

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

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne wykonywanie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne 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. wynosiła: 15 291 osób.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez wszystkich właścicieli nieruchomości, 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 – 249,237 Mg,
  - tworzywa sztuczne – 81,727 Mg,
  - metale – 43,455 Mg,
  - szkło – 248,373 Mg,
  - opakowania wielomateriałowe – 61,741 Mg,
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20,509 Mg,
  - odpady remontowo-budowlane – 807,692 Mg (w roku 2017 1695,725 Mg),
  - odpady ulegające biodegradacji – 897,62 Mg (w roku 2017 1269,803 Mg),
  - odpady wielkogabarytowe – 540,722 Mg,
  - zużyte opony – 25,437 Mg,
  - popiół – 338,56 Mg,
  - leki – 1,002 Mg.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2018 roku wyniosła 8420,186 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). Łączna minimalna szacunkowa ilość odpadów do odebrania w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku wynosi 6150 Mg. Łączna maksymalna szacunkowa ilość odpadów do odebrania w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku wynosi 11 500 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 3900 Mg),
  - odpady wielkogabarytowe (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 350 Mg),

- odpady budowlano-remontowe (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 400 Mg),
  - odpady biodegradowalne (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 700 Mg),
  - pozostałe odpady segregowane (gdzie szacunkowa ilość minimalna wynosi 800 Mg).
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych co najmniej z następującą częstotliwością:
- 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
    - a) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
    - b) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - nie rzadziej niż raz na tydzień,
    - c) z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
  - 2) w okresie od początku listopada do końca marca:
    - a) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
    - b) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
    - c) z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, oraz z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku - 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 nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne) – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
  - 2) z nieruchomości zamieszkałych (budynki wielorodzinne) - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
  - 3) z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, oraz z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku - nie rzadziej niż raz na kwartał.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych) co najmniej z następującą częstotliwością:
- 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
    - a) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
    - b) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - nie rzadziej niż raz na tydzień,
    - c) z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, oraz z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
  - 2) w okresie od początku listopada do końca marca ze wszystkich typów nieruchomości wyszczególnionych w pkt 7 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 harmonogram określający częstotliwość i terminy odbioru odpadów z danej 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, odpadów biodegradowalnych, biodegradowalnych i popiołu) oraz niesegregowanych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Ustroń ze znormalizowanych pojemników lub worków.

13. Worki na odpady segregowane powinny posiadać otwory oraz 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 (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 zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 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 RIPOK. 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 od kwietnia do października 2020 r (za wyjątkiem miesięcy lipiec i sierpień) 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 (opatrzonej podpisem właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej przez właściciela nieruchomości) z nieruchomości gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza. 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 półrocznych w terminach i zakresie wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do każdego sprawozdania wykonawca zobowiązany jest dołączyć informacje uzyskane od prowadzącego RIPOK dotyczące:
    - masy odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań obowiązujących przepisów,
    - rodzaju i masie 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 oznaczone 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. Rozliczenie świadczonych usług, będących przedmiotem niniejszego zamówienia odbywać się będzie po zakończeniu miesiąca, za który wystawiona będzie faktura, z terminem płatności wskazanym przez Wykonawcę w ofercie z przedziału od 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 z podziałem na frakcje zebranych odpadów potwierdzonych w sprawozdaniu comiesięcznym złożonym Zamawiającemu przez Wykonawcę.
  26. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  27. Wykonawca zobowiązany jest do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**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.