

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń od właścicieli nieruchomości

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywnie wykonywanie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (w tym nieruchomości mieszanych) oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz rodzinne ogrody działkowe w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (Dz. U. z 2017r. poz. 2176), w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Charakterystyka Miasta Ustroń:
 - 1) powierzchnia Miasta wynosi 5892 ha,
 - 2) liczba zameldowanych mieszkańców na dzień 31 grudnia 2018 r. wyniosła: 15 291 osób.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz z rodzinnych ogrodów działkowych położonych w granicach administracyjnych Miasta Ustroń.
4. Orientacyjna masa odpadów odebranych z terenu gminy oraz przyjętych w PSZOK w 2018 roku wyrażona w Mg:
 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 5101,112 Mg,
 - Papier i tektura –232,369 Mg,
 - Tworzywa sztuczne – 72,278 Mg,
 - Metale – 46,455 Mg,
 - Szkło – 238,455 Mg,
 - Opakowania wielomateriałowe – 61,741 Mg,
 - Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20,509 Mg,
 - Odpady budowlano- rozbiórkowe –305,352 Mg (w roku 2017 1695,725 Mg),
 - Bioodpady – 573,280 Mg (w roku 2017 1269,803 Mg),
 - Odpady wielkogabarytowe – 391,467 Mg,
 - Zużyte opony – 18,667 Mg,
 - Popiół – 283,860 Mg,
 - Przetworzone leki – 1,002 Mg,
 - Odpady nie kwalifikujące 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 – 0 Mg,
 - Odpady niebezpieczne – 15,458 Mg.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2018 roku wyniosła 7398,488 Mg. Określone powyżej ilości odpadów komunalnych należy przyjąć jako szacunkowe (tym bardziej, że w roku 2018 były wprowadzone limity dla właścicieli nieruchomości na odbiór i zagospodarowanie odpadów

biodegradowalnych i budowlano remontowych, które zostały zniesione w 2019 roku). Należy wziąć także pod uwagę fakt, że od 1 stycznia 2020 roku nie będą odbierane odpady z nieruchomości niezamieszkałych, oprócz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz rodzinnych ogrodów działkowych. Łączna minimalna szacunkowa ilość odpadów do odebrania w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku wynosi 3000 Mg. Łączna maksymalna szacunkowa ilość odpadów do odebrania w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku wynosi 13 500 Mg. Rzeczywiste ilości wytworzonych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta Ustroń w okresie objętym zamówieniem, mogą różnić się od podanych, a Wykonawca winien przy kalkulacji ceny ofertowej polegać również na własnej wiedzy i posiadanym doświadczeniu.

5. Wykonawca przy wyliczeniu ceny ofertowej winien zróżnicować cenę za odbiór i zagospodarowanie dla następujących frakcji odpadów:
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 2000 Mg, a maksymalna 7000 Mg),
 - odpady wielkogabarytowe (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 180 Mg, a maksymalna 1000 Mg),
 - odpady budowlano-remontowe (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 200 Mg, a maksymalna 2000 Mg),
 - odpady biodegradowalne (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 300 Mg, a maksymalna 1700 Mg),
 - pozostałe odpady segregowane (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 320 Mg, a maksymalna 1800 Mg)
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych co najmniej z następującą częstotliwością:
 - 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
 - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - b) z budynków wielolokalowych - nie rzadziej niż raz na tydzień,
 - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz rodzinnych ogrodów działkowych w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (Dz. U. z 2017r. poz. 2176) - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
 - 2) w okresie od początku listopada do końca marca:
 - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
 - b) z budynków wielolokalowych - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz rodzinnych ogrodów działkowych w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (Dz. U. z 2017r. poz. 2176 - nie rzadziej niż raz na kwartał.
7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru selektywnie zebranych odpadów (papieru, szkła białego, szkła kolorowego, metali i opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych) co najmniej z następującą częstotliwością:
 - 1) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - 2) z budynków wielolokalowych - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - 3) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz rodzinnych ogrodów działkowych w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (Dz. U. z 2017r. poz. 2176 - nie rzadziej niż raz na kwartał.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru selektywnie zebranych bioodpadów co najmniej z następującą częstotliwością:

