

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)****I. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zagospodarowaniu odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Bieruń w okresie od 1 maja do 31 grudnia 2024 roku:

- na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- odpadów zbieranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

1. Wykonawca winien dysponować możliwością zagospodarowania odpadów wymienionych w tabeli numer 1 i 2.

2. Planowany termin rozpoczęcia realizacji umowy to nie wcześniej niż 01.05.2024 r. Umowa będzie obowiązywała od dnia rozpoczęcia realizacji umowy do 31.12.2024 r. lub do wyczerpania kwoty określonej w umowie w § 3 ust 4.

3. Szacowana ilość odpadów do zagospodarowania w okresie realizacji zamówienia została określona na podstawie danych z lat poprzednich, w poniższych tabelach:

Tabela 1. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01	2 450,00
2	Papier i tektura , opakowania z papieru i tektury 15 01 01 , 20 01 01	180,00
3	Metale i tworzywa sztuczne , opakowania z tw. sztucznych i metali 20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06	410,00
4	Szkło, opakowania ze szkła 20 01 02, 15 01 07	250,00
5	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	780,00
6	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08	250,00
7	Popiół ex. 20 01 99	370,00
8	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	200,00
<b>RAZEM</b>		<b>4 890,00</b>

Tabela 2. Odpady zebrane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
1	Papier i tektura , opakowania z papieru i tektury 20 01 01 15 01 01	23,00
2	Metale i tworzywa sztuczne , opakowania z tw. sztucznych i metali 20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06	32,00
3	Szkło, opakowania ze szkła 15 01 07, 20 01 02	3,00
4	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	334,00
5	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	265,00
6	Odpady budowlane i rozbiórkowe 17 01 01, 17 01 07	460,00
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe 17 06 04	10,00
8	Zużyte opony 16 01 03	18,00
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektoniczny 20 01 36	10,00
10	Zużyte baterie i akumulatory 20 01 33*	0,01

11	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 13 02 08*	3,00
12	Przeterminowane leki 20 01 31*	0,03
13	Odpady tekstyliów i odzieży 20 01 10, 20 01 11	0,60
14	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne 20 01 27*	11,50
15	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć 20 01 21*	0,40
16	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki ex. 20 01 99	0,05
<b>RAZEM</b>		<b>1 170,59</b>

4. Zamawiający zastrzega, że podane ilości odpadów, wskazane w tabeli 1 i 2, stanowią jedynie dane szacunkowe i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy. Wskazane w tabelach 1 i 2 ilości odpadów komunalnych, stanowią szacunek dokonany na podstawie ilości odpadów odebranych w latach ubiegłych. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości przekazanych odpadów w stosunku do wskazanych w tabelach 1 i 2. Wykonawca zobowiązany jest w takiej sytuacji do zagospodarowania większej ilości odpadów danego rodzaju po cenach jednostkowych wskazanych w ofercie, jednakże całkowite umowne wynagrodzenie Wykonawcy za realizację całego zakresu zamówienia nie może zostać przekroczone bez prawa Wykonawcy do roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu.

5. Wykonawcy z tytułu zmiany ilości odpadów poszczególnych frakcji, a także ogólnej masy odpadów, przekazanych mu do zagospodarowania, nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia, w szczególności roszczenie o zmianę wysokości wynagrodzenia lub inne roszczenia w związku z tzw. rezerwacją mocy przerobowych.

6. Wykonawca jest zobowiązany do przetworzenia odpadów komunalnych w terminie realizacji zamówienia określonym w pkt. 2 (za odpady przetworzone uważa się odpady, które zostały uwzględnione w kartach ewidencji odpadów komunalnych w kolumnach pn. przetwarzanie odpadów komunalnych). Zamawiający dopuszcza możliwość przetworzenia odpadów zmagazynowanych (także w procesach R13 i D15), nie później niż w terminie 30 dni po terminie realizacji zamówienia określonym w pkt. 2, co pozostanie bez wpływu na cenę jednostkową określoną w formularzu ofertowym, zawartym w załączniku nr 2 do Umowy. Za odpady przetworzone po terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.

