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 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r."

NR referencyjny RG 271.12.2020

I. Przedmiot zamówienia obejmuje:

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

Kod CPV 90000000-7

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 komunalnych uzależniona jest od zadeklarowanej liczby pojemników lub worków) 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) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach lub workach,
   2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub workach obejmujących:
      a) szkło opakowaniowe, z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
      b) papier,
      c) bioodpady stanowiące odpady komunalne,
      d) opakowania z tworzyw sztucznych, z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
      e) metal, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów opakowaniowych z matali,
      f) opakowania wielomateriałowe, z zastrzeżeniem, że odpady wymienione w ppkt. d), e), f) mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku lub worku.
   3) Zamówienie obejmuje odbiór i zagospodarowanie powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon (zbiórka mobilna).

4) Zamówienie obejmuje również odbiór i zagospodarowanie odpadów z przystanków autobusowych usytuowanych wzdłuż dróg na terenie gminy.

3. Realizując zagospodarowanie odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazania:
   1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych o wydajności pozwalającej przyjąć wszystkie w/w odpady komunalne;
   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 instalacji komunalnych, o których mowa w ppkt. 1.
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do instalacji komunalnych.
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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 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 7 dni od dnia otrzymania wykazu nieruchomości od Zamawiającego zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości wskazane przez Zamawiającego w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz zobowiązany jest ustawić je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Zamawiający przekaże wykaz nieruchomości w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy.
   2) W terminie do 04 stycznia 2021 r. 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 01.01.2021 do 31.12.2021 r.) 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 w ramach świadczenia usługi zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany uszkodzonych pojemników do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przy czym uszkodzenie nie może wynikać z nieprawidłowego użytkowania pojemnika przez właściciela nieruchomości.
6) Wykonawca zobowiązany jest odbierać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w terminach ustalonych w harmonogramie.
7) Pojemniki ujęte w system odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice winny być oznaczone nazwą, nr telefonu Wykonawcy (np. w formie naklejki).
8) Wykonawca w przypadku stwierdzenia w pojemniku lub worku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne innych odpadów tj. odpadów opakowaniowych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, 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 oraz postąpić zgodnie z zapisami, o których mowa w rozdziale III ust. 14, łącznie z przekazaniem Zamawiającemu protokół.

5.2. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

1) Wykonawca zobowiązany jest odbierać worki oraz opróżniać pojemniki z zebranymi selektywnie odpadami komunalnymi przez właściciela nieruchomości 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 wraz z pojemnikiem na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w terminie 7 dni od dnia otrzymania wykazu nieruchomości od Zamawiającego.
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 selektywnie gromadzonych odpadów komunalnych pozostawić właścicielowi nieruchomości pusty worek o odpowiedniej kolorystyce w ilości odpowiadający zasadzie „worek pusty za worek zapełniony”.
7) W przypadku, gdy ilość worków dostarczonych przez Wykonawcę będzie niewystarczająca, właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowe worki (bez dodatkowych kosztów) od pracowników Wykonawcy w czasie świadczenia usługi odbioru odpadów oraz w siedzibie GZGK w Chłopicach (budynek Urzędu Gminy Chłopice, wejście obok placówki Poczty Polskiej).
8) Wykonawca zobowiązany jest po telefonicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego zapotrzebowania na worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, dostarczyć

(bez dodatkowych kosztów) Zamawiającemu worki w kolorach i ilości wg zapotrzebowania.

9) 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 lub pojemnikach przeznaczonych do zbiórki odpadów selektywnie zebranych innych odpadów niż te, które winny być zbierane, ma obowiązek odebrać te odpady oraz postąpić zgodnie z zapisami, o których mowa w rozdziale III ust. 14, łącznie z przekazaniem Zamawiającemu protokół.

