

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego realizacji**I. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w okresie **od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.** od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czermin 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, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).

Powierzchnia Gminy wynosi 8032 ha (80,32 km²), zameldowanych jest 7171 mieszkańców w sołectwach:

Breń Osuchowski	– 525 m ²	– 126 nieruchomości zamieszkałych
Czermin	– 1927 m ²	– 455 nieruchomości zamieszkałych
Dąbrówka Osuchowska	– 426 m ²	– 94 nieruchomości zamieszkałych
Szafranów	– 250 m ²	– 66 nieruchomości zamieszkałych
Trzciana	– 1362 m ²	– 312 nieruchomości zamieszkałych
Łysaków	– 825 m ²	– 185 nieruchomości zamieszkałych
Otałęż	– 732 m ²	– 168 nieruchomości zamieszkałych
Wola Otałęska	– 433 m ²	– 102 nieruchomości zamieszkałych
Ziempiów	– 547 m ²	– 126 nieruchomości zamieszkałych

Wymieniona ilość nieruchomości zamieszkałych w trakcie realizacji umowy może ulec zmianie tzn. może być niższa lub wyższa.

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie:
 - 1.1. **Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** o kodzie 20 03 01 odbieranych:
 - od kwietnia do października – jeden raz na dwa tygodnie
 - od listopada do marca – jeden raz na cztery tygodnie
 - 1.2. **Segregowanych odpadów komunalnych**, gromadzonych w odpowiednio oznakowanych workach wystawionych na trasie odbioru, podanych poniżej rodzajów odpadów odbieranych jeden raz na cztery tygodnie:
 - a) Papier, tektura (kod 20 01 01, 15 01 01, 15 01 05),
 - b) Tworzywa sztuczne oraz metal (kody 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40)
 - c) Szkło bezbarwne i kolorowe (kod 20 01 02, 15 01 07),
 - 1.3. Odpadów ulegające biodegradacji w tym odpady zielone (kod 20 02 01, 20 01 08) zbierane:
 - od kwietnia do października – jeden raz na dwa tygodnie
 - 1.4. Pozostałych odpadów zbieranych:
 - a) Przetworzonych leków o kodzie 20 01 31*, 20 01 32
 - b) Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o kodach 20 01 35*, 20 01 36,
 - c) Odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych (tj. opakowania po farbach, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, lampy fluorescencyjne i akumulatory) o kodach 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25
 - d) Odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07,

- e) Zużytych opon o kodzie 16 01 03,
 f) Odpadów budowlanych i rozbiórkowych z bieżących remontów (niewymagających pozwolenia lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych) (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 09 04, 17 08 02,
- 1.5. Orientacyjna liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne:
 – Nieruchomości zamieszkałe – około 1634 gospodarstw domowych
- 1.6. Orientacyjna liczba pojemników o pojemności 0,12 m³, 0,24 m³, które będą odbierane:

Pojemność pojemnika	Orientacyjna liczba
0,12 m ³	1400 sztuk
0,24 m ³	800 sztuk

- 1.7. Przewidywana liczba worków 120 L z folii LDPE lub HDPE, które będą odbierane z nieruchomości:

Rodzaj worka	Przewidywana liczba worków 120 L z folii LDPE lub HDPE
worki koloru niebieskiego: papier, tektura oznaczone napisem „PAPIER”	15 000 sztuk,
worki koloru żółtego: tworzywa sztuczne oraz metal oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”	32 000 sztuk
worki koloru zielonego: szkło, w tym szkło bezbarwne i kolorowe oznaczone napisem „SZKŁO”	26 000 sztuk
worki koloru brązowego oznaczone napisem „BIO”: odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	3 000 sztuk
Worki koloru czarnego: odpady komunalne zmieszane	3 000 sztuk

Worki zostaną oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów oraz nazwą, adresem i numerem telefonu Wykonawcy.

Powyższe podane wartości są wartościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w zapotrzebowaniu, co do ilości poszczególnych rodzajów worków. Zmiany mogą być zgłaszane przez Zamawiającego w trakcie realizacji usługi.

- 1.8. Orientacyjna ilość odpadów komunalnych, którą Zamawiający przewiduje do odebrania od właścicieli nieruchomości w okresie realizacji zamówienia – **1202,5 Mg.**
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie poszczególnych nieruchomości w pojemnikach o pojemności 0,12 m³, 0,24 m³, oraz workach 120 l z folii LDPE lub HDPE przeznaczonych na gromadzenie odpadów w sposób selektywny.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia, na okres realizacji zamówienia, nieruchomości w pojemniki. Przewidywana ilość pojemników, którymi musi dysponować Wykonawca:
- a) o pojemności 0,12 m³ – 1300 sztuk,
 b) o pojemności 0,24 m³ – 600 sztuk

Powyższe podane wartości są wartościami szacunkowymi.

4. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów Wykonawca ustali z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

5. Wykonawca do dnia 01 stycznia 2020 r. roku zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych w ilościach niezbędnych do odbioru odpadów segregowanych – **tzw. „pakiet startowy” składający się z worków 120 l z folii LDPE lub HDPE tj. 4 – worków koloru żółtego, 2 – niebieskie, 2 – zielony, 2 – brązowy.** Następne worki należy dostarczać na bieżąco – na wymianę – za każdy oddany pełny worek wykonawca dostarczy przy odbiorze pusty. Ilość worków przekazanych musi być taka sama jak ilość worków odebranych.

Worki do gromadzenia odpadów selektywnych należy oznaczyć samoprzylepnymi etykietami zawierającymi:

- Kod kreskowy – umożliwiający identyfikację posesji oraz jej właściciela,
- Adres nieruchomości, z której pochodzą worki (dotyczy nieruchomości, którzy wybrali selektywny sposób gromadzenia odpadów)

Wykonawca musi rejestrować w sposób elektroniczny odbierane worki do selektywnej zbiórki (czytniki/skanery kodów kreskowych) – określenie daty, godziny odbioru odpadów. Raport odebranych odpadów worków powinien być udostępniony Zamawiającemu w ciągu 2 dni po zakończeniu trasy w formie elektronicznej.

Wykonawca zobowiązany jest do wydruku oraz dystrybucji etykiet (tj. kompletu etykiet wydrukowanych na cały okres trwania umowy) z kodami kreskowymi na odpady segregowane właścicielom nieruchomości, (dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy wybrali selektywny sposób gromadzenia odpadów). Worki do selektywnej zbiórki odpadów podczas odbioru muszą być oznaczone unikalnymi etykietami.

Wykonawca powinien posiadać drukarkę etykiet (kodów kreskowych na worki do zbierania odpadów segregowanych) – druk na foliowych odpornych na warunki atmosferyczne i nieznaczące uszkodzenia mechaniczne etykietach.

6. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości zamieszkałej będzie posiadał odpady komunalne **tzw. zmieszane**, które nie może pomieścić w dostarczonym pojemniku, może je gromadzić w workach koloru czarnego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu **3 000** worków. Właściciele nieruchomości mogą odbierać worki w siedzibie Zamawiającego, lub zakupić czarne worki na własny koszt

Wykonawca odbierze każdą dodatkową ilość zgromadzonych w czarnych workach odpadów zmieszanych.

- a) Do obowiązku Wykonawcy należy odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz wyposażenie w/w Punktu w podstawowe kontenery KP-7 2 sztuki do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych i odpadów biodegradowalnych
- b) Pojemniki 1100 dm³-5 sztuk: szkło okienne i drzwiowe (1 sztuka) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (4 sztuki)
Wszystkie kontenery powinny być zamykane od góry. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w kontenerach z taką częstotliwością, aby nie przepuścić do ich przepełnienia. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odbieranych odpadów z punktu, z uwzględnieniem rodzaju i ilości odpadów, w tym również kart przekazania odpadów.
- c) Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zobowiązany jest również zorganizować w okresie obowiązywania umowy **1 raz zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz 1 raz zbiórkę zużytych opon (wytworzonych w gospodarstwie domowym bez opon rolniczych oraz ciężarowych) w formie zbiórki mobilnej odpadów zgromadzonych przy nieruchomościach na trasie analogicznej do trasy, w przypadku odbierania odpadów zmieszanych.**

7. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości w ustalonych w harmonogramie usuwania odpadów komunalnych terminach z zastrzeżeniem, że odbiór w/w odpadów musi odbywać się w godzinach 7.00 - 19.00.
8. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo-transportową oraz wyposażenie o odpowiednim stanie technicznym umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – **zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)**.
9. Zamawiający zaleca zapoznanie się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia - zamawiający będzie wymagał, aby na drogach będących w zarządzie zamawiającego i dojazdach do posesji był użyty właściwy tabor transportowy, niepowodujący niszczenia dróg (część dróg wąska z ograniczonymi warunkami manewrowania).
10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
11. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czermin Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującym prawem), w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do komunalnej instalacji przetwarzania odpadów,
12. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i art. 18 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o odpadach. W zakres zamówienia wchodzi także porządkowanie terenu w miejscu gromadzenia odpadów w przypadku jego zanieczyszczenia
13. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2018 r., poz. 1454), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2016 r., poz. 2167), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 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). Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tą okoliczność dokumentację (np. oświadczenie, dokumentację fotograficzną) na poziomie umożliwiającym wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej naliczającej zmianę wysokości opłaty. Dokumentację wraz z wykazem właścicieli nieprawidłowo segregujących odpady Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty jej sporządzenia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych w punkcie wagowym zlokalizowanym w miejscu przekazywania odpadów do składowania,

- b) przekazywania odpadów do uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych i uzyskania od niego potwierdzenia odbioru odpadów zebranych z terenu Gminy Czermin na karcie przekazania odpadów,
 - c) terminowego zbierania i wywożenia odpadów,
 - d) przeładowywania odpadów w legalnym i przystosowanym do tego miejscu,
 - e) niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi.
 - f) rozliczania się z wykonywanych usług poprzez przedstawienie wymaganych przepisami dokumentów,
 - g) utrzymania w należyтым stanie technicznym, sanitarnym i porządkowym narzędzi i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji umowy,
 - h) 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. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie,
 - i) Wykonawca zobowiązany jest do spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
15. Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:
- a) kserokopii karty przekazania odpadów, sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) roczne sprawozdania zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 1) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
 - e) Odbieranie odpadów z nieruchomości niezamieszkałych w terminach innych niż z nieruchomości zamieszkałych (celem uniknięcia zliczenia odpadów, wytwarzanych przez lokalnych przedsiębiorców)
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.
 - 4) Wykonawcę obowiązuje:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Czermin z odpadami zebranymi w innych gminach,
 - d) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).

- 5) Wykonawca zobowiązany jest do: rozpatrzenia reklamacji, (jeśli odpady nie zostały odebrane zgodnie z harmonogramem, brak pojemników – worków na odpady segregowane, zanieczyszczenie terenu w momencie odbioru odpadów przez Wykonawcę) w czasie do 24 godzin od otrzymania zawiadomienia drogą telefoniczną, faksem lub e-mailem od Zamawiającego. Załatwienie „reklamacji” należy niezwłocznie potwierdzić telefonicznie, faksem lub na adres e-mail.
1. Zagospodarowanie odpadów:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także odpady ulegające biodegradacji do komunalnej, instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 2) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów określonych w Rozporządzeniu 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).
 - 3) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości do 16 lipca 2020 – nie więcej niż 35%, od 17 lipca do 31.12.2020 nie więcej niż wskaźnik określony przepisami prawa, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zgodnie z 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).
 - 4) Osiągnięte przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu 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).
 - 5) W przypadku nieosiągnięcia poziomów, o których mowa w pkt 2 i pkt 3 Wykonawca zwróci Zamawiającemu kary nałożone za nieosiągnięcie tych poziomów.
 - 6) Wykonawca będzie kontrolował obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W przypadku niedopełnienia w/w obowiązku, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady, jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni, pisemnie (z podaniem adresu

nieruchomości) powiadomić o tym Właściciela nieruchomości oraz Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest załączyć materiał dowodowy umożliwiający identyfikację nieruchomości oraz w sposób niepodważalny potwierdzający brak segregacji odpadów (zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane z datownikiem w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały przypisać pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości).

