



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamień w roku 2022 odbieranych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w terminie od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 roku.

Przedmiotem zamówienia jest odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Kamień, oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Nowy Kamień, w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Zadanie obejmuje odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 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 zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [Dz. U. z 2021 r. póź. 888 ze zm.]. Selektywnie zebrane odpady komunalne przekazuje zgodnie z „zasadą bliskości” tj. do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [Dz. U. z 2021 r. póź. 779 ze zm.).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1.1.** W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania przy jednorazowym odbiorze, jednego pojemnika o pojemności do 120 l odpadów komunalnych zmieszanych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, oraz każdą ilość worków o pojemności do 120 l odpadów komunalnych zmieszanych i gromadzonych w sposób selektywny tj. papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe.
- 1.1.1.** Bezpośrednio z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy;
- 1.1.2.** Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01: planowana ilość odpadów komunalnych do zebrania to **448,14 Mg** – średnia ilość odpadów z trzech ostatnich lat

Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

- ✓ z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej w miesiącach:
 - styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – **raz w miesiącu,**
 - od 1 kwietnia do 31 października – **co dwa tygodnie.**
 - **zobowiązuje się wykonawcę do zbiórki odpadów komunalnych od firm i instytucji publicznych w innych dniach niż będzie prowadzona zbiórka z gospodarstw indywidualnych.**

1.1.3. Odpady zebrane selektywnie: planowana ilość na 2022 rok:

1.1.3.1. Ilość odpadów zebranych selektywnie w tym odpady wielkogabarytowe **309,90 Mg** (na podstawie średniej z trzech ostatnich lat);

Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

- ✓ z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej – **raz w miesiącu** i odbierać z podziałem na następujące frakcje i kolory worków:
 - a) **Niebieski** – papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury, tekstylia – kod: 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 15 01 01
 - b) **Żółty** – metale (puszki oraz drobny złom), opakowania z metalu, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, – kod: 20 01 40, 15 01 04, 20 01 39, 15 01 02
 - c) **Zielony** – Szkło bezbarwne, opakowania ze szkła, szkło kolorowe – kod: 20 01 02, 15 01 07
 - d) **Brązowy** – Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
 - e) **Szary** – Drobny gruz i zimny popiół
- 1.1.4.** Usługa będzie wykonywana w dniach od pon. - sob. w godzinach od 6⁰⁰ do 18⁰⁰. Zakaz odbioru odpadów w niedzielę i dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym lub sobota.
- 1.1.5.** Odbieranie w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to życiu, zdrowiu lub bezpieczeństwu mieszkańców.
- 1.2.** Wykonawca wyposaży na terenie gminy i punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) pojemniki typu:
 - ✓ pojemnik 1100 l – szt. 6
 - ✓ kontener KP 20 – szt. 1
- 1.2.1.** Odpady gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki, Wykonawca zobowiązany będzie odbierać w zależności od potrzeb – nie dopuszczając do ich przepełnienia.
- 1.3.** Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru i zagospodarowania odpadów problemowych tj. zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia zebranych na PSZOK-u.
- 1.4.** Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru i zagospodarowania zużytych baterii, które będą zbierane w wyznaczonych punktach przez Zamawiającego w UG, szkołach i punkcie selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK). Wyposażenie w pojemniki cięży na Wykonawcy. Odebranie odpadów będzie następowało w zależności od zapełnienia pojemników po zgłoszeniu potrzeby odbioru przez Zamawiającego.
- 1.5.** Jednorazowy odbiór w ciągu roku z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odpadów wielkogabarytowych i zużyte opony. Zbiórka odbędzie się w drugim półroczu 2022 r. (tj. sierpień - listopad), a dokładny termin zostanie podany przez Wykonawcę najpóźniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 1.6.** Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieodpłatnie nieruchomości w ok. 1500 sztuk pojemników na zmieszane odpady komunalne.
 - 1.6.1.** Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia, mycia i dezynfekcji pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, co najmniej dwa razy w roku. Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników dwa razy w roku pod kątem ich stanu technicznego a w razie konieczności dokona ich odświeżenia, naprawy lub wymiany.
- 1.7.** Zapewnienie i dostarczenie w całym okresie realizacji zamówienia właścicielom nieruchomości zamieszkałym potrzebnej ilości worków i pojemników do selektywnej zbiórki odpadów,



z logiem firmy i nadrukiem w kolorze czarnym określającym zbierany asortyment odpadów, spełniających wymagania określone w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie, o określonej kolorystyce tj.:

- a) **Niebieski** – papier i tektura,
- b) **Żółty** – metale (puszki oraz drobny złom), opakowania z metalu, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- c) **Zielony** – Szkło bezbarwne, opakowania ze szkła, szkło kolorowe,
- d) **Brązowy** – Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- e) **Szary** – Drobny gruz i zimny popiół,
- f) **Czarny** – odpady zmieszane.

1.8. Pierwszy komplet worków lub pojemników do selektywnej zbiórki odpadów segregowanych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w ilościach zapewniających funkcjonowanie systemu, tj. 6 szt. (po jednym worku koloru niebieskiego, żółtego, zielonego, brązowego, szarego i czarnego) przed realizacją zadania odbioru odpadów. Przy każdorazowym odbiorze odpadów zebranych selektywnie, Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości w worki w takiej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane.

1.8.1. Podczas odbierania odpadów Wykonawca odnotuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez sczytanie kodu kreskowego kolektorem danych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieści kodu kreskowego na pojemniku lub worku, Wykonawca nie zabierze odpadów znajdujących się w tym pojemniku lub worku, a także odnotuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości, oraz ilość worków/pojemników z odpadami zmieszanymi oraz ilość worków/pojemników z odpadami segregowanymi.

1.9. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- a) materiał – folia polietylowa LDPE,
- b) pojemność – 120 dm³,
- c) grubość co najmniej 60 mikronów,
- d) nadruk jednostronny, kolor czarny, treść nadruku – informacja jakiego rodzaju odpady należy w nich gromadzić.

1.10. Utworzenie na terenie gminy co najmniej jednego punktu, do odbioru dodatkowych worków, wg potrzeb mieszkańców, na odpady zebrane selektywnie.

1.11. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości zamieszkałych każdą ilość zebranych odpadów.

1.12. Wszystkie odpady zebrane z terenu Gminy Kamień, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

1.13. Wykonawca zobowiązuje się do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

- 1.14.** W przypadku nie osiągnięcia poziomów, o których mowa w pkt. 1.13., kary nałożone za nieosiągnięcie tych poziomów zostaną potrącone z płatności należnych Wykonawcy z tytułu wykonania zadania.
- 1.15.** Wykonawca ma obowiązek przekazywania Zamawiającemu, kopi kart przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia oraz prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. m.in. przedkładanie Zamawiającemu sprawozdań kwartalnych zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazania Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających te czynności, tj. karty przekazania odpadów.
- 1.16.** Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania przez właścicieli nieruchomości, od których odbiera odpady - segregacji odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamień.
- 1.17.** Jednocześnie Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o każdym przypadku nieprzestrzegania powyższego obowiązku a w przypadku stwierdzenia niewykonania obowiązku segregacji przez właściciela nieruchomości, Wykonawca odbierający odpady ma obowiązek odebrać je jako odpady zmieszane.
- 1.17.1.** Wykonawca zobowiązany niezwłocznie jednak nie później niż jest w terminie 7 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości.
- 1.17.2.** Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć kod kreskowy mieszkańca umożliwiający identyfikację nieruchomości. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
- 1.18.** Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu, najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy, raportów wagowych zawierających ilość i rodzaj odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Kamień.
- 1.19.** Wszystkie odebrane rodzaje odpadów komunalnych należy ważyć na wadze samochodowej najazdowej, wg następujących zasad: samochody należy ważyć przed każdym rozpoczęciem odbioru odpadów oraz po każdym zakończonym odbiorze odpadów.
- 1.20.** Jeśli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników oraz zanieczyszczenie terenu wokół pojemników na odpady, wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie, doprowadzenie do stanu poprzedniego oraz uporządkowanie terenu należy do Wykonawcy.
- 1.21.** W zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązuje:
- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi,
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.
- 1.22.** Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy):
- a) harmonogram odbioru odpadów komunalnych na okres od 01.01.2022 do 31.12.2022 r. dla poszczególnych sołectw i przedstawić do uzgodnienia Zamawiającemu,
 - b) poinformować mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów co najmniej na 14 dni przed planowanym odbiorem odpadów,
 - c) informacja powyższa ma zawierać także informację dotyczącą PSZOK,
 - d) Harmonogramy odbioru odpadów na okres od 01.01.2022 do 31.12.2022 r. należy przygotować i przedłożyć Zamawiającemu z 7-dniowym wyprzedzeniem do uzgodnienia, a następnie przekazać mieszkańcom:



- ✓ Ilość przekazanych harmonogramów: dla każdego zamieszkałego gospodarstwa domowego oraz pozostawić w siedzibie Zamawiającego 150 szt. oraz wersję elektroniczną w celu zamieszczenia na stronie Zamawiającego.

1.23. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania odpowiedniego standardu sanitarnego wykonywanych usług oraz ochrony środowiska określonymi w odrębnych przepisach wydanych na podstawie art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).

1.24. Charakterystyka Gminy Kamień

W skład Gminy Kamień wchodzi sześć sołectw: Kamień Górka, Kamień Prusina, Kamień Podlesie, Nowy Kamień, Kamień Krzywa Wieś, Łowisko. Gmina Kamień jest gminą wiejską, o zabudowie jednorodzinnej. Powierzchnia Gminy Kamień wynosi 73,2 km². Gmina Kamień posiada dobrze rozbudowaną sieć dróg. Wszystkie drogi w terenie zabudowanym mają nawierzchnie asfaltowe. Łączna długość dróg przedstawia się następująco:

- a) 7 km drogi krajowe,
- b) 29,1 km drogi powiatowe,
- c) 45 km drogi gminne w tym 35 km drogi o nawierzchni asfaltowej.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy wynosi **7 009** osób (stan na dzień 08.12.2021 r.). Szacunkowa liczba gospodarstw domowych na terenie Gminy wynosi ok. **1459** (podpisanych deklaracji na odbiór odpadów z mieszkańcami). Liczba gospodarstw domowych ulega ciągłym zmianom. Liczby wymienione powyżej nie uwzględniają powstania nowych osiedli, ulic, domów mieszkalnych, jak również nie uwzględniają likwidacji budynków i zmiany liczby gospodarstw w czasie realizacji przedmiotu zamówienia. Wszystkie nowo powstające nieruchomości powinny być objęte usługą odbioru i zagospodarowania odpadów.

2. Termin wykonania zamówienia

2.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

UWAGA: Umowa zostanie zawarta na planowaną, wyszacowaną ilość odpadów. Natomiast wartość rzeczywista wynagrodzenia wykonawcy zostanie ustalona jako iloczyn zebranych odpadów komunalnych i cen jednostkowych za 1 Mg ich odbioru i zagospodarowania zgodnie z cenami zadeklarowanymi w ofercie. Jeżeli Wykonawca wyczerpie wcześniej zakładany limit, pozostała ilość zostanie dodatkowo zapłacona, po cenach przetargowych, na podstawie przedłożonych WZ i wystawionych faktur.

ZATWIERDZA:

WÓJT

/-/

mgr Ryszard Bugiel