

## 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 recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji 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 (Dz. U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19) zmienionego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2018r. (Dz.U. z 2018r. poz. 2482),
- 2) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- 3) Uchwały Nr XVI/116/19 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Bełchatowa (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019 r. poz. 6770),
- 4) Uchwały Nr XVI/117/19 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 28 listopada 2019r. 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019 r. poz. 6771).

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 oraz obsługa Miejskiego Punktu Elektroodpadów (MPE).

1.1.5. Utrzymywanie we właściwym stanie sanitarnym, higienicznym i technicznym pojemników i 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 km<sup>2</sup>,
- 2) długość dróg przebiegających przez miasto - 170 km, w tym:
  - a) drogi bitumiczne - 140 km,
  - b) drogi gruntowe - 30 km,
- 3) ilość mieszkańców zamieszkujących miasto - 46 211 osób wg. złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi), w tym ok. 32 923 mieszkańców w zabudowie wielorodzinnej,
- 4) szacunkowa ilość nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne (wg danych z deklaracji):
  - a) zabudowa jednorodzinna - 4 981 szt.
  - b) zabudowa wielorodzinna - 387 szt., w tym 47 szt. to kamienice
  - c) nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, przedszkola, rodzinne ogrody działkowe itp.) - 958 szt.
  - d) nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - 7 szt.,
  - e) tereny przeznaczone do użytku publicznego - 22 miejsca.

5) maksymalna ilość odpadów komunalnych uwzględniona do odbioru z terenu miasta w okresie trwania umowy wynosi 58 082,45 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.), rozporządzeniem 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) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868).

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 (Dz. U. z 2020r. poz. 797 z późn. zm.).

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 (Dz. U. z 2020r. poz. 1320 z późn. zm.).

1.8. Wykonawca zobowiązuje się, że zgodnie z art. 68 ust 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych od dnia 1 stycznia 2022r., 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).

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 2020 łącznie 24 207,24 Mg odpadów komunalnych. Na ilość tę składają się: odpady odebrane od właścicieli nieruchomości przez podmiot świadczący usługi odbioru odpadów na terenie miasta (21 018,149 Mg) i odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (3 189,091 Mg).

## Załącznik Nr 2 do SWZ

W tabeli poniżej przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta w roku 2020:

Tabela: Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10111,174
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1026,008
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	322,790
15 01 04	Opakowania z metali	8,600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1066,816
15 01 07	Opakowania ze szkła	1077,674
16 01 03	Zużyte opony	18,710
grupa 17	Odpady budowlano - rozbiórkowe o kodach z grupy 17	1930,630
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,170
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,320
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,101
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,620
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 36	10,580
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3718,296
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	231,280

20 01 10	Odzież	9,44
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1465,940
<b>Razem:</b>		<b>21018,149</b>

Wskazane ilości odebranych odpadów w 2020 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 m<sup>3</sup> (120 l) i 0,24 m<sup>3</sup> (240 l).

2.4.2. Segregacja odpadów komunalnych będzie prowadzona do następujących pojemników:

- 1) na PAPIER o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),
- 2) na SZKŁO o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),
- 3) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE o pojemności 0,24 m<sup>3</sup> (240 l) i 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),
- 4) na BIO o pojemności 0,24 m<sup>3</sup> (240 l) i 0,14 m<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (120 l)	0,24 m <sup>3</sup> (240 l)	papier 0,12 m <sup>3</sup> (120 l)	szkło 0,12 m <sup>3</sup> (120 l)	metale i tworzywa sztuczne 0,24 m <sup>3</sup> (240 l) i 0,12 m <sup>3</sup> (120 l)	BIO 0,24 m <sup>3</sup> (240 l)
4620	475	4962	4998	5128 - 240l 24 - 120l	5120

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. 200 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 m<sup>3</sup> (240 l), 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l) i 7 m<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (240 l)	1,1 m <sup>3</sup> (1100 l)	7 m <sup>3</sup> (7000 l)
BLOKI	478	740	3
KAMIENICE	46	15	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 1767 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 m<sup>3</sup> (1100 l) - ok. 360 szt.,
- pojemniki o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> (typ Igloo) - ok. 20 szt.,

b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> (typ Igloo), na niektórych nieruchomościach również z podziałem na szkło bezbarwne i szkło kolorowe - ok. 480 szt.,

c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l) - ok. 400 szt.,

d) na „BIO” pojemniki o pojemności 0,14 m<sup>3</sup> (140l) i 0,24 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup> (120 l), 0,24 m<sup>3</sup> (240 l) i 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l) - ok. 40 szt.,

b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120 l) - ok. 70 szt.,

c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 0,24m<sup>3</sup> (240 l) i 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l) - ok. 52 szt.,

d) na „BIO” pojemniki o pojemności 0,14 m<sup>3</sup> (140l) i 0,24 m<sup>3</sup> (240l)- ok. 45 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 m<sup>3</sup> (1100 l) - dwa razy w tygodniu, z pojemników o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> (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 wyływanie 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 2 zbiórki liści z zabudowy wielorodzinnej ( raz na 12 miesięcy) .

