

Gmina Ciasna

ul. Nowa 1 A
42-793 Ciasna



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

**„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Ciasna”**

czerwiec 2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dział I. Podstawowe dane dotyczące Gminy Ciasna

Lp.	Gmina	Ilość mieszkańców w Gminie	Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielolokalowe	Powierzchnia Gminy / km ²
1.	Ciasna	7410	2035 / 28	134

Dział II. Częstotliwość odbioru odpadów

Wykonawca zamówienia będzie odbierał odpady z nieruchomości zamieszkałych z następującą częstotliwością:

I. zmieszane odpady komunalne:

1) w budynkach jednorodzinnych:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**,
- b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – **nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie**,

2) w budynkach wielolokalowych:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **nie rzadziej niż raz na tydzień**,
- b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**

II. Selektywnie zbierane odpady:

1. Selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe gromadzone oddzielnie w odpowiednich pojemnikach lub workach z folii dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz w pojemnikach do selektywnej zbiórki w budynkach wielolokalowych:

- 1) dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych– **nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie**
- 2) dla budynków wielolokalowych - **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**,

2) bioodpady w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**,

- b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – **nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie**,
- 3) bioodpady w budynkach mieszkalnych wielolokalowych:
- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **nie rzadziej niż raz na tydzień**,
- b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**.
- 4) dla punktów selektywnego zbierania odpadów według potrzeb **co najmniej jednak jeden raz w miesiącu**,
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe **co najmniej jeden raz w roku**,

III. Częstotliwość odbioru każdej frakcji odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK): według potrzeb, co najmniej jednak 1 raz w miesiącu.

Dział III. Zakres usługi

Zakres usługi obejmuje:

W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ciasna, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w ramach powierzonego zadania, w szczególności zgodnie z zapisami:

- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), ➤ rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r.poz.10),
- 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),
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.), ➤ ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1850 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.),

- 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),
- aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie Gminy Ciasna zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w w/w przepisach oraz nowo wprowadzanych i do stosowania ich na bieżąco.

Wykonawca jest zobowiązany przekazywać odpady komunalne:

- 1) selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego 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;
- 2) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą

Stosownie do treści art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca wskazuje instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których jako podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady z terenu Gminy Ciasna.

Przekazanie odpadów winno być potwierdzone kartą przekazania odpadów, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie z podziałem na odpady:

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) papier,
- 3) metal,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) szkło,
- 6) opakowania wielomateriałowe,

- 7) bioodpady,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

2. Odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 15) odpady tekstyliów i odzieży.

3. Wyposażenie w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:

- 1) pojemniki (kubły) na odpady zmieszane o pojemności 1100 l wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2) pojemniki (kubły) przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, takich jak: szkło (pojemniki koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło”), metal i tworzywa sztuczne (pojemniki koloru żółtego z napisem "Metale i tworzywa sztuczne"), papier (pojemniki koloru niebieskiego oznaczone napisem "Papier”) i bioodpady (pojemniki koloru brązowego oznaczone napisem „Bio”) - o pojemności 1100 l, - pojemniki wykonane i oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) przezroczyste pojemniki/worki polietylenowe (PE-HD, PE-LD) na odpady zbierane selektywnie, o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:
 - a) niebieski oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier,
 - b) zielony oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło,
 - c) żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - d) brązowy oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na bioodpady.

Pojemniki na odpady winny być nowe lub w dobrym stanie technicznym (używane), spełniające obowiązujące normy. Worki na odpady zbierane selektywnie muszą być wykonane z przezroczystych folii polietylenowych (PE-HD, PE-LD) o grubości co najmniej:

	PE-HD	PE-LD
Rodzaj odpadu	Grubość worka (mm)	Grubość worka (mm)
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal – worek żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”	0,02	0,035
papier – worek niebieski z napisem „Papier”	0,02	0,035
szkło - worek zielony z napisem „Szkło”	0,03	0,06
odpady biodegradowalne – worek brązowy z napisem „Bio”	0,03	0,05

4. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki:

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych:

- w pojemniki / worki do selektywnej zbiórki odpadów dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
- w pojemniki (kubły) przeznaczone zbiórki odpadów dla budynków wielolokalowych

Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK w odpowiednie pojemniki określone w Dziale V.

Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki winno nastąpić w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, a następnie na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy wykonawczej. Termin dostarczenia pojemników i worków w ciągu trwania umowy : niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od daty przyjęcia przez Wykonawcę zgłoszenia w formie elektronicznej.

Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu co miesiąc – do 25-tego dnia następnego miesiąca, zestawienie zawierające zbiorczą ilość przekazanych właścicielom nieruchomości worków za okres poprzedniego miesiąca.

