

Bydgoszcz, 18 lipca 2019 r.

L.dz. GZ/GP / 2202 /19

ZAPYTANIE OFERTOWE

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp z o.o. zwraca się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty w prowadzonym postępowaniu w trybie zapytania ofertowego, którego przedmiotem jest wykonanie dokumentacji koncepcyjnej wraz ze Studium Wykonalności oraz Programem Funkcjonalno – Użytkowym a także opracowanie wybranych dokumentacji wykorzystanych na potrzebę opracowania wniosku aplikacyjnego umożliwiającego uzyskanie dofinansowania projektu w zakresie budowy stacji fermentacji bioodpadów selektywnie zebranych w ilości 30 tys. Mg/rok. Dokumentacja techniczna jest niezbędna do opracowania (w ramach odrębnego zamówienia) kompletnej dokumentacji aplikacyjnej zawierającej wnioski wraz z wymaganymi załącznikami oraz złożenia kompletnej dokumentacji aplikacyjnej do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, niezbędnej do uzyskania dofinansowania projektu.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane w trzech etapach:

Etap I – opracowanie dokumentacji koncepcyjnej, która dotyczyć będzie budowy stacji fermentacji odpadów biodegradowalnych w ilości 30 tys. Mg/rok.

1. Koncepcja obejmować będzie 3 wariantowe rozwiązania przetwarzania selektywnie zbieranych komunalnych odpadów biodegradowalnych. Przez odpady biodegradowalne rozumie się ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych (w tym mięsne), gastronomii, zakładów zbiorowego żywienia, jednostek handlu detalicznego, a także porównywalne odpady z zakładów produkujących lub wprowadzających do obrotu żywność.
2. Dla każdego z wariantów uwzględnić należy wykorzystanie uzyskanego w procesie biometanu w:
 - jednostkach CHP do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej na potrzeby własne zakładu i sprzedaż nadwyżek do OSD
 - instalacji do produkcji biometanu do zatlaczania do sieci i/lub napędu pojazdów komunalnych.

3. W każdym z wariantów należy uwzględnić funkcjonowanie i wykorzystanie istniejącej kompostowni kontenerowej o przepustowości 4 000 Mg/rok. Odpady kaloryczne po procesie doczyszczania frakcji biodegradowalnych jak i z procesu uszlachetniania kompostu skierowane zostaną do ZTPOK ProNatura w celu termicznej utylizacji.
4. Przetwarzanie powinno zapewnić higienizację bioodpadów, zgodnie z wymogami prawa (w tym Rozporządzenia UE 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019), już w pierwszym etapie - w procesie fermentacji, bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń higienizujących.
5. W dokumentacji koncepcyjnej dokonane zostanie porównanie proponowanych technologii przetwarzania zgodne z wymaganiami oraz rekomendacje dla najlepszego ze scenariuszy.

Etap 2 – opracowanie Programu funkcjonalno – użytkowego (PFU) oraz Studium Wykonalności dla wybranej przez Zamawiającego koncepcji budowy stacji fermentacji odpadów biodegradowalnych w ilości 30 tys. Mg/rok. W ramach tego Etapu Wykonawca zobowiązany będzie do:

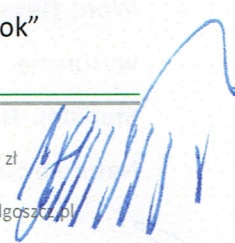
1. Opracowania Programu funkcjonalno – użytkowego (PFU) dla budowy stacji fermentacji odpadów biodegradowalnych w ilości 30 tys. Mg/rok, który należy opracować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.). Program funkcjonalno – użytkowy powinien zawierać:
 - Opis proponowanej technologii przetwarzania, włączając określenie limitów i warunków, które muszą zostać spełnione dla właściwego funkcjonowania zakładu.
 - Bilans masowy ze wskazaniem rodzaju i ilości produktu po przetworzeniu, jakości i parametrów technicznych.
 - Schemat technologiczny instalacji.
 - Koncepcja zagospodarowania terenu zakładu.
 - Zestawienie potrzebnego sprzętu, włączając linie przygotowania bioodpadów do procesu, przetwarzania biologicznego, zagospodarowania (recyklingu) produktów powstających w procesach, wraz ze specyfikacją głównych parametrów technologicznych (ze wskazaniem rekomendowanych dostawców i kosztem urządzeń).
2. Opracowania Studium Wykonalności dla wybranej przez Zamawiającego koncepcji, które winno zawierać:
 - Wykaz wymaganych pracowników do prowadzenia zakładu (włączając stanowiska kierownicze, administrację).
 - Kalkulację zakładanych kosztów inwestycyjnych dla każdej z faz projektu (CAPEX).
 - Szacowane koszty operacyjne (OPEX), wliczając poniższe:
 - Personel

z m y ś l ą o e k o l o g i i

- Zużycie energii
- Bezpośrednie koszty przetwarzania odpadów
- Koszt odprowadzenia ścieków technologicznych, emisji i innych wymagań środowiskowych
- Utrzymanie, eksploatacja oraz bieżące naprawy urządzeń.
- Szacowane przychody związane z eksploatacją instalacji, włączając poniższe:
 - Sprzedaż energii elektrycznej i ciepłej, biometanu
 - Sprzedaż materiału nadającego się do przetworzenia (nawóz, kompost)
 - Sprzedaż metali odzyskanych w procesie doczyszczania bioodpadów .
- Określenie wskaźników:
 - opłaty na bramie (jako ceny zagospodarowania jednej tony odpadów w systemie), opracowana metodą dynamicznego kosztu jednostkowego,
 - IRR,
 - czasu zwrotu nakładów.

