

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bielsk

Spis treści:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia
2. Liczba mieszkańców, ilość nieruchomości,
3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2018 r.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia
3. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.
4. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości.
5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.
7. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.
8. Instalacje, w szczególności instalacje **komunalne**, które wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie
9. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym *odpady komunalne* od właścicieli nieruchomości.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy – 125,53 km².

2. Wykaz miejscowości oraz ilość nieruchomości, ludności i złożonych deklaracji

2.1. Zamawiający informuje, iż na dzień 31.10.2019 r. **ilość właścicieli nieruchomości zamieszkałych** od których będą odbierane odpady komunalne została określona w tabeli nr 1- zabudowa jednorodzinna oraz tabela nr 2 – zabudowa wielorodzinna

Tabela 1- zabudowa jednorodzinna

Lp	Miejscowość	Ilość nieruchomości zamieszkałych wg złożonych deklaracji	Liczba nieruchomości niezamieszkałych (wg złożonych deklaracji) przedsiębiorcy	Liczba nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie z ogólnej liczby nieruchomości niezamieszkałych	Liczba osób zamieszkałych
1.	Bielsk	833	73		2669
2.	Bolechowice	19			72
3.	Cekanowo	60	3	1	213
4.	Ciachcin	52	3		160
5.	Ciachcin Nowy	139	3		390
6.	Dębsk	55			224
7.	Drwały	23			73
8.	Dziedzice	17			34
9.	Gilino	76	2		298
10.	Giżyno	45	1		161
11.	Goślice	108	3		309
12.	Jaroszewo Biskupie	37			147
13.	Jaroszewo-Wieś	21			74
14.	Jączewo	27			110
15.	Józinek	46			174
16.	Kędzierzyn	27	1		64
17.	Kleniewo	29			106
18.	Kłobie	14			59
19.	Konary	26			110
20.	Kuchary- Jezewo	51			228
21.	Leszczyn Księży	64	1		201
22.	Leszczyn Szlachecki	79	4		216
23.	Lubiejewo	11	1		40
24.	Machcinko	10			50
25.	Machcino	95	2	1	302
26.	Niszczyce	43	1		154
27.	Niszczyce- Pieńki	20	1		67
28.	Pęszyno	24	1	1	87
29.	Rudowo	45	1		177
30.	Sękowo	42	1		178
31.	Smolino	24	2		102
32.	Strusino	6			17
33.	Szewce	13			56
34.	Śmiłowo	22	1		74
35.	Tchórz	48	1		139
36.	Tłubice	44	1		183

37	Ułtowo	25			94
38	Umienino	21	4		100
39	Umienino- Łubki	34			129
40	Zagroba	36	5		148
41	Zakrzewo	22	2		81
42	Zągoty	137	11		477
43	Żukowo	31			95
Razem		2601	129	3	8842

Tabela 2- zabudowa wielorodzinna

L p	Miejscowość	Nazwa zarządcy	Liczba osób zamieszkałych
1.	Goślice	DPS w Goślicach	130

2.2. Zamawiający szacuje, iż na dzień 31.10.2019 r. **właściciele nieruchomości niezamieszkałych** zadeklarują zbiórkę odpadów komunalnych w ilości wskazanych w tabeli nr 3

Tabela 3- wielkość pojemników dla niezamieszkałych

Zadeklarowane pojemniki - segregacja				Zadeklarowane pojemniki - zmieszane			
120 l.	240 l.	660 l.	1100 l.	120 l.	240 l.	660 l.	1100 l.
72	11	1	7	23	22	2	67

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców.

Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Uwaga:

- Wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, przewidzianych do obsługi wraz z podziałem na rodzaj zabudowy Wykonawca otrzyma najpóźniej w dniu podpisywania umowy.
- Wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z podziałem na rodzaj zabudowy oraz liczbą mieszkańców w trakcie realizacji usługi będzie podlegał aktualizacji przez Zamawiającego.
- Zalecane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia, jako czynność pomocniczą przy przygotowaniu oferty.

3. W roku 2018 r. odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Zamawiający informuje, iż szacunkowa roczna masa odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w tym gromadzonych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania odpadów Komunalnych: 2000 Mg

Na podstawie danych za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. z terenu gminy zostały odebrane odpady komunalne w ilości:

- a) niesegregowane: 1574,42 Mg;
- b) odpady zebrane selektywnie: 377,68 Mg, w tym:
 - Odpady selektywne (opakowaniowe) – 239,08 Mg
 - Odpady budowlane i rozbiórkowe – 8,76 Mg;
 - Odpady ulegające biodegradacji: 62,30 Mg
 - Odpady wielkogabarytowe (w tym zużyte opony, leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory): 67,54 Mg.

Wykonawca zobowiązuje się do odbioru rzeczywistej ilości odpadów

UWAGA: Dane zawarte powyżej mają charakter poglądowy, umożliwiając potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat ilości nieruchomości, z których odpady winny zostać odebrane, liczbie osób zamieszkujących dane nieruchomości oraz liczbie pojemników z nieruchomości niezamieszkałych.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „**Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bielsk**”.

1.1. USŁUGA ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OBEJMUJE NASTĘPUJĄCE RODZAJE ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA FRAKCJE:

A) odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:

- papier obejmujący selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury,
- metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe,
- szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- popiół z palenisk domowych,
- zmieszane odpady komunalne

B) odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczane we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie,
- zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- baterie i akumulatory,
- odpady wielkogabarytowe.

oraz:

- papier obejmujący selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury,
- metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe,
- szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- popiół z palenisk domowych.

C) odbierane podczas mobilnych zbiórek odpadów:

- zużyte opony,
- zużyty kompletny sprzęt elektryczny, elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe

1.2. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW:

A) z nieruchomości zamieszkałych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym bioodpady o charakterze kuchennym pochodzenia roślinnego:
- zabudowa jednorodzinna: z częstotliwością odbierania nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok, w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

- zabudowa wielorodzinna: z częstotliwością odbierania nie rzadziej niż raz na tydzień przez cały rok
- b) selektywnie zbierane odpady komunalne (*papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe oraz odpady zielone, popioły paleniskowe*):
- zabudowa jednorodzinna: z częstotliwością odbierania nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok
 - zabudowa wielorodzinna: z częstotliwością odbierania nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok
- B) odbiór odpadów z stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):**
- o częstotliwości odbioru będzie decydowała strona, która zajmuje się prowadzeniem punktu tj. wykonawca a po utworzeniu punktu przez Zamawiającego wówczas odbiór na zgłoszenie,
- C) zorganizowania mobilnej zbiórki odbioru odpadów komunalnych tylko wówczas gdy z przyczyn niezależnych od wykonawcy lub zamawiającego nie będzie czynny PSZOK:**
- z częstotliwością dwa razy w roku
 - informacja dotycząca terminu trwania zbiórki zostanie ustalona po podpisaniu umowy w harmonogramie.
- D) z nieruchomości niezamieszkałych**
- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: z uwzględnieniem częstotliwości odbioru określonej przez właściciela nieruchomości w deklaracji
- b) selektywnie zbierane odpady komunalne: z częstotliwością odbierania nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok
- (szczegółowy wykaz nieruchomości oraz zadeklarowana częstotliwość odbioru zostanie wykonawcy przekazany po podpisaniu umowy)
- E) Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych** Wykonawca zobowiązany jest realizować w godzinach od 7:00 do 22:00 od poniedziałku do soboty, a z nieruchomości niezamieszkałych (rekreacyjno-wypoczynkowych) w godzinach od 8:00 – 18:00, z pozostałych nieruchomościach niezamieszkałych godziny zostaną ustalone w dniu podpisania umowy.
- 1.3. utworzenia w terminie 60 dni od dnia zawarcia umowy i prowadzenia jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy;**
- Mieszkańcy własnym transportem będą dostarczać odpady komunalne. Punkt będzie zorganizowany przez Wykonawcę *i winien być czynny raz w tygodniu w godzinach 10:00 do 18:00*
 - Informacja dotycząca miejsca usytuowania punktu oraz godzin otwarcia i przyjmowania odpadów zostanie ustalona po podpisaniu umowy,
 - Wykonawca zobowiązany jest prowadzić PSZOK przez cały okres trwania umowy lub do momentu przejęcia prowadzenia PSZOK przez Zamawiającego, wówczas wynagrodzenie wykonawcy zostanie ograniczone (obniżone) o opłatę ryczałtową za prowadzenie PSZOK
- 1.4. zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości lub zarządców nieruchomości w pojemniki i worki na odpady** na czas trwania umowy oraz dezynfekcji pojemników w zależności od potrzeb. Wielkość, oznaczenia, kolory worków i pojemników zostały określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bielsk
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki (kontenery i worki itp.) dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 grudnia 2019 r. lub w terminie 14 dni od daty podpisania umowy (którykolwiek z**

terminów nastąpi później). Po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych Wykonawca winien pozostawić właścicielom nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, mieszanych i domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku nowe worki do selektywnego zbierania, przy wejściu na nieruchomość, w ilości nie mniejszej niż liczba odebranych worków.

