**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Koneck***

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
   1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Koneck w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2025 r.
2. **ZAKRES ŚWIADCZONEJ USŁUGI.**
   1. Dane ogólne

1.Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Koneck:

- odpadów zmieszanych (niesegregowanych) gromadzonych w pojemnikach i workach, w tym pozostałości po segregacji odpadów w miejscach powstawania,

- odpadów zbieranych selektywnie wg podziału na: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji (odpady kuchenne z gospodarstw domowych + odpady zielone), popiół gromadzonych w pojemnikach i workach w miejscach powstawania,

- odpadów zbieranych selektywnie wg podziału na: odpady mebli i inne odpady wielkogabarytowe (2 raz w roku), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (2 raz w roku),

2. Zorganizowania i prowadzenia w optymalnej odległości dla mieszkańców gminy Koneck Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy będą mogli dostarczać odpady komunalne we własnych zakresie.

* 1. Dane szczegółowe

**Charakterystyka gminy:**

1. wielkość gminy – 68 km2
2. liczba osób zamieszkałych teren gminy Koneck (wg złożonych deklaracji) – 2513
3. liczba miejscowości – 22
4. liczba nieruchomości na terenie Gminy Koneck, z których będą odbierane odpady komunalne – 821 (stan na dzień 15 listopada 2024 r.)
5. ilość odpadów zebranych przez Wykonawcę w ramach udzielonego zamówienia publicznego w poprzednich latach na terenie gminy:
6. za rok 2022 - 634,36 Mg
7. za rok 2023 – 553,89 Mg
8. za rok 2024 r. ( od 1 stycznia do 15 listopada 2024 r.) – 604,22 Mg

**Szacowana ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania z terenów nieruchomości zamieszkałych w okresie realizacji zamówienia – ok. 750,00 Mg**

Powyższe dane zostały przygotowane z należytą starannością, jednak są to często wartości przybliżone. Ilość wytworzonych na terenie gminy Koneck odpadów na terenach nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców gminy nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Obowiązki wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia wszystkich powszechnie obowiązujących przepisów prawa, a także Uchwałą Nr XL/307/22 Rady Gminy Koneck z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koneck z późniejszymi zmianami a także z innymi obowiązującymi przepisami z zakresu gospodarowania odpadami.
2. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni, w stosunku do faktycznie odebranej ilości odpadów osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [Dz.U.2023.1469 t.j,], Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Dz.U. z 2017 r., poz. 2412],
3. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania odpadów leżących obok pojemników, jeśli będzie to wynikiem jego działania.
4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi [zmieszanymi] odpadami komunalnymi.
5. Wykonawca będzie odbierać odpady komunalne w terminach określonych w harmonogramie w godzinach od 6.00 do 20.00 w dniach od poniedziałku do soboty z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się w obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji będzie obowiązany do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez danego właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Do dokumentacji należy dołączyć nagranie wykonane kamerą lub fotografie sporządzone na miejscu zdarzenia.
7. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania każdej ilości odpadów, stanowiących przedmiot zamówienia.
8. Wykonawca zabezpieczy odebrane odpady przed wyciekiem, rozwianiem, wypadnięciem, a w przypadku zanieczyszczenia zarówno terenów publicznych jak i prywatnych natychmiast przystąpi do usunięcia zanieczyszczenia.
9. Wykonawca będzie dokonywał odbioru odpadów z każdej nieruchomości bez względu na jej położenie, dojazd, ukształtowanie terenu czy inne niedogodności. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór odpadów komunalnych z uwzględnieniem szerokości i rodzaju drogi oraz innych niedogodności związanych z dojazdem do nieruchomości, z której mają zostać odebrane odpady komunalne. W sytuacjach nadzwyczajnych (np: nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów komunalnych będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia o tym fakcie mieszkańców. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

**Wykonawca obowiązany jest odebrać, w przypadku zabudowy jednorodzinnej lub zagrodowej, odpady z terenu posesji lub zagrody;**