Etap 3 – Opracowanie wybranych dokumentacji wykorzystanych na potrzebę opracowania wniosku aplikacyjnego umożliwiającego uzyskanie dofinansowania projektu. W ramach tego Etapu Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. Opracowania Wniosku o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kartą informacyjną przedsięwzięcia (KIP), którą należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016, poz. 353 z późn. zm).
2. Uzyskania na rzecz Zamawiającego Deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów natura 2000;
3. Opracowania wniosku o wydanie Deklaracji właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną;
4. Opracowania Tabeli dotyczącej przestrzegania przez aglomeracje będące przedmiotem formularzu wniosku przepisów dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych;
5. Opracowania wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla projektu pn. "Budowa stacji fermentacji odpadów selektywnie zebranych w ilości 30 tys. Mg/rok"



Zamawiający informuje, że przekaze Wykonawcy będące w jego posiadaniu lub w przygotowaniu następujące materiały:

1. Prognozowany strumień odpadów jaki będzie przyjmowany do instalacji;
2. Mapę ewidencji gruntów terenu przeznaczonego pod inwestycję wraz z terenem przyległym, poświadczoną przez odpowiedni organ,
3. Wykaz właścicieli i władających terenu przeznaczonego pod inwestycję wraz z terenem przyległym,
4. Wypis i wyrys z MPZP terenu objętego opracowaniem i terenu przyległego lub zaświadczenie/informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
5. Wskazanie punktu przyłączenia do instalacji wodociągowej wraz z zapewnieniem dostaw wody na cele socjalne i ppoż.
6. Wskazanie punktu odprowadzania odcieków oraz ścieków deszczowych wraz z zapewnieniem ich odbioru,
7. Wskazanie punktu przyłączenia do instalacji energetycznej wraz z podaniem informacji dotyczących: przyłącza energetycznego (rodzaj i/lub przekrój kabla), typ istniejącej stacji transformatorowej, posiadanej mocy przyłączeniowej, w tym zamówionej i zużywanej,
8. Inne materiały będące w posiadaniu Zamawiającego (dokumentacje geologiczne, badania monitoringowe, decyzje, uzgodnienia, opinie, itp.).

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykazaniem się, że w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania wykonał usługę przygotowania dokumentacji w zakresie przetwarzania odpadów w oparciu o metodę fermentacji dla przynajmniej pięciu podmiotów, przy czym przynajmniej jedna z nich winna opiewać na kwotę nie mniejszą niż 35 tys. zł. Przynajmniej dwa z zamówień powinny uzyskać pozytywną ocenę Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu wszelkich informacji mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia oraz do niezwłocznego udzielania odpowiedzi i wyjaśnień na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące jego realizacji w formie pisemnej. Udzielanie informacji, odpowiedzi i wyjaśnień, o których mowa będzie odbywało się w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego.

Opracowanie powinno zostać przekazane w formie papierowej – 3 szt, oraz wersji elektronicznej w formacie Word (tekst), Excel (tabele), i pdf – rysunki i kopie dokumentów. Na bazie opracowania powinna zostać wykonana i przekazana Zamawiającemu prezentacja w Power Point ujmująca najważniejsze ustalenia Studium. Należy przewidzieć dwukrotną prezentację Studium na spotkaniach organizowanych przez Pro Natura przez jego autorów.

Załącznik niniejszego zapytania ofertowego stanowi projekt umowy.

Załącznik niniejszego zapytania ofertowego stanowi wzór porozumienia w sprawie akceptacji przesyłania faktur w formie elektronicznej

Termin realizacji zamówienia:

- 1) Przekazanie opracowań przewidzianych w **Etapie I – do 30 dni od dnia podpisania umowy**
- 2) Przekazanie opracowań przewidzianych w **Etapie II – do 30 dni od zaakceptowania przez Zamawiającego etapu I,**
- 3) Przekazanie opracowań przewidzianych w **Etapie III – do 30 listopada 2019 r.**

Termin płatności: 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury po przekazaniu opracowań stanowiących przedmiot umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość 14 dniowego terminu płatności pod warunkiem zawarcia porozumienia w sprawie przesyłania faktur elektronicznych. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w podziale:

30% po zaakceptowaniu przez Zamawiającego etapu I

40% po zaakceptowaniu przez Zamawiającego etapu II

30% po zaakceptowaniu przez Zamawiającego etapu III

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt pod numer tel. 506 276 221 z Panem Adamem Pileckim – Dyrektorem Zakładu Gospodarki Odpadami lub panią Justyną Kokoszka – specjalista ds. ochrony środowiska pod numerem telefonu (52) 506 59 39. Oferty prosimy złożyć w terminie do dnia **24 lipca 2019r.** pod adresem: https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.

Uwaga! Składając ofertę należy dołączyć dokument ofertowy w postaci pliku PDF.

PREZES ZARZĄDU

Konrad Mikołajski

