Załącznik nr 2 do siwz

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pn.
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu Gminy Chłopice w okresie od 01 lipca 2019r. do 31 grudnia 2019r."

NR referencyjny RG 271.9.2019

I. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Chłopice pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
2) wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki na gromadzone odpady komunalne.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV

90 50 00 00-2 - usługi związane z odpadami
90 51 10 00-2 - usługi wywozu odpadów,
90 51 20 00-9 - usługi transportu odpadów,
90 51 31 00-7 - usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
90 51 12 00-4 - usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90 53 30 00-2 - usługi gospodarki odpadami
34 92 84 80-6 – pojemniki i kosze na odpady i śmieci

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu wskazanych w pkt. 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia odpadów komunalnych gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w obszarze Gminy Chłopice, dalej zwaną Gminą. Przedmiotem zamówienia jest również świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a wytwarzane są odpady komunalne w określonej ilości (ilość niesegregowanych zmieszanych odpadów uzależniona jest od zadeklarowanej liczby pojemników) oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny tj. odpadów z papieru, metali, opakowań wielomateriałowych, szkła, tworzyw sztucznych
2. Zakres przedmiotu zamówienia odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie:
   1) zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach,
   2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub workach w obejmujących:
      a) szkło opakowaniowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
      b) papier,
      c) odpady zielone
      d) opakowania z tworzyw sztucznych z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
      e) metal,
      f) opakowania wielomateriałowe, z zastrzeżeniem, że odpady wymienione w ppkt. d), e), f) mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku lub worku.

3) odpadów wielkogabarytowych,
4) Zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych (zbiórka mobilna).

3. Realizując zagospodarowanie odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazania:
   1) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego" dostępny pod linkiem: http://www.bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-o-srodowisku/gospodarka-odpadami
   2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., art. 17, z zastrzeżeniem, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania - odpad o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, o których mowa w ppkt. 1.
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych.
5. Zamawiający nie dysponuje własnymi pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązany jest (bez zwiększenia z tego tytułu wynagrodzenia dla Wykonawcy) wyposażyć nieodpłatnie nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Chłopice (wskazane przez Zamawiającego), w odpowiedniej wielkości i rodzaju pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych spełniających normę PN-840 oraz worki do zbiórki selektywnej, które powinny odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice, zwanym dalej Regulaminem oraz zapewnia utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Ilość pojemników będzie odpowiadała zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych wskazanych w odrębnym wykazie.

5.1 Pojemniki:
   1) Wykonawca w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości wskazane przez Zamawiającego (Zamawiający przekaże wykaz nieruchomości w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy) w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz zobowiązany jest ustawić je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości.
   2) W terminie do 5 dni od upływu terminu wynikającego z pkt 1) Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wykaz nieruchomości, które nie zostały wyposażone w pojemniki na zmieszane odpady komunalne z podaniem przyczyny tego stanu rzeczy.
   3) Wykonawca (w okresie od 1.07.2019 do 31.12.2019r.) zobowiązany jest po uzyskaniu zgłoszenia od Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych, wykonać podstawienie wymianę lub usunięcia pojemników ze wskazanych w zgłoszeniu nieruchomości.
   4) Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży (na żądanie Zamawiającego) Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożliwości spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej dwukrotne

nie zastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępie co najmniej trzydniowym w godzinach 7:00 – 20:00.

5) Wykonawca zobowiązany jest odbierać zmieszane odpady komunalne w terminach ustalonych w harmonogramie.
6) Pojemniki ujęte w system odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice winny być oznaczone nazwą, nr telefonu Wykonawcy (np. w formie naklejki)
7) Wykonawca w przypadku stwierdzenia w pojemniku na zmieszane odpady komunalne innych odpadów tj. odpadów opakowaniowych, odpadów zielonych, leków, chemikaliów, baterii, akumulatorów, sprzętu elektrycznego i elektronicznego innych odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, szkła, metali, tworzyw sztucznych, zużytych opon ma obowiązek odebrać te odpady i przekazać Zamawiającemu protokół, o którym mowa w rozdz. III ust. 14.

