***Załącznik nr 2***

**OPI SPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Usługa odbioru i dalszego zagospodarowania odpadów o kodzie 191212 powstałych w wyniku rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych**

1. **Przedmiot zamówienia**
	1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny odbiór i dalsze zagospodarowanie odpadów o kodzie 191212 tj. inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów pochodzących z Centrum Zagospodarowania Odpadów w Opolu.
	2. Odpady będące przedmiotem zamówienia powstają w wyniku rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych pochodzących od mieszkańców gminy Opole i paru gmin ościennych. Rozdrabniane odpadów realizowane jest na bieżąco.
	3. Szacunkowa ilość odpadu, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie 3.000 Mg (z zastrzeżeniem możliwości przekazania mniejszej ilości w okresie obowiązywania umowy).
	4. W przypadku przekazania mniejszej ilości odpadu w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń z tego tytułu.
2. Zobowiązania Wykonawcy
	1. Wykonawca zobowiązuje się, że w sposób stały i zorganizowany będzie przyjmował od Zamawiającego odpady przestrzegając przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 z póź. zm.) - dalej Ustawa o odpadach.
	2. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za działania związane z odpadami zgodnie m.in. Ustawą o odpadach oraz innymi aktami prawnymi od momentu przejęcia odpadów od Zamawiającego, w szczególności:
3. przejmuje w pełni obowiązki wynikające z przejęcia odpadów zastrzeżone m.in. w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 z póź. zm.) oraz innych aktach prawnych związanych z przepisami dotyczącymi zagospodarowania, ewidencji odpadów oraz odpowiedzialności z tytułu posiadania odpadów;
4. przejmuje odpowiedzialność za działania związane z odpadami zgodnie m.in. Ustawą o odpadach oraz innymi aktami prawnymi od momentu przejęcia odpadów od Zamawiającego i w myśl tego oświadcza że staje się posiadaczem odpadów będących przedmiotem zamówienia. Strony postanawiają że przejęcie odpadów następuje po zakończeniu załadunku odpadów przez Zamawiającego na środek transportu podstawiony do odbioru odpadów przez Wykonawcę.
	1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać dostęp do instalacji, decyzje zezwalające na zagospodarowanie tych odpadów (z wyłączeniem składowania), w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie lub procesami odzysku wyszczególnionymi załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.).
	2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich ewentualnych szkód powstałych od momentu przejęcia odpadów od Zamawiającego.
	3. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu na jego wezwanie wyników badań odbieranych komponentów w tym w szczególności wyników dotyczących:
5. ciepła spalania,
6. wartości opałowej,
7. wilgotności,
8. zawartości chloru, siarki, węgla i wodoru.
9. **Odbiór odpadów**
	1. Odpady objęte zamówieniem należy przetransportować, a następnie zagospodarować w instalacjach posiadających zezwolenia zagospodarowanie odpadów o kodzie objętym zamówieniem. Nie dopuszcza się zagospodarowania odpadów w procesie ich składowania.
	2. Zezwolenia będą stanowiły załączniki do umowy.
	3. Odbiór odpadów następować będzie transportem zorganizowanym przez Wykonawcę i na jego koszt, także w zakresie kosztów przewozu, ubezpieczenia na czas transportu i rozładunku.
	4. Odpady będą przygotowywane przez Zamawiającego do odbioru w postaci luźnej.
	5. Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 wynosi około 3000 Mg w okresie obowiązywania umowy.

Jest to ilość szacunkowa, służąca pomocniczo do przygotowania oferty. Odbiór odpadów wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego.

3.6 Jednocześnie 3000 Mg to maksymalna ilość do odbioru , której Zamawiający nie musi zrealizować w pełnym wymiarze.

Usługę należy zrealizować w systemie sukcesywnego odbioru odpadów, za pomocą środków transportu Wykonawcy, w dni robocze w godzinach 7:00-14:00. Miejsce odbioru odpadów to teren Centrum Zagospodarowania Odpadów w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69, w ilości określonej w zamówieniu jednostkowym przesłanym mailem lub telefonicznie do przedstawiciela Wykonawcy oraz w dokładnej dacie ustalonej przez Strony.

* 1. Załadunek będzie odbywał się sprzętem Zamawiającego (ładowarka), umożliwiającym sprawne wypełnienie środków transportu Wykonawcy np. kontenerów, naczep, naczep z ruchoma podłogą itp. Wykonawca będzie dokonywał odbioru odpadów środkiem transportu umożliwiającym załadunek sprzętem Zamawiającego, którego maksymalna wysokość burty nie może przekraczać zdolności załadunkowej sprzętu Zamawiającego.
	2. Odbiór odpadów przez Wykonawcę następować będzie w uzgodnieniu z Zamawiającym, w ilości nie mniejszej niż 50 Mg tygodniowo.
	3. Harmonogram odbiorów:

Wykonawca będzie przygotowywał cotygodniowy harmonogram odbiorów dla zapewnienia płynnego odbioru odpadów; harmonogram będzie przekazywany drogą mailową na adres waga@zk.opole.pl oraz katarzyna.kudla@zk.opole.pl w każdy czwartek tygodnia do godz. 10:00 na kolejny tydzień.

