**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**I. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zarzecze, transporcie i zagospodarowaniu odebranych odpadów tj. odzysk lub unieszkodliwienie, 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, o których mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zbiórka odpadów odbywać się będzie zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zarzecze.

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

**1. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie   
20 03 01 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Zarzecze oraz ich zagospodarowanie na uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów na następujących warunkach:**

**-** Podmiot odbierający odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach, zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie.

- Odpady należy przetwarzać 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, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

- Przedstawianie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji.

- Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2.1. Odbiór gromadzonych w sposób selektywny następujących rodzajów odpadów:

- papier w tym tektury (kod 15 01 01, 20 01 01)

- metale (kod 15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (kod 15 01 02, 20 01 39), szkło (kod 15 01 07, 20 01 02), odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kod 15 01 05, 15 01 06) zbierane łącznie,

- bioodpady (kod 20 02 01),

z zestawów worków wystawionych na terenie Gminy Zarzecze (przy nieruchomościach zamieszkałych).

2.2. Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z worków, na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, 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, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przedstawianie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji.

Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów selektywnie zbieranych wyszczególnionych poniżej (pozostałe odpady):**

1. odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (kod 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 33)),
2. przeterminowane leki (kod 20 01 32),
3. 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 (kod 20 01 99),
4. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod 20 01 35, 20 01 36), baterie i akumulatory (kod 20 01 33, 20 01 34),
5. odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07),
6. zużyte opony samochodowe (kod 16 01 07),
7. odpady budowlane i rozbiórkowe (kod 17 01 07).

3.1. Odbiór wskazanych powyżej odpadów następuje z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

3.2. Zagospodarowanie wymienionych odpadów następuje na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przedstawianie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji.

Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dopuszcza się odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych poza instalacjami i urządzeniami do przetwarzania odpadów na warunkach określonych w ustawie o odpadach

**4. Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania na piśmie Zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym na piśmie Zamawiającego.** Wykonawca jest zobowiązany do informowania zamawiającego o każdym przypadku braku selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych wynikającym z niedopełnienia przez mieszkańca obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tą okoliczność dokumentację (oświadczenie wraz z notatką, dokumentacja fotograficzna) umożliwiającą wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej naliczającej zmianę wysokości opłaty. Wykaz numerów identyfikacyjnych nieruchomości wraz z dokumentacją poświadczającą nieprawidłową segregację odpadów, Wykonawca przekaże niezwłocznie Zamawiającemu. Notatka powinna zawierać w szczególności: numer gospodarstwa domowego gdzie odpady gromadzone są niezgodnie z wymaganiami Regulaminu, rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów. Notatka powinna być podpisana przez dwóch pracowników odbierających odpady.

**5. W zakres zamówienia wchodzi porządkowanie terenu w miejscu gromadzenia odpadów w przypadku zanieczyszczenia powstałego podczas czynności odbioru.**

**6. W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych,   
szkła i metali, odpadów ulęgających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych m.in. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny   
„ u źródła”**. Trasy zbiórki odpadów przebiegają po drogach powiatowych, gminnych a także wewnętrznych drogach dojazdowych. Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do wszystkich osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.

**II. Okres obowiązywania umowy**

Zamówienie obejmuje okres **od 1 września 2020 r. do 31 grudnia 2020r.**

**III. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania z terenu Gminy Zarzecze w całym okresie realizacji zamówienia wyniesie:**

1.niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) w ilości około 240Mg/4 m-ce

2. selektywnie zebrane odpady komunalne typu: szkło (kod 15 01 07, 20 01 02), tworzywo sztuczne (kod 15 01 02, 20 01 39), papier (kod 15 01 01, 20 01 01), metale (kod 15 01 04, 20 01 40), opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05), zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06), bioodpady (kod 20 02 01) w ilości około: 80Mg/4 m-ce

3. pozostałe odpady:

- wielkogabarytowe (kod 20 03 07) w ilości około: 10Mg/4 m-ce

- odpady budowlane i rozbiórkowe (kod 17 01 07) w ilości około 0,5 Mg/4 m-ce

- zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym baterie i akumulatory (kod 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01, 36) w ilości około: 1 Mg/4 m-cy,

- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (kod 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 33) w ilości około: 0,5 Mg/4 m-cy,

- przeterminowane leki (kod 20 01 32) w ilości około: 0,01 Mg/4 m-cy,

- 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 (kod 20 01 99) w ilości około: 0,01 Mg/4 m-cy.