Uwaga: pierwsze wyposażenie budynków mieszkalnych jednorodzinnych w worki nastąpi w następujących ilościach:

- 8 (osiem) worków na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 4 (cztery) worki na szkło – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 2 (dwa) worki na papier - dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 2 (dwa) worki na odpady bioodpady – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego).

Dodatkowo Wykonawca, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy wyposaży w worki do selektywnej zbiórki odpadów w ilości 50 szt. każdego koloru w celu pokrycia dodatkowego zapotrzebowania mieszkańców. Worki te Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego.

W kolejnych miesiącach realizacji umowy wykonawczej worki będą dostarczane w ilości worków odebranych z nieruchomości – „na wymianę” w terminie odbioru odpadów. Jeżeli właściciel nieruchomości podczas odbioru odpadów zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki ze względu na zwiększoną ilość odpadów segregowanych, Wykonawca przekaże mu dodatkowe worki w ilości niezbędnej do zgromadzenia wszystkich odpadów, bez żadnych dodatkowych kosztów. Worki nieprzekazane w danym miesiącu bezpośrednio właścicielom nieruchomości Wykonawca dostarcza do siedziby Zamawiającego (różnica między ilością worków objętą zapotrzebowaniem Zamawiającego, a faktyczną ilością worków dostarczonych właścicielom nieruchomości w danym miesiącu).

Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieruchomości w worki w sposób uniemożliwiający ich zniszczenie czy też rozrzucenie przez wiatr, w szczególności poprzez umieszczenie worków w ogrodzeniu, w skrzynce na listy, ewentualnie w opróżnionym pojemniku na odpady.

Koszt worków Wykonawca uwzględni w cenie jednostkowej zryczałtowanej, określonej w ofercie Wykonawcy za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych – budynki wielolokalowe oraz pojemniki do zbiórki selektywnej – budynki wielolokalowe oraz odpady selektywne pojemniki / worki - zabudowa budynki mieszkalne jednorodzinne, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ciasna, zwanym dalej Regulaminem i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz zapewnia utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Zamawiający w dniu podpisania umowy dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów odbiorowych objętych przedmiotem zamówienia, zawierający informację o zadeklarowanym sposobie gromadzenia odpadów (z segregacją lub bez segregacji), w celu zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki. Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych powyższym wykazem z częstotliwością jeden raz w tygodniu.

Pojemniki będą stanowiły własność Wykonawcy, który uwzględni koszt ich dostawy i eksploatacji w cenie jednostkowej zryczałtowanej, określonej w ofercie Wykonawcy za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

5. Dojazd do nieruchomości, transport i zagospodarowanie odpadów – Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypianiem,
- b) zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników zlokalizowanych w budynkach wielolokalowych oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, tj. terenów w promieniu 4 metrów, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników,
- c) wywozu odpadów również w przypadku stwierdzenia niemożności dojazdu do pojemnika przez parkujące pojazdy lub inne przeszkody. Zamawiający wyjaśnia ponadto, iż oprócz dróg publicznych na terenie Gminy występują również drogi wewnętrzne będące własnością Gminy lub osób trzecich, umożliwiające dojazd do posesji, po których Wykonawca może się poruszać lub przejeżdżać, jeśli sprzeciwu nie wyrazi właściciel lub jeśli droga nie jest oznakowana znakiem – teren prywatny (według wiedzy Zamawiającego nie ma takich dróg na terenie Gminy). Ograniczeniem w poruszaniu się pojazdów Wykonawcy po drogach publicznych i wewnętrznych mogą być ograniczenia tonażowe lub parametry technologiczne drogi, obiekty infrastruktury drogowej - w tej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do odbioru pojemników i ich odstawienia przy użyciu mniejszych, tj. odpowiednio dostosowanych pojazdów lub poruszając się pieszo,
- d) gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych Wykonawcy 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. 2 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

6. Ponadto do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz :

a) przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych (na okresy kwartalne) w formie ulotek (ilość 13.194 sztuk) i jego dystrybucja wśród mieszkańców, po zaakceptowaniu ich projektu przez Zamawiającego. Przedstawiony do zatwierdzenia projekt ulotki musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

Propozycję harmonogramu wywozu na pierwszy kwartał obowiązywania umowy należy przedstawić Zamawiającemu do 7 dni od dnia zawarcia umowy. Propozycję harmonogramu na kolejne kwartały świadczenia usługi należy przedstawić w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni przed rozpoczęciem kolejnego kwartału. Dystrybucja harmonogramu winna nastąpić w terminie do 14 dni od dnia zawarcia

umowy, a na kolejne okresy najpóźniej do 7 dni przed rozpoczęciem kolejnego kwartału wykonywania umowy.

b) przygotowanie i dystrybucja harmonogramu zbiorów odpadów wielkogabarytowych (ilość 13.194 sztuk) na cały okres trwania umowy w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy,

UWAGA: Przez dystrybucję rozumie się w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, dostarczenie ww. informacji do skrzynek na listy, w budynkach wielolokalowych wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń, a w przypadku ich braku do skrzynek na listy.

c) zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziomu składowania z art. 3b ust. 1, art. 3b ust.2a i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

d) odebranie raz w roku z nieruchomości zamieszkałych odpadów wielkogabarytowych (każdego rodzaju) bezpośrednio z nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich wystawionych przed posesję w dniu zbiórki odpadów wielkogabarytowych bez wcześniejszego zgłoszenia.

2) Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego i zgodnego z rzeczywistością:

a) bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

b) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne, w terminie do 25-tego dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, zawierające informacje o:

- ilości i rodzaju odpadów komunalnych (ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków frakcjami odpadów) odebranych z wyszczególnionych nieruchomości,

- adresach nieruchomości, z których właściciele nie oddali odpadów komunalnych,

- ilości i rodzaju odpadów wielkogabarytowych odebranych podczas objazdowej zbiórki,

- ilości odpadów odebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Mg z podziałem na frakcje),

- sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów,

c) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania wymagane ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi,

d) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał karty przekazania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów i dowody wagowe,

e) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał informacje poprzez pliki XML w portalu sprawozdawczym www udostępnionym przez Zamawiającego. Struktury plików XML zostaną dostarczone Wykonawcy po udzieleniu zamówienia. Informacje dostarczone przez Wykonawcę (firma wywozowa) będą dotyczyć:

- Sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- Odczyt ze względu na wielkość pojemników oraz punktów odbioru.

3) Kontrola rzetelności segregacji:

Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu odbiorowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i ich zgodności z przeznaczeniem pojemnika lub worka. W sytuacji gdy właściciel nieruchomości złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów jako zmieszane i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.

Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek:

- pozostawić informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości (pozostawiając informację w skrzynce na listy lub obok pojemnika na odpady),
- wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia, który zawiera : datę, miejsce zdarzenia, rodzaj źle wysegregowanych odpadów,
- niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałym fakcie.

4) Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

a) wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców,

b) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,

- c) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru,
- d) wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy,
- e) wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów (w tym odpadów segregowanych), w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS), umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów,
- f) telefoniczne zawiadomienie Zamawiającego o każdorazowym rozpoczęciu odbioru odpadów i umożliwienie skontrolowania załadunku i masy pojazdu,
- g) zapisywanie w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy, przez okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu, danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego,
- h) dokonywanie odbioru i transportu odpadów sprzed posesji, wystawionych w promieniu 5 metrów od wejścia na posesję, również w przypadkach kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.). W sytuacji opisanych utrudnień pracownik Wykonawcy jest zobowiązany do przetransportowania pojemnika, jego opróżnienia i odstawienia pod posesję. Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- i) okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
- j) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
- k) naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń),
- l) umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiających - poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi,
- m) udostępnienie co najmniej jednego numeru telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą,
- n) zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia (posiadanie lub dostępność) bazy magazynowo - transportowej, usytuowanej i wyposażonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

o) pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami,

p) Zamawiający zastrzega sobie prawo ważenia pojazdu przed rozpoczęciem zbiórki odpadów zmieszanych i odpadów selektywnie zbieranych i po zakończeniu odbioru odpadów z terenu Gminy na legalizowanej wadze samochodowej, za 5-dniowym uprzedzeniem Wykonawcy.

Punkt ważenia:

Pszok Gminy Ciasna

ul. Nikoli Tesli 10

42-793 Ciasna

Powyższa czynność nie daje prawa domagania się przez Wykonawcę jakiegokolwiek należności od Zamawiającego.

r) Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego przy ważeniu zebranych odpadów przez Wykonawcę na terenie bazy magazynowo – transportowej lub innym miejscu w którym Wykonawca dokonuje ważenia odpadów, za 1-dniowym uprzedzeniem Wykonawcy.

Dział IV. Zapotrzebowanie w pojemniki i worki

Zapotrzebowanie w pojemniki i worki :

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 1100 - 30 szt.

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych - 120 l :

- niebieski, oznaczony napisem „Papier” – (2065 szt. x 16 m-cy = 33.040 szt.),
- zielony, oznaczony napisem „Szkło” – (4130 szt. x 16 m-cy = 66.080 szt.),
- żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – (8260 x 16 m-cy = 132.160 szt.),
- brązowy, oznaczony napisem „Bio” – (2065 szt. x 16 m-cy = 33.040 szt.).

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w budynkach wielolokalowych o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier - 6 szt.,
- szkło - 6 szt.,

- metal i tworzywa sztuczne - 6 szt.,
- bioodpady - 6 szt.