5.2. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

1) Wykonawca zobowiązany jest odbierać worki z zebranymi selektywnie przez właściciela nieruchomości odpadami w terminach ustalonych w harmonogramie.
2) Worki do selektywnej zbiórki odpadów zapewnia Wykonawca (bez zwiększenia z tego tytułu wynagrodzenia dla Wykonawcy)
3) Pierwszy komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywne zbieranie odpadów, wraz z pojemnikiem na zmieszane odpady komunalne w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
4) Komplet worków na jedno gospodarstwo domowe, zawierać będzie 4 szt. (po jednym worku koloru żółtego, zielonego, niebieskiego i brązowego)
5) Komplet worków dla właściciela nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne), który zadeklarował selektywne gromadzenie odpadów w systemie workowym, zawierać będzie 3 szt. (po jednym worku koloru żółtego, zielonego, niebieskiego).
6) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo podczas odbioru pozostawić pusty worek na zasadzie „worek za worek”.
7) W przypadku, gdy ilość worków dostarczonych przez Wykonawcę będzie niewystarczająca, właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowe worki (bez dodatkowych kosztów) w PSZOK w Chłopicach.
8) Worki winny być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji – minimalna grubość 60 mikronów, być wykonane z przejrzystej folii umożliwiającej ocenę jego zawartości, oznaczone nazwą, nr telefonu Wykonawcy oraz opisane rodzajem odpadów, które należy w nich umieszczać.
9) Wykonawca w przypadku stwierdzenia, że w workach przeznaczonych do zbiórki odpadów selektywnie zebranych innych odpadów niż te, które winny być zbierane, ma obowiązek odebrać taki worek i przekazać Zamawiającemu protokół, o którym mowa w rozdz. III ust. 14

5.3. Pojemniki i worki muszą zapewniać zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zbieranych frakcji dla przyszłych procesów ich przetworzenia.

6. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Opadów Komunalnych, zwanym dalej PSZOK na terenie miejscowości Chłopice na nieruchomości stanowiącej własność Zamawiającego – przy Oczyszczalni Ścieków Chłopice. Obsługa PSZOK obejmuje odbiór odpadów tam zgromadzonych oraz utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym urządzeń do zbierania odpadów. Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania odpadów należeć będzie do Zamawiającego.
7. Wykonawca ma obowiązek co najmniej raz w roku przeprowadzić mobilną zbiórkę w terminie uzgodnionym z zamawiającym i uwzględnionym w harmonogramie:

- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (200307)
- zużytych opon (160103),
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (200135*, 200136)

8. Wykonawca ma obowiązek zapewnić za dodatkową opłatą i na zgłoszenie odbiór odpadów budowlanych, rozbiórkowych, mebli, sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów gabarytowych (poza terminami określonymi w harmonogramie) właścicielom nieruchomości, którzy zgłoszą Wykonawcy taką potrzebę.
9. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

II. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Gmina Chłopice to gmina wiejska w województwie podkarpackim, w powiecie jarosławskim. Powierzchnia Gminy Chłopice wynosi 50 km^2 ha, obejmuje 7 miejscowości. Liczba mieszkańców Gminy na koniec 2018 roku wynosi 5 674 osoby. Przedmiot zamówienia obejmuje **ok 1 267 szt.** nieruchomości zamieszkałych (4 298 osób zamieszkałych) **oraz 88 szt.** nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia liczba osób może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu.

Wykaz nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej

Lp.	Miejscowość	Ilość posesji
1.	Boratyn	209
2.	Chłopice	230
3.	Dobkowice	185
4.	Jankowice	194
5.	Lutków	55
6.	Łowce	273
7.	Zamiechów	121
	Razem	1 267

Wykaz rodzaju nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne

Lp.	Miejscowość	Obiekty usługowo handlowe	Pozostałe podmioty prowadzące działalność	Biura	Ośrodki zdrowia	Świetlice wiejskie i remizy OSP	Cmentarze	Parafie	Obiekty sportowe	Szkoły	Przystanki komunikacyjne
1.	Chłopice	7		2	1	1	1	1		1	6
2.	Łowce	4	2		1	3	1	1	1	1	5
3.	Boratyn	2				2	1	1	1	1	2
4.	Dobkowice	3				1	1	1	1	1	3
5.	Jankowice	3	1			1	1		1	1	5
6.	Lutków					1					2
7.	Zamiechów	2	1			1			1	1	2
	Razem	21	4	2	2	10	5	4	5	6	25

Zaleca się Wykonawcy dokonanie oględzin na terenu Gminy Chłopice, z którego realizowane będzie zamówienie.