1.5. Zamawiający, w czasie trwania umowy, udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o:

- nieruchomościach nowo zgłoszonych, na których zamieszkują mieszkańcy;
 - nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość niezamieszkałą itp.
 - nieruchomości nowo zgłoszonych, na których nie zamieszkują mieszkańcy
- Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości:
- począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie;
 - dostarczy właścicielowi nieruchomości pojemniki (kontenery, worki itp.) na odpady komunalne oraz harmonogram ich odbierania w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.

Wykonawca w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości w przypadku gdy na nieruchomości nie powstają odpady oraz przestają zamieszkiwać mieszkańcy:

- od momentu powiadomienia przez Zamawiającego;
- odbierze pojemnik na odpady komunalne

2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. 2019 poz. 701 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.);
- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506);
- ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)
- ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (j. t. Dz. U. z 2018 r., poz. 646);
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 1466 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 542)
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r., poz.1803, z późn. zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (j. t. Dz.U. 2013 poz. 122);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (j. t. Dz.U. z 2017 r. poz. 19)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych

nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627);

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 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);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem 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);
- 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);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973);
- uchwałą Nr 67/XIII/2019 Rady Gminy Bielsk z dnia 28.10.2019 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwałą Nr 66/XIII/2019 Rady Gminy Bielsk z dnia 28.10.2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bielsk;
- ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 1000 z późn. zm.)

3. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych:

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej lub, w przypadku awarii tej instalacji do innej instalacji komunalnej z uwzględnieniem art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 701 ze zm.);

4. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości:

- a) odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości z podziałem na następujące frakcje:
 - papier obejmujący selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury – pojemnik lub worek w kolorze niebieskim,
 - metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe – pojemnik lub worek w kolorze żółtym,
 - szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła - pojemnik lub worek w kolorze zielonym,
 - odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone - pojemnik lub worek w kolorze brązowym,
 - popiół z palenisk domowych w odrębnym pojemniku lub worku, przy czym wyposażenie nieruchomości w pojemnik na popiół następuje na zgłoszenie

(pisemne) właściciela nieruchomości

- b) odbierane podczas mobilnych zbiórek odbierane będą niżej wymienione odpady komunalne:
- zużyte opony,
 - zużyty kompletny sprzęt elektryczny, elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe
- c) odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będą przyjmowane dostarczane we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zebrane w sposób selektywny wymienione odpady: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstyliów i odzieży (niepochodzące z działalności gospodarczej, w tym rolniczej)

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

4.2. Wykonawca ma obowiązek:

- a) zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie 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 2016r. poz. 2167) poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło z **uwzględnieniem ewentualnych zmian przepisów**: w roku 2020 – co najmniej 50% .
Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 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).
- b) zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie 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 2016r. poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z **uwzględnieniem ewentualnych zmian przepisów** w roku 2020 –co najmniej 70% .
- c) zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu 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 poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. z **uwzględnieniem ewentualnych zmian przepisów**:
- do dnia 16 lipca 2020 r.-co najwyżej 35%
 - od dnia 17 lipca 2020 r. - zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

- 1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi a w szczególności:

- a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników (kontenerów, worków itp.) podczas dokonywania odbioru;
 - b) uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów
- 2) 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.
- 3) **Wykonawcę obowiązuje:**
- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych

6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej odpadów zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilości przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
- 2) Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art.67 i art.69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzach; dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego:
- 3) **Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:**
- a) masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) w szczególności::
- odpadów niesegregowanych (zmieszanych) [Mg]*;
 - papier obejmujący selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury [Mg]
 - metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe [Mg]**
 - szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła [Mg]
 - odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone [Mg];
 - przeterminowane leki i chemikalia [Mg]
 - zużyte opony [Mg]
 - odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie [Mg]
 - zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny [Mg]
 - zużytych baterii i akumulatorów [Mg]
 - odpady wielkogabarytowe [Mg]
- *Informacje dotyczące ilości i rodzaju wydzielonych odpadów surowcowych (papier, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło) ze strumienia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) będą przekazywane razem ze sprawozdaniem rocznym, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- **Masa poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) z podziałem na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe będzie przekazywana razem ze sprawozdaniem rocznym, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

