

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Informacje ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Chodów w okresie **od 01 stycznia 2020 do 30 czerwca 2021 r.** z możliwością jej przedłużenia o okres max. 6 miesięcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych:
 - 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 730 ze zm.);
 - 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);
 - 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.);
 - 4) ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895)
 - 5) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 r. poz. 521 ze zm.);
 - 6) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843);
 - 7) ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2018 r., poz.107 ze zm.)
 - 8) ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781);
 - 9) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46 WE
 - 10) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r. poz. 122);
 - 11) uchwały Nr XVII.72.19 Rady Gminy w Chodowie z dnia 6 listopada 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodów;
 - 12) uchwały XVII.73.19 Rady Gminy w Chodowie z dnia 6 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
3. Wykonawca obowiązany jest posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gminy Chodów, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.

II. Informacje o Gminie Chodów

1. Powierzchnia Gminy Chodów – 77,79 km²- obszar wiejski.
2. Długość dróg na terenie Gminy Chodów:

- 1) drogi krajowe - 9,02 km,
 - 2) drogi powiatowe – 55,35 km (utwardzonych bitumicznie oraz 2,6 km gruntowo-żwirowych),
 - 3) drogi gminne – 56,91 km (w tym 23,65 km utwardzonych bitumicznie, pozostałe gruntowo-tłuczniowe),
 - 4) szacowana długość dróg niezliczonych do kategorii dróg gminnych, dróg dojazdowych do gospodarstw rolnych wynosi ok.- 76,70 km.
3. Liczba mieszkańców na dzień 29.10.2019 r.- ok. 2429 osób, w trakcie trwania zamówienia liczba osób może wzrosnąć lub zmniejszyć się o 5%.
4. Liczba budynków w zabudowie zagrodowej, jednorodzinnej i wielorodzinnej, a tym samym miejsc gromadzenia odpadów wraz z liczbą mieszkańców w tych miejscowościach :

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba budynków zagrodowych	Liczba budynków jednorodzinnych	Liczba budynków wielorodzinnych	Liczba mieszkańców
1.	Aleksandrów	10	-	-	34
2.	Bartoszewice	6	-	-	14
3.	Bowoczyn	38	-	-	91
4.	Budy-Gole	6	-	-	19
5.	Chodów	-	13	20	498
6.	Chrzanowo	22	-	1	62
7.	Długie	33	-	-	109
8.	Domaników	-	2	8	206
9.	Dzierzbice	23	-	-	77
10.	Dzierzbice	-	7	7	140
11.	Dzięgielewo	11	-	-	36
12.	Elizanów	15	-	-	46
13.	Gąsior	6	-	-	17
14.	Ignacewo	3	-	-	6
15.	Jagiellów	11	-	-	31
16.	Kaleń Duża	15	-	-	49
17.	Kaleń Mała	14	-	-	37
18.	Kaleń-Parcel	21	-	-	62
19.	Karolkowo	8	-	-	25
20.	Kocewia Duża	23	-	-	41
21.	Kocewia Mała	9	-	-	26
22.	Koserz	16	-	-	51
23.	Koserz Nowy	11	-	-	36
24.	Koserz-Osada	-	-	1	10
25.	Niwki Nowe	6	-	-	19
26.	Niwki	-	-	6	28
27.	Pniewo	38	-	-	119
28.	Rdutów	35	-	-	118
29.	Rdutów Nowy	25	-	-	57
30.	Stanisławów	6	-	-	15
31.	Stawiska	6	-	-	21
32.	Studzień	18	-	-	61
33.	Szołajdki	4	-	-	8

34.	Szołajdy	20		1	57
35.	Tarnowo	1	-	-	5
36.	Turzynów	-	8	11	79
37.	Walewo	4	-	-	12
38.	Władysławów	7	-	-	24
39.	Wewierz	23	-	-	56
40.	Wojciechowo	4	-	-	14
41.	Zieleniec	5	-	-	13
	RAZEM:	503	30	55	2429

5. Dane w pkt 4 należy traktować jako szacunkowe- w trakcie trwania zamówienia mogą ulec zmianie.

III. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie:

1. Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zgromadzonych w pojemnikach, kontenerach- w każdej ilości.
2. Segregowanych (gromadzonych w sposób selektywny):
papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło - 15 01 06, 15 01 01 (20 01 01), 15 01 07 (20 01 02), 15 01 02 (20 01 39), 15 01 04 (20 01 40); bioodpady- 20 01 08; przeterminowane leki- 20 01 31*, 20 01 32; odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych, tj.: chemikalia, zużyte baterie i akumulatory i inne o kodach 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 33*; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20 01 35*, 20 01 36; meble i inne odpady wielkogabarytowe- 20 03 07; odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne- 17 01 01 (ex 20 03 99); odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek- ex 20 01 99; zużyte opony, z wyjątkiem powstałych w gospodarstwach rolnych i w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą- 16 01 03- w każdej ilości.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych oraz do przekazywania 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 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701).
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub instalacji przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych.
5. Odbiór odpadów określonych w pkt 1 i 2 będzie realizowany na następujących zasadach:
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej obowiązywać będzie system mieszany (workowo-pojemnikowy).
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 120 litrów lub 240 litrów.
Częstotliwość wywozu- bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 listopada do 31 grudnia: nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie; w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

b) selektywnie zebrane odpady komunalne gromadzone będą w workach o pojemności od 80 do 120 litrów z folii LDPE

Wprowadza się cztery rodzaje worków:

- w kolorze niebieskim – na papier i tekturę.

Częstotliwość wywozu - bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, nie rzadziej niż raz na 2 miesiące, przy czym odbiór winien nastąpić łącznie z workiem żółtym (metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) w tym samym dniu;

- w kolorze żółtym - na metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (odbierane łącznie).

Częstotliwość wywozu – bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, nie rzadziej niż raz na 2 miesiące;

- w kolorze zielonym – do szkła białego i kolorowego – mogą być zbierane i odbierane razem.

Częstotliwość wywozu- bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące,

- kolorze brązowym- bioodpady

Częstotliwość wywozu- w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 listopada do 31 grudnia: nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie; w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

2) w zabudowie wielorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy.

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach i kontenerach o pojemności od 1100 litrów do 5000 litrów.

Częstotliwość wywozu – w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 listopada do 31 grudnia: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie; w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na tydzień;

b) selektywnie zebrane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 2500 litrów w kolorach (niebieski na papier i tekturę, zielony bądź biały na szkło, żółty bądź siatka na tworzywa, brązowy na odpady bioodpady);

Częstotliwość wywozu z tzw. gniazd do selektywnej zbiórki odpadów:

- papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 października do 31 grudnia – nie rzadziej niż raz na 2 miesiące; w okresie od 1 kwietnia do 30 września nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc,

- szkło kolorowe i białe- nie rzadziej niż raz na 3 miesiące,

- bioodpady-w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 listopada do 31 grudnia: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na tydzień;

c) opróżnianie koszy ulicznych – w ilości 11 szt. typu KO5 o poj. 35 litrów **z częstotliwością** w okresie od 1 stycznia do 31 marca i od 1 listopada do 31 grudnia: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie; w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na tydzień przy czym odbiór tych odpadów ma następować w tym samym dniu, co w zabudowie wielorodzinnej przy odbiorze niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3) Z PSZOK-u w Chodowie – odbiór odpadów: papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, szkła, mebli i innych wielkogabarytowych, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, budowlanych i rozbiórkowych, chemikaliów, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów

lecniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odbywać się będzie w ciągu 4 dni po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia o wypełnieniu pojemników (kontenerów) danym rodzajem odpadu. Wykonawca dokonaniu odbioru odpadów podstawia pusty pojemnik na określony rodzaj odpadu. Odbiór odpadów winien dokonywać się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.

Zgłoszenie następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.

- 4) Odbiór zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków odbywać się będzie po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia o wypełnieniu pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy i w punkcie aptecznym w Chodowie, przy czym odbioru należy dokonać w najbliższym terminie odbioru odpadów komunalnych w danej miejscowości w godz. pracy Urzędu i punktu aptecznego. Zgłoszenie następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.

IV. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:

1. Szacunkowe ilości pojemników i worków przeznaczonych do wyposażenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w:

- pojemniki o pojemności 120 litrów- 424 szt.;
 - pojemniki o pojemności 240 litrów- 136 szt.;
 - pojemniki o pojemności 1100 litrów- 69 szt.;
 - pojemniki metalowe FLD na popiół- 4 szt.;
 - pojemniki koloru brązowego o pojemności min. 1100 l. oznaczonych napisem „Bio” na bioodpady- 10 szt.;
 - worki niebieskie z napisem „Papier” o pojemności od 80 – 120 litrów z folii LDPE – 1 080 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około- 9 720 szt.)
 - worki żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o pojemności od 80 -120 litrów z folii LDPE– 2 160 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około -19 440 szt.)
 - worki zielone z napisem „Szkło” o pojemności od 80-120 litrów z folii LDPE– 2 160 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około 12 960 szt.);
 - worki brązowe z napisem „Bio” o pojemności od 80-120 litrów z folii LDPE- 540 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około-9 720 szt.);
 - worki z folii do koszy ulicznych – w ilości około 11 worków/jeden odbiór (w całym okresie zamówienia wyniesie około- 627 szt.)
- Ilość worków na odpady segregowane może być wyższa, ponieważ brak jest ustalonego limitu ilości odbieranych odpadów segregowanych. Worki należy przekazywać na bieżąco właścicielowi nieruchomości w systemie: za każdy odebrany napełniony worek danej frakcji odpadów Wykonawca na nieruchomości pozostawia worek pusty;
- pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 2 500 litrów typu dzwon, kolorowe (niebieskie, białe lub zielone i żółte) wskazujące na rodzaj selektywnie gromadzonych w nich odpadów – pojemnik na papier i tekturę – w ilości 10 szt., na szkło – 21 szt., na tworzywa sztuczne - 17 szt.;

Zamawiający dysponuje pojemnikami typu dzwon na szkło - 13 szt., na papier i tekturę – 4 szt., na tworzywa typu siatka w ilości 18 szt., 1 pojemnikiem na przeterminowane leki o poj. 60 l. i dwoma pojemnikami na zużyte baterie i akumulatory o poj. 15 l., z których Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady w nich zgromadzone. Zamawiający dysponuje kosztami ulicznymi typu KO5 o poj. 35 l. w ilości -11 szt.

Ilości pojemników, kontenerów i worków mogą ulec zmianie trakcie trwania zamówienia.

Wykonawca ma obowiązek dysponować większą liczbą pojemników na wypadek ich zniszczenia, wyeksploatowania lub pojawienia się konieczności zwiększenia liczby pojemników spowodowanej większą liczbą osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów. W takiej sytuacji Wykonawca wyposaży punkt o dodatkowy pojemnik na odpowiedni rodzaj odpadów zbieranych selektywnie.

Odpady komunalne będą odbierane z pojemników wyłącznie do tego celu przeznaczonych, oznaczonych w widoczny z daleka, czytelny i ujednolicony sposób: zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19 ze zm.).

2. W Gminie Chodów w okresie od dnia 01.01.2018 do dnia 31.12.2018 r. odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	27,220
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	452,100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,880
15 01 07	Opakowania ze szkła	37,080
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,660
16 01 03	Zużyte opony	0,380
20 01 32	Leki	0,015
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,820

UWAGA! Powyższe dane nie stanowią żadnej wartości granicznej, po odebraniu której Wykonawca może zaprzestać odbioru odpadów.

3. Wykonawca w terminie do dnia **30 grudnia 2019 r.** wyposaży w pojemniki (kontenery) PSZOK w Chodowie na odpady: budowlane i rozbiórkowe; zużyte opony; elektryczne i elektroniczne; meble i inne odpady wielkogabarytowe; chemikalia; papier i tekturę; szkło; tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (zbierane i odbierane łącznie); niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.
W trakcie realizacji zamówienia rodzaj zbieranych w nim frakcji odpadów może ulec zwiększeniu o odpady, o których mowa w **rozdz. III pkt 2.**

V. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca najpóźniej do dnia **23 grudnia 2019 r.** w imieniu Zamawiającego zapewni właścicielom nieruchomości zamieszkałych wyposażenie w pojemniki, kontenery i worki na odpady komunalne.
2. Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych wraz z rodzajem i ilością pojemników, kontenerów i worków zostanie przekazany Wykonawcy pocztą elektroniczną po podpisaniu umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w worku innym niż dostarczony przez niego pod warunkiem, że odpady będą odpowiednio posegregowane, a worek czytelnie opisany jakiego rodzaju odpady się w nim znajdują.
4. Wykonawca wyposażając nieruchomości w pojemniki na zmieszane odpady, worki do zbierania frakcji selektywnych (po raz pierwszy) i harmonogram odbioru odpadów, zobowiązany jest posiadać pisemne potwierdzenie ich odbioru przez właściciela nieruchomości lub innej osoby upoważnionej do ich przyjęcia.
5. Pojemniki, kontenery na odpady winny być nowe lub używane w dobrym stanie technicznym spełniające obowiązujące normy.
Każdy pojemnik, kontener powinien być oznakowany przez Wykonawcę poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy, numeru telefonu oraz nazwy frakcji odpadu przynależnego do danego pojemnika/kontenera.
6. Wykonawca utrzymuje na bieżąco pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie technicznym.
7. Konserwację, dezynsekcję i dezynfekcję pojemników, kontenerów od 1100 do 5000 litrów dokonuje Wykonawca na własny koszt nie rzadziej niż raz w roku bądź każdorazowo po pisemnym lub elektronicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego.
8. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon należące do Zamawiającego, które uległy uszkodzeniu i nie nadające się do naprawy, podlegają wymianie przez Wykonawcę.
9. Naprawa lub wymiana dostarczonego przez siebie pojemnika, kontenera na odpady, który uległ uszkodzeniu dokonuje Wykonawca na własny koszt, w terminie 5 dni od dnia złożonego zapotrzebowania przez Zamawiającego.
10. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wskazanej nieruchomości w odpowiedni pojemnik, kontener na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki w terminie 5 dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego na taką usługę.

Zgłoszenie następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.

11. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zgromadzonych w pojemnikach, kontenerach i workach, o których mowa w **rozdz. IV pkt 1 i 3** oraz zgromadzonych w koszach ulicznych.
12. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowanie przez właścicieli nieruchomości obowiązku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, a w przypadku jego niedopełnienia, Wykonawca zobowiązany jest odebrać te odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z tej nieruchomości w najbliższym terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zgodnie z harmonogramem odbierania odpadów komunalnych oraz niezwłocznie, pisemnie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych.

Informacja ta winna zawierać:

- a) wskazanie dnia odbioru odpadów komunalnych oraz dokładny adres danej nieruchomości;
 - b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane tak, by nie budziły wątpliwości na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości z rejestracją daty i godziny;
 - c) dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodów; podpis Pracownika Wykonawcy odbierającego odpady.
13. Wykonawcę obowiązuje:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
 - b) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Chodów z odpadami zebranymi w innych gminach;
 - c) uprzątnięcie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów w trakcie realizacji usługi wywozu;
 - d) zbieranie odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów, w zabudowie wielorodzinnej oraz doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepelnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów;
 - e) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypywaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itd.);
 - f) zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów dróg, tj.: ich szerokości oraz gęstości zabudowy- w tym:
 - pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.Wykonawca zobowiązany jest 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.

W razie awarii pojazdu w dniu odbioru odpadów, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach celem odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w dniu wyznaczonym harmonogramem;

- pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;

- pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania sanitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego.

14. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nieujętych w bazie danych u Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany przekazać informację w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres- sekretariat@chodow.pl, pocztą tradycyjną na adres Urzędu Gminy w Chodowie, Chodów 18, 62-652 Chodów, bądź faxem- nr 63 27 37 220. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia, wyposaży daną nieruchomość w harmonogram, a w przypadku nieruchomości jednorodzinnych i zagrodowych dodatkowo w pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz w worki do gromadzenia odpadów (zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego). Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z ww. nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia.
15. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia przed złożeniem ofert, zaleca się Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej obszaru Gminy Chodów oraz przeprowadzenia symulacji przebiegu tras odbioru odpadów.
16. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 20:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
17. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, odbioru odpadów Wykonawca dokonuje w najbliższym możliwie terminie po uprzednim poinformowaniu Mieszkańców i Zamawiającego. W takich sytuacjach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wzrostu kosztów.
18. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się będzie zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych dla Gminy Chodów (zwany dalej harmonogramem), który Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji nie później niż do **20 grudnia 2019 r.** Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbioru odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów. Wykonawca doręczy skutecznie każdemu właścicielowi nieruchomości harmonogram wywozu odpadów na dany rok z terenu Gminy Chodów, co najmniej 5 dni przed planowanym terminem odbioru.
19. Prowadzenie dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej

- i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
- b) Wykonawca jest zobowiązany przedkładać Zamawiającemu co miesiąc wraz z fakturą w terminie do 10-tego dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano przekazania odpadów komunalnych:
- kwity wagowe przedstawiające wagi podane na fakturze;
 - kopię kart przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych;
 - kopię kart przekazania pozostałych selektywnie zebranych odpadów do miejsc ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania;
 - sprawozdanie miesięczne zawierające: kod/nazwę odpadów, ilość [Mg], rodzaj zagospodarowania oraz miejsce przeznaczenia odpadów;
 - oświadczenie Wykonawcy, że wszystkie odpady, których dotyczą powyższe dokumenty zostały odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Chodów.
20. Zamawiający za wykonaną usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych (w tym: odbierania, załadunku, transportu, przekazania do miejsc unieszkodliwiania i odzysku odpadów wraz z uiszczeniem opłat w miejscu przekazania odpadów) z terenu Gminy Chodów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, rozliczać się będzie z Wykonawcą miesięcznie, w oparciu o dostarczone wraz z fakturą kwity wagowe przedstawiające wagi podane na fakturze; kopie kart przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu bądź unieszkodliwiania; sprawozdanie miesięczne zawierające kod/nazwę odpadów, ilość [Mg], rodzaj zagospodarowania oraz miejsce przeznaczenia odpadów; oświadczenie Wykonawcy, że wszystkie odpady, których dotyczą powyższe dokumenty zostały odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Chodów.
21. Faktura bez kompletu prawidłowo sporządzonych i wymaganych przez Zamawiającego dokumentów nie zostanie przyjęta do realizacji bez jakichkolwiek negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego.

VI. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

1. W zakresie wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (pojazdy i urządzenia), utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń oraz spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów używanych do realizacji przedmiotu zamówienia, zapewnienie odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej Wykonawca zobowiązany jest spełnić warunki zawarte 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).
2. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przekaze zapis nagrań z systemu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zamawiający na podstawie przekazanego zapisu będzie miał możliwość weryfikacji tras przejazdu, czasu przejazdu, godzin odbioru odpadów oraz danych o miejscach wyładunku odpadów.

3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości co najmniej 50 % wagowo rocznie i osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo rocznie
 - b) ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w ilościach wymaganych zgodnie z art. 3 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) do dnia 16 lipca 2020 r.- do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., a od 17 lipca 2020 r. zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapewni dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
5. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
6. Ponoszenia 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 k. c. i innych ustawach.
7. Wykonawca zapewni minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Chodów w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
9. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz samochodów dowożących odpady wraz z numerami rejestracyjnymi oraz wykaz osób upoważnionych do podpisywania kwitów wagowych dokumentujących dostarczenie odpadów. W przypadku zmiany tych danych Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie. Wykonawca załączy do faktury kwity wagowe z danego miesiąca przedstawiające wagi podane na fakturze; karty przekazania odpadów; sprawozdanie miesięczne oraz oświadczenie, o którym mowa w rozdziale V, pkt. 19, lit. b.
10. Po upływie terminu obowiązywania umowy wykonawca odbiera pojemniki, kontenery na odpady od właścicieli nieruchomości (w razie, gdy rozstrzygnięcie kolejnego przetargu będzie na niekorzyść Wykonawcy, lub gdy Wykonawca nie przystąpi do kolejnego przetargu na świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów).
11. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu kopię umowy (poświadczoną za zgodność z oryginałem) z instalacją, na zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bądź inne dowody wykazujące dysponowanie przez Wykonawcę Instalacją Komunalną.
12. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu kopie umów (poświadczonych za zgodność z oryginałem) odbioru odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki przez instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

13. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki (kontenery) i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
14. W przypadku stwierdzenia, że usługi wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kar umownych, których wysokość określa umowa.
15. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu umowy określone są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.