2. Sposób odbierania odpadów komunalnych:

1) Odpady komunalne segregowane i niesegregowane zbierane będą w pojemnikach lub workach foliowych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny transport z punktu widzenia technicznego i sanitarnego,
2) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania wszystkich odpadów komunalnych zgromadzonych w workach i pojemnikach zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów,
3) Miejsce odbioru odpadów w pojemnikach oraz workach - granica nieruchomości.
4) Transport odpadów z nieruchomości położonych przy drogach lokalnych tylko pojazdami o ładowności dostosowanej do tonażu drogi,
5) W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Powierzenie podwykonawcom realizacji części zamówienia nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu zamówienia.

III. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

1) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, zebranych w pojemnikach odpadów komunalnych zmieszanych,
2) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, zebranych selektywnie w pojemnikach lub workach, odpadów wymienionych w rozdziale I pkt 2 ppkt 2)
3) obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Opadów Komunalnych, zwanym dalej PSZOK na terenie miejscowości Chłopice na nieruchomości stanowiącej własność Zamawiającego – przy Oczyszczalni Ścieków Chłopice. Obsługa PSZOK obejmuje utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym urządzeń do zbierania odpadów oraz ich opróżnianie. Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania odpadów należeć będzie do Zamawiającego. W PSZOK przyjmowane będą odpady komunalne zbierane selektywnie, w szczególności:

   - odpady selektywne: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania, wielomateriałowe (150101, 150105, 150106, 150107, 200101, 200102);
   - zużyte opony (160103);
   - akumulatory i baterie (200133, 200134);
   - przeterminowane leki i opakowania po lekach (200131, 200132)
   - chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp., i opakowania po chemikaliach (200113, 200125, 200127);
   - odpady zielone (200201);
   - meble i inne odpady wielkogabarytowe (200307);
   - odpady budowlane i rozbiórkowe (170101, 170107)
   - tekstylia (200111)
   - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (200135*, 200136)
4) Przeprowadzenie co najmniej raz w roku mobilnej zbiórki w terminie uzgodnionym z zamawiającym i uwzględnionym w harmonogramie:

a) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (200307)
b) zużytych opon (160103),
c) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (200135*, 200136)

5) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru,
6) transport odpadów zmieszanych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego" dla Regionu Wschodniego
7) transport odpadów zebranych selektywnie, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, celem ich zagospodarowania w sposób, o którym mowa w rozdziale I pkt. 3, ppkt 2),
8) wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w worki przeznaczone do selektywnego gromadzenia odpadów z zastrzeżeniem, że worki będą dostarczane w ilości odpowiadającej dokonywanym odbiorom odpadów selektywnie gromadzonych z danej nieruchomości; przy pierwszym dostarczeniu Wykonawca dostarcza 4 worki dla poszczególnych kategorii odpadów, o których mowa w rozdziale I punkt 6, ppkt 3 oraz dodatkowo 1 worek na odpady biodegradowalne zielone dla nieruchomości zamieszkałych wg dostarczonego wykazu od Zamawiającego.
9) każdorazowe informowanie Zamawiającego w przypadku w którym właściciel nieruchomości zadeklarował selektywny sposób gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób przez niego zgłoszony. Wykonawca będzie odbierał wszystkie odpady jako zmieszane i obowiązany będzie powiadomić o tym fakcie zamawiającego. Jednak przed zbieraniem odpadów, Wykonawca sporządzi dokumentacje fotograficzną i przekaże ją zamawiającemu wraz z protokołem, co stanowić będzie dowód niewywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku segregacji, którą sam zadeklarował.
10) w przypadku, gdy pojemniki lub worki w momencie odbioru odpadów nieruchomości nie są udostępnione, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej do godz. 9.00 następnego dnia roboczego) drogą elektroniczną zgłasza taki fakt Zamawiającemu. W przypadku braku zawiadomienia o zaistniałej sytuacji, reklamacja zgłoszona przez właściciela nieruchomości, dotycząca nieodebrania wystawionych w dniu odbioru odpadów komunalnych, zostanie uwzględniona.
11) Zawiadomienie właściciela nieruchomości o przypadku niewywiązania się Wykonawcy z odbioru odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym harmonogramem, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcy, celem wyjaśnienia i ewentualnego uwzględnienia reklamacji.
12) Wykonawca realizuje reklamację w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia i uznania go za zasadne, informując Zamawiającego drogą elektroniczną o wykonaniu usługi (w ciągu 2 dni roboczych od momentu realizacji reklamacji).
13) Wykonawca ma obowiązek spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z póź.zm) oraz Rozporządzeniem 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).
14) Wykonawca gospodaruje odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązanie się gminy z obowiązków nałożonych w rozporządzeniach wydanych na podstawie art. 3b ust. 2 i art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj.Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z póź.zm),
a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych

frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645 ze zm.),

Rok	2019	2020
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	40%	50%
Rok	2019	2020
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	60%	70%

b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412).

