

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### I. Informacje ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z wyłączeniem nieruchomości, które stanowią cmentarze i świetlice wiejskie, położonych w granicach administracyjnych Gminy Chodów w okresie **od 01 stycznia 2019 r. do 30 czerwca 2020 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 2018 r., poz. 1454 ze zm.);
  - 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.);
  - 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.);
  - 4) ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1466 ze zm.)
  - 5) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2018 r. poz. 650 ze zm.);
  - 6) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1579 ze zm.);
  - 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 2018 r. poz. 1000 ze zm.);
  - 9) 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);
  - 10) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi ( Dz. U. z 2018 r. poz. 1627);
  - 11) uchwały Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 r.;
  - 12) uchwały Nr L/225/18 Rady Gminy w Chodowie z dnia 26 września 2018 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodów (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2018 r. Poz. 8326);
  - 13) uchwały Nr L/226/18 Rady Gminy w Chodowie z dnia 26 września 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2018 r. Poz. 8327);
  - 14) uchwały Nr XXII/94/16 Rady Gminy w Chodowie z dnia 22 marca 2016 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2016 r. Poz. 2936).

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 km<sup>2</sup>- 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 15,6 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 15.10.2018 r.- ok. 2504 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	-	-	37
2.	Bartoszewice	6	-	-	16
3.	Bowoczyn	38	-	-	94
4.	Budy-Gole	6	-	-	19
5.	Chodów	-	13	20	478
6.	Chrzanowo	26	-	1	68
7.	Czerwonka	-	1	-	2
8.	Długie	33	-	-	119
9.	Domaników	-	2	8	200
10.	Dzierzbice	25	-	-	89
11.	Dzierzbice	-	7	7	126
12.	Dzięgielewo	11	-	-	36
13.	Elizanów	15	-	-	46
14.	Gąsior	6	-	-	19
15.	Ignacewo	3	-	-	6
16.	Jagiellów	11	-	-	29
17.	Kaleń Duża	15	-	-	50
18.	Kaleń Mała	14	-	-	39
19.	Kaleń-Parcel	21	-	-	62
20.	Karolkowo	8	-	-	25
21.	Kocewia Duża	23	-	-	75
22.	Kocewia Mała	9	-	-	25
23.	Koserz	17	-	-	54
24.	Koserz Nowy	9	-	-	38
25.	Koserz-Osada	-	-	1	9

26.	Niwki Nowe	6	-	-	21
27.	Niwki	-	-	6	31
28.	Pniewo	37	-	-	125
29.	Rdutów	35	-	-	117
30.	Rdutów Nowy	25	-	-	59
31.	Stanisławów	7	-	-	19
32.	Stawiska	6	-	-	21
33.	Studzień	18	-	-	64
34.	Szołajdki	4	-	-	9
35.	Szołajdy	20		1	69
36.	Tarnowo	1	-	-	5
37.	Turzynów	-	8	11	85
38.	Walewo	4	-	-	11
39.	Władysławów	7	-	-	24
40.	Wewierz	23	-	-	56
41.	Wojciechowo	5	-	-	16
42.	Zieleniec	5	-	-	11
	<b>RAZEM:</b>	509	31	55	2504

5. Szacunkowa liczba nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy – ok. 30.
6. Dane w pkt 4 i 5 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) o kodach : papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal- 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); odpady budowlane i rozbiórkowe 17 01 01 (ex20 03 99), zużyte opony (16 01 03), odpady wielkogabarytowe 20 03 07, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ( 20 01 35\*, 20 01 36), 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\*), przeterminowanych leków ( 20 01 31\*, 20 01 32), odpady zielone (20 02 01), odpady ulegające biodegradacji (20 01 08)- w każdej ilości.
3. W ramach zagospodarowania zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania , przeznaczone do składowania należy przekazać bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu, w przypadku gdy ta instalacja uległa awarii lub nie mogła przyjmować odpadów z innych przyczyn, zgodnie z Uchwałą Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012.
4. Selektywnie zebrane odpady komunalne w ramach zagospodarowania Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992 ze zm).