## **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 (zmieszane) odpady komunalne będą zbierane do pojemników o pojemności: 0,12 m<sup>3</sup> (120 l), 0,24 m<sup>3</sup> (240 l), 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l), 5 m<sup>3</sup> (5000 l), 7 m<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (120 l)	0,24 m <sup>3</sup> (240 l)	1,1 m <sup>3</sup> (1100 l)	5 m <sup>3</sup> (5000 l)	7 m <sup>3</sup> (7000 l)
670	270	427	2	6

2.6.3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenach niezamieszkałych prowadzona jest do pojemników o pojemności od 0,12 m<sup>3</sup> (120l) i worków o pojemności 0,06 m<sup>3</sup> (60l). Worki przeznaczone są wyłącznie dla frakcji odpadów takich jak: SZKŁO i BIO.

## Załącznik Nr 2 do SWZ

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

Segregowane odpady komunalne											
papier			szkło			metale i tworzywa sztuczne			BIO		
0,12 m <sup>3</sup>	0,24 m <sup>3</sup>	1,1 m <sup>3</sup>	0,06 m <sup>3</sup> (worek)	0,12 m <sup>3</sup>	1,5 m <sup>3</sup>	0,12 m <sup>3</sup>	0,24 m <sup>3</sup>	1,1 m <sup>3</sup>	0,06 m <sup>3</sup> (worek)	0,12 m <sup>3</sup>	0,24 m <sup>3</sup>
706	220	159	250	661	20	705	339	131	262	349	197

2.6.4. Średnia częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych (zgodnie z Uchwałą Nr XVI/117/19 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 28 listopada 2019 r. - Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019 r. poz. 6771):

- 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- raz na dwa tygodnie z tym, że w okresie od 1 grudnia do 31 marca - 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:

Lp.	Rodzaj pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Ilość pojemników	Częstotliwość odbioru pojemników w miesiącu
1	Pojemnik 1100 L	99	1
2	Pojemnik 1100 L	115	2
3	Pojemnik 1100 L	24	3
4	Pojemnik 1100 L	126	4
5	Pojemnik 1100 L	9	5
6	Pojemnik 1100 L	37	8
7	Pojemnik 1100 L	2	9
8	Pojemnik 1100 L	1	12
9	Pojemnik 1100 L	14	13
	<b>Razem 1100l :</b>	<b>427</b>	
10	Pojemnik 120 L	529	1
11	Pojemnik 120 L	100	2
12	Pojemnik 120 L	4	3
13	Pojemnik 120 L	32	4
14	Pojemnik 120 L	5	8
	<b>Razem 120L:</b>	<b>670</b>	
15	Pojemnik 240 L	92	1

## Załącznik Nr 2 do SWZ

16	Pojemnik 240 L	119	2
17	Pojemnik 240 L	3	3
18	Pojemnik 240 L	53	4
19	Pojemnik 240 L	3	8
	<b>Razem 240L:</b>	<b>270</b>	
20	Pojemnik-7000L	4	1
21	Pojemnik-7000L	1	4
22	Pojemnik-7000L	1	12
	<b>Razem 7000L:</b>	<b>6</b>	
23	Pojemnik-5000L	2	1
	<b>Razem 5000L:</b>	<b>2</b>	

**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 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup> (120 l)- ok. 7 szt.,
- 2) na odpady segregowane:
  - a) na PAPIER pojemniki o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120l) - ok. 7 szt.,
  - b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120l) - ok. 7 szt.,
  - c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 0,24 m<sup>3</sup> (240l) - ok. 7 szt.,
  - d) na BIO pojemniki o pojemności 0,24 m<sup>3</sup>(240l) - ok. 7 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. 22 sztuk tzw. „gniazd” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, wyposażonych w pojemniki na: papier, szkło (na niektórych nieruchomościach 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 m<sup>3</sup> (1100 l) - ok. 22 szt.,
- b) na SZKŁO pojemniki o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> (typ Igloo), z podziałem na szkło bezbarwne i szkło kolorowe - ok. 44 szt.
- c) na METALE I TWORZYWA SZTUCZNE pojemniki o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> - ok. 23 szt.,
- d) na BIO pojemniki o pojemności 0,14 m<sup>3</sup> (140l) i 0,24 m<sup>3</sup>(240l) - ok. 22 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 nr XVI/116/19 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości

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,
- 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, spalenie, 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 Wytycznymi Funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Załącznik nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia).