- 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
 - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - b) z budynków wielolokalowych - nie rzadziej niż raz na tydzień,
 - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz rodzinnych ogrodów działkowych w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (Dz. U. z 2017r. poz. 2176) - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
- 2) w okresie od początku listopada do końca marca ze wszystkich typów nieruchomości wyszczególnionych w pkt 8 lit. a-c - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
9. W okresie od 1 listopada do 31 marca Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania popiołu paleniskowego od właścicieli nieruchomości co najmniej w terminach odbioru odpadów niesegregowanych.
10. Wykonawca wykona i dostarczy wszystkim właścicielom nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz właścicielom nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz rodzinne ogrody działkowe harmonogram określający częstotliwość i terminy odbioru odpadów z danych nieruchomości w roku 2020. Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, czytelny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych odpadów, z uwzględnieniem przesunięć terminów odbioru odpadów przypadających w dni wolne od pracy. Informacje te należy dostarczyć na teren nieruchomości w terminie 7 dni przed planowanym pierwszym odbiorem.
11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania w dniach wywozu zgodnie z harmonogramem ewentualnych ulotek związanych z systemem gospodarowania odpadami, które dostarczy Wykonawcy Zamawiający (maksymalnie raz na kwartał).
12. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych segregowanych (papieru, szkła białego, szkła kolorowego, metali, tworzyw sztucznych, bioodpadów i popiołu) oraz niesegregowanych od określonych wyżej właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Ustroń ze znormalizowanych pojemników lub worków.
13. Worki na odpady segregowane powinny posiadać otwory, taśmę do zawieszania i zawiązywania oraz muszą spełniać następujące wymagania:
 - 1) worek w kolorze ŻÓŁTYM z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE wykonany z folii HDPE o grubości od 0.03 mm do 0.04 mm lub LDPE o grubości od 0.05 mm do 0.06 mm o pojemności od 110 l do 120 l,
 - 2) worek w kolorze NIEBIESKIM z napisem PAPIER wykonany z folii LDPE o grubości od 0.05 mm do 0.06 mm o pojemności od 110 l do 120 l,
 - 3) worek w kolorze BIAŁYM z napisem SZKŁO BEZBARWNE wykonany z folii LDPE o grubości od 0.05 mm do 0.06 mm o pojemności od 80 l do 110 l,
 - 4) worek w kolorze ZIELONYM z napisem SZKŁO KOLOROWE wykonany z folii LDPE o grubości od 0.05 mm do 0.06 mm o pojemności od 110 l do 120 l,
 - 5) worek w kolorze BRĄZOWYM z napisem BIO wykonany z folii LDPE o grubości od 0.05 mm do 0.06 mm o pojemności od 110 l do 120 l.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zakupu i dostarczenia na własny koszt worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnych z opisem zamieszczonym powyżej. Wykonawca zobowiązany jest do zostawiania przy każdym odbiorze odpadów segregowanych z poszczególnych nieruchomości nowych worków na odpady komunalne segregowane na wymianę w ilości i rodzaju zgodnymi z odebranymi. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia (w ilości po 500 sztuk z każdego rodzaju) i sukcesywnego dostarczania w miarę potrzeb worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do Punktu Selektywnego Zbierania

Odpadów Komunalnych (dalej jako „PSZOK”) oraz Zamawiającemu po wcześniejszym zgłoszeniu przez Zamawiającego.

15. Odbiór odpadów komunalnych realizowany będzie w dniach określonych w harmonogramie poza godzinami od 20:00 wieczorem do 6:00 rano dnia następnego.
16. Wykonawca zobowiązany jest do opróżniania 10 pojemników na przeterminowane leki nie rzadziej niż raz na kwartał lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego ich przepełnienia. Wykaz punktów, w których znajdują się pojemniki na przeterminowane leki zostanie dostarczony Wykonawcy przez Zamawiającego w dniu zawarcia umowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Powyższe ma być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
18. Wykonawca przed rozpoczęciem zbiórki ma obowiązek ważyć samochody odbierające odpady komunalne, a po zakończeniu zbiórki odpadów wszystkie odebrane odpady komunalne na legalizowanej wadze w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Ustroniu przy ul. Krzywej. Ważenie winno być potwierdzone przez pracownika PSZOK. W przypadku awarii wagi lub braku pracownika PSZOK Zamawiający będzie honorował dokumentację z pomiaru wagi z wagi Wykonawcy zlokalizowanej na terenie bazy magazynowo transportowej lub instalacji komunalnej. Informacja o awarii wagi będzie przekazywana przez jej właściciela Zamawiającemu.
19. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu raz w miesiącu lub na żądanie Zamawiającego informacje o położeniu i miejscach postoju pojazdów wykorzystywanych do odbierania i transportu odpadów oraz dane o miejscach wyładunku odpadów pochodzące z systemu monitoringu o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia 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). Informacje te należy przekazywać w formie elektronicznej – muszą one zawierać dane geograficzne GPS, dokładny czas i przebieg trasy w wersji tekstowej oraz graficznej (mapa z naniesioną trasą i czasem przejazdu). Format pliku PDF przekazany w formie elektronicznej e-mailem lub na płycie CD/DVD.
20. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć kontenery oraz odbierać odpady budowlano remontowe od właścicieli nieruchomości lub z pojemników albo worków właściciela nieruchomości – po wcześniejszym uzgodnieniu odbioru z właścicielem nieruchomości.
21. Wykonawca ma obowiązek odbierać w zależności od potrzeb odpady z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Krzywej.
22. Wykonawca przeprowadzi w okresie od kwietnia 2020 r. do października 2020 r. (za wyjątkiem miesięcy lipca i sierpnia) zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon i chemikaliów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – zgodnie z harmonogramem po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości. Zbiórka ta powinna być realizowana sukcesywnie począwszy od miesiąca kwietnia, zgodnie z harmonogramem, który Wykonawca sporządzi i przedstawi do zaakceptowania Zamawiającemu minimum 21 dni przed rozpoczęciem zbiórki. Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego Wykonawca dostarczy zamawiającemu czytelne plakaty z harmonogramem w ilości 50 sztuk na 14 dni przed rozpoczęciem zbiórki.
23. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 1) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu,
 - 2) zbieranie odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia urządzeń, służących do gromadzenia odpadów,

