 1 pojemnik o pojemności 120l dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
11. W zabudowie wielolokalowej należy dostosować pojemność pojemników do zbierania popiołu do liczby mieszkańców tak, aby nie dopuścić do przepełniania się pojemników i zanieczyszczania terenu.
12. Odpady selektywnie zbierane odbierane będą:

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

1. niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
2. zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
3. 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. brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów”.

- w zabudowie wielorodzinnej odpady selektywnie zbierane odbierane będą z pojemników o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów o odpowiednim oznakowaniu tj. pojemnik na papier, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury, pojemnik na szkło, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, pojemnik na tworzywa sztuczne, 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, pojemnik na odpady ulegające biodegradacji, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów”.

- na nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odpady selektywnie zbierane odbierane będą
z pojemników o pojemności 120l oraz worków 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.**

**XII. 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** - **1446 szt.,**

- pojemnik **240 l** - **1288 szt.,**

- pojemnik **1100 l** - **30 szt.,**

b) Pojemniki na popiół:

- pojemniki **120 l -** **1126 szt.,**

- pojemniki **240 l -** **1468 szt. (mogą być stosowane zamiennie pojemniki 2 x 120l),**

- pojemniki **1100 l -** **30 szt.,**

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

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **7782 szt.,**

- zielony, oznaczony napisem „ SZKŁO” – **7782 szt.,**

- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – **15564 szt.,**

- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- **12970 szt.,**

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

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy powinno obejmować 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.

**XIII. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI:**

1. zmieszane odpady komunalne:
2. dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie,
3. dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień.
4. Popiół odbierany będzie od właścicieli nieruchomości oraz osób posiadających inny tytuł prawny do nieruchomości zamieszkałych:
5. 1 raz w tygodniu – dla budynków wielolokalowych w okresie od września do kwietnia,
6. 1 raz w miesiącu - dla budynków wielolokalowych w okresie od maja do sierpnia,
7. 1 raz w miesiącu - dla budynków jednorodzinnych w okresie od października do kwietnia,
8. 1 raz w miesiącu - nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe
9. raz na 3 miesiące – dla budynków jednorodzinnych w okresie od maja do października,
10. selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe:
11. dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – jeden raz w miesiącu,
12. Odpady ulegające biodegradacji:
13. dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie,
14. dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień.
15. odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku.

**XIV.** **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.

**XV. WYTYCZNE DO OBLICZENIA CENY ZA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Przewidywana ilość odpadów w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przewidywana ilość odpadów zmieszanych w tonach na 24 miesiące** | **Przewidywana ilość odpadów****segregowanych w tonach na 24 miesiące** |
| **3220 Mg** | **5780 Mg** |