5.3. Pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów 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 zebranych, wyposażenie PSZOK w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym. Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania odpadów należeć będzie do Zamawiającego.
7. Wykonawca ma obowiązek dwa razy w ciągu obowiązywania umowy przeprowadzić mobilną zbiórkę bezpośrednio sprzed nieruchomości właściciela w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i uwzględnionym w harmonogramie odpadów:
   - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (200307),
   - zużytych opon (160103).
   - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (200135*, 200136).
8. Wykonawca ma obowiązek zapewnić za dodatkową opłatą ponoszoną przez właściciela nieruchomości i na jego indywidualne zgłoszenie odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z remontów, 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, obejmuje 7 miejscowości. Liczba mieszkańców Gminy na koniec września 2020 roku wynosi 5 647 osoby (pobyt stały i czasowy). Przedmiot zamówienia obejmuje **około 1 272 szt.** nieruchomości zamieszkałych (4 270 osób zamieszkałych) **oraz około 96 szt.** nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (dane na koniec września 2020 r.).

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia liczba osób, nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu.

Wykaz nieruchomości zamieszkałych w podziale na miejscowości

Lp.	Miejscowość	Ilość gospodarstw domowych
1.	Boratyn	213
2.	Chłopice	231
3.	Dobkowice	186
4.	Jankowice	190
5.	Lutków	55
6.	Łowce	276
7.	Zamiechów	121
Razem		1 272

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

Lp.		Obiekty usługowo handlowe	Pozostałe podmioty prowadzące działalność	Biura	Ośrodki zdrowia	Świetlice wiejskie i remizy OSP	Cmentarze	Parafie i kościoły	Obiekty sportowe	Szkoły	Przystanki komunikacyjne
1.	Chłopice	9	2	4	1	1	1	1	1	1	7
2.	Łowce	3	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	4
5.	Jankowice	3	1			1	1	1	1	1	5
6.	Lutków					1					2
7.	Zamiechów	2	2			1			1	1	4

Zaleca się Wykonawcy dokonanie oględzin na terenu Gminy Chłopice, z którego realizowane będzie zamówienie ze względu na umiejscowienie około 20% posesji w terenie trudno dostępnym.

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) Odbiór i transport odpadów z nieruchomości położonych w terenie trudno dostępnym i przy drogach lokalnych tylko pojazdami o ładowności dostosowanej do tonażu drogi oraz ukształtowania terenu.
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. Zamawiający dopuszcza tymczasowe magazynowanie odebranych z terenu Gminy Chłopice odpadów komunalnych (za wyjątkiem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów) na terenie bazy Wykonawcy (zgodnie z posiadanym zezwoleniem) w celu zebrania partii transportowej, przy czym przekazanie tych odpadów do zagospodarowania musi nastąpić w miesiącu ich odebrania z terenu gminy.

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 i workach niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
   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 odbiór odpadów tam zebranych, wyposażenie PSZOK w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym. Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania odpadów należeć będzie do Zamawiającego.
   4) Odbiór przez Wykonawcę odpadów zebranych w PSZOK następował będzie po telefonicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego takiego zapotrzebowania, ale nie później niż 7 dni od zgłoszenia.

      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);
      - bioodpady stanowiące odpady komunalne (tj. odpady zielone ulegające biodegradacji i odpady kuchenne ulegające biodegradacji);
      - meble i inne odpady wielkogabarytowe (200307);
      - odpady budowlane i rozbiórkowe (170101, 170102, 170107);
      - odzież (200110) i tekstylia (200111);
      - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (200135*, 200136).
   5) Przeprowadzenie dwa razy w okresie obowiązywania umowy (maj i październik) 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).
   6) Zamówienie obejmuje również odbiór i zagospodarowanie odpadów z przystanków autobusowych usytuowanych wzdłuż dróg na terenie gminy.
   7) Uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru.
   8) Transport zmieszanych odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnych.
   9) 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).
   10) 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 3 worki dla poszczególnych kategorii odpadów, o których mowa w rozdziale I pkt. 2 ppkt 2) oraz dodatkowo 1 worek brązowy na bioodpady stanowiące odpady komunalne dla nieruchomości zamieszkałych wg dostarczonego wykazu od Zamawiającego.

11) 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.
12) 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.
13) 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).
14) 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 2020 r., poz. 1439) 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).
15) Wykonawca gospodaruje odebranymi z terenu Gminy Chłopice odpadami komunalnymi w sposób zapewniający wywiązanie się gminy w danym roku z obowiązków wynikających z art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) oraz rozporządzeń wydawanych na podstawie tych artykułów.

