

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbiór z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa odpadów komunalnych i ich transport do odpowiednich instalacji. Zmieszane odpady komunalne przekazywane będą do komunalnej instalacji przetwarzania odpadów w Giedlarowej zaś selektywnie zebrane odpady do uprawnionych odbiorców odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie wyznaczonych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1) odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa,
- 2) transport i przekazanie odebranych odpadów zmieszanych w tym selektywnie zebranych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych **Instalacja do mechaniczno—biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych — Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37—300 Leżajsk**
- 3) odbiór od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych segregowanych (zbieranych w sposób selektywny) ich transport oraz przekazanie do uprawnionej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,
- 4) wszystkie pojazdy odbierające i transportujące odpady muszą spełniać co najmniej normy emisji spalin EURO 5 wg Europejskiego standardu emisji spalin,
- 5) dostawa worków na odpady segregowane właścicielom nieruchomości.

Zamawiający posiada podpisane porozumienie Nr WSOŚ.6232.45.2016/1 z dnia 28 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2016 roku poz. 4069) z Gminą Leżajsk w zakresie przetwarzania i zagospodarowania odpadów komunalnych w tym selektywnie zebranych pochodzących z terenu Miasta i Gminy Sieniawa.

Zamówieniem objęte są nieruchomości zamieszkałe.

Usługa musi być prowadzona, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysk innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Sieniawa - Uchwała Nr XXVIII/233/2021 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 25 października 2021 roku oraz Uchwałą Nr XXVIII/232/2021 z dnia 25 października 2021 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

1.1 Dane charakteryzujące zamówienie.

Miasto i Gmina Sieniawa posiada powierzchnię 21 km², liczy 1644 nieruchomości na stałe zamieszkałych, z czego w zabudowie jednorodzinnej znajduje się 1635 budynków a w budownictwie wielorodzinnym – 9 bloków.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku istnieje obowiązek prowadzenia selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów:

– papieru i makulatury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, szkła bezbarwnego i kolorowego, popiołu, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów biodegradowalnych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, przeterminowanych leków i chemikaliów oraz pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych.

1.2. Odbiór odpadów z nieruchomości obejmujących zabudowę wielorodzinną

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie system odbioru odpadów w pojemnikach o pojemności minimum 1100 litrów. Ilość posesji do obsługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów wynosi 9 budynków wielorodzinnych na os. Kazimierza Wielkiego i ul. Rynek. Wykonawca na czas realizacji zadania wyposaży posesje w następujące pojemniki:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w miejscach ustalonych z zarządcą budynku. Pojemniki o pojemności min. 1100 litrów zapewnia Wykonawca na własny koszt. Ustala się częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przez Wykonawcę – jeden raz w tygodniu,

2) selektywnie zbierane odpady komunalne:

zbierane będą do pojemników ustawionych w miejscach ustalonych z zarządcą budynku. Pojemniki zapewnia Wykonawca na własny koszt na każdą frakcję odpadów (papier, szkło, tworzywa sztuczne) o pojemności minimalnej 1100 litrów. Ustala się częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przez Wykonawcę w terminach - sukcesywnie w miarę napełniania pojemników nie rzadziej jednak niż raz w miesiącu.

1.3 Odbiór odpadów z nieruchomości obejmujących zabudowę jednorodziną

Przy odbiorze odpadów obowiązywać będzie system workowo- pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Szacunkowa ilość posesji do obsługi w zakresie odbioru odpadów wynosi 1635

- 1) **bioodpady** odbierane każdorazowo wyłącznie w okresie **od 01 kwietnia do 31 października**,
 - a) **1 raz na 2 tygodnie** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na obszarach **miejskich**,
 - b) **1 raz na tydzień** w zabudowie wielorodzinnej położonych na obszarach **miejskich**.
- 2) **bioodpady** odbierane każdorazowo w okresie **od 01 stycznia do 31 marca oraz od 01 listopada do 30 grudnia**
 - a) **1 raz w miesiącu** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na **obszarach miejskich**,
 - b) **1 raz na tydzień** w zabudowie wielorodzinnej położonych na obszarach **miejskich**.
- 3) **bioodpady**, odbierane **každorazowo w okresie od 01 stycznia do 30 grudnia - 1 raz w miesiącu** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na **obszarach wiejskich**
- 4) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych odpadów **niesegregowanych (zmieszanych)** odbieranych każdorazowo **w okresie od 01 stycznia do 31 marca oraz od 01 listopada do 30 grudnia**:
 - a) **1 raz na miesiąc** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na **obszarach miejskich**,
 - b) **1 raz na tydzień** dla zabudowy wielorodzinnej położonych na **obszarach miejskich**,
- 5) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych odpadów **niesegregowanych (zmieszanych)** odbieranych każdorazowo **w okresie od 01 kwietnia do 31 października**:
 - a) **1 raz na 2 tygodnie** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na **obszarach miejskich**,
 - b) **1 raz na tydzień** dla zabudowy wielorodzinnej, położonych na **obszarach miejskich**;
- 6) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych odpadów **niesegregowanych (zmieszanych)** odbieranych każdorazowo wyłącznie w okresie **od 01 stycznia do 31 grudnia - 1 raz na miesiąc** z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na **obszarach wiejskich**,
- 7) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych **zimnego popiołu i żużlu** odbieranych każdorazowo wyłącznie w okresie **od 01 stycznia do 31 marca oraz od 01 listopada do 30 grudnia**:

- a) 1 raz na miesiąc dla zabudowy jednorodzinnej,
- b) 1 raz na tydzień dla zabudowy wielorodzinnej,

2) selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym i pojemnikowym, w workach i pojemnikach o ustalonej kolorystyce tj.:

- żółtym przeznaczonym na tworzywa sztuczne, metale (puszki, złom) oraz odpady wielomateriałowe,
- zielonym na szkło białe i kolorowe,
- brązowym na odpady biodegradowalne,
- niebieskim na papier i makulaturę,
- szarym – na popiół,

Wykonawca zabezpieczy na czas zamówienia 6.540 szt. worków w kolorze żółtym, zielonym i niebieskim, 1635 worków w kolorze szarym oraz 1635 na odpady biodegradowalne na miesiąc. Jest to wielkość szacunkowa, w przypadku zmiany liczby gospodarstw domowych Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpowiedniej ilości z zapotrzebowaniem ilości worków.

Charakterystyka worka do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał - folia polietylenowa o parametrach technicznych co najmniej jak LDPE przy grubości dla worków na szkło minimum 55 mikronów dla pozostałych najmniej 30 mikronów,
- pojemność - 120 dm³,
- nadruk jednostronny, kolor nadruku czarny, treść nadruku to jakiego rodzaju odpady należy w nich gromadzić, logo firmy odbierającej i numerem jej telefonu. Dostawę worków zapewni Wykonawca na własny koszt.

Ustala się częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów selektywnie zebranych takich jak:

- tworzywa sztuczne, papier i makulatura, plastik, metal - jeden raz na miesiąc,

Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia odpowiedniej ilości worków na posesji, gdzie dokonywana jest segregacja odpadów, w dniu odebrania odpadów.

Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty.

1. W 2014 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 861,48 Mg odpadów w tym 549,00 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 312,48 Mg.
 - a) Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 z terenów miejskich – 279,00 Mg
 - b) Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 z terenów i wiejskich – 270,00 Mg
2. W 2015 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 891,30 Mg odpadów w tym 606,00 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 285,30 Mg.
 - a) Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 z terenów miejskich – 302,0 Mg
 - b) Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 z terenów i wiejskich – 304,0 Mg
3. W 2016 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 990,88 Mg odpadów w tym 673,30 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 313,00 Mg.
4. W 2016 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 1033,46 Mg w tym 673,30 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 313,00 Mg.
5. W 2017 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 1057,70 Mg w tym 749,68 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 307,84 Mg.
6. W 2018 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano 1116,58 Mg w tym 782,22 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 334,36 Mg.
7. W 2019 r. z terenu Miasta i Gminy Sieniawa odebrano: zmieszanych odpadów komunalnych – 762,76 Mg, odpadów segregowanych – 341,50 Mg, punkt selektywnej zbiórki odpadów – 42,885 Mg - razem: 1154,64 Mg.

8. W 2020 r. z terenu Miasta i Gminy Sieniawa odebrano: zmieszanych odpadów komunalnych – 674,14 Mg, odpadów segregowanych – 360,88 Mg, punkt selektywnej zbiórki odpadów – 121,705 Mg- razem: 1156,73 Mg
9. W 2021 r. w okresie od stycznia do września odebrano zmieszanych odpadów komunalnych – 422,44 Mg, odpadów segregowanych – 257,96 Mg Razem; 680,40
10. Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Sieniawa od nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. wykosić będzie ok. 1150 Mg. (zmieszane – 610 Mg, segregowanych – 540 Mg)
11. Inne informacje służące do złożenia oferty:
 - 1) liczba mieszkańców Miasta i Gminy wg meldunku - 7119 osób,
w tym: liczba mieszkańców miasta Sieniawa - 2152 osób,
 - 2) powierzchnia Gminy - 127,7 km²,
 - 3) średnia ilość kilometrów wykonanych w I półroczu 2021r. w celu Zebrania odpadów zmieszanych w jednym cyklu miesięcznym - 650 km,
 - 4) średnia ilość kilometrów wykonanych w I półroczu 2021 r. w celu zebrania odpadów segregowanych w jednym cyklu miesięcznym - 650km,
 - 5) liczba nieruchomości zamieszkałych z których odbierane są odpady komunalne - 1754 szt.

1.4 Uregulowania wspólne dla wszystkich posesji

Wykonawca zobowiązany jest także do zebrania odpadów leżących obok pojemników.