Przewidywana ilość poszczególnych frakcji odpadów objętych usługą odbioru i zagospodarowania w ciągu roku w okresie realizacji zamówienia na terenie Gminy Zarzecze jest wartością szacunkową i może ulec zmianie. Podana ilość jest wielkością służącą do sporządzenia oferty i określenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w podanej ilości odpadów. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego żadne roszczenie, jeżeli faktyczna ilość odebranych w okresie realizacji zamówienia odpadów komunalnych objętych przedmiotową usługą będzie mniejsza od ilości stanowiącej podstawę ustalenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie.

**IV. Wzór opisu worków foliowych do gromadzenia odpadów komunalnych wraz z ich kolorystyką:**

1. Odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbiera się w workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem: **PAPIER.**

2. Odpady ze szkła w tym, odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się w workach koloru zielonego oznaczonych napisem: **SZKŁO.**

3. Odpady z metali w tym, odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe, wielomateriałowe zbiera się w workach koloru żółtego, oznaczonych napisem: **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE.**

4. Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, zbiera się w workach koloru brązowego, oznaczonych napisem: **BIO.**

5. Zmieszane odpady komunalne zbiera się w workach koloru czarnego, oznaczonych napisem: **ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE.**

Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jest obowiązkiem Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do segregacji odpadów worki z foli LDPD o grubości dostosowanej do rodzajów odpadów gwarantującą odpowiednią wytrzymałość, która zapewni bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport. Worki powinny być wykonane z folii przejrzystej, umożliwiającej ocenę ich zawartości, opisane rodzajem odpadów, które należy w nich umieszczać.

**V. Obowiązki wykonawcy**

1. Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia. Sporządzenie sprawozdawczości statystycznej odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach oraz w zakresie wskazanym przez Zamawiającego.

2. Wykonywanie przedmiotu zamówienia bez względu na warunki atmosferyczne, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zbierania każdego rodzaju odpadów oddzielnie. Zabronione jest mieszanie odpadów – równoczesne zbieranie różnych rodzajów odpadów tym samym pojazdem, za wyjątkiem odbioru odpadów zbieranych w różnokolorowych workach o ustalonych kolorach i umożliwiających łatwy rozdział zebranych odpadów na poszczególne frakcje.

4. Wykonawca zobowiązany jest do rozdziału odpadów na poszczególne rodzaje. Po rozdzieleniu Wykonawca zobowiązany jest do ich ważenia i sporządzenia dokumentu rozliczeniowego w którym zostanie wykazana ilość poszczególnych rodzajów odpadów.

5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia właścicielom nieruchomości zamieszkałych komplet worków o pojemności 120 l. na każdy termin odbioru. Worki należy przekazywać na bieżąco w zależności od potrzeb zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości. Przy każdorazowym odbiorze odpadów Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady w worki w takiej samej ilości i rodzaju - w systemie: za każdy odebrany worek danej frakcji odpadów Wykonawca pozostawia worek pusty. Dostarczanie worków odbywać się będzie podczas odbioru odpadów, zgodnie z harmonogramem.

6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet worków do wszystkich nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z wykazem przekazanym przez Zamawiającego na co najmniej 7 dni przed pierwszym planowanym terminem odbioru odpadów wynikającym z harmonogramu.

**VI. Częstotliwość odbioru odpadów.**

**1. W zabudowie jednorodzinnej**

1).Odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. W pozostałym okresie raz w miesiącu.

2). Odpady zbierane selektywnie: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady z opakowań wielomateriałowych pochodzących z terenu nieruchomości zamieszkałych nie rzadziej niż raz w miesiącu.

**2. W zabudowie wielolokalowej**

1).Odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz w tygodniu.

2). Odpady zbierane selektywnie: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady z opakowań wielomateriałowych sukcesywnie w miarę zapełnienia pojemników, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu.

3. Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzące z gospodarstw domowych będą odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

4. Odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z gospodarstw domowych będą odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

5. Harmonogramy wywozu odpadów opracowane przez Wykonawcę zostaną przedstawione Zamawiającemu w terminie do 7 dni od podpisania umowy.

6. Dystrybucja harmonogramów w wersji papierowej należy do Wykonawcy.

7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

**VII. Organizacja zbierania i wywozu odpadów**

Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów z zachowaniem wskaźników odzysku lub unieszkodliwienia zabranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie:

- uzyskania w okresie realizacji zamówienia ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z właściwymi aktami wykonawczymi w tym zakresie;

-uzyskanie w okresie realizacji zamówienia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych następujących frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z właściwymi aktami wykonawczymi w tym zakresie;

-uzyskania w okresie realizacji zamówienia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zgodnie z właściwymi aktami wykonawczymi w tym zakresie.

Informację o osiągniętych poziomach o których mowa powyżej, przedstawiającą sposób ich wyliczenia, Wykonawca zobligowany jest przedłożyć za dany okres rozliczeniowy – okres realizacji zamówienia tj. 01.09.2020 r. – 31.12.2020 r. wraz z fakturą za ostatni miesiąc tego okresu.

1. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania odpadów leżących wokół miejsc odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest w razie uszkodzenia worków (np. przez zwierzęta) uprzątnąć teren takiej zbiórki. Odpady segregowane odbierane będą w tym samym dniu, co odpady niesegregowane, lecz innym środkiem transportu.

2. Wykonawca odbierając odpady sprawdza:

a) prawidłowość kolorystyki worków,

b) rzetelność segregacji odpadów przez mieszkańców nieruchomości–wyrywkowo.

3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 20.00. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach i po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym odbieranie odpadów w soboty, bądź inne dni wolne od pracy.

4. Przekazanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, do uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie powinno odbywać się w tym samym dniu co ich zbiórka, po uprzednim zważeniu ich na legalizowanej wadze do tego przeznaczonej posiadającej aktualny dokument legalizacji.

5. Odpady selektywnie zbierane oraz pozostałe odpady tj. odpady wielkogabarytowe, zużyte opony itd. Wykonawca będzie zobowiązany zebrać i niezwłocznie przekazać do uprawnionej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami zapewniając osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

6. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z worków w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypania –obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów.

7. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady zbierane selektywnie w sposób zapobiegający ich mieszaniu.

8. Wykonawca zobowiązany jest przy odbiorze odpadów komunalnych do zachowania należytej czystości (sprzątanie miejsc po zabraniu worków z odpadami).

9. Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, stanowiącą przedmiot zamówienia.

10. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, z podziałem na odpowiednie frakcje zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zarzecze oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

11. Wykonawca zobowiązany jest do losowego sprawdzania worków z odpadami posegregowanymi (w tym również worków z pozostałością po segregacji) pod kątem jakości i rzetelności prowadzonej segregacji odpadów w nie mniej niż 10% nieruchomości a w przypadku stwierdzenia niezgodności z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zarzecze, odebrać odpady jako zmieszane powiadamiając o tym fakcie Zamawiającego, podając numer gospodarstwa domowego oraz dane ilościowe i dowody potwierdzające zaistniałe zdarzenie (notatka, dokumentacja fotograficzna). Notatka powinna zawierać w szczególności: numer gospodarstwa domowego gdzie odpady gromadzone są niezgodnie z wymaganiami Regulaminu, rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów. Notatka powinna być podpisana przez dwóch pracowników odbierających odpady. Dla potwierdzenia obowiązku losowego sprawdzania worków Wykonawca prowadzi w tym zakresie ewidencję, którą udostępnia Zamawiającemu na jego żądania.

12.Wykonawca jest również zobowiązany do wyrywkowej kontroli właścicieli nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w której powstają odpady komunalne nie jest ujęta w wykazie nieruchomości dostarczonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym pisemnie bądź pocztą elektroniczną Zamawiającego. Wykaz nieruchomości objętych usługą stanowiąca przedmiot zamówienia będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego.

13. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do właścicieli nieruchomości zamieszkałych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku braku możliwości dojazdu odpady komunalne winny zostać odebrane w możliwie najkrótszym terminie. W sytuacji odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości o utrudnionym dojeździe tj. wąskie drogi, drogi o nawierzchni gruntowej i inne miejsca, do których dojazd może stanowić problem dla typowego pojazdu odbierającego odpady Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w sposób ręczny lub mechaniczny, pojazdami o niewielkich wymiarach.

14. Wykonawca odpowiada za awarie samochodów i sprzętu przeznaczonego do odbioru i transportu.

15. Wykonawca będzie ponosił koszty opóźnienia w odbiorze odpadów.

16. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania czystości urządzeń i pojazdów, którymi będzie odbierał i transportował odpady w celu osiągnięcia wymaganego standardu świadczonych usług zgodnie z obowiązującymi przepisami.

17. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) – od dnia obowiązywania umowy. Wykonawca zapewnia odbiór zebranych w punkcie odpadów w okresach nie dłuższych niż co 4 tygodnie, zgodnie z szczegółowym planem wywozu określonym w harmonogramie oraz obowiązany jest opróżnić pojemniki w terminie do 3 dni po telefonicznym zgłoszeniu o napełnieniu pojemnika.

18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

19. Zamawiający i właściciele nieruchomości winni mieć zapewnioną przez Wykonawcę możliwość kontaktu telefonicznego oraz drogą emaliową z jego przedstawicielem - co najmniej w godzinach: 7.00-15.00 w dni robocze.

20. Wykonawca zapewni, aby odbiór odpadów komunalnych dokonywany był przez osoby wyposażone w jednolite, estetyczne ubrania robocze z wyraźnym oznaczeniem nazwy firmy Wykonawcy.