- 7) Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązany może być do kontroli selektywnej zbiórki odpadów przez właścicieli nieruchomości poprzez przeprowadzenie kontroli na losowo wybranych 5 nieruchomościach w okresie kwartału i do przedstawienia Zamawiającemu wyników kontroli wraz z niezbędną dokumentacją.
 - 8) Wykonawca zobowiązany jest również do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu pisemnej informacji (z podaniem adresu nieruchomości) o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Czermin gromadzeniu odpadów.
2. Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:
- a) sprawozdania zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - b) kserokopii karty przekazania odpadów, sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - c) raporty miesięczne będących podstawą do zapłaty faktury zawierających informacje o liczbie nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne.
3. Harmonogram odbioru odpadów:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w niedziele i święta, i w dni ustawowo wolne od pracy.
 - 2) Pierwszy harmonogram obejmujący okres od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12. 2020 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie 15 dni od dnia podpisania umowy, lecz nie później niż do 10.01.2020 r.
 - 3) W przypadku, gdy w ustalony dzień miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
 - 4) Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.
 - 5) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się, co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
 - b) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, a w szczególności reklam, itp.
 - c) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
 - 6) Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany. Zamawiający również umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.

- 7) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej dla każdego właściciela.
- 8) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca roku, na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 9) Harmonogram, co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt harmonogramu w formie pliku Word lub pdf. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 3 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.

II. Wymagania wobec Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca obowiązany jest do spełnienia następujących wymagań formalnych:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności:
 - 1) posiadania aktualnego wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w przepisach art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018, poz. 1454), prowadzonego przez Wójta Gminy Czermin,
 - 2) posiadania aktualnego wpisu do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
 - 3) posiadania wydanego przez właściwy organ aktualnego zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 992)
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał umowę na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem uprawnionym do prowadzenia działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia tych odpadów lub zezwolenie na prowadzenie takiej działalności.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał umowę z Komunalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
4. Posiadania sprzętu/wyposażenia niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy określonego w SIWZ, w niniejszym dokumencie oraz w obowiązujących przepisach prawnych.
5. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122). W szczególności obowiązany jest:
 - 1) posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną w gminie Czermin lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Czermin, na terenie, do którego posiada tytuł prawny. Baza magazynowo – transportowa musi spełniać następujące warunki:
 - a) teren bazy magazynowo – transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,

- b) miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- c) miejsce magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych w przypadku magazynowania na terenie bazy odpadów komunalnych zebranych selektywnie.
- d) teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymogami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1556),
- e) baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych oraz legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów. Na terenie bazy magazynowo – transportowej powinien znajdować się także punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,
- f) trwale i czytelnie oznakować pojazdy, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- g) posiadać na terenie bazy magazynowo – transportowej urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania – urządzenia należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i sanitarnym w przypadku magazynowania odpadów zebranych selektywnie na terenie bazy,
- h) zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- i) zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- j) poddawać pojazdy i urządzenia myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie – Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności,
- k) na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,
- l) wyposażać pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- m) wyposażać pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych (system GPS),
- n) wyposażać pojazdy w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającymi weryfikację tych danych.
- o) przechowywać dane pochodzące z systemu monitoringu i systemu czujników, o których mowa w powyższych punktach w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 2 lat od dnia ich zapisania. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przechowywanych danych. Dane powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego.

6. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował potencjałem technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia, a w szczególności

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi jednostkami sprzętowymi:

- 1) co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników,
- 2) co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów zebranych selektywnie w workach,
- 3) co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

UWAGA Wykonawca winien posiadać w swojej ofercie pojazdy zapewniające odbiór odpadów komunalnych z każdej nieruchomości na terenie Gminy Czermin, na której powstają odpady komunalne.

III. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

1. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Czermin
2. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych odpowiedniego personelu, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
3. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
4. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
5. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

IV. Obowiązujące przepisy prawne mające wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. . o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystości ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627)
4. Rozporządzenie 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).

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
6. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).