2. Wykonawca prowadzi działania, mające na celu osiągnięcie wymaganych w danym roku poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a także pozbywania się niesegregowanych (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 na terenie Gminy Chłopice* , z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru i 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 przekaże Wykonawcy w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy. Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością co najmniej 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 oraz dokonać ich zinwentaryzowania,
   2) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca, 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 i worków 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 miesiąca następującego po miesiącu, 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**
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na 2 tygodnie (dwa razy w miesiącu), w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu	w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na 2 tygodnie (dwa razy w miesiącu), w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu
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
bioodpady stanowiące odpady komunalne (tj. odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone ulegające biodegradacji)	w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na 2 tygodnie (dwa razy w miesiącu), w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu	w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na 2 tygodnie (dwa razy w miesiącu), w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony	**dwa razy w okresie obowiązywania umowy** (maj i październik) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i uwzględnionym w harmonogramie	

7. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych, o których mowa w rozdziale I pkt. 2 ppkt 1) i pkt. 2 ppkt 2), przed podpisaniem umowy sporządzi Wykonawca, którego oferta zostanie

oceniona jako oferta najkorzystniejsza i przekaże Zamawiającemu do zatwierdzenia. 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 zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia otrzymania wykazu nieruchomości od Zamawiającego do przekazania właścicielom nieruchomości harmonogramu w formie papierowej po 1 egzemplarzu; obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bądź bezpośrednio do rąk właściciela 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, zużytych opon w postaci mobilnej zbiórki bezpośrednio sprzed nieruchomości właścicieli Wykonawca określi w porozumieniu z Zamawiającym i zawrze go 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 bądź pojemnikach lub workach spełniających wymagania określone w *Regulaminie.*
14. Wykonawca w czasie świadczeni usługi odbioru odpadów komunalnych z punktu wywozowego w przypadku stwierdzenia niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości.

    W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 1 do *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,* z opisem niezgodności i adresem nieruchomości, zawierający dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili nieprawidłowości, podpisany (czytelnie) przez upoważnionego pracownika Wykonawcy. Do protokołu należy dołączyć dokumentację fotograficzną, potwierdzającą nieprawidłową lub brak segregacji odpadów komunalnych.

    Sposób udokumentowania nieprawidłowości, powinien jednoznacznie wskazywać przyczyny niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, identyfikować nieruchomość, datę zaistnienia zdarzenia, oraz adres nieruchomości.

    Protokół wraz z dokumentacją fotograficzną Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną w terminie do 7 dni od dnia zaistnienia zdarzenia.
15. W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy nie jest ujęta w wykazie nieruchomości, który będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odebrać zebrane tam odpady komunalne oraz niezwłocznie powiadomić o tym pisemnie bądź pocztą elektroniczną Zamawiającego.
16. 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.

17. Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
18. 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.
19. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, uregulowań dotyczących bazy magazynowo - transportowej oraz wszelkich spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.
20. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest do świadczenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym również prawa miejscowego. W przypadku zmiany aktów prawa miejscowego wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach lub innych aktów wykonawczych, Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z tymi zmianami.
21. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu, częstotliwości i jakości wykonywanych usług – na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli realizacji przedmiotu zamówienia.
22. Wykonawca obowiązany jest do okazania na żądanie Zamawiającego w terminie 5 dni od zgłoszenia dokumentów wagowych ważenia pojazdów przed rozpoczęciem świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice.
23. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości otrzymane od Zamawiającego ulotki informacyjne, przy dostarczeniu worków do selektywnej zbiórki, oraz w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego takiej konieczności.

IV. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania

1. Wykonawca obowiązany jest do okazania na żądanie Zamawiającego w terminie do 14-stu dni, dowodów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn.zm.).
4. Rozliczenie wykonanej usługi będzie następować w okresach miesięcznych.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór, transport i

zagospodarowanie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chłopice pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, na podstawie cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w formularzu cenowym dołączonym do oferty oraz ilości odebranych i przekazanych do zagospodarowania do Instalacji Komunalnych odpadów, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

6. Podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę jest *miesięczny protokołu należytego wykonania przedmiotu zamówienia* wraz z wymaganymi załącznikami opisanymi poniżej, podpisany przez obie strony umowy, zawierający:
   a) w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chłopice pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
   – ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg], z zastosowaniem kodów wynikających z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów,
   – ilość oraz sposób i miejsce zagospodarowania w/w odpadów,

oraz załączników:

   – potwierdzonych za zgodność z oryginałem dowodów ważenia lub raportów wagowych odpadów, pochodzących z instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne, wykonanych przy użyciu legalizowanego przyrządu pomiarowego.
   – potwierdzonych za zgodność z oryginałem wydruków Kart Przekazania Odpadów Komunalnych wenerowanych w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) potwierdzających przekazanie wszystkich odpadów odebranych z terenu Gminy Chłopice do Instalacji Komunalnych (w przypadku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych) oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), z wyraźnie oznaczonym faktem pochodzenia odpadów z terenu Gminy Chłopice.
7. Dane dotyczące ilości zagospodarowanych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.
8. Faktura za wykonaną usługę powinna zawierać ilość i rodzaj odpadu odebranego wraz z jego ceną jednostkową oraz ilość odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania wypłaty wynagrodzenia lub odmowy jego wypłaty w przypadku, gdy dokumenty przedstawione przez Wykonawcę w celu potwierdzenia ilości odpadów będą budziły uzasadnione wątpliwości co do autentyczności danych w tych dokumentach przedstawionych w zakresie pochodzenia odpadów, ich ilości lub prawidłowości postępowania z odpadami.

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.

z 2020 r., poz. 1439), prowadzonego przez Wójta Gminy Chłopice, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,

1.2 posiadać zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów,

1.3 posiadać wpis do Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO),

1.4 posiadać zawartą umowę z Instalacją Komunalnych bądź Instalacjami Komunalnymi na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości pozwalającej przyjąć wszystkie odpady komunalne planowane do przekazania z Gminy Chłopice,

1.5 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 zezwolenia i wpisy w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi,

1.6 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. 800 000 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. (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.);

b) Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.);

c) Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439);

d) Ustawą o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r. (Dz. U. 2020 r. poz. 154 z późn. zm.);

e) Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895 z późn. zm.);

f) Ustawą o bateriach i akumulatorach z dnia 24 kwietnia 2009 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 521 z późn. zm.);

g) 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);

h) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz. U. z 2020 r., poz. 3);

i) 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 r., poz. 93);

j) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
k) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2018 r. w sprawie wzoru dokumentów DPO i DPR (Dz. U. z 2018 r., poz. 1809);
l) obowiązującymi na terenie Gminy Chłopice w czasie trwania umowy *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice* oraz *Szczegółowym sposobie i zakresie świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposób świadczenia usługi przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.*

2) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w czasie obowiązywania umowy,
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 w danym roku poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych wynikających z art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), obliczanych na podstawie wytycznych zawartych w rozporządzeniach wydawanych na podstawie w/w art.
5) dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy zapotrzebowaniu, niezbędnej dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na 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 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) dla kodów odpadów objętych przedmiotem zamówienia;
7) dysponować pięcioma 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 2020 r. poz. 110 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 niesegregowanych (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) zatrudniani 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 2020 r. poz. 1320).
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;
   2) muszą być wyposażone w elektroniczny system monitoringu, bazujący na GPS rejestrujący przebieg trasy, umożliwiający trwałe zapisywanie informacji o położeniu pojazdu i miejscach postoju.
8. Dane, które są rejestrowane przez urządzenia wchodzące w skład systemu identyfikacji, muszą być w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS. Przesyłanie danych z systemu identyfikacji musi odbywać się jednocześnie z przesyłaniem danych z systemu monitoringu GPS. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas oraz współrzędne geograficzne, na podstawie systemu GPS. Zamawiający wymaga, aby dane z GPS były udostępniane na bieżąco na każdy wniosek Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt przez okres obowiązywania umowy oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy danych pochodzących z systemu monitoringu GPS. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępnione na każde żądanie Zamawiającego. Dane należy przechowywać do 31.01.2022 r.
10. Podmiot realizujący usługę w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów i pojemników.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym instalacji komunalnych, do których będą przekazywane odebrane odpady z terenu Gminy Chłopice.