1.5 Wspólny Słownik Zamówień Publicznych CPV

90511000 - 2 Usługi wywozu odpadów

90512000 - 9 Usługi transportu odpadów

90513100 - 7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

1.6 Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia i pozostałe ustalenia:

- 1) na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów Wykonawca na 14 dni przed rozpoczęciem usługi odbioru odpadów dostarczy Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym,
- 2) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządzony przez Wykonawcę harmonogram odbioru (po uzgodnieniu - według wymagań Zamawiającego) opublikowany będzie na stronie internetowej Zamawiającego oraz w formie kolorowych wydruków dystrybuowany będzie przez Wykonawcę na jego koszt do wszystkich wskazanych nieruchomości na podane przez Zamawiającego adresy,
- 3) W przypadku nieruchomości zamieszkałych Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących w workach obok pojemników do gromadzenia odpadów,
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia we właściwe miejsce opróżnione pojemniki oraz pozostawienia pustych nowych worków w miejsce odebranych,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi również w przypadku, gdy występują utrudnienia dojazdu (wąskie dojazdy, złe warunki atmosferyczne),
- 6) Przed rozpoczęciem usług oferowanymi pojazdami Wykonawca wskaże konkretne pojazdy wraz z podaniem ich numerów rejestracyjnych, które będą odbierały odpady komunalne na terenie miasta i gminy Sieniawa oraz okaże właściwe dokumenty dotyczące spełnienia oferowanej normy EURO w zakresie emisji spalin tych pojazdów,

7) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi,

8) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia ładowanych i przewożonych odpadów przed wysypianiem, rozwianiem, wyciekami, a w przypadku zaistnienia takich zdarzeń do natychmiastowego usunięcia ich skutków,

9) Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich wydarzeniach, które mogą mieć wpływ na prawidłowość realizacji zamówienia jak również o wszystkich sytuacjach konfliktowych, mogących mieć negatywny wpływ na wizerunek Zamawiającego,

10) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia braku segregacji, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane i zobowiązany jest w terminie do końca miesiąca kalendarzowego do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o tym fakcie. Do informacji należy dołączyć dokumentację w formie fotografii nieruchomości i protokół takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy to nieruchomości, w jakim dniu i godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia.

11) Wykonawca w przypadku stwierdzenia przez właściciela nieruchomości niedopełnienia obowiązku selektywnej zbiórki odpadów tj. zebrania w pojemniku na zmieszane odpady odpadów podlegających zbiórce selektywnej (np. butelek szklanych, plastikowych, papieru, puszek), zanieczyszczenia frakcji zebranej selektywnie w danym pojemniku np. umieszczenie w pojemniku na papier odpadów z plastiku), przyjmuje je jako odpady zmieszane i powiadamia o tym właściciela nieruchomości poprzez naklejenie informacji na pozostawionym pojemniku, z którego odpady zostaną odebrane jako odpady zmieszane,

12) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Sieniawa Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do:

a) zmieszane odpady komunalne - **Instalacja do mechaniczno—biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych — Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37—300 Leżajsk**

W przypadku awarii powyższych instalacji, obowiązek zagospodarowania dostarczonych tam odpadów spoczywa na ww. wskazanych instalacjach na ich koszt. W związku z powyższym Zamawiający nie przewiduje dodatkowych działań i kosztów w zakresie zadań Wykonawcy związanych z transportem odpadów.

13) zebrane w sposób selektywny odpady od mieszkańców nieruchomości przekazywane będą do uprawnionych instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,

14) Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) przedkładania raz w miesiącu kart przekazania odpadów lub dokumentów potwierdzających wagę dostarczonych odpadów zmieszanych oraz odpadów biodegradowalnych do wskazanych instalacji,
- b) przedkładania do wglądu raz na rok kart przekazania selektywnie zebranych odpadów do odpowiednich instalacji. Karty przekazania odpadów powinny być potwierdzone przez uprawnioną instalację a ilość odpadów tam wykazana ma być zgodna ze sprawozdaniami przedkładanymi zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- c) przedkładania miesięcznych raportów o ilości odebranych odpadów,
- d) przedkładanie miesięcznych raportów kontrolnych o ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych przed przekazaniem ich do wskazanej instalacji,
- e) zapewnienia Zamawiającemu dostępu do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy

15) Wykonawca ma zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie, a także mieszania odpadów z odpadami pochodzącymi z innych miejsc i źródeł,

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

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach,
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

- Rozporządzenia ministra klimatu i środowiska 1 z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

- Uchwała Nr XXVIII/233/2021 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 25 października 2021 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Sieniawa.

- Uchwałą Nr XXVIII/232/2021 z dnia 25 października 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

17) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

18) Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, które powstały z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków,

19) w odniesieniu do nieruchomości objętych zabudową jednorodzinną zamieszkałych przez osoby z niepełnosprawnością, która uniemożliwia wystawienie odpadów przed posesję przy jednoczesnym braku innych osób wspólnie zamieszkujących - Zamawiający wymaga dostarczenia worków na odpady na miejsce wskazane przez te osoby na terenie ich nieruchomości oraz odbioru odpadów z miejsc składowania na terenie tych nieruchomości,