Rok	2019	do 16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	40%	35%

2. Wykonawca prowadzi działania, mające na celu osiągnięcie w/w poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji, a także pozbywania się zmieszanych odpadów komunalnych, w szczególności poprzez udostępnienie właścicielom nieruchomości pojemników oraz worków do zbierania odpadów komunalnych na czas realizacji zlecenia. Pojemniki do gromadzenia odpadów spełniają wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru zagospodarowania odpadów komunalnych w ilości i o pojemnościach odpowiadających zgłoszonemu Zamawiającemu zapotrzebowaniu. Stan techniczny pojemników umożliwia gromadzenie i odbiór oraz gospodarowanie odpadów opisanych w Rozdziale I Opisu Przedmiotu Zamówienia w sposób zgodny z Regulaminem, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Szczegółowy wykaz punktów wywozowych, które powinny zostać wyposażone w pojemniki i worki, ich rodzaj oraz ilość Zamawiający przed zawarciem umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów dostarczy Wykonawcy wraz ze szczegółowym wykazem punktów wywozowych objętych przedmiotem zamówienia, zawierających adres punktu wywozowego. Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością raz w miesiącu zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych niniejszym wykazem.
4. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników i worków nie ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do:
   1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki, ich oznaczenie potwierdzające przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokonać ich zinwentaryzowania,
   2) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu

deklaracji.

5. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub pojemników ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do:
   1) odebrania pojemnika/pojemników z nieruchomości,
   2) 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 dla poszczególnych rodzajów nieruchomości:

Rodzaj odpadów	**Nieruchomości zamieszkałe**	**Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne**
1	**2**	**3**
odpady zmieszane,	**jeden raz** w miesiącu w okresie od października do marca **dwa razy** w miesiącu od kwietnia do września	**jeden raz** w miesiącu w okresie od października do marca **dwa razy** w miesiącu od kwietnia do września
szkło opakowaniowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach	**jeden raz** w miesiącu	**jeden raz** w miesiącu
opakowania z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach), papier, metal, opakowania wielomateriałowe	**jeden raz** w miesiącu	**jeden raz** w miesiącu
odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	**Cztery razy w ciągu roku, co dwa miesiące w okresie od kwietnia do listopada**	
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony	**jeden raz w roku** w terminie uzgodnionym z zamawiającym i uwzględnionym w harmonogramie	

7. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych, o których mowa w rozdziale I pkt. 2.1 i 2.2, przed podpisaniem umowy sporządzi Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako oferta najkorzystniejsza. Przy sporządzaniu harmonogramu wykonawca musi uwzględnić listę

punktów wywozowych, o której mowa w rozdziale III pkt. 3. oraz częstotliwość odbioru odpadów, o której mowa w rozdziale III pkt. 6. Harmonogram musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i stanowić będzie integralną część umowy.

8. Wykonawca jest zobowiązany w terminie nie później niż przed 01.07.2019 r. do przekazania mieszkańcom nieruchomości harmonogramu w formie papierowej po 1 egzemplarzu; obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bądź bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości;
9. Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej gminy Chłopice, w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się, co do konkretnych terminów odbioru odpadów komunalnych, przy tym powinien zawierać kontakt telefoniczny do Wykonawcy.
10. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
11. Termin odbioru mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon Wykonawca określi w porozumieniu z Zamawiającym, w harmonogramie wywozu odpadów.
12. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady w każdej zebranej przez właściciela nieruchomości ilości z zastrzeżeniem pkt. 13
13. Warunkiem odbioru z nieruchomości odpadów wymienionych w rozdziale I pkt. 2. ppkt 1 i 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.
14. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu wywozowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca odbierać będzie wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jednak przed zbieraniem odpadów. Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną i przekaże ją zamawiającemu wraz z protokołem, co stanowić będzie dowód nie wywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku segregacji, którą sam zadeklarował.
15. W przypadku uszkodzenia/zniszczenia pojemnika na odpady zmieszane, wynikającego ze świadczenia usługi odbioru odpadów zmieszanych, Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 3 dni do podstawienia nowego pojemnika w miejsce uszkodzonego/zniszczonego.
16. Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
17. 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.

