

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot umowy musi być realizowany zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późn. zm.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług odbioru i wywozu odpadów z Muzeum Śląskiego w roku 2023, klasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 9.12.2014 r. w sprawie katalogów odpadów (Dz.U. z dn. 29.12.2014, poz. 1923) jako odpady w grupie 20 „Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie”.

Wywóz odbywać się będzie z wyznaczonych miejsc na terenie obiektów Zamawiającego:

- 1) Budynek przy al. Wojciecha Korfanteo 3, Katowice
- 2) Budynek przy ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, Katowice - 2 punkty ustawienia i odbioru pojemników.

Wywóz obejmuje odpady segregowane (zbieranie selektywnie na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 29.12.2016r w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 19) w ramach grupy 20, tj.:

- 1) Papier (grupa 20), tj. gazety, czasopisma, papier szkolny, biurowy, pakowy, katalogi, broszury, ulotki, reklamy, stare zeszyty i książki, koperty, kartony i tekturę w tym falistą, torebki papierowe, wkładki tekturowe; **do tej frakcji nie zaliczają się:** między innymi tapety, mokry, brudny i tłusty papier i tektur (np. zabrudzona resztkami żywności), papier woskowany, papier z folią, papier termiczny, kalka techniczna, artykuły higieniczne,
- 2) tworzywa sztuczne (w tym folia) (grupa 20), metale, opakowania wielomateriałowe (typu tetrapak), tj. zgniecione butelki PET, kubeczki po produktach mlecznych, plastikowe zakrętki, butelki po płynach do mycia, szamponach itp., worki, reklamówki, plastikowe koszyczki np. po owocach, opakowania wielomateriałowe TETRA-PAKI po sokach, mleku itp., wszelkie inne produkty oraz opakowania z tworzyw sztucznych, które są oznakowane symbolem przydatności do recyklingu, puszki po napojach i produktach spożywczych np. konserwach, drobne części metalu, kapsle, metalowe pokrywki ze stoików, metalowe narzędzia, folię aluminiową; **do tej frakcji nie zaliczają się:** między innymi butelki i pojemniki z zawartością (np. płynu, masy, kremu, żywności), styropian, tworzywa sztuczne pochodzenia medycznego, puszki i pojemniki po farbach i lakierach,
- 3) szkło (grupa 20), tj. kolorowe i przezroczyste: szklane butelki, szklane opakowania po kosmetykach, szklane kufle, szklane pojemniki po napojach i żywności, słoiki bez pokrywek, inne przedmioty szklane oznakowane jako GL 70 (szkło bezbarwne), GL 71 (szkło zielone), GL 72 (szkło brązowe), **do tej frakcji nie zalicza się** między innymi: szkło kryształowe, porcelana, fajans, szkło okularowe, szkło żaroodporne, szkło zbrojne, szkło stołowe, szyby, lustra, żarówki, lampy kineskopowe, znicze z woskiem
- 4) bio odpady (grupa 20) tj. odpadki warzywne i owocowe, resztki jedzenia, gałęzie drzew i krzewów, skoszona trawa, liście i kwiaty, trociny i kora drzewa; **do tej frakcji nie zaliczają się:** ziemia i kamienie, popiół z węgla kamiennego, drewno impregnowane, kości i odchody zwierząt, resztki ryb, wędlin, mięs, kości, płynnych odpadów kuchennych;
- 5) baterie (grupa 20),
- 6) wielkogabarytowe (grupa 20),
- 7) sprzęt elektroniczny (grupa 20) w tym przewody elektryczne, kable, tj. przewody elektryczne z izolacją z tworzywa sztucznego,
- 8) zmieszane komunalne tj. wszystkie inne odpady nie mieszczące się w ww. frakcjach.

Wywóz odbywać się będzie wg poniższego harmonogramu. Dopuszcza się wywóz w innych dniach niż wskazane poniżej jednak nie rzadziej i nie zmniejszoną częstotliwością jak wskazane poniżej w tabeli nr 2.

Tabela 1 - Harmonogram wywozu poszczególnych frakcji

Adres posesji	Rodzaj odpadów/rodzaj pojemnika	Liczba pojemników	Częstotliwość wywozu
Al. Wojciecha Korfantego 3, Katowice	Zmieszane / 200 - 240 l	1	1 x tydzień
Ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, Katowice	Zmieszane / 1100 l	3	2 x tydzień
	Szkło / 1100 l	1	1 x miesiąc
	Plastik, metal oraz opakowania wielomateriałowe / 1100 l	2	2 x miesiąc, w odstępach min. 2-tygodniowych
	Papier / 1100 l	2	2 x miesiąc, w odstępach min. 2-tygodniowych
	Baterie	1	2 razy do roku: 1 x do końca czerwca, 1 x do 15 grudnia
	Sprzęt elektroniczny	1	2 razy do roku: 1 x do końca czerwca, 1 x do 15 grudnia
	Biodopady	1	2 x tydzień
	Wielkogabarytowe	1	na wskazanie Zamawiającego jednak nie częściej niż 6 razy do roku

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do następujących czynności:

- do udostępnienia na czas trwania umowy, następujących ilości sprawnych i estetycznych, zgodnych z zasadą selektywnej zbiórki odpadów, (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów), pojemników z pokrywami na każdy rodzaj odpadów tj.:

Tabela 2 - Zestawienie kontenerów na poszczególne frakcje odpadów

Rodzaj odpadu	Rodzaj pojemnika	Ilość		
		Lokalizacja przy al. W. Korfantego 3	Lokalizacja przy ul. T. Dobrowolskiego 1 (teren północny) - wjazd od ul. Góreckiego	Lokalizacja przy ul. T. Dobrowolskiego 1
Zmieszane	Pojemnik o pojemności 1100 l, na kółkach z hamulcami, z pokrywą, oznaczony opisem „Odpady zmieszane”, kolor pojemnika: czarny	0	1	3

Zmieszane	Pojemnik o pojemności z przedziału 200-260 l, na kółkach, z pokrywą, oznaczony opisem „Odpady zmieszane”, kolor pojemnika: czarny	1	0	0
Szkło	Pojemnik o pojemności 1100 l, na kółkach z hamulcami, z pokrywą, oznaczony opisem „Szkło”, kolor pojemnika: zielony	0	0	1
Plastik, metal oraz opakowania wielomateriałowe	Pojemnik o pojemności 1100 l, na kółkach z hamulcami, z pokrywą, oznaczony opisem „Plastik, metal, opakowania wielomateriałowe”, kolor pojemnika: żółty	0	0	2
Papier	Pojemnik o pojemności 1100 l, na kółkach z hamulcami, z pokrywą, oznaczony opisem „Papier”, kolor pojemnika: niebieski	0	0	2
Biodopady	Pojemnik o pojemności min. 300 max. 500 l na kółkach z hamulcami, oznaczony opisem „Biodopady”, kolor pojemnika: brązowy	0	0	1
Baterie	Pojemnik o pojemności 20 l, z pokrywą, przeznaczony specjalnie na gromadzenie w nim baterii, oznaczony opisem „Baterie”, kolor dowolny	0	0	1
Sprzęt elektroniczny	Pojemnik dowolny wg uznania Wykonawcy, dostosowany do wielkości odpadów zgłoszonych przez Zamawiającego do odbioru	0	0	1
Wielkogabarytowe	Pojemnik na odpady wielkogabarytowe (rupieciarka) o pojemności 7 m ³ , kolor dowolny, pojemnik wytrzymały, Wykonawca zobowiązany jest przy podstawianiu pojemnika zabezpieczyć odpowiednio podłoże w miejscu postawienia pojemnika, w formie podkładów drewnianych zapobiegających uszkodzeniom podłoża przez ostre elementy pojemnika; pojemnik podstawiany jednorazowo na każdorazowe zamówienie Zamawiającego	0	0	1

2. ustawienia ww. pojemników w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
3. załadunku odpadów, tak aby zapobiegać ich rozsypywaniu,
4. w przypadku rozsypiania się odpadów podczas załadunku do ich uprzątnięcia,
5. wywóz odpadów nagromadzonych poza pojemnikami zgodnie ze stwierdzonym przez pracownika Zamawiającego w protokole odbioru stanem faktycznym dotyczącym ilości odpadów zgromadzonych w pojemnikach dodatkowych, z zastrzeżeniem §1 ust. 12, 13 umowy,
6. okresowo, lecz nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, mycia i dezynfekowania pojemników wykorzystywanych do wykonywania usługi,
7. niezwłocznego, ale nie później niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia, dokonania wymiany uszkodzonych kontenerów i pojemników.

Ilość pojemników do wywozu w okresie trwania umowy dla następujących rodzajów odpadów:

Tabela 3 - Ilości kontenerów do wywozu w trakcie trwania umowy

Rodzaj odpadów	Ilość pojemników [szt.] dla lokalizacji przy al. Wojciecha Korfantego 3, Katowice	Ilość pojemników [szt.] dla lokalizacji przy ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, Katowice	Razem [szt.]
Zmieszane / 1100 l	0	416 (4 x 2 x 52 tyg.)	416
Zmieszane / 240 l	52 (1 x 1 x 52 tyg.)	0	52
Szkło / 1100 l	0	24 (1 x 2 x 12 m-cy)	24
Plastik, metal oraz opakowania wielomateriałowe / 1100 l	0	48 (2 x 2 x 12 m-cy)	48
Biodpady 300-500l	0	208 (2 x 2 x 52 tyg.)	208
Papier / 1100 l	0	48 (2 x 2 x 12 m-cy)	48
Baterie	0	2	2
Sprzęt elektroniczny	0	2	2
Wielkogabarytowe	0	6	6