7. Wykonawca ma obowiązek w danym roku kalendarzowym zagospodarować dostarczone mu odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie rocznych poziomów:

- 1) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
  - 2) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
  - 3) składowania,
- określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.

8. Wykonawca umożliwi dostarczanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Bieruń do instalacji w dni robocze w godzinach od 6.00 do 20.00 oraz w 4 soboty w ciągu całego okresu realizacji umowy, wskazane przez Zamawiającego po uzgodnieniu z Wykonawcą.

9. Zamawiający na podstawie art. 60 ustawy PZP wymaga osobistego wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Zamawiający nie ogranicza możliwości realizacji zamówienia poprzez Podwykonawców, jednak z uwagi na zasadę bliskości określoną w art. 20 ustawy o odpadach dopuszcza realizację zamówienia przez Podwykonawców posiadających instalację do zagospodarowania odpadów komunalnych zlokalizowaną w odległości do 60 km od granic administracyjnych Gminy Bieruń. Zamawiający zastrzega sobie jednak prawo do rekompensaty

w przypadku konieczności przewożenia odpadów na odległość powyżej 40 kilometrów.

## **II. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia.**

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami każdy transport odpadów będzie potwierdzany przez Wykonawcę na wystawionej elektronicznie karcie przekazania odpadów przez przedsiębiorcę odbierającego odpady (rozumianej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819)).

2. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych do zagospodarowania odpadów.

3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów o:

- 1) masie przyjmowanych odpadów według rodzajów [Mg],
- 2) sposobach oraz masie zagospodarowanych odpadów według rodzajów [Mg],
- 3) masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi według rodzajów [Mg];

Zamawiający wymaga, aby w/w raporty były sporządzone oddzielnie:

- dla odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i wytwarzanych na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
- dla odpadów zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przy czym przedsiębiorca odbierający odpady z terenu gminy Bieruń przy każdej dostawie do instalacji będzie informował Wykonawcę o pochodzeniu odpadów.

4. Raport miesięczny przesyłany będzie drogą elektroniczną w pliku umożliwiającym odczyt oraz edycję przez program Microsoft Excel (w formacie .xls lub .xlsx), w terminie 7 dni roboczych od dnia zakończenia miesiąca. Zamawiający rezerwuje sobie 5 dni roboczych na sprawdzenie raportu. W sytuacji, kiedy Zamawiający wnosi o przedłożenie dodatkowych dokumentów potwierdzających wykonanie usługi (np. dzienne dowody ważenia pojazdów), Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych (nie licząc dnia, w którym wniosek wpłynął) przesłać drogą elektroniczną dokumenty, o których mowa powyżej. W takim przypadku potwierdzenie przez Zamawiającego miesięcznego raportu następuje w terminie kolejnych 5 dni roboczych następujących po dniu, w którym żądane dokumenty zostały przedłożone Zamawiającemu.

5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania przedsiębiorcy odbierającemu odpady z terenu gminy Bieruń dokumentacji określonej w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.), do 15 dnia miesiąca następującego po półrocznym okresie sprawozdawczym a Zamawiającemu kopii tej informacji. Informacja o odpadach zagospodarowanych przez Wykonawcę powinna zawierać dane o masie:

- 1) poszczególnych rodzajów przyjętych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania,
- 2) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany odpad oraz obliczonym poziomem recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku,
- 3) wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

6. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji, dokumentów lub oświadczeń, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na

Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Wymóg ten dotyczy tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

7. Wykonawca będzie zobowiązany również do przedstawienia na żądanie Zamawiającego dodatkowej dokumentacji, w szczególności potwierdzającej osiągnięcie poziomów, o których mowa w punkcie I.7 OPZ.

