

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

„Świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na rzecz Zakładu Usług Komunalnych w Mikołowie” z podziałem na następujące części:

Część I - odbiór, transport i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez Zakład usług Komunalnych w Mikołowie

LP	Nazwa i opis odpadów	Kod	Forma odbioru	Prognozowana ilość odpadu [Mg]	Prognozowana ilość odbiorów w trakcie realizacji zamówienia
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Kontener 36m ³	25	13
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Kontener 36m ³	14	7
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Kontener 7m ³	7	5
4.	Zużyte opony	16 01 03	Kontener 36m ³	11	3
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Kontener 12m ³	65	8
6.	Odpadowa papa	17 03 80	Kontener 12m ³	36	6
7.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	Kontener 36m ³	11	11
8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	Kontener 36m ³	7	2
9.	Odzież	20 01 10	Kontener zamykany 7m ³	3	3
10.	Rozpuszczalniki	20 01 13*	Zgodnie z wymogami instalacji	0,03	1
11.	Kwasy	20 01 14*	Zgodnie z wymogami instalacji	0,07	1
12.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	Zgodnie z wymogami instalacji	0,07	1
13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	Zgodnie z wymogami instalacji	3	1
14.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25	Zgodnie z wymogami instalacji	0,07	1
15.	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*	Zgodnie z wymogami instalacji	0,7	1
16.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	Zgodnie z wymogami instalacji	7	2
17.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	Zgodnie z wymogami instalacji	0,07	1
18.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	Zgodnie z wymogami instalacji	0,2	1
19.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	Zgodnie z wymogami instalacji	3	3
20.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	Zgodnie z wymogami instalacji	5	5
21.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	ex 20 01 99	Kontener 7m ³	2	1
22.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (zużyte igły, strzykawki)	ex 20 01 99	Zgodnie z wymogami instalacji	0,01	1
23.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Kontenery 36m ³	900	90 (zestaw)
24.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Kontener 36m ³	188	42

W PSZOK będą zbierane posegregowane odpady komunalne w nieograniczonej ilości za wyjątkiem zużytych opon (samochodów osobowych), odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów, których ilość jest limitowana.

Zamawiający zastrzega, że podane powyżej masy odpadów do odebrania i zagospodarowania należy traktować jako szacunkowe, uzależnione one będą od potrzeb występujących w tym zakresie na terenie PSZOK i mogą ulec zmianie.

W ramach realizacji zamówienia Zamawiający może dokonywać zmian w zakresie ilości i rodzaju odpadów poszczególnych frakcji odpadów do zagospodarowania przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zmiany mogą polegać na zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości i wynagrodzenia przyporządkowanych danej frakcji odpadów kosztem odpowiednio zmniejszenia lub zwiększenia ilości i wynagrodzenia innych frakcji odpadów. Zmiany nie mogą spowodować zwiększenia wynagrodzenia łącznego Wykonawcy.

1. Transport odpadów odbywać się będzie następującymi pojazdami:
 - a) samochodami ciężarowymi o dopuszczalnej masie całkowitej do 26 ton, wyposażone w hakowy system załadowczy, przystosowane do załadunku, rozładunku i transportu kontenerów o pojemności od 12 do 36 m³,
 - b) samochodami ciężarowymi o dopuszczalnej masie całkowitej do 26 ton, wyposażonymi w bramowy system załadowczy (tzw. bramowiec), przystosowanymi do załadunku, rozładunku i transportu kontenerów o pojemności do 7 m³.
 - c) samochodami dostawczymi do transportu odpadów niebezpiecznych, wyposażonymi w system samozaładowczy (windę) do transportu palet, big bag oraz pojemników z odpadami.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania usługi po uzgodnieniu z Zamawiającym dostarczy na teren Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Dzieńdziela 44 kontenery, oraz pojemniki do gromadzenia odpadów dostarczanych przez mieszkańców. Ilość kontenerów oraz pojemników będzie ustalana na bieżąco w zależności od potrzeb. Maksymalna ilość ustawionych kontenerów będzie wynosiła: kontenery o poj. 7 m³ - 3 szt., w tym 1 szt. szczelny, zamykany przeznaczony na odzież, o poj. 12 m³ - 2 szt., o poj. 36 m³ - 6 szt.

Wykonawca wskaże sposób gromadzenia odpadów (dot. poz. 10-20,22 tabeli) oraz wyposaży Zamawiającego w niezbędne sprzęty i urządzenia (np. pojemniki akceptowane przez instalację, palety, beczki, etykiety, taśmę, folię stretch).

3. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania kontenerów/pojemników informacją zawierającą kod odpadu – tabliczka tło białe cyfry koloru czarnego o wysokości minimum 20 mm i szerokości linii minimum 3 mm.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z BDO - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
6. Odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mikołowie odbywać się będzie po wystawieniu kart KPO.

7. Wykonawca zobowiązany jest osiągnąć, w stosunku do masy odebranych odpadów komunalnych w ramach niniejszej umowy, poziom odzysku, przygotowania do ponownego przetworzenia oraz recyklingu określone w:
 - a) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
 - b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2306),
 - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań wielomateriałowych oraz dla opakowań po środkach niebezpiecznych, poniżej których nie mogą zostać określone poziomy w porozumieniu zawierającym z marszałkiem województwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 2310).
8. Jeżeli, z jakichkolwiek przyczyn, instalacje nie zagwarantują osiągnięcia wymaganych właściwymi przepisami poziomów odzysku, przygotowania do ponownego przetworzenia i recyklingu to Wykonawca bez udziału Zamawiającego, będzie dochodził wszelkich roszczeń bezpośrednio od podmiotów prowadzących te instalacje.
9. Odbiór odpadów z PSZOK-u będzie odbywał się od poniedziałku do piątku od godz. 6:00 - 19:30. Możliwy jest odbiór odpadów w innych godzinach oraz w sobotę po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym.
10. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie odbiór odpowiedniej frakcji odpadów zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami telefonicznymi potwierdzonymi w późniejszym czasie pocztą elektroniczną wystaną przez zamawiającego, uwzględniającą zakres i termin odbioru odpadów.
11. Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego załadowania ładunku przeznaczonego do przewozu
12. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zapelnionych kontenerów, palet, pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów z jednoczesnym podstawieniem w tym samym dniu pustych kontenerów, palet, etykiet, folii stretch oraz pojemników aby zapewnić Zamawiającemu ciągłą i nieprzerwaną możliwość zbierania odpadów.
12. Wykonawca zobligowany jest do ważenia jednostki sprzętowej na wadze o długości 12 m przed i po dokonaniu załadunku odpadów.
13. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek prawidłowego rozmieszczenia ładunku na pojeździe tak, aby nie doszło do uchybień w toku realizowanego przewozu (nacisk na oś pojazdu, DCM) w odniesieniu do planowanej trasy przejazdu.

część II – Odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów o kodach 20 03 03, 17 01 07, 17 01 81 pochodzących z działalności ZUK w Mikołowie

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z działalności ZUK przy ul. Dzieńdziela 44 w Mikołowie:

LP	Nazwa i opis odpadów	Kod	Prognozowana ilość odpadu [Mg]
1.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	83
2.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	100
3.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	300
4.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	100

Zamawiający zastrzega, że podaną powyżej masę odpadów do odebrania i zagospodarowania należy traktować jako szacunkową, uzależniona ona będzie od wykonywanych robót na terenie Gminy Mikołów i może ulec zmianie.

2. Transport odpadów odbywać się będzie samochodami ciężarowymi przystosowanymi do przewozu odpadów (maksymalna wysokość załadunku 3,2 m). Pojazdy powinny spełniać normy dopuszczalnej emisji spalin – co najmniej EURO 4
3. Wykonawca każdorazowo ma obowiązek zważenia masy pojazdu z ładunkiem na terenie siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie wszelkie obowiązki załadowcy w rozumieniu ustawy z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (t.j. Dz. U. 2020 poz. 8).
5. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie odbiór odpowiedniej frakcji odpadów zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami telefonicznymi potwierdzonymi w późniejszym czasie pocztą elektroniczną wysłaną przez zamawiającego, uwzględniającą zakres i termin odbioru odpadów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z BDO - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
7. Wykonawca zobligowany jest do ważenia jednostki sprzętowej na wadze o długości 12 m przed i po załadunku odpadów.
8. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek prawidłowego rozmieszczenia ładunku na pojeździe tak, aby nie doszło do uchybień w toku realizowanego przewozu (nacisk na oś pojazdu, DCM) w odniesieniu do planowanej trasy przejazdu.
9. Odbiór odpadów z PSZOK-u będzie odbywał się od poniedziałku do piątku od godz. 6⁰⁰ – 19³⁰. Możliwy jest odbiór odpadów w innych godzinach oraz w sobotę po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym.