

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

1.1.1. Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, nieruchomościach, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Miasta Bełchatowa oraz na terenach przeznaczonych do użytku publicznego, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Świadczenie ww. usług ma być zgodne z zapisami:

- 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów zmienionego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2018 r.,
- 2) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 3) Uchwały Rady Miejskiej w Bełchatowie w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Bełchatowa,
- 4) Uchwały Rady Miejskiej w Bełchatowie w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1.1.2. Wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wyposażenie w pojemniki polega na oddaniu do korzystania na czas realizacji przedmiotowego zamówienia i nie oznacza przeniesienia prawa własności pojemników ani na Zamawiającego, ani na właścicieli nieruchomości.

1.1.3. Utworzenie, prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie położonym w granicach administracyjnych Miasta Bełchatowa, stanowiącym własność Wykonawcy lub co do którego Wykonawca posiada prawo do dysponowania oraz zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

1.1.4. Organizowanie mobilnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

Przedmiotem Zamówienia jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz na nieruchomościach, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, polegająca na przejeździe i załadunku odpadów zgodnie z harmonogramem oraz obsługa pojemników na przeterminowane leki, pojemników na zużyte baterie i akumulatorki, obsługa Miejskiego Punktu Elektroodpadów (MPE) oraz pojemników na „Elektryczne śmieci”.

1.1.5. Utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych w tym gniazd przeznaczonych do segregacji odpadów komunalnych.

1.2. Kody CPV:

90513100-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90500000-2 - Usługi związane z odpadami

90533000-2 - Usługi gospodarki odpadami

90512000-9 - Usługi transportu odpadów

90514000-3 - Usługi recyklingu odpadów

1.3. Informacje ogólne mające wpływ na wycenę zamówienia:

1.3.1. Charakterystyka Miasta Bełchatowa:

- 1) obszar miasta: 35 km²,
- 2) długość dróg przebiegających przez miasto - ok. 170 km,
- 3) ilość mieszkańców zamieszkujących miasto - 45 296 osób wg. złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi), w tym ok. 31 825 mieszkańców w zabudowie wielorodzinnej,
- 4) szacunkowa ilość nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne (wg danych z deklaracji):
 - a) zabudowa jednorodzinna - 5228 szt.
 - b) zabudowa wielorodzinna - 385 szt., w tym 47 szt. to kamienice
 - c) nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, przedszkola, rodzinne ogrody działkowe itp.) - 681 szt.
 - d) nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - 14 szt.,
 - e) tereny przeznaczone do użytku publicznego - 23 miejsca.
- 5) maksymalna ilość odpadów komunalnych uwzględniona do odbioru z terenu miasta w okresie trwania umowy wynosi 47 621,577 Mg.

1.3.2. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem i zagospodarowaniem odpadów, koszty prowadzenia i wyposażenia w pojemniki Punktu Selektywnego Zbierania

Odpadów Komunalnych (PSZOK), wyposażenia wszystkich nieruchomości na terenie miasta w pojemniki i worki na odpady komunalne oraz pozostałe koszty zamówienia. Ponadto w kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku (opłata za korzystanie ze środowiska) dla masy odpadów, których unieszkodliwienie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów odebranych przez Wykonawcę.

1.3.3. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych powstających na terenie Miasta Bełchatowa wspólnie z odpadami z innej gminy lub jakimikolwiek innymi odpadami, niewyszczególnionymi w przedmiocie zamówienia.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

1.5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych wpisanych na listę instalacji zamieszczoną przez marszałka danego województwa w Biuletynie Informacji Publicznej.

1.6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

1.7. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby obsługujące pojazdy odbierające odpady i koordynator umowy, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.

1.8. Wykonawca zobowiązuje się, że zgodnie z art. 68 ust 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, co najmniej 10% floty pojazdów używanych przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie pojazdami elektrycznymi lub pojazdami napędzanymi gazem ziemnym.

2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady komunalne ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie Miasta Bełchatowa. Na nieruchomościach niezamieszkałych wyłączone z systemu odbioru odpadów komunalnych są nieruchomości, które stanowią cmentarze (Uchwała Nr VII/39/19 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 28 lutego 2019r., Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019r. poz.1610).

Załącznik Nr 2 do SWZ

2.1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na obszarze Miasta Bełchatowa obejmuje:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) segregowane odpady komunalne z podziałem na następujące frakcje:
 - a) „PAPIER”, w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
 - b) „SZKŁO”, w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
 - c) „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”, w skład której wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz opakowania wielomateriałowe,
 - d) „BIO”, obejmującą odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 3) przeterminowane leki (wykaz aptek stanowi Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia),
- 4) zużyte baterie i akumulatory (wykaz lokalizacji pojemników na baterie stanowi Załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia).

2.2. Odpady komunalne, będą odbierane z pojemników i worków wyłącznie do tego celu przeznaczonych.

2.3. Na terenie Miasta Bełchatowa odebrano w roku 2023 łącznie 18 683,488 Mg odpadów komunalnych. Na ilość tę składają się: odpady odebrane od właścicieli nieruchomości przez podmiot świadczący usługi odbioru odpadów na terenie miasta (17 052,860 Mg) i odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (1 630,628 Mg).

W tabeli przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta w roku 2023:

Tabela: Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9329,180
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	863,540
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,480
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1497,760

Załącznik Nr 2 do SWZ

15 01 07	Opakowania ze szkła	938,480
16 01 03	Zużyte opony	5,700
grupa 17	Odpady budowlano - rozbiórkowe o kodach z grupy 17	455,940
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,520
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,540
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3187,760
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	731,480
Razem:		17 052,860

Wskazane ilości odebranych odpadów w 2023 r. są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcy wyceny zamówienia.

2.4. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej

2.4.1. W zabudowie jednorodzinnej niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą zbierane do pojemników o pojemności 0,12 m³ (120 l) i 0,24 m³ (240 l).

2.4.2. Segregacja odpadów komunalnych będzie prowadzona do następujących pojemników:

- 1) na PAPIER o pojemności 0,12 m³ (120 l),
- 2) na SZKŁO o pojemności 0,12 m³ (120 l),
- 3) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE o pojemności 0,24 m³ (240 l) i 0,12 m³ (120 l),
- 4) na BIO o pojemności 0,24 m³ (240 l) i 0,14 m³ (140 l).

2.4.3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych będzie następująca:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - raz na dwa tygodnie,
- 2) segregowane odpady komunalne:
 - a) PAPIER - raz w miesiącu,
 - b) SZKŁO - raz na kwartał,
 - c) METALE I TWORZYWA SZTUCZNE - raz w miesiącu,
 - d) BIO - raz na dwa tygodnie z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - raz w miesiącu.

2.4.4. Szacunkowe ilości pojemników o określonej pojemności na odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej podane w szt.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		Segregowane odpady komunalne			
0,12 m ³ (120 l)	0,24 m ³ (240 l)	papier 0,12 m ³ (120 l)	szkło 0,12 m ³ (120 l)	metale i tworzywa sztuczne 0,24 m ³ (240 l) i 0,12 m ³ (120 l)	BIO 0,24 m ³ (240 l) 0,14 m ³ (140 l)
4727	552	5194	5201	5357- 240l 30 -120l	5354- 240l 17-140l

2.4.5. Zamawiający zastrzega możliwość wyposażania nieruchomości w dodatkowe pojemniki na odpady komunalne, jeżeli dotychczasowa ilość pojemników nie jest wystarczająca dla danej nieruchomości. Pojemniki będą dostawiane na nieruchomościach na podstawie złożonych, indywidualnych podań właścicieli nieruchomości, po ich rozpatrzeniu przez Zamawiającego i przekazaniu właściwej informacji do Wykonawcy. Przewiduje się średnią ilość dodatkowych pojemników na odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej - ok. 200 szt. w czasie trwania umowy.

2.4.6. Zamawiający zabezpiecza dla zabudowy jednorodzinnej w każdym roku ok. 500 szt. worków na odpady komunalne o odpowiedniej pojemności, kolorystyce i odpowiednio oznakowanych. Wykonawca będzie dostarczał do siedziby Zamawiającego worki na odpady komunalne, według bieżących potrzeb zgłaszanych drogą elektroniczną.

2.4.7. Dopuszcza się gromadzenie odpadów w workach w następujących sytuacjach:

- w przypadku nieruchomości, których wyposażenie w pojemniki nie jest możliwe, ze względu np. na brak dojazdu do nieruchomości,
- w przypadku jednorazowego wytworzenia na nieruchomości odpadów w ilości, która nie mieści się w pojemniku,
- w przypadku indywidualnego, uzasadnionego wniosku zgłoszonego przez właściciela nieruchomości.

2.5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej

2.5.1. W zabudowie wielorodzinnej niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą zbierane do pojemników o pojemności: 0,24 m³ (240 l), 1,1 m³ (1100 l) i 7 m³ (7000 l).

Szacunkowe ilości pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady o określonej pojemności w zabudowie wielorodzinnej podane w szt.:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			
	0,24 m ³ (240 l)	1,1 m ³ (1100 l)	7 m ³ (7000 l)
BLOKI	418	717	3
KAMIENICE	45	22	0

2.5.2. Segregacja odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej- bloki, będzie prowadzona do tzw. „gniazd”, zlokalizowanych w rejonach pergol śmietnikowych na osiedlach mieszkaniowych.

Szacuje się, iż do selektywnej zbiórki odpadów w całej zabudowie wielorodzinnej będzie potrzebne około 1844 szt. pojemników, które zostaną rozmieszczone według wskazań Zamawiającego.

Przewidywane ilości poszczególnych pojemników do segregacji odpadów w zabudowie wielorodzinnej - bloki:

a) na PAPIER:

- pojemniki o pojemności 1,1 m³ (1100 l) - ok. 387 szt.,
- pojemniki o pojemności 1,5 m³ (typ Igloo) - ok. 16 szt.,

b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 1,5 m³ (typ Igloo), na niektórych nieruchomościach również z podziałem na szkło bezbarwne i szkło kolorowe - ok. 452 szt,

c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności o pojemności 1,1 m³ (1100 l) - ok. 480 szt.,

d) na „BIO” pojemniki o pojemności 0,14 m³ (140l) i 0,24 m³(240l)- ok. 300 szt.

W przypadku kamienic, które należą do zabudowy wielorodzinnej, do segregacji odpadów komunalnych przewiduje się pojemniki o mniejszej pojemności. Szacunkowe ilości pojemników na odpady segregowane to:

a) na PAPIER:

- pojemniki o pojemności 0,12 m³ (120 l), 0,24 m³ (240 l) i 1,1 m³ (1100 l) - ok. 47 szt.,

b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 0,12 m³ (120 l) - ok. 70 szt.,

c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 0,24m³ (240 l) i 1,1 m³ (1100 l) - ok. 52 szt.,

d) na „BIO” pojemniki o pojemności 0,14 m³ (140l) i 0,24 m³(240l)- ok. 40 szt.

2.5.3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej:

- zabudowa wielorodzinna - bloki:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - dwa razy w tygodniu,
- 2) segregowane odpady komunalne:

- a) PAPIER z pojemników o pojemności 1,1 m³ (1100 l) - dwa razy w tygodniu, z pojemników o pojemności 1,5 m³ (typ Igloo) - raz w miesiącu,
- b) SZKŁO - raz w miesiącu,
- c) METALE I TWORZYWA SZTUCZNE - dwa razy w tygodniu,
- d) BIO - raz na tydzień z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - dwa razy w miesiącu.

- Zabudowa wielorodzinna - kamienice:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - raz w tygodniu,

3) segregowane odpady komunalne:

- a) PAPIER - raz w miesiącu,
- b) SZKŁO - raz w miesiącu,
- c) METALE I TWORZYWA SZTUCZNE - raz w miesiącu,
- d) BIO - raz na tydzień z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - dwa razy w miesiącu.

2.5.4. W zabudowie wielorodzinnej od miesiąca kwietnia do października pojemniki na odpady BIO muszą być wyposażone w worki biodegradowalne. Zastosowanie worków do pojemników BIO pozwoli na utrzymanie pojemników we właściwym stanie sanitarnym i ograniczy wyptywanie odcieków na zewnątrz.

2.5.5. W zabudowie wielorodzinnej przewiduje się przeprowadzenie jednorazowej zbiórki liści w okresie jesiennym. Zbiórka polegać ma na przejeździe i załadunku worków z liśćmi, ustawionych przy pergolach śmietnikowych. Dopuszcza się możliwość podstawienia kontenera na poszczególnych osiedlach mieszkaniowych. Termin zbiórki zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą na 2 tygodnie przed planowaną zbiórką. W czasie trwania umowy będą zorganizowane 3 zbiórki liści z zabudowy wielorodzinnej.

2.5.6. Zamawiający zastrzega sobie zabezpieczenie 100 szt. pojemników 1100 l na metale i tworzywa sztuczne posiadających tzw. „klapę w klapie”, która będzie mogła być łatwo otwierana przez wszystkich użytkowników, niezależnie od wieku czy kondycji fizycznej. Pojemniki te będą wstawiane w zabudowie wielorodzinnej, w miejscach wskazanych przez zarządców.

2.6. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne

2.6.1. Na terenach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (firmy, instytucje, szkoły, przedszkola, skupiska garaży, rodzinne ogrody działkowe itp.) niesegregowane

Załącznik Nr 2 do SWZ

(zmieszane) odpady komunalne będą zbierane do pojemników o pojemności: 0,12 m³ (120 l), 0,24 m³ (240 l), 1,1 m³ (1100 l), 5 m³ (5000 l), 7 m³ (7000 l).

2.6.2. Szacunkowe ilości pojemników o określonej pojemności na niesegregowane (zmieszane) odpady podane w szt.:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne				
0,12 m ³ (120 l)	0,24 m ³ (240 l)	1,1 m ³ (1100 l)	5 m ³ (5000 l)	7 m ³ (7000 l)
611	266	397	3	4

2.6.3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenach niezamieszkałych prowadzona jest do pojemników o pojemności od 0,12 m³ (120l) i worków o pojemności 0,06 m³ (60l).

Szacunkowe ilości pojemników i worków o określonej pojemności na odpady segregowane podane w szt.:

Segregowane odpady komunalne													
papier				szkło			metale i tworzywa sztuczne				BIO		
0,06 m ³ (worek)	0,12 m ³	0,24 m ³	1,1 m ³	0,06 m ³ (worek)	0,12 m ³	1,5 m ³	0,06 m ³ (worek)	0,12 m ³	0,24 m ³	1,1 m ³	0,06 m ³ (worek)	0,12 m ³	0,24 m ³
75	608	194	124	322	525	9	61	584	284	117	341	262	168

2.6.4. Średnia częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych (zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Bełchatowie sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi):

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 2) papier - raz w miesiącu,
- 3) szkło - raz na kwartał,
- 4) metale i tworzywa sztuczne - raz w miesiącu,
- 5) BIO- nie rzadziej niż raz w miesiącu.

W tabeli poniżej podano częstotliwości odbioru pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Załącznik Nr 2 do SWZ

Lp.	Rodzaj pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Ilość pojemników	Częstotliwość odbioru pojemników w miesiącu
1	Pojemnik 1100 L	107	1
2	Pojemnik 1100 L	102	2
3	Pojemnik 1100 L	14	3
4	Pojemnik 1100 L	134	4
5	Pojemnik 1100 L	3	5
6	Pojemnik 1100 L	19	8
7	Pojemnik 1100 L	2	9
8	Pojemnik 1100 L	2	12
9	Pojemnik 1100 L	14	13
	Razem 1100L	397	
10	Pojemnik 120 L	496	1
11	Pojemnik 120 L	91	2
12	Pojemnik 120 L	4	3
13	Pojemnik 120 L	20	4
	Razem 120L	611	
14	Pojemnik 240 L	106	1
15	Pojemnik 240 L	109	2
16	Pojemnik 240 L	1	3
17	Pojemnik 240 L	46	4
18	Pojemnik 240 L	4	8
	Razem 240L	266	
19	Pojemnik-7000L	2	1
20	Pojemnik-7000L	2	4
	Razem 7000L	4	
21	Pojemnik-5000L	1	1
22	Pojemnik-5000L	2	4
	Razem 5000L	3	

2.7. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe.

2.7.1. Na nieruchomościach, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady segregowane będą zbierane do pojemników o pojemności od 0,12 m³ (120 l).

2.7.2. Częstotliwość odbioru odpadów z tych nieruchomości to:

- a) odpady komunalne zmieszane - raz na dwa tygodnie,
- b) papier- raz w miesiącu,
- c) szkło - raz na kwartał,
- d) metale i tworzywa sztuczne - raz w miesiącu,
- e) BIO- raz na dwa tygodnie z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - raz w miesiącu.

2.7.3. Szacunkowe ilości poszczególnych pojemników na odpady komunalne na nieruchomościach, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

- 1) na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: pojemniki o pojemności 0,12 m³ (120 l)- ok. 14 szt.,
- 2) na odpady segregowane:
 - a) na PAPIER pojemniki o pojemności 0,12 m³ (120l) - ok. 14 szt.,
 - b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 0,12 m³ (120l) - ok. 14 szt.,
 - c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 0,24 m³ (240l) - ok. 14 szt.,
 - d) na BIO pojemniki o pojemności 0,24 m³(240l) - ok. 14 szt.

2.8. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

2.8.1. Na terenach przeznaczonych do użytku publicznego przewiduje się ustawienie ok. 23 sztuk tzw. „gniazd” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, wyposażonych w pojemniki na: papier, szkło (na niektórych lokalizacjach z podziałem na szkło bezbarwne i kolorowe), metale i tworzywa sztuczne i bio. Pojemniki zostaną ustawione w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Przewidywane ilości poszczególnych pojemników:

- a) na PAPIER: pojemniki o pojemności 1,1 m³ (1100 l) - ok. 23 szt.,
- b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 1,5 m³ (typ Igloo), z podziałem na szkło bezbarwne i szkło kolorowe - ok. 46 szt.
- c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 1,1 m³ - ok. 23 szt.,
- d) na BIO pojemniki o pojemności 0,14 m³ (140l) i 0,24 m³(240l) - ok. 23 szt.

2.8.2. Częstotliwość odbioru odpadów z terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- a) papier- dwa razy w tygodniu,

- b) szkło - raz w miesiącu,
- c) metale i tworzywa sztuczne - dwa razy w tygodniu,
- d) BIO- raz na dwa tygodnie z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - raz w miesiącu.

3. Wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne

3.1. Wykonawca wyposaży wszystkie nieruchomości na terenie Miasta Bełchatowa w pojemniki i worki na odpady komunalne wg szacunkowych ilości podanych w całym punkcie 2. Pojemniki i worki winny mieć oznaczenia i kolorystykę zgodną z 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).

3.2. Na nieruchomościach zamieszkałych ilość oraz wielkość pojemników do gromadzenia odpadów musi być dostosowana do:

- liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości,
- częstotliwości odbierania odpadów komunalnych,
- średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańca w ciągu tygodnia na nieruchomościach zamieszkałych tj. 60l zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Bełchatowie w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania i porządku na terenie Miasta Bełchatowa.

3.3. W przypadku wyposażenia nieruchomości w worki na odpady komunalne, Zamawiający zastrzega, aby worki przekazywane były właścicielowi nieruchomości sukcesywnie po każdym odbiorze danej frakcji odpadów.

3.4. Zamawiający zastrzega, iż objęcie wszystkich nieruchomości systemem odbioru odpadów komunalnych powinno nastąpić maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia obowiązywania umowy.

3.5. Zamawiający ustali z Wykonawcą termin przekazania mu wykazów zawierających niezbędne informacje potrzebne do prawidłowego wyposażenia poszczególnych nieruchomości na terenie Miasta Bełchatowa w pojemniki na odpady komunalne, jednak nie później niż 14 dni od dnia podpisania umowy. Po wyposażeniu wszystkich nieruchomości w pojemniki zgodnie z otrzymanymi wykazami, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu raport zwrotny o ilości i rodzaju pojemników, w jakie zostały wyposażone poszczególne posesje na terenie miasta, wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono, z podaniem przyczyn niedostarczenia - najpóźniej w ciągu 30 dni od dnia wyposażenia nieruchomości w pojemniki.

3.6. Wykonawca na podstawie otrzymanego od Zamawiającego wykazu winien opracować swoją bazę danych, niezbędną do prawidłowej realizacji usługi. Bazy danych Zamawiającego i Wykonawcy winny być spójne i aktualizowane w przypadku zachodzących zmian.

3.7. Dane przedstawione w całym punkcie 2 nie są zależne od Zamawiającego. Podane ilości pojemników są szacunkowe i mogą ulec zmianie (zgodnie z zapisami pkt. 6) stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, np.:

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych - powstawanie nowych nieruchomości, migracje ludności itp.,
- w przypadku nieruchomości niezamieszkałych - zmiany w ilościach deklarowanych pojemników,
- w przypadku nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - powstawanie nowych nieruchomości.

Dane te będą aktualizowane przez Zamawiającego i przekazywane Wykonawcy w postaci tzw. „Raportu zmian”, raz w tygodniu (piątek)- drogą elektroniczną.

3.8. Wykonawca w terminie 7 dni od daty przekazania mu „Raportu zmian”, zobowiązany będzie do zrealizowania wszystkich wskazanych w nim zmian i przedłożenia Zamawiającemu zwrotnej informacji z realizacji tych zadań w okresie miesięcznym.

3.9. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pojemników na odpady komunalne na terenie miasta w należyтым stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Przewiduje się mycie i dezynfekcję pojemników min. raz w roku w zabudowie wielorodzinnej:

- 1) na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) na odpady BIO (termin mycia - do końca kwietnia),
- 3) na odpady z opakowań szklanych (typ Igloo).

Czynności te wymagają udokumentowania i podlegają kontroli ze strony Zamawiającego. Harmonogram mycia pojemników zostanie ustalony z Zamawiającym.

3.10. Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do zgłoszenia tej sytuacji i dokonania wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

3.11. W przypadku reklamacji zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości dot. uszkodzenia pojemnika (pęknięcia, urwana kłapa, brak kótek itp.), Wykonawca zobowiązany jest do dokonania oceny stanu technicznego pojemnika i ustalenia przyczyn jego uszkodzenia. Wymianie podlegać będą pojemniki, których uszkodzenia powstały z winy Wykonawcy lub nastąpiło naturalne zużycie pojemnika. W przypadku uszkodzeń powstałych z winy użytkowników pojemnik, będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik np. kradzież, spalanie, użytkowanie pojemników do innych celów, niezgodnych z ich przeznaczeniem, naprawa pojemników lub ich wymiana dokonywana jest na koszt użytkownika danego pojemnika.

Sytuacje sporne dotyczące odpowiedzialności za zniszczenie lub utratę pojemników na odpady komunalne podlegać będą zasadom ogólnym dotyczącym odpowiedzialności deliktowej

(odpowiedzialności na zasadzie winy).

3.12. W sytuacjach uniemożliwiających prawidłowe opróżnianie pojemników na BIO, np. długotrwałe występowanie temperatury poniżej 0°C, Zamawiający dopuszcza możliwość niezrealizowania usługi odbioru odpadów. W takiej sytuacji odbiór odpadów BIO nastąpi w kolejnym terminie zgodnym z harmonogramem. Ponadto Wykonawca w przypadku przesunięcia terminu odbioru odpadów BIO, zobowiązuje się odebrać od właścicieli nieruchomości dodatkową ilość wystawioną w workach w dniu opróżniania pojemnika. Decyzje o braku realizacji usługi odbioru odpadów BIO spowodowanej niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, o których mowa powyżej, Wykonawca podejmie każdorazowo w uzgodnieniu z Zamawiającym.

4. Utworzenie, prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

4.1. Przedmiot zamówienia obejmuje utworzenie, prowadzenie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych(PSZOK) na terenie położonym w granicach administracyjnych Miasta Bełchatowa, stanowiącym własność Wykonawcy lub co do którego Wykonawca posiada prawo do dysponowania oraz zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

4.2. Wykonawca winien uzyskać stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach i utworzyć PSZOK w terminie max. 90 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca przedkłada do wglądu Zamawiającemu uzyskane zezwolenie na zbieranie odpadów niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 3 dni od dnia otrzymania tego zezwolenia.

4.3. Lokalizacja PSZOK ma zapewniać łatwy dojazd dla mieszkańców Miasta Bełchatowa z możliwością zaparkowania przy lub na terenie punktu. Teren musi być utwardzony, ogrodzony i w zależności od pory roku i godzin otwarcia również oświetlony, monitorowany, wyposażony w urządzenia bądź systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami prawa, m. in. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, posiadający odpowiedniej wielkości plac manewrowy pozwalający na swobodny dostęp pojazdów dowożących, jak też wywożących odpady. Miejsca magazynowania zebranych odpadów komunalnych zabezpieczone muszą być przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz chroniące zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem zwierząt.

4.4. Wykonawca wyposaży Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów w ilości zapewniającej zbieranie wszystkich rodzajów odpadów segregowanych wymienionych w pkt. 4.5. i będzie go prowadził zgodnie

z Regulaminem przyjmowania odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bełchatowie przyjętym Zarządzeniem nr 6/2022 Prezydenta Miasta Bełchatowa z dnia 10 stycznia 2022r.

4.5. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK:

- 1) papier
- 2) metale i tworzywa sztuczne,
- 3) szkło,
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 6) odpady niebezpieczne (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć),
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony (do rozmiaru 1250 mm x 400 mm),
- 14) odpady budowlano - rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) popiół.

4.6. Odpady wymienione w pkt 4.5. będą odbierane z częstotliwością wynikającą z potrzeb, z uwzględnieniem stopnia zapętnienia pojemnika oraz zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

4.7. W roku 2023 zebrano na PSZOK 1 630,628 Mg odpadów komunalnych. W tabeli poniżej przedstawiono ilości odpadów zebranych w PSZOK w roku 2023.

Załącznik Nr 2 do SWZ

Tabela. Ilość poszczególnych odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,880
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,320
15 01 04	Opakowania z metali	1,160
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	162,280
16 01 03	Zużyte opony	10,665
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,010
20 02 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,170
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,480
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,553
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,389
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,390
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,017
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	889,464

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	346,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	160,190
20 01 10	Odzież	1,660
	Razem :	1 630,628

4.8. Wykonawca będzie utrzymywał w należyтым stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym wszystkie pojemniki będące na wyposażeniu PSZOK oraz cały teren Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wykonawca zamieści na pojemnikach informacje o ich przeznaczeniu.

4.9. Wykonawca umieści w miejscu ogólnie dostępnym, na terenie PSZOK lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, tablicę informacyjną zawierającą dane:

- pełną nazwę punktu,
- dane prowadzącego PSZOK (adres i nr telefonu),
- wykaz przyjmowanych odpadów,
- dni i godziny funkcjonowania PSZOK dla mieszkańców Miasta Bełchatowa.

4.10. Wykonawca zapewnia czas pracy punktu od poniedziałku do piątku, w godzinach od 10:00 do 18:00 oraz w pierwszą i trzecią sobotę miesiąca w godzinach od 9:00 do 13:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Dopuszcza się możliwość zmiany godzin otwarcia PSZOK w trakcie trwania umowy, za obustronną pisemną zgodą Zamawiającego i Wykonawcy.

4.11. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań dotyczących Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zgodnie z zapisami art. 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4.12. Wykonawca będzie prowadził ewidencję dla odpadów przyjętych w PSZOK od mieszkańców Miasta Bełchatowa. Ewidencja przekazywanych do PSZOK odpadów komunalnych prowadzona będzie w systemie elektronicznym, na podstawie dokumentów przyjmowanych przez pracownika obsługi PSZOK i zgodnie z Regulaminem przyjmowania odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz będzie zawierała takie dane jak: data przyjęcia odpadów, adres nieruchomości, z której odpad pochodzi, imię i nazwisko właściciela nieruchomości i rodzaj przyjętych odpadów, a w przypadku odpadów remontowo-budowlanych również ich ilość w m³. Wykonawca udostępni Zamawiającemu na każde jego żądanie, wgląd do ewidencji odpadów przyjmowanych na PSZOK.

4.13. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług dodatkowych na wniosek właściciela nieruchomości w zakresie odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Zamawiający przez świadczenie usług dodatkowych rozumie świadczenie usług wykraczających poza zakres objęty przedmiotem zamówienia, na warunkach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości.

4.14. Wykonawca na zlecenie Zamawiającego będzie dostarczał do poszczególnych zarządców / administratorów, worki na odpady remontowo-budowlane z grupy 17 przeznaczone dla właścicieli nieruchomości wielorodzinnych. Worki będą wystawiane przy pergolach śmietnikowych i odbierane przez Wykonawcę w terminie zbiórki odpadów wielkogabarytowych z poszczególnych osiedli. Ewidencja wydawanych worków na odpady remontowo-budowlane prowadzona będzie przez zarządców w systemie elektronicznym i podlega kontroli przez Zamawiającego.

5. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, obsługa pojemników na przeterminowane leki i pojemników na zużyte baterie i akumulatory oraz Miejskiego Punktu Elektroodpadów

5.1. Przedmiotem Zamówienia jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, pochodzących z gospodarstw domowych (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) oraz z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowych, polegająca na przejeździe i załadunku odpadów zgodnie z harmonogramem ustalonym z Wykonawcą. Zadanie polega na:

- 1) zebraniu wystawionych rodzajów odpadów, takich jak:
 - a) 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe (wersalki, tapczany, łóżka, fotele, elementy stolarki, okna, dywany, wykładziny),
 - b) 20 01 40 - metale (złom),
 - c) 20 01 35 *- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (telewizory, monitory),
 - d) 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (pralki, radia, drukarki, odkurzacze),
 - e) 20 01 23 *- urządzenia zawierające freony (lodówki),
 - f) 16 01 03 - zużyte opony (do rozmiaru 1250 mm x 400 mm),
 - g) 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji (powiązane gałęzie, listwy drewniane),
- 2) załadunku na środek transportu,
- 3) zagospodarowaniu odebranych odpadów,
- 4) posprzątaniu miejsc, z których odbierane są wystawione odpady - tzn. uprzątnięcie terenu z zanieczyszczeń powstałych z winy Wykonawcy.

W ramach zbiórki wielkogabarytów z zabudowy wielorodzinnej nie będą odbierane gałęzie.

5.2. Odpady wielkogabarytowe pochodzące z terenów nieruchomości, nie wymagają stosowania pojemników lub kontenerów do ich zbierania. Odpady te wystawiane będą w sąsiedztwie miejsc gromadzenia odpadów komunalnych lub do utwardzonej publicznej drogi dojazdowej, w wyznaczonym dniu zgodnie z harmonogramem.

