



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku**

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

**numer referencyjny: PGO/01/07/2024**

**Załącznik nr 6 do SWZ**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***„Sukcesywny odbiór, transport oraz zagospodarowanie w procesie odzysku odpadów o kodzie 19 12 04, 19 12 12 oraz 19 12 10 z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku gm. Strawczyn”***

### **1. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 zadania:**

**Część nr 1** - sukcesywny odbiór, transport oraz zagospodarowanie, w procesie odzysku odpadów o kodzie 19 12 04 (tworzywa sztuczne i guma) z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku w ilości 1500 Mg.

**Część nr 2** - sukcesywny odbiór, transport oraz zagospodarowanie, w procesie odzysku odpadów o kodzie 19 12 04 (tworzywa sztuczne i guma) z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku w ilości 1500 Mg.

**Część nr 3** - sukcesywny odbiór, transport oraz zagospodarowanie, w procesie odzysku odpadów o kodzie 19 12 12 z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku w ilości 1000 Mg.

**Część nr 4** - sukcesywny odbiór, transport oraz zagospodarowanie, w procesie odzysku odpadów o kodzie 19 12 10 (paliwo alternatywne) z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku w ilości 1000 Mg.

### **2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1, 2, 3, 4**

**Część nr 1** - Szacowana ilość odpadów, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie: **1 500 Mg (minimalna gwarantowana ilość odpadów do przekazania przy zastosowaniu prawa opcji wynosi 800 Mg).**

**Część nr 2** - Szacowana ilość odpadów, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie: **1 500 Mg (minimalna gwarantowana ilość odpadów do przekazania przy zastosowaniu prawa opcji wynosi 800 Mg).**

**Część nr 3** - Szacowana ilość odpadów, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie: **1 000 Mg (minimalna gwarantowana ilość odpadów do przekazania przy zastosowaniu prawa opcji wynosi 700 Mg).**

**Część nr 4** - Szacowana ilość odpadów, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie: **1 000 Mg (minimalna gwarantowana ilość odpadów do przekazania przy zastosowaniu prawa opcji wynosi 700 Mg).**

Podana ilość odpadów, tj. 1 500 Mg dla zadania nr 1 i dla zadania nr 2 oraz 1 000 Mg dla zadania nr 3 i zadania nr 4 jest ilością szacunkową, stanowiącą podstawę do obliczenia ceny. Zamawiający dopuszcza przekazanie odpadów w ilościach odbiegających od wskazanego limitu +/- 5%.

**Część nr 1 i część nr 2** - Frakcja surowcowa, wysokoenergetyczna stanowiąca przedmiot zamówienia wytwarzana jest w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Promniku w procesie R12 z niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) i odpadów opakowaniowych z grupy 15. W składzie odpadów znajdują się tworzywa sztuczne głównie z grupy poliolefin (PP, PE, PS). Możliwe wtrącenia zanieczyszczeń głównie papieru, metali, tekstyliów, odpadów biodegradowalnych. Odpady są przygotowywane przez Zamawiającego do odbioru w stanie zbelowanym i pochodzą z bieżącej produkcji.

Odpady nie zostały rozdrobnione.



## Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

**numer referencyjny: PGO/01/07/2024**

Parametry jakościowe odpadów to:

- średnia wartość opałowa ~15-20 MJ/kg
- średnia zawartość wilgoci ~20-35 %
- średnia zawartość chloru ~ 1-2%
- średnia zawartość siarki ~ 0,12 – 0,33 %
- średnia zawartość popiołu ~ 10-12%
- średnia zawartość części lotnych ~60-65%

**Część nr 3** - Frakcja surowcowa, wysokoenergetyczna stanowiąca przedmiot zamówienia wytwarzana jest w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Promniku w procesie R12 z niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) i odpadów opakowaniowych z grupy 15. W składzie odpadów znajdują się tworzywa sztuczne głównie z grupy poliolefin (PP, PE, PS). Możliwe wtrącenia zanieczyszczeń głównie papieru, metali, tekstyliów, odpadów biodegradowalnych. Odpady są przygotowywane przez Zamawiającego do odbioru w stanie zbelowanym lub luzem i pochodzą z bieżącej produkcji.

Parametry jakościowe odpadów to:

- średnia wartość opałowa ~15-20 MJ/kg
- średnia zawartość wilgoci ~20-35 %
- średnia zawartość chloru ~ 1-2%
- średnia zawartość siarki ~ 0,12 – 0,33 %
- średnia zawartość popiołu ~ 10-12%
- średnia zawartość części lotnych ~60-65%

**Część nr 4** - Frakcja surowcowa, wysokoenergetyczna stanowiąca przedmiot zamówienia wytwarzana jest w procesie R12, w instalacji komunalnej w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku, gmina Strawczyn, województwo świętokrzyskie. Pochodzi z niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), z odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) i odpadów opakowaniowych (z grupy 15). Odpady są wolne od metali żelaznych i nieżelaznych oraz tworzyw PCV. Paliwo alternatywne (19 12 10 - RDF) jest przygotowywane przez Zamawiającego w stanie rozdrobnionym.

Parametry jakościowe odpadów z ZUO w Promniku to:

- średnia granulacja 35 mm
- średnia wartość opałowa 18,75 MJ/kg (odchyłki: -10% ÷ +15%)
- średnia zawartość wilgoci 23,75 % (odchyłki: -25% ÷ +51%)
- średnia zawartość chloru 0,44 % (odchyłki: -27% ÷ +48%)
- średnia zawartość siarki 0,15 % (odchyłki: -44% ÷ +51%)
- średnia zawartość popiołu 9,82 % (odchyłki: -17% ÷ +22%)
- średnia zawartość części lotnych 62,59 % (odchyłki: -12% ÷ +9%)

**Podane wyniki mają charakter poglądowy. Założyć należy, że podane parametry jakościowe, co do danej partii mogą odbiegać od tak ustalonych średnich w granicach odchyłek podanych powyżej. Wykonawca, przed złożeniem oferty może na swój koszt dokonać oględzin odpadu, w miejscu ich wytworzenia.**

### **3. Termin realizacji zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wskazanej w ofercie ilości odpadów w ciągu:

- 6 miesięcy od dnia podpisania umowy- część nr 1
- 6 miesięcy od dnia podpisania umowy- część nr 2
- 6 miesięcy od dnia podpisania umowy- część nr 3
- 6 miesięcy od dnia podpisania umowy- część nr 4



## Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

numer referencyjny: PGO/01/07/2024

### 4. Warunki przekazania odpadów:

Odpady odbierane będą w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 19:30. Miejsce odbioru: teren Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (ZUO) w Promniku, ul. Świętej Tekli 62, gm. Strawczyn. Harmonogram cyklicznego odbioru winien być równomiernie rozłożony (w ujęciu tygodniowym) we wskazanym do realizacji zadania okresie oraz (z uwagi na możliwości załadunku) nie częściej niż :

- Przy załadunku naczepy od tyłu z wykorzystaniem ruchu podłogi naczepy – (1 samochód na pierwszej zmianie do godz. 14:00 i 1 samochód na zmianie popołudniowej do godz. 19:30) – masa netto ładunku tym sposobem ~**18-24 Mg**, przy czasie załadunku około 1,5-2 h
- Przy załadunku naczepy od góry materiałem częściowo (w ok. 30%) rozluźnionym - 2 samochody w każdym dniu roboczym (1 samochód na pierwszej zmianie do godz. 14:00 i 1 samochód na zmianie popołudniowej do godz. 19:30) – masa netto ładunku tym sposobem ~**16-24 Mg**, przy czasie załadunku około **1,5-2 h**
- Przy załadunku naczepy od góry materiałem luźnym (w ok. 70%) - 2 samochody w każdym dniu roboczym (2 samochody na pierwszej zmianie do godz. 14:00 i 2 samochody na zmianie popołudniowej do godz. 19:30) – masa netto ładunku tym sposobem ~**12-20 Mg**, przy czasie załadunku około **1-1,5 h**.

Czas załadunku może ulec wydłużeniu z przyczyn niezależnych od Zamawiającego. Załadunek odpadów leży po stronie Zamawiającego.

Wykonawca ustali harmonogram z Zamawiającym.

Odpady będą ważone na zalegalizowanych wagach Zamawiającego, zlokalizowanych w ZUO w Promniku. Ważenie może być potwierdzane kwitem wagowym wydrukowanym z systemu wagowego Zamawiającego, podpisywanym przez kierowcę i wagowego.

Podstawę rozliczeń między stronami stanowić będzie masa odpadów przyjętych w BDO przez przejmującego odpady w oparciu o wagę ustaloną przez Zamawiającego.

### 5. Wymagania względem realizacji przedmiotu zamówienia :

- Sposób zagospodarowania odpadu musi być zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz procesami odzysku odpadów opakowaniowych wyszczególnionymi w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. DZ. U. z 2021 r., poz. 779 z późniejszymi zmianami).
- Zamawiający nie dopuszcza zagospodarowania odpadów poprzez składowanie.
- Wykonawca wskaże w ofercie proces, w jakim odpad będzie przetworzony w instalacji zagospodarowania odpadów wskazanej przez Wykonawcę w trakcie wyboru oferty.
- Zamawiający zleci wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które:
  1. posiadają aktualne zezwolenie na przetwarzanie odpadów objętych zamówieniem, lub
  2. posiadają aktualne pozwolenie zintegrowane lub pozwolenie na wytwarzanie odpadów obejmujące przetwarzanie odpadów będących przedmiotem zamówienia, lub
  3. posiadają aktualny wpis do rejestru BDO w zakresie sprzedaży lub pośrednictwa w obrocie odpadami a wykażą się podwykonawcą posiadającym zezwolenie o którym mowa w pkt. 1 i 2.Powyższe uprawnienia Wykonawca udokumentuje odpowiednimi decyzjami administracyjnymi oraz poda numer rej. BDO dla miejsca przetwarzania odpadów.
- Przekazanie, transport oraz przejęcie odpadów odbywać się będzie poprzez system BDO. Wykonawca z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem podawać będzie Zamawiającemu dane transportującego odpady oraz instalacji przejmującej odpad (Nr BDO transportującego i instalacji przejmującej odpad, nr rejestracyjny ciągnika i naczepy, imię i nazwisko kierowcy, datę podstawienia pojazdu do załadunku). Przejmujący odpady będzie niezwłocznie potwierdzał w BDO ilość przyjętych do zagospodarowania odpadów.
- Organizacja transportu odpadów leży po stronie Wykonawcy.



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku**

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

**numer referencyjny: PGO/01/07/2024**

- Wszystkie koszty związane z realizacją zadania winny być wliczone w cenę, w tym koszty transportu, przetworzenia i zagospodarowania końcowego odpadów.
- Do każdej faktury Wykonawca dołączy oświadczenie o końcowym zagospodarowaniu odpadu wskazując nazwę oraz adres instalacji końcowego zagospodarowania odpadów oraz podając ostateczny proces zagospodarowania przyjętych w ramach zamówienia odpadów.
- **W przypadku wysortowania z przekazanych odpadów frakcji surowcowej i przekazania jej do recyklingu, Wykonawca zapewni Zamawiającemu wystawienie na jego rzecz DPR lub co najmniej oświadczenia o poddaniu odpadów recyklingowi przez odbiorcę końcowego.**