**Załącznik nr 1A**

**OPI SPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych w wyniku rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych**

1. **Przedmiot zamówienia**
	1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny odbiór i dalsze zagospodarowanie odpadów o kodzie 19 12 12 tj. inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów pochodzących z Regionalnego 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 1.500 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 2021 r. poz. 779, 784 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 2021 r. poz. 779, 784 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 przetwarzanie odpadów, objętych zamówieniem, w procesie odzysku, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie oraz procesami odzysku wyszczególnionymi załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, 784 z późn. zm.).
	2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich ewentualnych szkód powstałych od momentu przejęcia odpadów od Zamawiającego.
	3. Wykonawca 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 i decyzje na przetwarzanie odpadów o kodzie objętym zamówieniem.
	2. Zezwolenia i decyzje 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 1500 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 1500 Mg to maksymalna ilość do odbioru , której Zamawiający nie musi zrealizować w pełnym wymiarze.

* 1. Usługę należy zrealizować w systemie sukcesywnego odbioru odpadów, za pomocą środków transportu Wykonawcy, w dni robocze w godzinach 7:00-14:00, w ilości określonej w zamówieniu jednostkowym przesłanym mailem lub telefonicznie do przedstawiciela Wykonawcy oraz w dokładnej dacie ustalonej przez Strony.

Miejsce odbioru odpadów to teren Regionalnego Centrum Zagospodarowania Odpadów w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69

* 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.
	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 w okresach tygodniowych harmonogram odbiorów dla zapewnienia płynnego odbioru odpadów. Harmonogram będzie przekazywany drogą mailową na adres waga@zk.opole.pl oraz michal.korzeluch@zk.opole.pl ,w każdy czwartek tygodnia do godz. 10:00 na kolejny tydzień.

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

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

1) daty 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 dane określone w pkt. 3.10 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 przetwarzania odpadów objętych zamówieniem. Decyzje te będą stanowiły załącznik do umowy.
	4. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na bezpośrednią produkcję odpadu kodzie 19 12 12 z dostarczanych na bieżąco odpadów wielkogabarytowych, nie ma możliwości określenia gwarantowanych przez Zamawiającego parametrów ilościowych, jakościowych i morfologicznych odpadów przekazywanych Wykonawcy w ramach zamówienia. W ślad za tym z 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 fakturach 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, powstałych w wyniku transportu odpadów od chwili ich wydania przez Zamawiającego, oraz w trakcie magazynowania, rozładunku odpadów do czasu poddania ich i zakończania procesów odzysku. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za działania zaniechania swego personelu oraz podmiotów, którymi się posłużyło 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 przetworzeniu 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. 20 stycznia 2022 roku za ilość odpadów odebraną do dnia 31.12.2021 r.;
2. 30 kwietnia 2022 roku za ilość odpadów odebraną od dnia 01.01.2022 r.
3. **Pobieranie próbek**
	1. Zamawiający przewiduje możliwość pobrania próbek odpadów przez potencjalnego Wykonawcę, w celu  przeprowadzenia analizy we własnym zakresie.
	2. Maksymalna ilość odpadu, jaką może pobrać Wykonawca w ramach próbki to 1 Mg.
	3. Odbiór odpadu w ramach pobrania próbki może być wykonany jednorazowo lub rozłożony na kilka odbiorów pod warunkiem, że suma ilości odpadu odebranego w ramach próbki nie będzie większa niż 1 Mg.
	4. Pobranie próbki może być dokonane tylko przez podmiot, który przed pobraniem próbki udokumentuje Zamawiającemu posiadanie aktualnego zezwolenia na transport oraz zbieranie odpadów.
	5. Odbiór odpadów w ramach próbki odbywać się będzie na zasadach i warunkach określonych w pkt. 3 ppkt. 3.3; 3.4; 3.8; 3.12; 3.13; 3.14.
	6. Zgłoszenia, informacje, wymagane dane oraz dokumenty w ramach dokonania pobrania próbki należy przesłać drogą elektroniczną na adres e-mail:

 waga@zk.opole.pl oraz michal.korzeluch@zk.opole.pl

 co najmniej dwa dni robocze przed planowanym dniem odbioru próbki.

5.7 Zamawiający umożliwi pobranie próbki nie później niż na 7 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert.

1. Terminy

6.1 Termin realizacji zadania:

- 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.