- 3) odbiór i transport odpadów, również w przypadkach gdy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie znacznie utrudniony. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) uczestnictwo upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w spotkaniach prowadzonych przez Zamawiającego w przypadku jego zaproszenia, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na spotkania będą przekazywane Wykonawcy w formie elektronicznej lub faksem z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem,
 - 5) wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla społeczeństwa do niezbędnego minimum,
 - 6) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
 - 7) pojazdy należy oznakować rodzajem odbieranych odpadów (niesegregowane, segregowane),
 - 8) zbieranie potwierdzeń wywozu odpadów (opatrzonych podpisem właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej przez właściciela) z nieruchomości gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza – dot. Nieruchomości mieszanych. W przypadku braku podpisu na potwierdzeniu wywozu odpadów należy przedstawić wykaz, który powinien zawierać:
 - adres nieruchomości,
 - dokumentację fotograficzną w postaci cyfrowej, obrazującą liczbę pojemników i rodzaj odpadów.
24. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej następujących dokumentów:
- 1) sprawozdań rocznych w terminach i zakresie zgodnym z obowiązującymi aktami prawa. Do każdego sprawozdania wykonawca zobowiązany jest dołączyć informacje uzyskane od prowadzącego instalacji komunalnej dotyczące:
 - masy odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia ministra środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania,
 - rodzaju i masy wyselekcjonowanych i przekazanych do odzysku lub przygotowania do ponownego użycia odpadów z dostarczonych zmieszanych odpadów komunalnych.
 - 2) sprawozdań miesięcznych, które będą podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dany miesiąc zawierających informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych i przekazanych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz z wskazaniem instalacji do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania oraz pozostałe odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny – potwierdzone dokumentami w postaci:
 - wyników pomiarów wagowych pojazdów pochodzących z wagi samochodowej zlokalizowanej w PSZOK przy ul. Krzywej wykonanych przed rozpoczęciem świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych w danym dniu oraz każdorazowo przed rozpoczęciem i po zakończeniu załadunku odpadów komunalnych (dotyczy również transportu odpadów poza granice Miasta Ustroń),
 - kopii kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów bądź innych dokumentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 3) do 15 każdego miesiąca Wykonawca ma obowiązek dostarczyć za poprzedni miesiąc kalendarzowy w formie elektronicznej Zamawiającemu zestawienie, w którym podana będzie ilość, rodzaj i jakość odebranych odpadów komunalnych z poszczególnych nieruchomości. Poprzez jakość odebranych odpadów komunalnych

rozumie się czy odpady według opinii Wykonawcy były zebrane w sposób selektywny zgodnie z prawem miejscowym.

25. Wykonawca, w przypadku niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zobowiązany jest do przyjęcia ich jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości.
26. Rozliczenie świadczonych usług, będących przedmiotem niniejszego zamówienia odbywać się będzie po zakończeniu miesiąca, za który wystawiona będzie faktura, z terminem płatności określonym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym w przedziale 21 do 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn podanej w ofercie ceny jednostkowej za 1 Mg zebranych odpadów potwierdzonych w sprawozdaniu comiesięcznym złożonym Zamawiającemu przez Wykonawcę.

UWAGA!!! W cenie ofertowej należy uwzględnić podatek VAT, całkowity koszt realizacji pełnego zakresu usług stanowiących przedmiot zamówienia (w tym: koszty zakupu i dystrybucji worków na odpady segregowane, koszty dystrybucji ewentualnych ulotek, koszty sporządzenia i dystrybucji harmonogramu odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości itp.). Cena brutto podana w Formularzu ofertowym winna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie, ryzyko oraz zysk. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie podatki, ubezpieczenia, opłaty transportowe, opłaty za korzystanie ze środowiska, itp.