Załącznik nr 6 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Sukcesywne, cykliczne przyjmowanie oraz zagospodarowanie w procesie odzysku energetycznego odpadów o kodzie 19 12 10 (RDF) z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku gm. Strawczyn”**

1. Szacowana ilość odpadów, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy wyniesie około 10 000 Mg **(minimalna gwarantowana ilość odpadów, którą Wykonawca przetworzy wynosi 6 000 Mg)**
2. Termin realizacji zamówienia:  **Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia wskazanej ilości odpadów w terminie 10 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
3. **Parametry paliwa alternatywnego 19 12 10 -** Paliwo alternatywne będące przedmiotem zamówienia wytwarzane 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) 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 18,75 % (odchyłki: -15% ÷ +15%)

- 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 zostały ustalone na podstawie rocznej średniej ważonej RDF wyprodukowanego z w/w odpadów w 2023 r. i mają charakter poglądowy. Założyć należy, że podane parametry jakościowe, co do danej partii mogą odbiegać od tak ustalonych średnich w granicach odchyłek podanych powyżej. W §5 wzoru umowy wskazano graniczne wielkości parametrów, które będą akceptowalne przez Wykonawcę.

1. **Transport odpadu o kodzie 19 12 10** do instalacji Wykonawcy leży po stronie Zamawiającego. Instalacja Wykonawcy nie może być oddalona o więcej niż 70 km od instalacji Zamawiającego, licząc odległość po drogach publicznych dla pojazdów o wadze powyżej 3,5 tony.
2. **Harmonogram dostaw odpadów do instalacji Wykonawcy**

**Wykonawca winien założyć, że harmonogram cyklicznych dostaw odpadu do jego instalacji będzie równomiernie rozłożony w ujęciu dobowym (licząc dni pracujące) we wskazanym okresie.**

**Wymagania szczegółowe dotyczące harmonogramu dostaw i harmonogramu określono we Wzorze umowy.**

Wykonawca zapewni przyjęcie odpadów od Zamawiającego w dniach od poniedziałku do piątku przez całą dobę w oparciu o cykliczny, tygodniowy obustronnie ustalony harmonogram.

Przekazanie, transport oraz przejęcie odpadów odbywać się będzie poprzez system BDO.

1. **Wymagania względem sposobu zagospodarowania odpadów.** Oferowany sposób zagospodarowania RDF musi być zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz procesami odzysku wyszczególnionymi w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późniejszymi zmianami).

Zamawiający zleci wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają aktualne pozwolenie zintegrowane na przetwarzanie odpadów objętych zamówieniem w procesie R1. Powyższe uprawnienia Wykonawca udokumentuje załączoną do oferty kopią decyzji administracyjnej oraz poda numer rej. BDO.

**7. Łączna cena -** W celu porównania ofert zostanie przyjęta jako podstawa wyliczenia ceny została wskazana wartość opałowa najczęściej występująca wartość opałowa czyli 18-18,999 MJ/kg.

**8. Rozliczenie z zagospodarowania odpadów i DPO -** Dodatkowo, na wniosek Zamawiającego Wykonawca za każdy kwartał roku wystawi DPO dla odpadów opakowaniowych (15 01 01 i 15 01 02, 15 01 03) zawartych w dostarczonym RDF, w ilościach zgodnych z deklaracją Zamawiającego.