3.10 Harmonogram cyklicznego odbioru winien być równomiernie rozłożony (w ujęciu tygodniowym) we wskazanym do realizacji zadania okresie.

3.11 Zamawiający wymaga każdorazowo przed odbiorem (lub dla określonych okresów czasu) podania co najmniej następujących danych:

1) data załadunku;

2) dane podmiotu faktycznie transportującego, który zostanie wpisany do KPO/KPOK: NAZWA, NIP, REGON, NUMER BDO;

3) numer rejestracyjny auta;

4) imię i nazwisko kierowcy;

5) miejsce przeznaczenia odpadów (nazwa i adres instalacji) i/lub nr Miejsca Prowadzenia Działalności (MPD),

lub inne dane, konieczne do prawidłowego prowadzenia ewidencji odpadów, w tym wystawienia i potwierdzenia Kart Przekazania Odpadów w systemie BDO.

* 1. Powyższe dane Wykonawca przekaże Zamawiającego, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy określone w pkt. 3.9 lub telefonicznie.
	2. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów według ustaleń z Zamawiającym, w ilości określonej każdorazowo przez Zamawiającego oraz w dokładnej dacie ustalonej przez Strony.
	3. Odpady zostaną zagospodarowane na instalacjach Wykonawcy, które posiadają decyzje zezwalające na przedmiotowym terenie prowadzić działalność w zakresie zagospodarowania odpadów objętych zamówieniem (z wyłączeniem składowania) Decyzje te będą stanowiły załącznik do umowy. Jeżeli Wykonawca nie posiada własnej instalacji posiadającej ważną decyzję w zakresie gospodarowania odpadami o kodzie 19 12 12, na etapie składania ofert wskaże co najmniej dwie instalacje, na których będą zagospodarowane odpady odebrane od Zamawiającego. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem umowy zawartej z podmiotem zagospodarowującym odpady oraz aktualne zezwolenia dotyczące innej instalacji w zakresie zagospodarowania odpadów. O każdej zmianie Instalacji Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Każda zmiana wymaga akceptacji Zamawiającego.
	4. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na bezpośrednią produkcję odpadu o kodzie 19 12 12, z dostarczanych na bieżąco odpadów, nie ma możliwości określenia gwarantowanych przez Zamawiającego parametrów ilościowych, jakościowych i morfologicznych odpadów przekazywanych Wykonawcy w ramach zamówienia. W ślad za tym Wykonawca nie może dochodzić żadnych roszczeń od Zamawiającego z tego tytułu.
	5. Zamawiający nie posiada analiz odpadów.
1. Rozliczenie odpadów
	1. Ważenie i ewidencja odbieranych przez Wykonawcę odpadów odbywać się będzie w oparciu o pomiary dokonywane na zalegalizowanych wagach Zamawiającego.
	2. Wagi Zamawiającego posiadają dokładność ważenia do +/- 20 kg.
	3. Wykonawca każdorazowo, na bieżąco będzie potwierdzał ilość odebranych do zagospodarowania odpadów na wystawionych przez Zamawiającego Kartach Przekazania Odpadów w systemie BDO.
	4. Na podstawie podpisanego przez Strony zbiorczego zestawienia wjazdów i poprawnie wystawionych faktur przez Wykonawcę, Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą w okresach miesięcznych.
	5. Skalkulowana przez Wykonawcę cena jednostkowa za 1 Mg będzie podstawą do określenia należności za faktycznie odebraną ilość odpadów w danym miesiącu. Cena jednostkowa będzie zawierała w sobie wszelkie koszty, w tym m.in. koszty transportu i zagospodarowania odpadów.
	6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jak i również za utratę, ubytki

 oraz uszkodzenia odpadów, powstałe w wyniku transportu odpadów od chwili ich wydania przez Zamawiającego oraz w trakcie magazynowania, rozładunku odpadów, do czasu poddania ich i zakończenia procesów zagospodarowania. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za działania zaniechania swego personelu oraz podmiotów, którymi się posłużył do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym przewoźników lub podmiotu będącym ostatecznym odbiorcą.

* 1. Z chwilą wydania odpadów Wykonawcy (wskazanemu przez niego Przewoźnikowi), przechodzą

 na Wykonawcę wszelkie korzyści i ciężary związane z nimi oraz niebezpieczeństwo ich przypadkowej utraty lub uszkodzenia, w szczególności przejmuje on odpowiedzialność za wydane odpady, za należyte postępowanie z nimi i za skutki z tego wynikające.

* 1. Wykonawca, po zagospodarowaniu odpadów, przekaże Zamawiającemu stosowne oświadczenie zawierające informację na temat nazwy i adresu instalacji, w której przekazane przez Zamawiającego odpady zostały poddane przetworzeniu oraz sposobu (procesu) ich zagospodarowania. Przedmiotowe oświadczenie należy przedłożyć Zamawiającemu do dnia:
1. 30 września 2023 roku za ilość odpadów odebraną do dnia 31-08-2023 r.;
2. 31 stycznia 2024 roku za ilość odpadów odebraną od dnia 01-09-2023 r.
3. Terminy

5.1 Termin realizacji zadania:

- od dnia 15-02-2023 r. do dnia 31-12-2023 r.