

Załącznik nr 1 do SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

na zadanie: *Odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Czeladź w okresie od 1 lipca 2015r. do dnia 30 czerwca 2017r.* - Nr sprawy **BD/ZP/Cz/01/2015**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - OPZ:

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z gminy Czeladź

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (nieruchomości zamieszkałych) powstających na terenie gminy Czeladź (CPV 90500000-2 Usługi związane z odpadami, 90512000-9 usługi transportu odpadów, 90511000-2 Usługi wywozu odpadów, 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych, 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami).

I. Postanowienia Ogólne

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych (opróżnianie pojemników z odpadów komunalnych i transport tych odpadów do miejsc ich zagospodarowania) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Czeladź oraz ich zagospodarowanie (poddanie odzyskowi oraz unieszkodliwianiu) **w okresie od dnia 1 lipca 2015 r. do 30 czerwca 2017 r.** na warunkach określonych w niniejszym załączniku nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Odbioru od właściciela nieruchomości każdej ilości odpadów komunalnych.
2. Systematycznego, zgodnego z harmonogramem, odbioru i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych.
3. Systematycznego, zgodnego z częstotliwością określoną w OPZ i harmonogramem, odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych selektywnie. Przyjmuje się, że zbiórka selektywna „u źródła” odbywać się będzie z podziałem na następujące frakcje:
 - a) papier i tektura,
 - b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal,

- c) szkło,
- d) odpady zielone,
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h) zużyte opony

z zastrzeżeniem, że tworzywa sztuczne będą gromadzone wraz z metalem i wraz z opakowaniami wielomateriałowymi.

II. Postanowienia Szczególne

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych (opróżnianie pojemników z odpadów komunalnych i transport tych odpadów do miejsc ich zagospodarowania) oraz ich zagospodarowanie (poddanie odzyskowi oraz unieszkodliwianiu) na warunkach określonych poniżej:

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
2. Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie każdej ilości odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i ich zagospodarowanie.
 - 2.1. zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminach, obowiązującym w momencie ogłoszenia przetargu – **UCHWAŁA NR XLI/586/2012 RADY MIEJSKIEJ W CZELADZI z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czeladź** – załącznik nr 1a,
 - 2.2. zgodnie z **UCHWAŁĄ NR XLI/587/2012 RADY MIEJSKIEJ W CZELADZI z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Czeladź i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi** – załącznik nr 1b,
 - 2.3. następujących rodzajów odpadów komunalnych:
 - 1) zmieszane odpady komunalne (w tym biodegradowalne),
 - 2) papier i tektura,

- 3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (tzw. tetrapaki) i metal,
- 4) szkło,
- 5) odpady zielone,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) zużyte opony

2.4. Odpady komunalne określone w pkt. 2.3 wykonawca odbierać będzie (a następnie je zagospodarowywał) w każdej ilości, w szczególności ilości w jakiej pozbywać się będą właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie posiadanych danych za okres od 01.07.2013 do 31.12.2014r. Zamawiający szacuje (prognozuje), że ilość zbieranych odpadów **w ciągu dwóch lat będzie wynosiła:**

2.4.1.1 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) – 26 000 Mg, w tym również jeśli odpady nie będą selektywnie zbierane przez wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych – nie więcej jednak niż 30 000 Mg,

2.4.1.2 papier (papier i tektura) – 500 Mg,

2.4.1.3. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (tzw. tetrapaki) i metal – 1000 Mg,

2.4.1.4. szkło – 300 Mg,

2.4.1.5. odpady zielone, 500 Mg,

2.4.1.6. meble i inne odpady wielkogabarytowe – 300 Mg,

2.4.1.7. pozostałe – 180 Mg

- jednak nie więcej niż o 1.5 krotność ilości wskazanych w każdym z ww. pkt od 2.4.1.1 do 2.4.1.7.

2.5 Ponadto, wykonawca zobowiązany jest zbierać wystawione inne odpady selektywnie zebrane takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – przy nieruchomościach (lub w niedalekiej od niej odległości – do 50 metrów od granicy nieruchomości) oraz inne odpady zgromadzone przy nieruchomości – w ilości prognozowanej na 50 Mg – **nie więcej jednak niż 1,5 krotność tej ilości.**

2.6. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów budowlanych i remontowych poniżej limitu wskazanego w § 1 ust. 4 uchwały nr XLI/587/12 Rady Miejskiej w Czeladzi z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czeladź i

zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, czyli Odpady wymienione w ust. 2 pkt 6 odbierane są w ilości do 1 Mg/rok zebranej przez właściciela nieruchomości lub lokalu mieszkalnego – w sumie prognozuje się wielkość 800 Mg - nie więcej jednak niż iz 1,5 krotność tej ilości.

Odpady te odbierane są na zgłoszenie właściciela nieruchomości (lub lokalu mieszkalnego) albo Zamawiającego – w terminie 48 h od zgłoszenia (w formie pisemnej lub telefonicznej). Wykonawca prowadzi ewidencję odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z każdej nieruchomości i przedkłada te informacje Zamawiającemu w comiesięcznych rozliczeniach.

Wykonawca nie otrzyma żadnego dodatkowego wynagrodzenia za odpady budowlano-remontowe w ilości przekraczającej 1 Mg/rok zebrane od właściciela nieruchomości lub lokalu mieszkalnego; o każdorazowym takim odbiorze Wykonawca zawiadamia Zamawiającego i wskazuje koszt takiego odbioru w miesięcznym rozliczeniu.

2.7. Wielkość odbieranych odpadów w latach 2010 i 2011 wynosiła:

1) Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta:

- w 2010 r. [Mg/rok] 10 676,87 w tym zmieszanych 9 360,51
- w 2011 r. [Mg/rok] 10 332,89 w tym zmieszanych 9 268,40

2) Ilość odpadów pozyskiwanych z selektywnej zbiórki [Mg/rok] w 2010 r. 1 316,36, w 2011 r. 1 064,49, w tym:

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość zebrana w 2010 r.	Ilość zebrana w 2011 r.
1.	Papier	390,88	390,72
2.	Szkło	56,93	59,68
3.	Tworzywa sztuczne	91,36	135,84
4.	Metale	1,82	0,22
5.	Odpady ulegające biodegradacji	684,86	424

6.	Odpady wielkogabarytowe	84,10	49,29
7.	Odpady niebezpieczne	5,64	3,82
8.	Zużyty sprzęt EE	0,77	0,92

Załącznik nr 1d prezentuje ilości odpadów odbieranych w roku 2013 – sprawozdanie za rok 2013.

2.8. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Czeladź w latach 2013-2014

Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	
	2013	2014 (3 kwartały od stycznia do września)
Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	11028,24 Mg	10055,47 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	63,88 Mg	59,92 Mg
Opakowania z papieru i tektury	382,93 Mg	192,42 Mg
Papier i tektura	12,8 Mg	-----
Opakowania z tworzyw sztucznych	94,06 Mg	71,16 Mg
Tworzywa sztuczne	11 Mg	-----
Zmieszane odpady opakowaniowe	172,01 Mg	330,4 Mg
Opakowania ze szkła	128,72 Mg	102,74 Mg
Szkło	23,44 Mg	-----
Opakowania z metali	1,52 Mg	-----
Odpady wielkogabarytowe	107,76 Mg	106,54 Mg
Odpady budowlano remontowe	285,05 Mg	370,58 Mg
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	8,63 Mg	8,25 Mg

Zużyte opony	1,54 Mg	2,85 Mg
Odpady niebezpieczne	3,01 Mg	9,13 Mg

3. Odbieranie następuje od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy istniejących w czasie obowiązywania umowy - wykaz właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, według stanu na dzień 1 stycznia 2015 r. stanowi załącznik **nr 1c** do OPZ oraz zał. **1i do OPZ** (w zakresie zabudowy wielomieszkaniowej), jak również od nowo powstałych w trakcie obowiązywania umowy. Szacuje się niewielki 5 % wzrost wielkości zabudowy. Ustala się, że powyższy szacunek jest liczbą maksymalną.

4. Odbieranie następuje w szczególności z następujących pojemników:

1) workach o pojemności 120l,

2) pojemnikach o pojemności 120l, 240l, 1100l (zmieszane odpady komunalne),

3) pojemnikach do gromadzenia odpadów, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 1-5 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czeladź, o pojemności 120 l, 240 l, 1100 l, 2500 l, 3200 l.

4) kontenerach o pojemności 7m³,

4.1. Wymaga się również odbieranie odpadów z pojemników innych niż wyżej określono lub też zgromadzonych poza tym pojemnikiem.

4.2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia usługi udostępniania na zlecenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych pojemników na odpady zmieszane (np. w formie najmu lub użyczenia lub na innej podstawie prawnej) w drodze odrębnej umowy cywilnoprawnej zawieranej przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

4.3. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do **dostarczenia i rozmieszczenia sprawnych technicznie pojemników lub worków na odpady zbierane selektywnie zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 1h do Opisu przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z wymogami zawartymi w uchwale nr XLI/586/12 Rady Miejskiej w Czeladź z dnia 10 grudnia 2012r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czeladź – dla nieruchomości wielorodzinnych. Wszystkie dostarczone pojemniki na odpady zbieranie selektywnie muszą być wyposażone w system identyfikacji pojemników RFID lub równoważny przystosowany do współpracy z systemem RFID lub równoważnym zamontowanym na pojazdach („śmieciarkach”) i samochodach wyposażonych w dźwigi HDS. Liczba pojemników może maksymalnie wzrosnąć w trakcie trwania umowy o 5 % (w szczególności z powodu zmiany liczby zabudowy i mieszkańców).**

4.4. Wykonawca realizując usługę odbioru odpadów zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej każdorazowo (w okresach odbioru odpadów) będzie dostarczał właścicielom nieruchomości worki na odpady selektywne (żółty na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomaterialowe, zielony na szkło, niebieski na makulaturę, brązowy na odpady zielone) o minimalnej pojemności określonej w regulaminie – lista właścicieli nieruchomości zabudowy jednorodzinnej zawiera załącznik nr 1c – wykaz nieruchomości

Worki mają być dostarczane w systemie 1:1, czyli ilość i rodzaj worków dostarczonych musi się równać ilości i rodzajowi worków odebranych.

Prognozowana ilość worków do wykorzystania w ciągu roku:

Papier – ok. 60 tys. sztuk,

Plastik – ok. 100 tys. sztuk,

Szkło – 60 tys. sztuk,

Odpady zielone – 150 tys. Sztuk.

- nie więcej jednak niż dwukrotność ilości wskazanych dla każdego rodzaju odpadu.

4.5. Wykonawca realizując usługę odbioru odpadów zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej będzie dostarczał zarządcom nieruchomości worki na odpady selektywne (żółty na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomaterialowe, zielony na szkło, niebieski na papier i tekturę, brązowy na odpady zielone) 1 raz w miesiącu w ilościach ustalonych w załączniku nr 1i do OPZ. Ilości tych worków mogą zostać zwiększone, jeśli będzie taka potrzeba, nie więcej jednak niż o 50%.

5. Wykonawca świadczy usługi z częstotliwością zgodną z potrzebami właścicieli nieruchomości nie rzadziej jednak niż określono w **regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czeladź** oraz w uchwale 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 na terenie gminy Czeladź tj:

5.1. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywać się będzie z częstotliwością:

a) 1 raz na dwa tygodnie – dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej,

b) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej częstotliwość określono w wykazie stanowiącym załącznik nr 1i do Opisu przedmiotu zamówienia, z tym że, w okresie od

kwietnia do października częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych nie może być rzadsza niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych w których ww. załączniku wskazano rzadszą częstotliwość.

5.2. Odbiór odpadów gromadzonych selektywnie u „źródła” od właścicieli nieruchomości odbywać się będzie z częstotliwością:

a) 1 raz w miesiącu – dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym – odbiór odpadów w podziale na następujące frakcje: papier, tworzywa sztuczne, metale wraz z opakowaniami wielomateriałowymi, szkło;

b) 1 raz w tygodniu – dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – odpady zielone. W okresie od początku grudnia do końca marca, częstotliwość odbioru odpadów zielonych 1 raz w miesiącu.

c) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej, w systemie pojemnikowym i workowym – odbiór odpadów w podziale na następujące frakcje: papier, tworzywa sztuczne wraz z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi oraz szkło - zgodnie z częstotliwością określoną w wykazie stanowiącym załącznik nr 1i do Opisu przedmiotu zamówienia, a odpady zielone – 1 raz w tygodniu. W okresie od początku grudnia do końca marca, częstotliwość odbioru odpadów zielonych 1 raz w miesiącu.

5.3. Odbiór odpadów wielkogabarytowych wraz z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz zużytymi oponami wystawionych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych – zabudowa jednorodzinna – co najmniej dwa razy do roku (wiosną i jesienią).

5.4. Odbiór odpadów wielkogabarytowych wystawionych przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych – zabudowa wielorodzinna – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie.

5.5. Wszelkie wymogi zawarte w OPZ co do częstotliwości odbioru odpadów, rodzaju i ilości pojemników i worków oraz rodzaju zbieranych odpadów muszą być zgodne z zapisami uchwały nr XLI/586/12 Rady Miejskiej w Czeladź z dnia 10 grudnia 2012r. w sprawie: przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czeladź.

5.6. Ustala się możliwość jednostronnej zmiany (zwiększenia) częstotliwości odbioru odpadów zmieszanych, w przypadku nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej - nie więcej jednak niż o jeden dodatkowy wyjazd co tydzień, w stosunku do częstotliwości, które określono w zał. nr 1i – dotyczy jednak sytuacji opisanych jako częstotliwość 5 razy w tygodniu i rzadziej.

6. Wykonawca sporządzi dla każdej nieruchomości harmonogram odbierania odpadów – zgodnie z częstotliwościami wskazanymi w pkt 5, w celu umożliwienia właścicielowi nieruchomości udostępnienia pojemnika na odpady; termin wykonania i przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości – 1 lipca 2015 r.

- 6.1. Harmonogram powinien wskazywać konkretne daty odbioru odpadów z danych nieruchomości; odbiór ma następować cyklicznie, a więc jeśli wyznaczony jest dany dzień tygodnia, a odbiór jest co tygodniowy, to w kolejnym tygodniu odbiór z danej nieruchomości ma nastąpić tego samego dnia tygodnia; powyższe stosuje się odpowiednio do częstotliwości inaczej określonych.
- 6.2. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów – zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady w poprzednim lub następnym dniu roboczym.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany jest zwiększyć (co najmniej o jeden dodatkowy wyjazd) ilość odbiorów odpadów ponad częstotliwość określoną w pkt 5 - na dwa tygodnie przed okresami świątecznym (Wielkanoc i Boże Narodzenie) oraz dwa tygodnie po tym okresie.
- 6.4. Wykonawca ma również odbierać odpady w terminie 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego w przypadku nie więcej niż 200 przez cały okres trwania umowy i w ilościach nie większych niż 0,5 Mg za każdy przypadek, poza częstotliwościami określonymi w pkt. 5.
- 6.5. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 10 dni od daty zawarcia umowy harmonogramu świadczenia usług. Wykonawca podaje harmonogram do wiadomości właścicieli nieruchomości w sposób zwyczajowo przyjęty, tj. w szczególności poprzez zamieszczenie na swojej stronie www. dostarczenie zarządcom nieruchomości, dostarczenie mieszkańcom zabudowy jednorodzinnej. W przypadku zmiany częstotliwości Harmonogram ulega modyfikacji i jest przekazywany właścicielom i publikowany w terminie 14 dni od zaistnienia zmiany.

7. Odbieranie ma być prowadzone w następujący sposób:

- 7.1. Tylko w godzinach od 6.00 do 22.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, **W przypadku, gdy zgodnie z harmonogramem dzień odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zobowiązany jest zrealizować odbiór w poprzednim lub następnym dniu roboczym.**
- 7.2. Odbieranie odpadów z pojemników oraz z worków (worków z odpadami); a także odpadów pozostawionych wokół miejsca usytuowania pojemników, a także przepełnionych pojemników; Wykonawca informuje Zamawiającego o sytuacji braku pojemników na nieruchomości lub zbyt małej ich ilości - w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości na ten temat.
- 7.3. Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.

7.4. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d ust.1 oraz ust. 2 tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:

- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
- 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.

7.5. Wykonawca ma obowiązek wykonując usługę odbioru odpadów pojazdami rozpoczynać odbiór odpadów na terenie gminy Zamawiającego opróżnionym pojazdem oraz nie może wyjeżdżać poza teren gminy Czeladź i odbierać odpadów z terenu gminy sąsiedniej do tego pojazdu w czasie świadczenia usługi odbioru w tej gminie Zamawiającego.

7.6. Odbieranie odpadów powinno następować pojazdami sprawnymi technicznie, oznakowanymi. Odbieranie odbywać się będzie zgodnie z przepisami prawa, w szczególności pojazdami spełniającymi stosowne wymagania – zgodnie z **ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 11 stycznia 2015 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2015 r., poz. 122)**, w tym:

7.6.1. **Przy minimalnej ilości pojazdów określonych w przepisach ww. rozporządzenia**, w tym:

- a) dwoma pojazdami typu śmieciarka przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym co najmniej jednym pojazdem typu śmieciarka-myjka,
- b) dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w tym co najmniej jednym pojazdem wyposażonym w dźwig HDS przystosowany do obsługi pojemników typu igloo,
- c) jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej
- d) Wszystkie pojazdy, muszą spełniać, co najmniej normę emisji spalin EURO 5 potwierdzoną certyfikatem producenta lub równoważnym wydanym przez niezależną

jednostkę certyfikującą. Wszystkie pojazdy muszą być wyposażone w kamery oraz urządzenia pozwalające na odbieranie i wysyłanie komunikatów tekstowych i automatyczne ewidencjonowanie ilości opróżnionych pojemników oraz przekazywanie tych danych Zamawiającemu.

7.6.2. Co najmniej jedna śmieciarka oraz jeden samochód wyposażony w dźwig typu HDS musi być wyposażony w system identyfikacji pojemników RFID lub równoważny bezdotykowy elektroniczny system identyfikacji opróżnionych pojemników.

7.6.3. Wyposażenie pojazdów w elektroniczny system monitorowania pojazdów, umożliwiający śledzenie trasy pojazdów, i czas odbioru na poszczególnej nieruchomości,

7.6.4. Udostępnienie Zamawiającemu w terminie do 05 lipca 2015 r. systemu monitorowania pojazdów ; w tym okresie Wykonawca przeszkoli Zamawiającego w obsłudze tego oprogramowania;

7.7. Z ulic wymienionych w załączniku nr 1h do OPZ odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości powinno następować pojazdami o maksymalnej masie dopuszczanej do 10 ton."

7.8. Dodatkowe warunki:

- 1) **Odbiorowi podlegają odpady, które zostały wystawione przed posesję (zabudowa jednorodzinna), lub zostały udostępnione w boksach przeznaczonych do gromadzenia odpadów (zabudowa wielorodzinna) do godz. 6.00 w dniu odbioru odpadów.**
- 2) **W przypadku zamykanych stanowisk śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej, Wykonawca obowiązany jest do odbioru kluczy od zarządzającego nieruchomością. Podczas każdorazowego wykonywania usługi, Wykonawca zobowiązany jest do ich prawidłowego otwierania i zamykania.**
- 3) **Wykonawca zobowiązany jest do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru.**
- 4) **Wszelkie zgłoszenia wyrządzenia szkód powstałych podczas odbierania i transportu odpadów zgłaszane przez właścicieli nieruchomości/ zarządców lub Urząd Miasta winny być rozpatrywane w terminie 48 godzin od zgłoszenia. O rozpatrywaniu zgłoszenia należy poinformować zgłaszającego oraz Urząd Miasta. Wykonawca zobowiązany jest do naprawiania lub ponoszenia kosztów naprawy, szkód wyrządzonych podczas realizacji usługi w szczególności polegających na uszkodzeniu pojemnika, drogi, chodnika, punktu gromadzenia odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej za wyrządzone szkody Zamawiającemu oraz osobom trzecim – zgodnie z zapisami umowy.**
- 5) **W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (prowadzonego w sposób odmienny**

niż wskazany w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminach) Wykonawca przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.

6) Niezależnie od obowiązku wskazanego w punkcie 4, Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o nieprawidłowościach, które wystąpiły w trakcie wykonywania usługi, w szczególności o używaniu przez właścicieli nieruchomości nieodpowiednich pojemników (niespełniających norm jakościowych, nie spełniających warunków wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku).

7) Wykonawca umożliwi właścicielom nieruchomości:

a) zakup, najem, dzierżawę lub inną formę udostępnienia pojemników lub kontenerów na odpady komunalne zmieszane zgodnie z uchwałą nr XLI/586/12 Rady Miejskiej w Czeladź z dnia 10 grudnia 2012r. w sprawie: przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czeladź.

b) utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym poprzez wykonywanie na zlecenia właściciela nieruchomości za dodatkową opłatą takiej usługi,

8. Dla celów kalkulacji podaje się podstawowe dane o gminie:

8.1. Liczba mieszkańców na dzień 31.01.2015 - 31 627 osób.

8.2. Obszar gminy - 17 km(2)

8.3. Wykaz dróg obrazują załączniki nr 1e – 1h

8.4. Rodzaj zabudowy z uwzględnieniem liczby mieszkańców: ok. 30% mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej; ok. 70% mieszkańców w zabudowie wielomieszkaniowej.

8.5. Nieruchomości jednorodzinne: zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik do OPZ.

8.6. Dane dot. liczby pojemników, rozmieszczenia i liczby placów gospodarczych, zawarte w OPZ oraz w wykazach mogą w trakcie realizacji zamówienia ulec zmianie – w ilości nieprzekraczającej 20 % ilości wskazanych w niniejszym OPZ i załącznikach. Na zgłoszenie Zamawiającego, Wykonawca jest obowiązany ustawić pojemniki na odpady selektywne we wskazanych miejscach w terminie 7 dni.

9. Raporty i Sprawozdania, wymiana informacji:

9.1. Wykonawca przedkłada gminie – oprócz sprawozdania, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – comiesięczne (**do 30 dni po upływie miesiąca, którego dotyczy usługa i raport sprawozdania (protokół z wykonanej usługi) – również w formie elektronicznej – zawierające co najmniej:** masę zebranych i zagospodarowanych odpadów, ilość i rodzaj zebranych pojemników, kontenerów lub worków ze wskazaniem nieruchomości, przekazywania informacji o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów lub o innych nieprawidłowościach (np. brak pojemnika, pojemnik niezgodny z regulaminem), w tym:

9.1.1. informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, oraz inne rodzaje selektywnie zbieranych odpadów,

9.1.2. informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów, b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;

9.1.3. liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;

9.1.4. wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.

9.1.5. informację o ilości i rodzajach pojemników i worków – z których (które) odebrane zostały poszczególne rodzaje odpadów

9.1.6. **wskazanie ilości odebranych odpadów (odrębnie zmieszanych i odrębnie każdy rodzaj segregowanych) z poszczególnego miesiąca, oraz jeśli to jest możliwe z poszczególnego dnia i od poszczególnych pojazdów wraz z dowodami potwierdzającymi te dane, w tym kwity wagowe i karty przekazania odpadów (kwity wagowe oraz karty przekazania odpadów w formie elektronicznej – skany) "**.

9.2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia sprawozdawczości, o której mowa w art. 9n ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

9.3. Jeżeli Zamawiający udostępni Wykonawcy specjalny program komputerowy – Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, o których mowa w pkt 9.1., w tym udostępnionym programie (systemie).

9.4. Wykonawca zobowiązany jest przekazać sprawozdanie w terminie 30 dni od dnia zakończenia danego miesiąca. Sprawozdanie jest podstawą rozliczenia z Zamawiającym, a zatwierdzone przez Zamawiającego stanowi podstawę wystawienia faktury.

9.5. Wykonawca przekazuje informacje o nieruchomości i jej właścicielu, w przypadku, gdy dany właściciel nieruchomości nie prowadzi selektywnego zbierania odpadów w sposób zgodny z prawem (określony w regulaminie), wraz ze zdjęciem tych odpadów i miejsca (nieruchomości) z której te odpady

pochodzą oraz przekazując informację o osobach wykonujących czynności odbioru (imię i nazwisko), oraz stosowny protokół podpisany przez te osoby na powyższą okoliczność

10. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie obowiązki, określone w przepisach powszechnie obowiązujących, wymaganych podczas wykonywania przedmiotu umowy, w szczególności wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z ustawy o odpadach.

11. Zagospodarowanie odpadów:

Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;

Wykonawca zobowiązany jest do:

Osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami odpadów komunalnych następujących frakcji: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z art. 3b ust. 1 i art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy tj. w szczególności rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawie z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego, przyjętego Uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r., w szczególności poprzez:

- a) przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do istniejących w II regionie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadkach, o których mowa w art. 35 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz art. 9l ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady*

komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.) zmieszane odpady komunalne, odpady zielone można przekazać do instalacji zastępczej, znajdującej się w II regionie gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 i zapewniającej osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, uwzględniając najlepszą dostępną technikę lub technologię, o których mowa w art. 207 i 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz spełniającej wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052). W każdym przypadku skierowania odpadów zmieszanych, odpadów zielonych do instalacji innych niż regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w ofercie - Wykonawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego wyjaśnienie powodów takiego działania.

- b)** przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w Rozdziale 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Ponadto, zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wizji lokalnej w terminie 3 dni od zawarcia umowy, (a także w trakcie jej trwania) u Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą. Wykonawca udostępni do wizytacji bazę magazynowo – transportową oraz sprzęt przewidziany do realizacji umowy. W zakresie pojazdów Wykonawca okaże pojazdy co najmniej w takiej ilości jak zadeklarowana w ofercie. Na czas realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić taką liczbę pojazdów, aby umożliwiło to wykonywanie umowy zgodnie z harmonogramem. Baza magazynowo – transportowa powinna spełniać wymagania przewidziane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić tytuł prawny wraz z decyzją lub inny uprawniający dokument na zbieranie odpadów oraz pozwolenie wodno-prawne (jeśli jest wymagane) na teren, na którym usytuowana jest baza magazynowo-transportowa.

- 12.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostępu co najmniej jednej osobie do monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania

satelitarnego, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – w siedzibie Wykonawcy.

12.2. Usługi będą realizowane w sposób minimalizujący negatywny wpływ na środowisko naturalne, w szczególności poprzez stosowanie norm wynikających z systemów zarządzania środowiskiem w szczególności takimi jak ISO (norma 14001) czy EMAS lub równoważnymi.

12.3. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia na terenie Czeladzi, najlepiej w miejscu łatwo dostępnym dla mieszkańców – Biura Obsługi Klientów (BOK). Minimalne wymagania dotyczące BOK:

- a) czynny w dni powszednie, co najmniej osiem godzin (pomiędzy 7.00 a 17.00), z zastrzeżeniem, że co najmniej 2 razy w tygodniu BOK musi być otwarty do godziny 17,
- b) zapewnienie tzw. infolinii – udzielania zainteresowanym osobom telefonicznie lub drogą mailową informacji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Czeladzi,
- c) umożliwienie właścicielom nieruchomości odbioru dodatkowych worków (w liczbie nie większej niż 100 000,
- d) umożliwienie właścicielowi nieruchomości odbioru worków big-bag o pojemności 1 Mg na odpady budowlano – rozbiórkowe wraz z instrukcją obsługi i ustawienia worka.
- e) umożliwienie właścicielom nieruchomości składania reklamacji dotyczących realizowanej usługi.
- f) Reakcja na zgłoszenie reklamacyjne w zakresie m.in.: niedokonania odbioru odpadów w terminie, uszkodzenia pojemnika winna nastąpić do 2 dni od otrzymania zgłoszenia, w pozostałych przypadkach okres rozpatrywania reklamacji nie może być dłuższy niż 7 dni od otrzymania zgłoszenia.

13. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości;

Rodzaje odpadów odbieranych selektywnie określono w pkt 2.3.

14. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.

Przedmiot zamówienia należy wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym ww. rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

15. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem;

Wykonawca ma obowiązek przekazywania w co miesięcznych sprawozdaniach (protokołach wykonania usługi) informacje wskazane w pkt. 9

16. szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Szczegółowe wymagania zostały określone w pkt 1 – 15.

Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi zgodnie z przepisami prawa w szczególności:

- a) ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi,
- b) ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi,
- c) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi,
- d) ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi,
- e) ustawą z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi,
- f) uchwałą nr XLI/587/12 Rady Miejskiej w Czeladzi z dnia 10 grudnia 2012r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czeladź i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- g) uchwałą nr XLI/586/12 Rady Miejskiej w Czeladź z dnia 10 grudnia 2012r. w sprawie: przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czeladź.

Opracowany i zatwierdzony przez Bogusław Dziadkiewicz Kancelaria Radcy Prawnego

luty 2015

Wykaz załączników do OPZ

Załącznik nr 1a – regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy
Załącznik nr 1b – Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Czeladź i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Załącznik nr 1c – wykaz nieruchomości

Załącznik nr 1d – sprawozdanie z ilości odebranych odpadów za rok 2013

Załącznik nr 1e, 1f, 1g, 1h – wykazy dróg

Załącznik nr 1h – Wykaz ulic na terenie Gminy Czeladź, które muszą być obsługiwane pojazdami o dopuszczalnej masie nie przekraczającej 10 ton.

Załącznik nr 1i – wykaz nieruchomości zamieszkałych – wielolokalowych oraz wykaz pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie wielomieszkaniowej na terenie gminy Czeladź oraz częstotliwość odbioru odpadów z tych pojemników oraz z pojemników na zmieszane odpady,