**- w przypadku nieruchomości ogrodzonej – przy bramie wjazdowej**

**- w przypadku nieruchomości nieogrodzonej – przy wjeździe na podwórze.**

1. Wykonawca w ramach świadczonej Usługi jest zobowiązany do zorganizowania i prowadzenia w optymalnej odległości dla mieszkańców gminy Koneck Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy będą mogli dostarczać odpady komunalne we własnych zakresie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji przywiezionych odpadów do PSZOK, na postawie wystawionych kart przyjęcia odpadów, które powinny być opatrzone własnoręcznym podpisem mieszkańca i zawierać następujące informacje:

- datę przywiezienia odpadów;

- dane mieszkańca ustalone na podstawie dokumentu tożsamości;

- rodzaj i ilość przywiezionych odpadów;

- miejsce pochodzenia odpadów ( adres nieruchomości);

- opatrzenie klauzulą o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń przez mieszkańca.

1. Bieżące przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
2. Sporządzanie i przekazanie do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych (pierwszy harmonogram w ciągu 7 dni od podpisania umowy), a także do przekazania zatwierdzonego harmonogramu właścicielom nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi.
3. O zmianach harmonogramu w trakcie realizacji umowy należy powiadomić pisemnie właścicieli nieruchomości najpóźniej na 7 dni kalendarzowych przed wprowadzeniem zmiany oraz zawiadomić Zamawiającego. Harmonogram będzie stanowił załącznik do umowy.
4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu od dnia podpisania umowy dostęp do danych z systemu GPS pojazdów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Koneck. Urządzenie musi cały czas zapisywać położenie pojazdów i umożliwiać weryfikację tych danych przez Zamawiającego (trasa, czas przejazdu pojazdu, miejsca wyładunku odpadów itp.).
5. Za szkody powstałe w majątku Zamawiającego oraz osób trzecich spowodowane przez Wykonawcę w trakcie świadczenia usługi odpowiada Wykonawca.
6. Zorganizowanie w porozumieniu z Zamawiającym dwa razy w roku w okresie świadczenia usługi, odbioru z pod posesji na terenie gminy następujących odpadów komunalnych:

- sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

- mebli i odpadów wielkogabarytowych.

1. Sporządzanie miesięcznych protokołów, którym Wykonawca wskaże m. in. informacje o ilości odebranych odpadów zmieszanych jak i selektywnie zebranych oraz o napotkanych problemach. Protokoły będą przekazywane w formie pisemnej (dopuszczalna forma e-mail) w 2 egzemplarzach.
2. Realizacja działań objętych reklamacją w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji po wniesieniu przez Zamawiającego reklamacji za pomocą maila, lub telefonicznie z tytułu nieprawidłowości w świadczeniu usług m. in. niedostarczenie worków na odpady, nieodebranie odpadów zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów oraz wszelkich zdarzeń powstałych z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudniania na umowę o pracę osób zajmujących się realizacją zamówienia tj. odbieraniem, załadunkiem, transportem odpadów.
4. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania każdego właściciela nieruchomości o miejscu i sposobie kontaktu z wykonawcą.

**Warunki realizacji przedmiotowego zamówienia i obowiązki Wykonawcy zawarte są w projekcie umowy stanowiący załącznik do SIWZ.**

**Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych.**

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać usługę wg ramowego harmonogramu, w następujący sposób:

Wykonawca odbiera każdą ilość odpadów komunalnych.

**- z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej:**

Odpady zmieszane i zbierane selektywnie bioodpady

- w okresie od 1 maja do 30 września raz na dwa tygodnie, od 1 października do 30 kwietnia raz na miesiąc.

Odpady zbierane selektywnie (plastik + metal)

- w okresie całego roku – raz na 4 tygodnie.

Odpady zbierane selektywnie (papier, szkło)

- w ciągu całego roku – raz na 2 miesiące.

Popiół

- odbierany będzie w okresie od 1 października do 31 maja – raz na 4 tygodnie.

**- z zabudowy wielorodzinnej:**

Odpady zmieszane i zbierane selektywnie bioodpady

- w ciągu całego roku – raz na 2 tygodnie

Odpady zbierane selektywnie (plastik + metal)

- w ciągu całego roku – raz na 4 tygodnie

Odpady zbierane selektywnie (papier i szkło)

- w ciągu całego roku – raz na 2 miesiące

Popiół

- odbierany będzie w okresie od 1 października do 31 maja – raz na 4 tygodnie.