- b) wykaz właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne sporządzony oddzielnie dla nieruchomości zamieszkałych w tym nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe, dla nieruchomości niezamieszkałych oraz z PSZOK zawierający co najmniej:
- nazwa wykonawcy,
 - oznaczenie punktu odbioru,
 - daty odbioru odpadów komunalnych,
 - rodzaje odebranych odpadów oraz ich ilość (waga), ,
 - informację dotyczącą właściwego zgodnego z deklaracją segregacją odpadów w tym informacji o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz informacji o niekompostowaniu bioodpadów dotyczy tych którzy zadeklarowali gromadzenie bioodpadów w kompostowniku przydomowym
- c) raportami wagowymi z instalacji/bazy do której Wykonawca dostarczył odebrane z terenu gminy Bielsk odpady komunalne, zawierającymi co najmniej:
- numer dokumentu,
 - kod i nazwę odpadu,
 - oznaczenie instalacji, oznaczenie dostawcy odpadu,
 - oznaczenie pojazdu transportującego odpady,
 - masę pojazdu brutto i tara wraz ze wskazaniem godzin dokonywania pomiarów wagowych,
 - masę odpadów netto,
 - nazwę gminy,
 - oznaczenie rodzaju nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne,
 - imię i nazwisko i podpis osoby sporządzającej dokument
- d) sposobach zagospodarowania ww. odpadów ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane

do miesięcznego raportu należy dołączyć kserokopię Kart Przekazania Odpadów

Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu wzory raportów z wykonania usługi które będą obowiązywały w trakcie umowy.

- 4) Dokumenty, o których mowa w pkt. 1-3 muszą być przekazane w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.
- 5) Zamawiający przeprowadza weryfikację dokumentów w terminie do 10 dni liczone od dnia złożenia. Zamawiający może zaakceptować otrzymany dokument lub przekazać Wykonawcy stanowisko zawierające uwagi do dokumentu. Sprawdzone i zatwierdzone dokumenty stanowią podstawę do wystawienia faktury za wykonanie usługi.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu:
 - półrocznych sprawozdań,
 - rocznych sprawozdań,o których mowa w art. 9n i 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach
- 7) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
- 6) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
- 7) w celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazywania Zamawiającemu wszelkich dokumentów niezbędnych do potwierdzenia danych zawartych w przekładanych sprawozdaniach, w tym dokumentów

potwierdzenie osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

7. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania Zamawiającemu:
- adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego,
 - o właścicielach nieruchomości ujętych w bazie, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości.
 - informacji o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne powiadamiając o tym również właściciela nieruchomości,
 - informacji o właścicielach nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w kompostowniku przydomowym a nie kompostuje tylko je oddaje z innymi odpadami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie. Zakres kontrolowanych właścicieli ustalany zostanie każdorazowo w danym miesiącu odbioru odpadów komunalnych. Kontrola może być przeprowadzana bez powiadomienia Wykonawcy i bez jego udziału lub z jego udziałem.

- b) informacja powinna zawierać w szczególności:
- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z deklaracją i Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
 - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
 - sporządzenie notatki przez pracownika, który stwierdził fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
- c) WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego przekazywania w/w informacji w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – gmina@bielsk.pl ; faxem – nr (024) 265-01-05 ; pisemnie złożyć w sekretariacie Zamawiającego
- d) Wywiązanie się Wykonawcy z ww obowiązku przyczyni się do wszczęcia postępowania w sprawie określenia tzw. opłaty podwyższonej i ewentualnego wydania decyzji o tzw. opłacie podwyższonej za miesiąc (lub miesiące), w którym właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

8. Instalacje, w szczególności instalacje komunalne:

Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do wskazania w ofercie instalacji, w tym instalacje komunalne do przetwarzania odpadów komunalnych, do których zobowiązuje się przekazać odebrane odpady.

9. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

A) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Dysponowanie bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Bielsk lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
- Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teled adresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, napisem ODPADY. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
- 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 satelitarnego 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,
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie tj.:
 - co najmniej 2 samochodami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych;
 - co najmniej 2 samochodami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej

- 3) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu w sposób ciągły, nieograniczony dostęp do systemu monitorowania lokalizacji i pracy pojazdów w siedzibie Zamawiającego. Dostęp do danych na bieżąco i archiwalny z całego okresu realizacji usługi, pozwalający odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu, z opcją wydrukowania raportów.
- 4) Wymogi dotyczące transportu odpadów:
 - Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
 - Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
 - Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu np. prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

B) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbierania odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
- 2) Podstawą opracowania harmonogramu są:
 - a. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ i do umowy, oraz:
 - b. uchwała Nr 67/XIII/2019 Rady Gminy Bielsk z dnia 28.10.2019 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - c. uchwała Nr 66/XIII/2019 Rady Gminy Bielsk z dnia 28.10.2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bielsk,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

 - 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,
 - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.
- 4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień

ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

- 5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
- 6) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

c) inne obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 2) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.