VI. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Powierzenie podwykonawcom realizacji części zamówienia nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialność wobec Zamawiającego za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podanie nazw (firm) podwykonawców.
3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

VII. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:

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

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Chłopice				
Lp.	**Rodzaje odpadów**	**2018 r.**	**2019 r.**	**dane na 31.08.2020 r.**
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,340	696,220	474,600
2.	Tworzywa sztuczne	71,620	81,920	77,420
3.	Papier i tektura	0,900	2,990	2,940
4.	Szkło	54,980	65,870	58,220
5.	Odpady wielkogabarytowe	37,080	37,760	26,400
6.	Zużyte opony	15,6	15,860	13,940
7.	Odpady biodegradowalne i odpady zielone	4,940	1,060	0,920
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne …	1,434	3,867	9,860
9.	Odpady betonu oraz gruz …	0,800	0,600	-
RAZEM (w Mg)		**856,694**	**906,147**	**644,300**

Odpady zebrane w PSZOK				
Lp.	**Rodzaje odpadów**	**2018 r.**	**2019 r.**	**dane na 31.08.2020 r.**
1.	Zużyte opony	4,580	1,800	-
2.	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne…	-	1,160	0,200
3.	Odpady wielkogabarytowe	4,260	8,920	5,020
4.	Pozostałe odpady	0,125	-	-
RAZEM (w Mg)		**8,965**	**11,880**	**5,220**

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 955 szt.
240 l	Około 363 szt.
1100 l	23 szt.

3. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę pojemników i worków 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, zgodnie z zapisami niniejszego dokumentu, będącego częścią SIWZ

4. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach metalowych lub PCV, workach o kolorze czarnym lub oznakowanych w sposób ewidentnie o tym świadczący. Dopuszcza się zbieranie odpadów komunalnych zmieszanych w workach, w sytuacji gdy ilość wytworzonych w danym gospodarstwie domowym odpadów zmieszanych

przekracza pojemność pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów.

5. Odpady sortowane gromadzone będą w workach o odpowiedniej kolorystyce dostarczonych właścicielom nieruchomości przez Wykonawcę, pojemnikach metalowych lub PCV o odpowiedniej kolorystyce.
6. **Szacowana ilość wytworzonych odpadów komunalnych przewidziana do odbioru i zagospodarowania z terenu Gminy Chłopice (odpady odebrane od właścicieli nieruchomości oraz zebrane w PSZOK) w okresie obowiązywania umowy:**

Szacowana ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2021 r.	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	758,170
Papier i tektura	4,700
Zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metale)	123,680
Szkło	93,000
Bioodpady stanowiące odpady komunalne (tj. odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone ulegające biodegradacji)	1,130
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	47,200
Zużyte urządzenia elektryczny i elektroniczny …	7,919
Zużyte opony	20,900
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,650
Pozostałe odpady mogące wystąpić na PSZOK (m. in. lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, środki ochrony roślin, baterie i akumulatory, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, przeterminowane leki i chemikalia, odzież, tekstylia)	0,500
Razem (w Mg)	**1 057,849**

7. Zamawiający zastrzega sobie, iż podane w tabeli ilości są szacunkowe i faktyczna ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania, będzie zależeć od zapotrzebowania mieszkańców gminy.
8. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku mniejszej niż oszacowana ilości wytworzonych i przekazanych do zagospodarowani odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz zebranych w PSZOK).

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej

1. Cena jednostkowa za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych musi uwzględniać wszystkie koszty związane z odbiorem i transportem odpadów oraz ich zagospodarowaniem.
2. Cena jednostkowa oferty podana w formularzu oferty musi obejmować wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Za ustalenie oraz sposób przeprowadzania kalkulacji wynagrodzenia odpowiada wyłącznie Wykonawca.
4. 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.

5. Podstawą dla Wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o posiadaną wiedzę oraz udostępnioną SIWZ z uwzględnieniem:
    - możliwości wzrostu masy odebranych odpadów,
    - możliwości wzrostu ilości obsługiwanych budynków,
    - wymagania co do częstotliwości i sposobu odbierania odpadów,
    - wymagania co do osiągnięcia poziomów recyklingu itp.
6. Cenę oferty należy podać w wartości netto i brutto, przy czym Zamawiający do porównania i oceny ofert będzie brał pod uwagę cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).
8. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
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.