8. W przypadku przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów Wykonawca musi posiadać status instalacji komunalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z art. 38b ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), zwanej dalej „ustawą o odpadach”. Przetwarzanie odpadów zbieranych w sposób selektywny w tym odpadów opakowaniowych nie może być realizowane poza instalacjami i urządzeniami zgodnie z art. 30 ustawy o odpadach.

9. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wszelkich awariach instalacji, przestojach w przyjmowaniu odpadów, zmianach w funkcjonowaniu instalacji, ograniczeniach wynikających z decyzji organów nadzorczych w terminie do 24 godz. od momentu zaistniałych zdarzeń, ograniczeń, przestołów.

10. Informacja, o której mowa w punkcie 8 powinna zawierać:

- 1) wyczerpujące wyjaśnienia i dowody awarii,
- 2) przewidywany termin usunięcia awarii,
- 3) wskazanie instalacji zastępczej, do której będą kierowane odpady w celu jej akceptacji przez Zamawiającego,
- 4) oświadczenie, że instalacja zastępcza spełnia wymagania prawa umożliwiające przyjmowanie przez nią odpadów do przetworzenia, w tym oświadczenia potwierdzającego, iż podmiot prowadzący instalację zastępczą posiada wymagane uprawnienia do przetwarzania odpadów.

11. Niewywiązanie się z powyższego obowiązku informacyjnego skutkować będzie zastosowaniem kar umownych oraz uprawnieniem Gminy do przekazania odpadów do innej uprawnionej instalacji. Koszty transportu i zagospodarowania odpadów w innej instalacji obciążają Wykonawcę.

12. Wskazana instalacja zastępcza przyjmie odpady na koszt Wykonawcy w takim samym terminie jak przewidziano ich dostarczenie do właściwej instalacji komunalnej.

13. W przypadku konieczności transportu do instalacji zastępczej na odległość większą niż odległość właściwej instalacji Wykonawcy, Wykonawca pokryje różnicę w kosztach wynikającą z konieczności transportu odpadów komunalnych na większą odległość.

14. Zobowiązuje się Wykonawcę do wskazania w ofercie miejsc - adresów instalacji, w których będą zagospodarowane odpady komunalne odebrane z terenu gminy Bieruń.

15. Zamawiający przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy przekaże Wykonawcy wykaz pojazdów, zawierający dane identyfikacyjne pojazdów uprawnionych do dostarczania odpadów (pochodzących z terenu Gminy Bieruń w ramach realizowanego zadania odbioru) do instalacji lub stacji przeładunkowej. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji zgodności pojazdów dostarczających odpady z przekazanym wykazem.

16. Zamawiający wskazuje, że za odpady przyjęte do zagospodarowania, a dostarczone przez pojazdy nieuprawnione, Wykonawcy nie będzie przysługiwać wynagrodzenie.

17. Zamawiający przekaże Wykonawcy informację o aktualizacji wykazu pojazdów, wraz ze wskazaniem daty, od której aktualizacja obowiązuje.

### **III. Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę**

1. Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- Pracowników obsługi wykonujących czynności przy zagospodarowaniu odpadów;

- Pracowników administracyjno-biurowych (m. in. osób opracowujących raporty miesięczne, osób współpracujących z Zamawiającym);

2. Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w Projekcie Umowy.

#### **IV. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia następujących przepisów prawa**

1. ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.),
2. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
3. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 54),
4. ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 221 ze zm.),
5. ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1622 ze zm.),
6. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1113 ze zm.),
7. ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.),
8. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
9. 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),
10. rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r., poz. 10),
11. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412),
12. rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906),
13. uchwała Rady Miejskiej w Bieruniu w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieruń (<https://www.bierun.pl/mieszkanicy/uchwaly-rady-miejskiej>),
14. uchwała Rady Miejskiej w Bieruniu w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (<https://www.bierun.pl/mieszkanicy/uchwaly-rady-miejskiej>),
15. uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”,
16. ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781),
17. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s.1) (RODO),
18. innych aktów normatywnych obowiązujących na obszarze gminy Bieruń zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych oraz nowo wprowadzanych przepisach oraz stosowania ich na bieżąco.**