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 o kodach z grupy 17,
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) popiół.

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

4.7. W roku 2020 zebrano na PSZOK 3189,091 Mg odpadów komunalnych. W tabeli poniżej przedstawiono ilości odpadów zebranych w PSZOK w roku 2020.

Tabela. Ilość poszczególnych odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	109,940
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,260
15 01 04	Opakowania z metali	8,600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	322,790
16 01 03	Zużyte opony	18,710
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,030
20 02 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,450
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,770
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,001
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,030

## Załącznik Nr 2 do SWZ

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,940
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1921,690
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	352,400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	404,180
20 01 10	Odzież	9,440
	<b>Razem :</b>	<b>3189,091</b>

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 Belchatowa.

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 Wytycznymi Funkcjonowania 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, nr i seria dowodu osobistego, rodzaj przyjętych odpadów, a w przypadku odpadów remontowo-budowlanych również ich ilość w m<sup>3</sup>. 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 będzie dostarczał do siedziby Zamawiającego worki na odpady remontowo-budowlane z grupy 17 przeznaczone dla właścicieli nieruchomości wielorodzinnych, w ilości odpowiadającej limitowi odpadów przypadających do przekazania na PSZOK tj. 2m<sup>3</sup> na nieruchomość/na rok. 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 Zamawiającego w systemie elektronicznym.

## **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) posprzątanii 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 Belchatowa 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 18 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 6.11.). 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 6.12.

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 - 49 miejsc, częstotliwość opróżniania pojemników - raz na kwartał, po uzgodnieniu z Zamawiającym (projekt harmonogramu dostarczony do Zamawiającego w terminach podanych w pkt 6.11.). 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 6.11.). 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 na obszarze Miasta Bełchatowa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) oraz rozporządzeniami wykonawczymi.

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 oraz właściciela nieruchomości pisemnie lub drogą elektroniczną, niezwłocznie, jednak nie dłużej niż 3 dni od dnia zaistnienia powyższej sytuacji. Powiadomienie takie winno zawierać następujące informacje: termin odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, rodzaj frakcji nieodebranych odpadów komunalnych, adres nieruchomości i krótki opis sytuacji wraz z dokumentacją fotograficzną a także wyznaczenie nowego terminu odbioru dla nieodebranych odpadów jako niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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 satelitarnego, umożliwiającą trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów.

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

Wykonawca zapewni Zamawiającemu jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego z dostępem do „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów” umożliwiającym monitoring w czasie rzeczywistym. Wykonawca przechowuje dane przez okres trwania umowy.

6.10. Wykonawca prowadzi karty pracy tzw. „trasówki”, które dostarczają informacji o świadczeniu usług odbioru odpadów komunalnych z danej nieruchomości. Trasówki winny być przechowywane przez okres objęty umową.

6.11. Świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych będzie wykonywane na podstawie opracowanego przez Wykonawcę harmonogramu odbioru. Wykonawca dostarczy projekt harmonogramu odbioru odpadów na rok 2022 Zamawiającemu w formie elektronicznej w ciągu max. 30 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 5 grudnia 2021r.

Zamawiający w terminie 5 dni akceptuje harmonogram lub zgłasza uwagi.

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

6.12. Wykonawca ma obowiązek skutecznego dostarczenia właścicielom nieruchomości harmonogramu odbioru odpadów na rok 2022 najpóźniej do dnia 31.12.2021r. lub w terminie 30 dni od daty podpisania umowy, jeżeli data ta będzie późniejsza niż 01.12.2021r. Harmonogramy odbioru odpadów na rok 2023 i 2024 będą dostarczone odpowiednio najpóźniej do dnia 31 grudnia 2022r. i 31 grudnia 2023r.

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.

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

6.14. 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 i ul. Czaplinska.

## Załącznik Nr 2 do SWZ

6.15. 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.

6.16. 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 podziemnych 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 m<sup>3</sup>, 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

Nr 3 - Wytyczne funkcjonowania PSZOK

.....  
Bełchatów, 15.09.2021