5.3. Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.

5.4. Termin mobilnej zbiórki odbioru odpadów wielkogabarytowych z zabudowy jednorodzinnej zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na miesiąc przed planowaną zbiórką. Zakładana częstotliwość zbiórki odpadów wielkogabarytowych w zabudowie jednorodzinnej oraz na nieruchomościach, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe dla Miasta Bełchatowa to 2 razy w okresie 12 miesięcy (wg harmonogramu). Ponadto mieszkańcy mogą indywidualnie przekazywać odpady wielkogabarytowe do PSZOK-u.

5.5. W zabudowie wielorodzinnej zbiórka odpadów wielkogabarytowych winna być organizowana raz w tygodniu lub na bieżąco po uzgodnieniu z Zamawiającym.

5.6. Zbiórka przeterminowanych leków będzie prowadzona w 19 aptekach na terenie miasta. Apteki prowadzące zbiórkę leków podane zostały w Załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. Częstotliwość opróżniania pojemników - raz w miesiącu, po uzgodnieniu z Zamawiającym (projekty harmonogramów dostarczone do Zamawiającego w terminach podanych w pkt 6.10.). Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia ilości punktów odbioru przeterminowanych leków max o 6 szt. w ciągu trwania umowy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć harmonogramy odbioru leków przeterminowanych do wskazanych aptek zgodnie z zapisami pkt 6.11.

5.7. Zbiórka zużytych baterii i akumulatorów prowadzona będzie do pojemników zlokalizowanych na osiedlach mieszkaniowych. Rozmieszczenie pojemników wg Załącznika nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia - 48 miejsc, częstotliwość opróżniania pojemników - raz na kwartał, po uzgodnieniu z Zamawiającym (projekt harmonogramu dostarczony do Zamawiającego w terminach podanych w pkt 6.10.). Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia ilości punktów odbioru zużytych baterii i akumulatorów max o 10 miejsc w czasie trwania umowy.

5.8. Obsługa Miejskiego Punktu Elektroodpadów (MPE) mieszczącego się w Bełchatowie przy ul. Kwiatowej na działce nr 128/17 obręb 10. Odpady zbierane w MPE to: płyty CD/DVD, drobna elektronika, tonery, baterie, żarówki. Częstotliwość odbioru odpadów - raz w miesiącu (projekt harmonogramu dostarczony do Zamawiającego w terminach podanych w pkt 6.10.). W sytuacjach przepelnienia się pojemników, dopuszcza się możliwość dodatkowego odbioru

odpadów na zgłoszenie telefoniczne dokonane przez Zamawiającego.

5.9. Pojemniki na tzw. „Elektryczne śmieci”, które umożliwią efektywniejszą gospodarkę odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów przenośnych (zbierane elektryczne śmieci, nie mogą przekraczać 50 cm) zostaną rozstawione w ilości ok. 10-15 szt. na osiedlach mieszkaniowych, zgodnie ze wskazaniem zarządców. Częstotliwość odbioru odpadów - raz w miesiącu (projekt harmonogramu dostarczony do Zamawiającego w terminach podanych w pkt 6.10.). W sytuacjach przepelnienia się pojemników, dopuszcza się możliwość dodatkowego odbioru odpadów na zgłoszenie telefoniczne dokonane przez Zamawiającego.

6. Wymagania szczegółowe obowiązujące Wykonawcę

6.1. Gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6.2. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych :

- poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości określonej w art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

oraz do nie przekraczania poziomu składowania w wysokości określonej w art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6.3. Kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. O zaistniałych sytuacjach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku segregacji odpadów, Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie lub drogą elektroniczną do 10-go dnia każdego miesiąca, za miesiąc poprzedni. Do zawiadomienia Wykonawca dołącza wykaz nieruchomości zawierający: termin odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, rodzaj frakcji nieodebranych odpadów komunalnych, adres nieruchomości i krótki opis sytuacji wraz z dokumentacją fotograficzną. Wykonawca w przypadku niedopełnienia przez właściciela obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów, powiadamia właściciela nieruchomości poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania odpadów naklejki w kolorze czerwonym, informującej o powodach nie odebrania

odpadów oraz przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne w kolejnym terminie odbioru wg harmonogramu odbioru odpadów zmieszanych z tej nieruchomości.

6.4. Zamawiający, w każdym momencie trwania umowy może zobowiązać Wykonawcę do prowadzenia dokumentacji fotograficznej zdarzeń i sytuacji spornych, rodzących niejasności w zakresie świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych.

6.5. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu:

- 1) zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości,
- 2) innych terminów ich odbioru.

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym będzie zobowiązany do poinformowania wszystkich właścicieli ulicy, gdzie występuje utrudniony dojazd, o nowych terminach i sposobie odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

6.6. Odbiór odpadów komunalnych będzie odbywał się w godzinach 6:00-20:00 (wg harmonogramu) z pojemników wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do utwardzonej drogi dojazdowej lub ustawionych w pergolach śmietnikowych, do których zapewniony jest swobodny dojazd i dostęp z zewnątrz. Niespełnienie tego warunku przez właściciela nieruchomości będzie skutkowało nieodebraniem odpadów.