- Wykonawca przed przekazaniem tych odpadów może skierować je do sortowni w celu doczyszczania, czy podzielenia na frakcje. Powstałe pozostałości z sortowania ( o kodzie 19 12 12) należy przekazać do RIPOK.
5. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych.
6. 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) kod 20 03 01 odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 120 litrów lub 240 litrów.  
**Częstotliwość wywozu**- bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie.
    - b) selektywnie zebrane odpady komunalne o kodach (15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 08, 20 02 01 ) 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 3 miesiące
      - w kolorze żółtym - na metale, tworzywa sztuczne, opakowania 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- na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów- odpady kuchenne.  
**Częstotliwość wywozu**- nie rzadziej niż raz na miesiąc.
  - 2) w zabudowie wielorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy.
    - a) niesegregowane (zmieszane) – o kodzie 20 03 01 gromadzone będą w pojemnikach i kontenerach o pojemności od 1100 litrów do 5000 litrów.  
**Częstotliwość wywozu** – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
    - b) selektywnie zebrane odpady komunalne – o kodach ( 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 08, 20 02 01) 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 ulegające biodegradacji, 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,
      - odpady ulegające biodegradacji , bioodpady, odpady zielone- nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
  - 3) w nieruchomości niezamieszkałych- obowiązywać będzie system pojemnikowo-workowy.

a) niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach pojemności 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów i 2200 litrów.

**Częstotliwość wywozu**- tak jak dla zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej, tj. w pkt 1 lit. a,

b) selektywnie zebrane odpady komunalne-( 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40,20 01 08, 20 02 01 gromadzone będą w workach o pojemności od 80 – 120 litrów oraz w pojemnikach o pojemności 2 500 litrów; w kolorach (niebieski na papier i tekturę, zielony bądź biały na szkło, żółty bądź siatka na tworzywa, brązowy na odpady ulegające biodegradacji, bioodpady, odpady zielone).

**Częstotliwość wywozu** – odbiór tak jak dla zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, tj. w pkt 1 lit. b, przy czym odbiór odpadów zgromadzonych w pojemnikach typu dzwon, z tzw. gniazd do selektywnej zbiórki ustawionych przy szkołach ma następować w tym samym dniu, co w zabudowie wielorodzinnej.

c) opróżnianie koszy ulicznych – w ilości 15 szt. typu KO5 o poj. 35 litrów **z częstotliwością** nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, przy czym odbiór tych odpadów ma następować w tym samym dniu, co w zabudowie wielorodzinnej przy odbiorze odpadów zmieszanych.

4) Z PSZOK-u w Chodowie – odbiór odpadów: mebli i innych wielkogabarytowych, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, budowlanych i rozbiórkowych, chemikaliów odbywać się będzie po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia o zapewnieniu pojemników (kontenerów) danym rodzajem odpadu. Wykonawca po 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 8<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. Zgłoszenie następuje w formie pisemnej lub elektronicznej.

5) Odbiór zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków odbywać się będzie po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia o zapewnieniu 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 i niezamieszkałych w:

- pojemniki o pojemności 120 litrów- 463 szt.;
- pojemniki o pojemności 240 litrów- 131 szt.;
- pojemniki o pojemności 1100 litrów- 70 szt.;
- pojemniki metalowe o pojemności min. 1100 litrów na popiół- 8 szt.;
- pojemniki koloru brązowego o pojemności min. 1100 l. oznaczonych napisem „Bio” na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, odpady zielone - 10 szt.;

- worki niebieskie z napisem „Papier” o pojemności od 80 – 120 litrów z folii LDPE – 1000 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około- 6000 szt.)
  - worki żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o pojemności od 80 -120 litrów z folii LDPE– 1000 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około -9000 szt.
  - worki zielone z napisem „Szkło” o pojemności od 80-120 litrów z folii LDPE– 1000 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około 6000 szt.);
  - worki brązowe z napisem „Bio” o pojemności od 80-120 litrów z folii LDPE- 500 szt.(w całym okresie zamówienia wyniesie około-9000 szt.);
  - worki z folii do koszy ulicznych – w ilości około 30 szt./m-c (w całym okresie zamówienia wyniesie około- 540 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 5 szt., na szkło – 10 szt., na tworzywa sztuczne - 13 szt.;

Zamawiający dysponuje pojemnikami typu dzwon na szkło - 13 szt., na papier i tekturę – 4 szt., na tworzywa typu siatka w ilości 17 szt., 1 pojemnikiem na przeterminowane lekarstwa 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 koszami ulicznymi typu KO5 o poj. 35 l. w ilości -15 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).

