

RG 271.10.2019

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

„Świadczenie usług odbioru i transportu odpadów komunalnych do sortowni odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych do sortowni odpadów komunalnych w Giedlarowej z nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa”.

I. Opis Przedmiotu Zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych określonych w pkt 2 powstałych na nieruchomościach zamieszkałych, położonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór z nieruchomości i transport:
 - 1) zmieszanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach lub workach,
 - 2) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
 - 3) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach;
 - 4) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali - z możliwością umieszczania w pojemniku lub worku przeznaczonym do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych;
 - 5) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - 6) bioodpady;
 - 7) zimny popiół i żużel
4. Realizując transport odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów wymienionych w pkt 2 do sortowni odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych, kompostowanie w Giedlarowej
5. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do sortowni odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych (odpady zmieszane i odpady zbierane selektywnie,), sortowni odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych, kompostowanie w Giedlarowej
6. Zamawiający nie dysponuje własnymi pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest (bez zwiększenia z tego tytułu wynagrodzenia dla Wykonawcy) wyposażyć nieodpłatnie nieruchomości zamieszkałe, na których powstają odpady komunalne na terenie Miasta i Gminy Sieniawa, w odpowiedniej wielkości i rodzaju pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, spełniającymi normę PN-840. Wykonawca w przypadku uszkodzenia pojemnika do składowania odpadów lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej lub utrudniającej z nich korzystanie, zobowiązany jest do dokonania ich wymiany na pojemniki spełniające wymogi, których stan techniczny i sanitarny pozwala na składowanie w nich odpadów w sposób niezagrażający życiu lub zdrowiu, w terminie 3 dni od dnia powzięcia informacji o takiej potrzebie lub zgłoszeniu jej przez Zamawiającego.
7. Wykonawca na własny koszt wyposaża nieruchomości w worki przeznaczone do zbiórki selektywnej:
 - 1) Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej stosuje się:
 - a) worki foliowe (o minimalnej pojemności 120 litrów) kolor żółty – odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, z czego pojemniki oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;

- b) worki foliowe (o minimalnej pojemności 120 litrów) kolor niebieski – odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, z czego pojemniki oznaczone napisem „Papier”;
 - c) worki foliowe (o minimalnej pojemności 120 litrów) kolor brązowy – bioodpady, z czego pojemniki dodatkowo oznaczone napisem „Bio”;
 - d) worki foliowe (o minimalnej pojemności 120 litrów) kolor zielony – szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, z czego pojemniki oznaczone napisem „Szkło”;
 - e) worki foliowe (o minimalnej pojemności 120 litrów) szary – worek przeznaczony na zimny popiół, z czego pojemniki dodatkowo oznaczone napisem „popiół”;
- 2) Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej stosuje się pojemniki do selektywnej zbiórki, o pojemności co najmniej 1100 l w następującej kolorystyce:
- a) niebieski – odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, z czego pojemniki oznaczone napisem „Papier”;
 - b) zielony – szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, z czego pojemniki oznaczone napisem „Szkło”;
 - c) żółty – odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, z czego pojemniki oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
 - d) brązowy - bioodpady, z czego pojemniki dodatkowo oznaczone napisem „Bio”;
- 3) Pojemniki do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej mogą być ustawiane w tzw. Lokalnych Punktach Selektywnego Zbierania, w których docelowo powinno znajdować się 3 pojemniki na poszczególne frakcje – po jednym na każdą frakcję.
8. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

II. Realizacja przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:
- 1) cykliczny odbiór z nieruchomości zebranych w pojemnikach lub workach odpadów komunalnych zmieszanych,
 - 2) cykliczny odbiór z nieruchomości zebranych selektywnie w pojemnikach lub workach, odpadów wymienionych w rozdziale I pkt 2,
 - 3) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru,
 - 5) transport odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie do sortowni odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych, kompostowanie w Giedlarowej,
 - 6) wyposażenie właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywne gromadzenie odpadów w worki przeznaczone do selektywnego gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu,
 - 8) każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach naruszenia postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Sieniawa, w szczególności w zakresie:
 - a) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
 - c) selektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości.
 - 9) dokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ppkt 8), poprzez wykonywanie zdjęć lub zapisów wideo, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty oraz właściciela nieruchomości,
2. Wykonawca w okresie realizacji umowy wyposaża nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie spełniające wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku.
3. Zamawiający przed zawarciem umowy na odbiór i transport odpadów dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia, zawierających

- identyfikator i adres. Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością jeden raz w miesiącu zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych wykazem.
4. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących rozszerzeniem listy nieruchomości nie ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki,
 - 2) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację zgodnie z pkt 3.
 5. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt 3, Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
 6. Zamawiający określa częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:
 - 1) odpady papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury:
 - a) 1 raz na miesiąc - w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na miesiąc - w zabudowie wielorodzinnej,
 - 2) metale, tworzywa sztuczne w tym opakowania z tworzyw sztucznych i metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe:
 - a) 1 raz na miesiąc - w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na miesiąc - w zabudowie wielorodzinnej,
 - 3) szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła:
 - a) 1 raz na miesiąc w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na miesiąc w zabudowie wielorodzinnej,
 - 4) bioodpady, odbieranych każdorazowo w okresie od 01 kwietnia do 31 października,
 - a) 1 raz na 2 tygodnie w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na tydzień w zabudowie wielorodzinnej.
 - 5) bioodpady, odbieranych każdorazowo w okresie od 01 stycznia do 31 marca oraz od 01 listopada do 30 grudnia
 - a) 1 raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na tydzień w zabudowie wielorodzinnej.
 - 6) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) 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,
 - 7) Określa się następującą częstotliwość odbioru komunalnych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbieranych każdorazowo wyłącznie w okresie od 01 kwietnia do 31 października:
 - a) 1 raz na 2 tygodnie dla zabudowy jednorodzinnej,
 - b) 1 raz na tydzień dla zabudowy wielorodzinnej,
 - 8) 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,

7. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, sporządzi Harmonogram odbioru odpadów zgodnie z ofertą, który musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i stanowić będzie integralną część umowy.
8. Każdorazowa zmiana Harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
9. Wykonawca jest zobowiązany odbierać każdą ilość odpadów zebranych przez właściciela nieruchomości, z zastrzeżeniem pkt. 10.
10. Warunkiem odbioru z nieruchomości odpadów wymienionych w rozdziale I pkt 2 ppkt 1) oraz pkt 2 ppkt 2) jest ich gromadzenie w sposób określony w Regulaminie tj.: w pojemnikach lub workach dostarczanych przez Wykonawcę, oznakowanych w sposób potwierdzający przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
11. Miejscem składowania odpadów do odbioru jest granica nieruchomości.
12. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów segregowanych z nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i ich zgodności z przeznaczeniem pojemnika lub worka. W przypadku stwierdzenia w pojemnikach lub workach przeznaczonych do selektywnej zbiórki, odpadów niezgodnych z ich przeznaczeniem cała zawartość pojemnika lub worka zostaje zakwalifikowana do odpadów zmieszanych, o czym Wykonawca niezwłocznie powiadamia właściciela nieruchomości poprzez umieszczenie na pojemniku lub worku w widocznym miejscu informacji w kolorze czerwonym. Wykonawca pozostawia pojemnik lub worek z zawartością niezgodną z Regulaminem do odbioru w najbliższym terminie przewidzianym dla odbioru odpadów zmieszanych.
13. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania.

1. W ramach dokumentowania usług odbioru odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) elektronicznego ewidencjonowania realizacji każdego pojedynczego odbioru odpadów komunalnych zmieszanych (z podanie ilość km za wykonana usługę) ,
 - 2) elektronicznego ewidencjonowania realizacji każdego pojedynczego odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie w pojemnikach(z podanie ilość km za wykonana usługę),
 - 3) przekazywania Zamawiającemu jeden raz w miesiącu w terminie do 10 dnia roboczego miesiąca następnego ewidencjonowanych danych dotyczących zrealizowanych odbiorów,
 - 4) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości,
 - 5) wykonawca udostępni w siedzibie Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.
 - 6) sporządzania i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o:
 - a) masie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
 - b) masie odebranych odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
 - c) osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - d) liczbie nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy;
 - e) wskazanie nieruchomości w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem.

2. Rozliczanie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym na podstawie ceny wynikającej w odniesieniu do masy odpadów przekazanych do przetworzenia.

IV. Wymagania wobec Wykonawcy realizującego przedmiot zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Sieniawa, o którym mowa w art. 9b i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 260), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672) oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r., poz. 122) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Nr 104, poz. 868) i ich zmianami,
 - 2) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową oraz potencjałem osobowym gwarantującym stale, ciągle i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i transportu,
 - 3) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
3. Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy na odbiór i transport odpadów musi dysponować wyposażeniem umożliwiającym odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odpowiednią do przedmiotu zamówienia bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta i Gminy Sieniawa lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy; baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
Baza magazynowo – transportowa oraz pojazdy i urządzenia winny spełniać wymagania 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).
4. Wymagania techniczne dodatkowe dotyczące pojazdów, o których mowa w pkt. 3 i ich wyposażenia:
 - 1) muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
 - 2) winny umożliwiać odbiór odpadów z terenów trudnodostępnych,
6. System monitoringu bazujący na GPS.
Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras.
7. Wykonawca udostępni w siedzibie Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i transportem odpadów komunalnych.
8. Czujnik wyładowania odpadów.
Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki, w czujniki pozwalające określić lokalizację pojazdu podczas rozładunku.
9. Wykonawca obowiązany jest utrzymywać w pełnej sprawności urządzenia rejestrujące pracę pojazdów tj. system GPS tak, aby wykonanie każdej usługi odbioru odpadów z nieruchomości zostało przez nie zarejestrowane.
10. Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów.

11. Wykonawca jest zobowiązany odebrać od właścicieli nieruchomości każdą ilość odpadów zarówno zmieszanych odpadów komunalnych jak i zbieranych w sposób selektywny.
12. Usługa będzie wykonywana w dniach od pon. – sob. w godzinach od 6:00 do 20:00.

V. Podwykonawstwo.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

VI. 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 roku z terenu Miasta i Gminy Sieniawa zebrano w okresie od 1 stycznia 2019 r do 31 października 2019 r. 953,30 Mg w tym 657,86 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu miasta i gminy wynosiła: 302,82 Mg.
 8. Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Sieniawa od nieruchomości zamieszkałych w 2020 r. wykosieć będzie ok. 950 Mg.
6. 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 2016 r. w celu Zebrania odpadów zmieszanych w jednym cyklu miesięcznym - 650 km,
 - 4) średnia ilość kilometrów wykonanych w I półroczu 2016 r. w celu zebrania odpadów segregowanych w jednym cyklu miesięcznym - 650km,
 - 5) liczba nieruchomości zamieszkałych z których odbierane są odpady komunalne - 1754 szt.

POSIADAJĄCY
Czapla
płano Czopik