21. Za ewentualne szkody spowodowane w ramach wykonywania przedmiotu umowy na nieruchomościach odpowiada Wykonawca. W szczególności w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić go do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone przez pojazdy odbierające odpady.

22. Wykonawca zobowiązuje się dostosować wielkość i rodzaj pojazdów odbierających odpady do tonażu, szerokości, rodzaju nawierzchni i innych parametrów dróg. Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z siecią dróg oraz zabudową na terenie Gminy Zarzecze celem określenia długości tras przejazdu śmieciarek.

23. W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w szczególności związanych z przedmiotem zamówienia Zamawiający i Wykonawca określą zakres czynności zmierzających do wypełnienia postanowień umowy i sposób ich realizacji.

24. Wykonawca zobowiązuje się do stałego kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia.

25. Wykonawca ponosi również całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. W szczególności w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów oraz osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wymienionych ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

26. Wykonawca jest odpowiedzialny za standard sanitarny usług oraz ochrony środowiska. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013, poz. 122 z późn. zm.).

27. Wykonawca, na każde pisemnie żądanie Zamawiającego udostępni niezwłocznie (w ciągu 3 dni roboczych) wszelkie dane lub inne informacje związane z realizacją zamówienia.

28. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu, częstotliwości i jakości wykonywanych usług związanych z realizacja zamówienia. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca skieruje swego przedstawiciela do udziału w kontroli realizacji zamówienia.

29. Uchylanie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych (stwierdzonych) nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów komunalnych będzie stanowić naruszenie umowy.

30. Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zarzecze, zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami pochodzącymi z innych źródeł, w tym z nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Zarzecze.

**VIII. Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów, urządzeń oraz bazy magazynowo transportowej.**

1. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany dysponować bazą magazynowo – transportową zlokalizowaną na terenie Gminy Zarzecze, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Zarzecze, usytuowaną na terenie do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Baza magazynowo-transportowa ma umożliwić czasowe magazynowanie poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w sposób selektywny a odebranych łącznie w workach po ich wcześniejszym rozdziale. Wyposażenie bazy magazynowo –transportowej, wyposażenie pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów i urządzeń powinno spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz.122 z późn. zm.).

2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów. W dyspozycji Wykonawcy winno być co najmniej:

a) dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,

b) dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

3. Wszystkie pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów muszą posiadać system pozycjonowania satelitarnego umożliwiający sprawdzenie aktualnej lokalizacji pojazdów.

4. Zamawiający wymaga, aby pojazdy wykorzystywane podczas realizacji zamówienia przez wykonawcę posiadały aktualne wymagane przepisami przeglądy, dopuszczenia, ubezpieczenia, były sprawne technicznie oraz spełniały wymogi stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122 z późn. zm.).

5. Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania umowy winien:

a) przekazać szczegółowy wykaz sprzętu, który będzie używany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi;

b) Wykonawca zobowiązany jest dysponować oprogramowaniem komputerowym pozwalającym na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowani o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia.

c) Wykonawca przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do portalu internetowego umożliwiającego na bieżąco monitoring pracy pojazdów Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy systemu monitorującego oraz do archiwizowania na swoim serwerze wszystkich zarejestrowanych przez urządzenia pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i zapewnienia wglądu te w dane przez Zamawiającego.

d) Umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli bazy magazynowo –transportowej w szczególności stanu ilościowego posiadanych pojazdów, ich wyposażenia, poprawności działania systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego

**IX. Sposób rozliczania za wykonywane usługi**

Rozliczanie świadczonych usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zarzecze następować będzie według podanych cen jednostkowych w formularzu ofertowym przemnożonych przez ilość wywiezionych odpadów, raz w miesiącu, po zakończeniu miesiąca za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności od przedłożenia faktury.

**X. Przepisy wykonawcze**

1. Wykonawca obowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi, w szczególności z:

a) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), oraz ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi;

b) Uchwałą Nr XIX/121/2020 Rady Gminy Zarzecze z dnia 30.06.2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zarzecze;

c) Uchwałą XIX/122/2020 Rady Gminy Zarzecze z dnia 30.06.2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

d) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934 z późn. zm.);

e) 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 późn. zm.);

f) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 z późn. zm.);

g) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r.poz.122 z późn. zm);

h) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009r. nr 104 poz. 868 z późn. zm.);

i) Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego;

j) przepisami BHP, postanowieniami umowy;

k) specyfikacją istotnych warunków zamówienia;

l) zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, należytą starannością, etyką zawodową, przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

2. Charakterystyka gminy:

* Powierzchnia Gminy Zarzecze wynosi **4 924** ha.
* Liczba mieszkańców w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej-5386
* Liczba mieszkańców w zabudowie wielolokalowej – 538
* Liczba nieruchomości zamieszkałych - 1620