- odpady zmieszane – 11 szt.

Dział V. Wyposażenie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w pojemniki i odbiór odpadów z Punktu

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Oczyszczalnia Ścieków
ul. Nikoli Tesli 10
42-793 Ciasna

Lp.	rodzaj odpadów	pojemnik: pojemność/ilość
1	papier,	3 x 1 100 l
2	metale,	1 x 1 100 l
3	tworzywa sztuczne,	1 x 5 000 l
4	szkło,	2 x 1 100 l
5	odpady opakowaniowe wielomateriałowe,	1 x 5 000 l
6	bioodpady,	1 x 7 000 l
7	odpady niebezpieczne,	1 x 5 000 l
8	przeterminowane leki i chemikalia,	1 x 240 l
9	odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,	1 x 240 l
10	zużyte baterie i akumulatory,	1 x 1 100 l
11	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,	1 x 1 100 l
12	meble i inne odpady wielkogabarytowe,	1 x 7 000 l
13	zużyte opony,	1 x 5 000 l
14	odpady budowlane i rozbiórkowe,	1 x 7 000 l
15	odpady tekstyliów i odzieży.	1 x 1 100 l

Odbiór każdej frakcji odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego, **według potrzeb, co najmniej jednak 1 raz w miesiącu.**

Dział VI. Określenie ceny za przedmiot zamówienia

W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym jako wielkość minimalna, Zamawiającemu przysługuje prawo opcji – prawo zwiększenia przedmiotu

zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej, jednakże z zastrzeżeniem, iż jest to jego uprawnienie, z którego może skorzystać, lecz nie musi, w zależności od potrzeb.

Gwarantowane ilości odpadów, które zostaną odebrane to ilości odpadów wymienionych w formularzu cenowym załącznik nr 2 do SWZ.

Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia

I. SPOSÓB OBLICZENIA CENY ORAZ PRAWO OPCJI

1. Gwarantowana ilość odpadów, która zostanie odebrana to ilość odpadów wymienionych w formularzu cenowym załącznik nr 2 do SWZ.

Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia

Gmina	Minimalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 16 miesięcy	Minimalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 16 miesięcy
Ciasna	1950	750

2. W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym Zamawiający może skorzystać z prawa opcji i może zwiększyć zakres przedmiotu zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej.

Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia

Gmina	Maksymalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 16 miesięcy	Maksymalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 16 miesięcy
Ciasna	2200	950

3. Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona jako :

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady zmieszane	(suma wartości za odpady zmieszane i segregowane)	Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady segregowane		

4. Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona jako :

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady zmieszane	(suma wartości za odpady zmieszane i segregowane)	Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady segregowane		

5. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art. 441 ustawy Pzp.

6. Zakres opcji obejmuje wielkości wolumenu odpadów, o którym mowa powyżej.

7. Warunki skorzystania z prawa opcji:

7.1. skorzystanie z zamówienia opcjonalnego (prawa opcji) uzależnione będzie od potrzeb Zamawiającego.

7.2. termin, w ciągu którego Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji - w czasie trwania umowy.

7.3. o zamiarze skorzystania z prawa opcji, w określonym zakresie, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym oświadczeniem - zamówieniem. Brak stosownego zamówienia świadczy o rezygnacji z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części (jeżeli Zamawiający skorzystał częściowo z zamówień opcjonalnych).

7.4. Zamawiający może skorzystać z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części oraz jest uprawniony do zamawiania kilku usług w ramach zamówień opcjonalnych, których wielkość będzie uzależniona od potrzeb Zamawiającego.

7.5. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SWZ i projektowanych postanowieniach umownych.

8. Zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

Dział VII. Szacunkowa ilość odpadów

Szacunkowa ilość i rodzaj odbieranych odpadów komunalnych w ciągu realizacji przedmiotu umowy przedstawia się następująco:

Odpady zebrana selektywne	Wyszczególnienie	Ilość odpadów w ciągu roku w tonach
15 01 01	odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury	80
15 01 04	odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	120
15 01 02	Tworzywa sztuczne	150
15 01 07	szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła	150
20 02 01	bioodpady	80
20 01 27 20 01 29 20 01 13	odpady niebezpieczne	2
20 01 31 20 01 32	Przeterminowane leki i chemikalia	1
20 01 99	odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,	1
20 01 33	zużyte baterie i akumulatory	1
20 01 35 20 01 21 20 01 23	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	10
20 03 07	meble i inne odpady wielkogabarytowe,	90
16 01 03	zużyte opony	5
17 09 04 17 01 07	odpady budowlane i rozbiórkowe	50
20 01 11	tekstylia i odzież	10
	Razem segregowane odpady	750
20 03 01	zmieszane	1950

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ

Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.