2. W Gminie Chodów w okresie od dnia 01.01.2017 do dnia 31.12.2017 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 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	440,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,940
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,240
15 01 07	Opakowania ze szkła	33,540
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,220
16 01 03	Zużyte opony	0,580
20 01 32	Leki	0,027
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,520

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

3. Wykonawca w terminie do dnia **30 grudnia 2018 r.** wyposaży w pojemniki (kontenery) PSZOK w Chodowie na odpady: budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, elektryczne i elektroniczne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia.  
W trakcie realizacji zamówienia rodzaj zbieranych w nim frakcji odpadów może ulec zwiększeniu o odpady, o których mowa w **rozd. III pkt 2.**

## V. Obowiązki Wykonawcy

- Wykonawca najpóźniej do dnia **23 grudnia 2018 r.** w imieniu Zamawiającego zapewni właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyposażenie w pojemniki, kontenery i worki na odpady komunalne.
- Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z rodzajem i ilością pojemników, kontenerów i worków zostanie przekazany Wykonawcy pocztą elektroniczną po podpisaniu umowy.
- 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.
- 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.
- Wykonawca utrzymuje na bieżąco pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie technicznym.

6. Konserwację, dezynsekcję i dezynfekcję pojemników, kontenerów od 1100 do 5000 litrów dokonuje Wykonawca na własny koszt nie rzadziej niż raz w roku po pisemnym lub elektronicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego.
7. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon należące do Zamawiającego, które uległy uszkodzeniu i nie nadające się do naprawy, podlegają wymianie przez Wykonawcę.
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zgromadzonych w pojemnikach, kontenerach i workach, o których mowa w **rozd. IV pkt 1 i 3** oraz zgromadzonych w koszach ulicznych.
11. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Chodów gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu i nie realizowaniu obowiązku przez właściciela nieruchomości selektywnej zbiórki odpadów. Informację należy przekazać Zamawiającemu co miesiąc wraz z fakturą. Informacja ta winna zawierać:
  - a) 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;
  - c) dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodów.
12. Wykonawcę obowiązuje:
  - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi 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 przepełnienia 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; muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. 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.

13. 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](mailto:sekretariat@chodow.pl), pocztą tradycyjną na adres Urzędu Gminy w Chodowie, Chodów 18, 62-652 Chodów, bądź faxem- nr 63 27 37 220.
13. 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.
14. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 20:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
15. 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.
16. 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 2018 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.
18. Prowadzenie dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:
  - a) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. W związku z tym, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy Wykonawca będzie przekazywał w formie

papierowej Zamawiającemu półroczne sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 z póź. zm.);

- b) Wykonawca jest zobowiązany przedkładać Zamawiającemu co miesiąc wraz z fakturą:
- kwity wagowe przedstawiające wagi podane na fakturze;
  - karty przekazania odpadów do miejsc 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.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia akcji promujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w 2 placówkach oświatowych w ilości.... akcji zgodnie z oferta Wykonawcy w terminie do 30 czerwca 2019 r.

## **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 .  
[ art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)]
2. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przekaże 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 na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło wyliczanych zgodnie z 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);
  - b) osiągnięcie na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe zgodnie z 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);

- c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z obszaru objętego przedmiotem zamówienia 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
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. Ponośzenia 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 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. 18, lit. b.
9. 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).
10. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu kopię umowy (poświadczoną za zgodność z oryginałem) z RIPOK, na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów, bądź inne dowody wykazujące dysponowanie przez Wykonawcę Regionalnej Instalacji.
11. 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.
12. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki (kontenery) i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.