6.7. Wykonawca podczas świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych zobowiązany jest do:

- odstawiania pojemników w miejsca ich wystawienia przez właścicieli nieruchomości,
- w przypadku pergoli śmietnikowych - odstawiania pojemników do pergoli,
- właściwego ustawiania pojemników na odpady segregowane,
- zaciągania hamulców przy pojemnikach 1100l na odpady, które ustawione są na zewnątrz pergoli śmietnikowych,
- uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego na skutek rozsypania odpadów podczas ich odbioru.

6.8. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypaniem, rozwianiem (np. siatką) lub wyciekami w trakcie transportu. W przypadku wysypania/ rozwiania lub wycieku cieczy z komory śmieciarki lub kontenerów, Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń.

6.9. Pojazdy, którymi Wykonawca będzie świadczył usługę, winny być wyposażone w :

- system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów,

- urządzenia umożliwiające rejestrowanie obrazu i jego zapis tzw. wideorejestratory /kamery samochodowe, zapewniające odczyt obrazu 360°. System kamer musi swoim kątem widzenia obejmować drogę oraz chodnik (pobocza po obu stronach drogi oraz umożliwiać lokalizację pojemnika np. w okolicy wejścia/wyjazdu na teren posesji lub wyodrębnionego miejsca w ogrodzeniu) oraz moment wysypania odpadów do śmieciarki. Obraz z wszystkich kamer musi być czytelny, nie może być zabrudzony, zasłonięty, itp. oraz musi być rejestrowany w sposób ciągły na dysku lub na dyskach w rejestratorze w postaci cyfrowej. Każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy wraz z oznaczeniem numeru rejestracyjnego pojazdu, którego nagranie dotyczy.

Zapisy z kamer należy przechowywać nie krócej niż 30 dni od dnia nagrania.

Ponadto udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zadania musi wynosić co najmniej 10%.

6.10. Świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych będzie wykonywane na podstawie opracowanego przez Wykonawcę harmonogramu odbioru odpadów dla poszczególnych rodzajów nieruchomości. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu projekty harmonogramów:

- na okres lipiec-grudzień 2024 r., w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy,
- na rok 2025 do dnia 30 listopada 2024 r.
- na rok 2026 do dnia 30 listopada 2025 r.,

celem jego akceptacji.

Zamawiający poda Wykonawcy informacje dodatkowe, jakie winny zostać umieszczone na harmonogramie.

6.11. Wykonawca ma obowiązek skutecznego dostarczenia właścicielom nieruchomości harmonogramów odbioru odpadów na okres lipiec-grudzień 2024 r. najpóźniej do dnia 31.07.2024 r. a na rok 2025 i rok 2026 odpowiednio najpóźniej do dnia 31 grudnia 2024 r. i 31 grudnia 2025 r.

Przez skuteczne doręczenie Zamawiający uznaje:

- bezpośrednie przekazanie harmonogramu właścicielowi nieruchomości/zarządcy za pokwitowaniem,
- umieszczenie harmonogramu w skrzynce pocztowej przez gońca i odnotowanie tego faktu na liście wraz z podpisem gońca,
- przesłanie harmonogramu za pośrednictwem poczty - listem poleconym.

Zmiany harmonogramu w trakcie realizacji umowy wymagają zgody Zamawiającego i formy pisemnej.

Ponadto Wykonawca zamieści harmonogramy odbioru odpadów w wersji elektronicznej na swojej stronie internetowej.

Załącznik Nr 2 do SWZ

6.12. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia harmonogramu odbioru odpadów właścicielom nowopowstałych nieruchomości w terminie 7 dni od daty otrzymania takiej informacji od Zamawiającego.

6.13. Wykonawca przy świadczeniu usługi odbioru odpadów, uwzględni zakaz świadczenia usługi odbioru w godzinach 7:00 - 8:00 na ulicach w centrum miasta o dużym natężeniu ruchu, tj.: ul. Kościuszki, ul. Lipowa, ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego, ul. Wojska Polskiego, ul. Pabianicka, ul. Czyżewskiego i ul. Czapliniecka.

6.14. Wykonawca sporządza sprawozdanie, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wraz z podaniem Zamawiającemu wszystkich niezbędnych danych potrzebnych do prawidłowego sporządzenia sprawozdania rocznego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i wyliczenia osiągniętych przez miasto poziomów.

6.15. W przypadku wyposażenia nieruchomości wielorodzinnych we własne pojemniki do gromadzenia odpadów np. w pojemniki półpodziemne, Wykonawca zobowiązuje się do ich opróżniania i ustalenia indywidualnych harmonogramów odbioru odpadów dla nieruchomości korzystających z takich pojemników.

Samochód do opróżniania pojemników półpodziemnych musi być wyposażony w ramie hds. Pojemniki mogą być wyposażone w system opróżniania jednohakowy lub dwuhakowy, a największy pojemnik może mieć średnicę 170 cm i pojemność 5 m³, natomiast waga podnoszonego wkładu wraz z odpadami wynosić może około tony.

7. Załączniki:

Nr 1 - Wykaz lokalizacji pojemników na leki w aptekach

Nr 2 - Wykaz lokalizacji pojemników na baterie

.....
Bełchatów, 26.03.2024 r.