IV. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do sporządzania półrocznych sprawozdań i przekazywania ich Zamawiającemu w terenie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza którego dotyczy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (j.t. Dz.U. z 2019r. poz. 701)

3. Wynagrodzenie za wykonanie usługi obowiązuje wynagrodzenie ryczałtowe, płatne Wykonawcy w częściach miesięcznych, po zakończeniu danego miesiąca świadczenia usługi, w wysokości określonej w formularzu ofertowym, na podstawie protokołu należytego wykonania przedmiotu zamówienia w danym miesiącu, podpisanego przez obie strony umowy.
4. Jako załączniki do każdej faktury za wykonane usługi Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu karty przekazania odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), bądź innej instalacji do odbioru odpadów selektywnie zebranych, zgodnie z obowiązującymi wzorami.

V. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia
Wymagania formalne.

1. Wykonawca obowiązany jest w dniu zawarcia umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:
   1.1 posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018.1454), prowadzonego przez Wójta Gminy Chłopice, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
   1.2 posiadać zawartą umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych bądź zastępczymi instalacjami przewidzianymi do obsługi Regionu Wschodniego zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
   1.3 posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2018. Poz. 1446 z późn. zm.) zezwolenia i wpisy w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi,
   1.4 Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej oraz odpowiedzialności cywilnej za szkody środowiskowe przez cały okres realizacji umowy na sumę gwarancyjną w wysokości min. 250 000 zł. W terminie 3 dni od podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy. W przypadku gdy umowa ubezpieczenia obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do przedkładania w terminie 3 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy, kopii kolejnych umów lub polis, tak aby zachowana była ciągłość ubezpieczenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest:
   1) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z:
   a) Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2019 roku poz. 701);
   b) Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. (t.j.Dz. U. z 2018 r. poz. 779 z późn. zm.);
   c) Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (t.j.Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.);
   d) Ustawą z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j.Dz. U. 2019r. poz. 382);
   e) Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1466 z późn.zm.);
   f) Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2019r., poz.521);
   g) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (tekst jednolity Dz.U. z 2013 poz. 122),

h) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018r. poz. 1627),
i) 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)
j) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz. U. z 2016 r.,Nr 1601),
k) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016. Nr 93)
l) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19.08.2011 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);
m) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11.09.2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1809) w sprawie wzoru dokumentów DPO i DPR.
n) Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice stanowiącego treść uchwały Nr XIX/111/2016 Rady Gminy Chłopice z dnia 08 lipca 2016r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice (Dz. Urz. Woj. Podk. z dnia 15. lipca 2016 r., poz. 2474) ze zmianami wynikającymi z Uchwały Rady Gminy Chłopice z dnia 30 maja 2017 r. nr XXVI/161/2017 oraz Uchwały z dnia 15 marca 2019r. Nr V/26/2019.
o) Uchwałą Nr V/25/2019 Rady Gminy Chłopice z dnia 15 marca 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podk. z dnia 28 maja 2019r., poz. 2958),

2) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów,
3) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej,
4) zapewnić osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie co najmniej w 2019 r. – 40%, 2020 r. 50% z zastrzeżeniem, że poziom będzie obliczony na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
5) dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy zapotrzebowaniu, niezbędnej dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych w terenie objętym ofertą, wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniających normę **PN-840**,
6) posiadać zezwolenie na zbieranie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.) dla kodów odpadów objętych przedmiotem zamówienia;
7) dysponować 5 osobami odpowiedzialnymi za świadczenie usług – uprawnionymi do kierowania pojazdami, posiadającymi prawo jazdy kategorii C lub C+E, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 z późn. zm.).

3. Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów musi posiadać wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w postaci:

1) co najmniej 3 (słownie: trzy) pojazdy specjalistyczne przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z mechanizmem ugniatania odpadów
2) co najmniej 2 (słownie: dwa) pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych
3) emisja spalin pojazdów wykorzystywanych do realizacji usług odbioru odpadów musi być zgodna z obowiązującymi przepisami – nie niższa niż Euro 5.

4. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca(y) zatrudniali na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności podczas realizacji zamówienia w sytuacji, gdy wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, z późn. zm.).
5. Zatrudnienie, o którym mowa w pkt 4 powinno trwać przez cały okres realizacji zamówienia.
6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się przedstawić dowody zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (np. kopie umów o pracę) osób, o których mowa w pkt 4.
7. 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.
8. Podmiot realizujący usługę w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów i pojemników.

VI. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może udzielić podwykonawstwa na usługi odbioru i zagospodarowania dla grup odpadów

   Kody odpadów

   1 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji
   2 20 02 02 -Gleba i ziemia
   3 20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji
   4 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
   5 20 03 07 - Odpady Wielkogabarytowe
   6 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
   7 20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
   8 20 01 38 - Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
   9 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury
   10 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe
   11 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe
   12 15 01 07 - Opakowania ze szkła
   13 20 01 01 - Papier i tektura
   14 20 01 02 - Szkło
   15 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki[5)]
   16 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

VII. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:

1. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający podaje łączną masę odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice odebraną zebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne z

podziałem na poszczególne grupy odpadów :

LP	Rodzaje odpadów	2017 r.	2018 r.
1.	Odpady zmieszane	624,04 Mg	669,34 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	64,38 Mg	71,62 Mg
3.	Papier i tektura	0,76 Mg	1,00 Mg
4.	Szkło	52,52 Mg	54,98 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe, opony	50,58 Mg	61,52Mg
6.	Pozostałe odpady	5,351 Mg	7,199 Mg

2. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę pojemników na odpady zmieszane na poziomie:

Objętość pojemnika	Ilość pojemników
60 l	2 szt.
120 l	około 918 szt.
240 l	396 szt.
1100 l	17zt.
7 m^3 (KP7)	2 szt (odbiór na zgłoszenie)

3. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę pojemników na odpady gromadzone w sposób selektywny z uwzględnieniem pojemności na poziomie:

Worki 120 l (w tys. szt.)	Dla każdej nieruchomości w ilości zapewniającej funkcjonowanie systemu

4. Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach metalowych lub PCV o poj. 120 l,240 l bądź też w workach o kolorze czarnym o poj. również 120 l. Dopuszcza się zbieranie odpadów komunalnych zmieszanych w workach, w sytuacji gdy ilość wytworzonych w danym gospodarstwie odpadów zmieszanych przekracza pojemność pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów lub gdy nieruchomość zamieszkuje jedna osoba.

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej

1. Zamawiający wprowadza ryczałtową formę wynagrodzenia Wykonawcy. Cena oferty podana w formularzu oferty musi obejmować wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia oraz stanowić łączną cenę wszystkich świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Za ustalenie oraz sposób przeprowadzania kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
3. Wykonawca ponosić będzie skutki błędów w ofercie wynikających z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym proponujemy Wykonawcy aby bardzo szczegółowo zapoznał się z terenem na którym prowadzona będzie działalność ze względu na umiejscowienie około 20% posesji w terenie trudno dostępnym, zapoznanie się z przedmiotem zamówienia i skalkulowanie ceny oferty z należytą starannością.
4. Podstawą dla Wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o posiadaną wiedzę oraz udostępnioną SIWZ z uwzględnieniem:
   4.1 możliwości wzrostu masy odebranych odpadów,
   4.2 możliwości wzrostu ilości obsługiwanych budynków,
   4.3 wymagania co do częstotliwości i sposobu odbierania odpadów,
   4.4 wymagania co do osiągnięcia poziomów recyklingu itp.

5. Cenę oferty należy podać w wartości netto i brutto, przy czym Zamawiający do porównania i oceny ofert będzie brał pod uwagę cenę brutto całość zamówienia.
6. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).
7. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
8. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę nie podlega zmianom (ustawa dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, po. 93 późn. zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa następująco: art. 632 § 1 „ Jeżeli strony umówiły się na wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie trwania umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac”
9. Odbiór i transport odpadów w sytuacjach, w których dojazd do punktów wywozowych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp., warunków atmosferycznych nie daje Wykonawcy tytułu do wnoszenia roszczeń z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy, chyba, że Zamawiający i Wykonawca w danym przypadku postanowią inaczej.
10. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.