**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kuźnia Raciborska.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
	1. Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie (poddanie odzyskowi oraz unieszkodliwianiu) odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Kuźnia Raciborska.
	2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w okresie 9 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy. Okres ten może ulec zmianie w przypadku wcześniejszego wyczerpania łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w paragrafie 4 ust. 3 Umowy. Termin realizacji usługi:

**od dnia 1 kwietnia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r.,** z tym że ostateczny termin rozliczenia umowy nastąpi po akceptacji przez Zamawiającego raportu końcowego, o którym mowa w pkt 3.4 Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu rozpoczęcia realizacji usługi w przypadku przedłużenia się procedury przetargowej.

* 1. Przedmiot Zamówienia został przez Zamawiającego podzielony na 3 części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie lub wszystkie części zamówienia.

**Część – I**- obejmuje zagospodarowanie odpadów następujących frakcji:

* 1. „papier”, tj. papier i tektura, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury, sklasyfikowane pod kodem **15 01 01**
	2. „metale i tworzywa sztuczne”, tj. tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, sklasyfikowane pod kodem **15 01 02**
	3. „szkło”, tj. szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, sklasyfikowane pod kodem **15 01 07 – opakowania ze szkła,**
	4. Meble i inne odpady wielkogabarytowe”, sklasyfikowane pod kodem **20 03 07 – odpady wielkogabarytowe**,
	5. popioły z palenisk domowych, sklasyfikowane pod kodem **20 01 99 ex,**
	6. odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów sklasyfikowane pod kodem **17 01 01**

**Część II** - „odpady zmieszane”, tj. odpady pozostałe po wysegregowaniu frakcji zbieranych selektywnie, sklasyfikowane pod kodem **20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**;

**Część III –** bioodpady

1. odpady kuchenne ulegające biodegradacji, sklasyfikowane pod kodem **20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji;**
2. Bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, sklasyfikowane pod **kodem 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji /zielone,**

1.4.Prognozowana, szacunkowa ilość odpadów komunalnych, przewidzianych do zagospodarowania z posesji zamieszkałych w okresie trwania umowy to: 2 300,00 Mg w oparciu o średnią za lata 2021,2022 i dane od 01.04.2023 do 31.12.2023 r., zgodnie z poniższą tabelą.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Rodzaj i kod odpadu*** | **Odpady odebrane od 01.04.2021 do 31.12.2021r. [Mg]** | **Odpady odebrane od 01.04.2022r. do 31.12.2022r. w 2022r.[Mg]** | **Odpady odebrane od 01.04.2023r. do 30.11.2023r. [Mg]** |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **20 03 01** | 1 332,5400 | 1 366,2600 | 1 223,3800 |
| Odpady wielkogabarytowe **20 03 07** | 114,5800 | 53,3200 | 44,3000 |
| Odpady ulegające biodegradacji (zielone) w 2020 r. Od 2021 r. Bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy) **20 02 01** | 170,2400 | 156,6600 | 160,9400 |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji w 2020 r., (Od 2021r. : Bioodpady) **20 01 08** | - | 10,3600 | 17,3000 |
| Opakowania z papieru i tektury **15 01 01** | 43,4600 | 17,9780 | 23,2200 |
| Opakowania ze szkła **15 01 07** | 153,8200 | 127,9600 | 119,1000 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych **15 01 02** | 180,3000 | 185,0620 | 175,9800 |
| Popioły z palenisk domowych **20 01 99 ex** | 342,9400 | 267,6400 | 186,9000 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów **17 01 01**  | 394,3800 | **-** | 80,0200 |
| **OGÓŁEM** | **2 732,2600 Mg** | **2 185,2400 Mg** |  **2 031,1400Mg** |

1. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

**1.1.W zakresie zagospodarowania odpadów**

* + 1. Wykonawca zapewni, zgodne z wymogami powszechnie obowiązującego prawa zagospodarowanie odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 1.1, w procesach odzysku i/lub unieszkodliwienia, , we wskazanych w ofercie instalacjach.
		2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił realizację zamówienia w zakresie zagospodarowania „odpadów zmieszanych” w instalacji komunalnej, do której Wykonawca posiada prawo do korzystania, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt. 1 ustawy o odpadach. Jeżeli po złożeniu oferty, a przed zawarciem umowy nastąpią zmiany obowiązujących regulacji prawnych dotyczących instalacji komunalnych skutkujące brakiem możliwości zagospodarowania odpadów w instalacjach wskazanych przez Wykonawcę w oświadczeniu zgodnie ze zmienionymi przepisami prawa, Zamawiający odrzuci ofertę takiego Wykonawcy. Jeżeli po zawarciu umowy lub w toku realizacji zamówienia nastąpią zmiany obowiązujących regulacji prawnych dotyczących instalacji komunalnych realizacja zamówienia przy użyciu wskazanej w ofercie Wykonawcy instalacji będzie możliwa wówczas, gdy będzie zgodna z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i na warunkach określonych w umowie.
		3. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia, zobowiązany jest, z uwzględnieniem pkt 1.6, do przetwarzania odpadów w instalacjach lub instalacji własnej lub innych niż własne, wskazanych jako podwykonawców, wskazanych w ofercie dla których dysponują aktualną decyzją na przetwarzanie odpadów objętych przedmiotem zamówienia, tj.:
1. zezwoleniem na przetwarzanie odpadów objętych przedmiotem zamówienia wydanych na podstawie ustawy o odpadach, lub
2. pozwoleniem zintegrowanym/ pozwoleniem, wydanym na podstawie ustawy Prawo Ochrony Środowiska uwzględniającym warunki zezwolenia na przetwarzanie odpadów objętych przedmiotem zamówienia.

Wykonawca musi zapewnić ważność i aktualność decyzji określonych powyżej przez cały okres realizacji umowy.

* + 1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany instalacji przetwarzania odpadów wskazanej w ofercie, w drodze aneksu do umowy, o ile Zamawiający zaakceptuje nową instalację. Akceptacja nowej instalacji będzie możliwa w sytuacji gdy nowa instalacja spełni wymogi wynikające z OPZ dla instalacji przetwarzania odpadów danego rodzaju, w szczególności podmiot prowadzący nową instalację posiada odpowiednie uprawnienia do przetwarzania odpadów zgodnie z wymaganiami prawa.
		2. Zakazuje się mieszania w instalacjach selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
		3. Wykonawca zapewni, że zagospodarowanie odpadów dla każdej części zamówienia będzie się odbywać w sposób umożliwiający osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz składowania zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.) oraz rozporządzeniem właściwego Ministra do spraw środowiska.

Brak udokumentowania osiągnięcia poziomu uznany zostanie za brak osiągnięcia tego poziomu przez Wykonawcę.

* + - 1. Wykonawca za m-ce świadczenia usługi w danym roku, zobowiązany jest nie przekroczyć poziomu składowania w wysokości 30% wagowo.

W/w poziom będzie liczony za m-ce świadczenia usługi w danym roku. Brak udokumentowania osiągnięcia poziomu uznany zostanie za brak osiągnięcia tego poziomu przez Wykonawcę.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego przedstawić kalkulację kosztów zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z pielęgnacji ogrodów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.
	2. Wykonawca niezależnie od obowiązków opisanych w niniejszym OPZ zobowiązany jest także wykonywać wszelkie obowiązki, określone w przepisach prawa powszechnie obowiązującego.
	3. Zgodnie z przepisem art. 95 ustawy Zamawiający określa wymagania w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).

Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę, osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, tj. **czynności polegające na przyjmowaniu odpadów i ważeniu pojazdów z odpadami oraz wydawaniu dokumentów z tym związanych.**

* + 1. Wykonawca, w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy, przedstawi Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia **ze wskazaniem imienia i nazwiska pracownika, datą zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę i wymiar etatu oraz** wskazaniem czynności, jakie osoby te będą wykonywać oraz informacją o formie zatrudnienia tych osób. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym przypadku zmiany osób wykonujących czynności wymienione w pkt 1.4 lub zmiany formy zatrudnienia tych osób, nie później niż w terminie 7 dni od dokonania takiej zmiany.
		2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
	* 1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia, na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, osób wykonujących wskazane w pkt 1.4 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
4. **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
5. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych [( Dz.U. z 2019 r. poz. 1781)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytemzvha3te) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
6. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
7. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych [(tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytemzvha3te). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
	* 1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1.4 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 5 ust. 1 pkt 5) umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1.4 czynności.

1.4.5 W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

* + 1. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia w umowach z podwykonawcami stosownych zapisów, zobowiązujących do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, przez cały okres realizacji zamówienia, wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności oraz umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli realizacji tego obowiązku.
	1. Zobowiązuje się Wykonawcę do wskazania w ofercie miejsc - adresu instalacji, do których będą zagospodarowane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Kuźnia Raciborska.
	2. W przypadku wystąpienia awarii wskazanej w ofercie instalacji przetwarzania odpadów Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia przetwarzania odpadów w instalacji zastępczej do czasu usunięcia awarii instalacji na koszt własny Wykonawcy. W przypadku wystąpienia awarii Wykonawca zobowiązany jest:
1. nie później niż w terminie 1 dnia od zaistnienia awarii lub innej okoliczności uniemożliwiającej zagospodarowanie odpadów pisemnie poinformować o tym fakcie Zamawiającego,
2. złożyć wyczerpujące wyjaśnienia i dowody awarii,
3. wskazać przewidywany termin usunięcia awarii,
4. wskazać instalację zastępczą, do której będą kierowane odpady w celu jej akceptacji przez Zamawiającego,
5. złożyć 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.

Nie wywiązanie się z powyższego obowiązku skutkować będzie zastosowaniem kar umownych oraz uprawnieniem Gminy do przekazania odpadów do innej uprawnionej instalacji. Koszty zagospodarowania odpadów w innej instalacji obciążają Wykonawcę.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest poddać się kontroli Zamawiającego w trybie natychmiastowym w zakresie określonym niniejszym OPZ, w szczególności w zakresie dokonywania ważenia odpadów lub sposobu postępowania z odpadami.
	2. Wykonawca przez cały okres trwania umowy zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższąniż:
1. dla części I*: 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych, 00/100),*
2. dla części II: *700 000,00 zł (słownie: siedemset tysięcy złotych, 00/100),*
3. dla części III: *40 000,00 ( czterdzieści tysięcy złotych, 00/100).*
4. **RAPORTY I SPRAWOZDANIA, WYMIANA INFORMACJI POMIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**
	1. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu comiesięczne sprawozdania, które zawiera informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przyjętych do zagospodarowania oraz masie poszczególnych rodzajów odpadów, które poddano zagospodarowaniu wraz ze wskazaniem nazwy i rodzaju instalacji, do której przekazano odpady oraz sposób ich zagospodarowania wskazując proces odzysku wynikający z załącznika nr 1 do ustawy o odpadach, lub proces unieszkodliwiania wynikający z załącznika nr 2 do ustawy o odpadach. Wskazany proces odzysku/ unieszkodliwienia musi być zgodny z posiadanym przez instalację pozwoleniem na przetwarzanie odpadów.
	2. Sprawozdanie, o którym mowa w pkt. 3.1 wraz z kopiami kart przekazania odpadów komunalnych do instalacji, dowodami wagowymi oraz zestawianiem w pliku Excel zawierającym informację o masie przyjętych odpadów, dacie przyjęcia, nr KPOK oraz nr dokumentu wagowego stanowią załącznik do faktury. Zaakceptowany przez Zamawiającego komplet dokumentów stanowi podstawę dokonania płatności faktury. W/w dokumenty należy dostarczyć w formie elektronicznej w pliku pdf (KPOK i dokumenty wagowe) i Excel (zestawienie) na wskazany przez Zamawiającego adres mailowy oraz drogą pocztową. Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do wglądu w oryginały lub kopie dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem, o których mowa powyżej, na każdym etapie świadczenia usługi zagospodarowania odpadów przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 2 dni robocze.
	3. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia zakończenia miesiąca, w którym świadczył usługę przedkłada Zamawiającemu raport o masie odpadów, przyjętych do zagospodarowania z terenu Gminy Kuźnia Raciborska w tym masie odpadów powstałych z przetworzenia odpadów komunalnych przyjętych przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów (należy wskazać nazwę i rodzaj instalacji, w której ostatecznie poddano odpady odpowiednim procesom, wskazując proces, któremu został poddany odpad). Informacja może być podawana jako iloczyn średniego procentowego wskaźnika osiągniętego w danej instalacji, odpowiednio dla:

a) recyklingu, lub

b) przygotowania do ponownego użycia, lub

c) odzysku

 - oraz łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę;

Uwaga: w przypadku gdy odpady wytworzone przez Wykonawcę, są przez niego przekazane do dalszego zagospodarowania, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia za zgodność z oryginałem oświadczeń podmiotów posiadających uprawnienia do przetwarzania odpadów lub oświadczeń własnych, w imieniu tych podmiotów o przekazaniu odpadów do ostatecznego procesu zagospodarowania. Przez ostateczny proces zagospodarowania odpadów należy rozumieć proces odzysku (R) i unieszkodliwienia (D) o których mowa w załącznikach 1 i 2 do ustawy o odpadach, z wyjątkiem procesów R12, R13, D14 i D15.

* 1. Wykonawca w terminie 30 dni po zakończeniu realizacji usługi, przedkłada Zamawiającemu raport końcowy o masie wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Informacja może być podawana jako iloczyn średniego procentowego wskaźnika osiągniętego w danej instalacji dla poddanych składowaniu odpowiednio:
1. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, lub
2. pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

- oraz łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

W raporcie należy uwzględnić informację o całej masie odpadów powstałych po sortowaniu lub pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przekazanych do składowania. W przypadku nieprzekazywania odpadów powstałych po sortowaniu lub pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przekazanych do składowania należy przedstawić oświadczenie w powyższym zakresie.

W/w raport winien zawierać nazwę i adres składowiska do którego były kierowane odpady.

Zamawiający zaakceptuje ww raport w terminie do 30 dni od złożenia prawidłowego raportu przez Wykonawcę.

* 1. Wykonawca w terminie 30 dni po zakończeniu realizacji umowy, przekaże Zamawiającemu pisemną informację o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, zawierającą szczegółowy sposób wyliczenia osiągniętego poziomu dla każdej frakcji odpadów oddzielnie. Brak udokumentowania osiągnięcia poziomów uznany zostanie za brak osiągnięcia tych poziomów przez Wykonawcę.
	2. Obliczenia o których mowa w pkt. 3.5 należy wykonać na podstawie obowiązujących przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym obowiązujących aktów wykonawczych w tym zakresie.