Wykonawca będzie zobowiązany do bieżącego dostarczenia każdemu właścicielowi nieruchomości bez dodatkowej opłaty kompletu worków o pojemności nie mniejszej niż 120 l do selektywnego gromadzenia odpadów (cena worka wliczona w cenę oferty):

1. - kolor niebieski - na papier
2. - kolor zielony - na szkło
3. - kolor żółty - na tworzywa sztuczne i metale
4. - kolor brązowy - na odpady biodegradowalne
5. - kolor czarny lub szary - popiół

Szacunkowa liczba worków niezbędna do realizacji przedmiotu zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz worków niezbędnych do realizacji zamówienia** | **Ilość (szt.) na 12 miesięcy** |
| Worki do selektywnego zbierania odpadów ze szkła (w zakresie gromadzenia odpadów ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła), kolor zielony oznaczone napisem „SZKŁO” | 4926 |
| Worki do selektywnego zbierania odpadów z papieru ( w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury) kolor niebieski oznaczone napisem „PAPIER” | 4926 |
| Worki do selektywnego zbierania odpadów z matali i tworzyw sztucznych ( w zakresie gromadzenia odpadów metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe materiałowe) kolor żółty, oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” | 29556 |
| Worki do selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpadów ( w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych) kolor brązowy, oznaczone napisem „BIO” | 13 680 |
| Worki do selektywnego zbierania popiołu z palenisk domowych, kolor szary lub czarny, oznaczone napisem „POPIÓŁ” | 6568 |
| **RAZEM** | **59 656** |

Podane ilości worków należy potraktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na worki.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w kompostownikach przydomowych zwolnieni są z posiadania worka lub pojemnika na bioodpady, w związku z czym Wykonawca w ramach świadczenia usługi nie wyposaża tej nieruchomości w worki na bioodpady stanowiące odpady komunalne (kolor brązowy).

Mieszkańcy we własnym zakresie wyposażają własne nieruchomości zamieszkałe w pojemniki lub worki do zbiórki odpadów zmieszanych ( pozostałości po segregacji).

**Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia.**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [Dz.U.2023.1587 t.j.], 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. Nr 122], Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi [Dz.U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868].

**Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

a) Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdania rocznego, o którym mowa w art. 9 n pkt 1 i pkt 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [Dz.U.2023.1469 t.j.].

b) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2023.1469 t.j.], Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwienia i segregacji odpadów jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

**Sprzęt techniczny – standard sanitarny wykonywania usługi:**

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu sprzętu, spełniającego wymagania określone w odpowiednich przepisach prawa, w ilości zapewniającej prawidłową realizację zamówienia. W zakresie utrzymywania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te były utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i być zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej. Pojazdy muszą być wyposażone w system GPS umożliwiający śledzenie trasy oraz czas pracy i postoju.

**KODY CPV, pod którym sklasyfikowano przedmiot zamówienia:**

90000000 – 7 – Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, oczyszczania/sprzątania i usługi ekologiczne

90513100-7 – Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90500000-2 – Usługi związane z odpadami

90512000-9 – Usługi transportu odpadów

90514000-3 – Usługi recyklingu odpadów

**TERMIN WYKONANIA**

Termin realizacji zmówienia – od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2025 r.

**ISTOTNE INFORMACJE DODATKOWE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
5. Wymagania dotyczące gwarancji – Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonywania umowy.

**INFORMACJE NA TEMAT PODWYKONAWSTWA**

1. Możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia Podwykonawcom:
2. wykonawca może powierzyć wykonanie części niniejszego zamówienia Podwykonawcom. W takim przypadku zobowiązany jest do wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz do podania nazw (firm) Podwykonawców;
3. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie usługi, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia wykonujący usługi, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi.
6. Zamawiający w terminie 7 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi:

- niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia;

- gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni.

1. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na wykonanie usługi przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
3. Zamawiający w terminie 7 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonywanie usługi, w przypadkach o których mowa w ust. 3 powyżej.
4. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
5. Przepisy podpunktów 1 – 6 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

**WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
4. Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax oraz innych ustaleń niezbędnych do sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę.