

Łódź, dnia 24.08.2020r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Postępowanie nr ZO/2/2020 na opracowanie dokumentacji niezbędnej do modernizacji sortowni odpadów komunalnych.

W związku z wpływaniem zapytań Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

1. Z uwagi na dość długi termin realizacji przy jednoczesnym podzieleniu wykonania Umowy na Etapy, zwracamy się z wnioskiem o zmianę sposobu zapłaty wynagrodzenia (par.4 Wzoru Umowy), tak aby wynagrodzenie płatne było transzami – po 50% ceny po każdym z dwóch Etapów (proporcjonalnie do nakładów pracy na każdy Etap).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy zawarte we Wzorze umowy.

2. Zwracamy się także z wnioskiem o obniżenie wymiaru kar umownych za nie dotrzymanie terminów realizacji Umowy z dotychczas proponowanego poziomu 1% (par.5 ust.1 pkt.1 Wzoru Umowy) do poziomu 0,1%, zwracając się jednocześnie z wnioskiem o zastąpienie używanego tam pojęcia „opóźnienie” pojęciem „zwłoka”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy zawarte we Wzorze umowy.

3. Zwracamy się z wnioskiem o usunięcie par.5 ust.1 pkt.2 Wzoru Umowy albowiem znajdujący się tam zapis jest bardzo nieprecyzyjny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy zawarte we Wzorze umowy.

4. Zwracamy się z wnioskiem o dodanie do Wzoru Umowy zapisu o ograniczeniu maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do określonego poziomu – proponujemy do 10% wynagrodzenia netto wynikającego z Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy zawarte we Wzorze umowy.

5. Zwracamy się także z wnioskiem o ujęcie we Wzorze Umowy zapisu o karze umownej w wysokości 10% wynagrodzenia netto wynikającego z Umowy w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (tj. symetrycznie jak sformułowano karę w takim przypadku dla Wykonawcy – w par.5 ust.1 pkt.3); tak aby zadośćuczynić z zasadzie równości Stron.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy zawarte we Wzorze umowy.

6. Zgodnie z zapisami opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2) w ramach zadania należy wykonać koncepcje techniczno – technologiczną następujących węzłów technologicznych:

- a. Instalacji sortowania odpadów
- b. Instalacji biologicznego przetwarzania
- c. Instalacji wytwarzania RDF

Z uwagi na brak jednoznacznych i obligatoryjnych zasad czy wzorców związanych z zawartością koncepcji prosimy o uszczegółowienie wymaganego przez Państwa zakresu jako przedmiotowa dokumentacja powinna zawierać. W związku z powyższym prosimy o uszczegółowienie zakresu koncepcji z uwzględnieniem następujących zagadnień:

- a) Czy Wymagają Państwo wariantowości koncepcji w zakresie części biologicznej:
 - fermentacja (z dwiema przykładowymi technologiami)
 - kompostowanie
- b) Prosimy o uszczegółowienie samego zakresu koncepcji w zakresie obliczeń, części graficznej, oraz części rysunkowej. Poniżej trzy przykładowe warianty z uwzględnieniem wariantowości części biologicznej:

Wariant I:

Część obliczeniowa dla trzech wariantów:

1. *Uproszczony bilans instalacji sortowania.*
2. *Uproszczony bilans Zakładu jako całości.*

Opis rozwiązań technologicznych dla każdego z trzech wariantów:

1. *Określenie parametrów technologicznych i ekologicznych jakie powinien osiągnąć zmodernizowany/rozbudowany Zakład.*
2. *Opis rozwiązań technologicznych w trzech wariantach realizacyjnych:*
 - *Charakterystyka wariantów*
 - *Opis zastosowanych technologii*
 - *Opis parametrów granicznych stosowalności technologii*
 - *Wymagany szacunkowy zakres inwestycji*

Część rysunkowa:

1. *Schemat ideowy Zakładu dla każdego wariantu technologicznego*
2. *Schemat ideowy sortowania odpadów dla każdego wariantu technologicznego.*

Wariant II:

Część obliczeniowa:

1. *Wyznaczenie ilości odpadów trafiających do instalacji w planowanej 15 letniej perspektywie.*
2. *Bilans instalacji sortowania.*
3. *Bilans Zakładu jako całości z określeniem parametrów strumieni wejścia i wyjścia.*
4. *Bilans wodnościekowy dla trzech wariantów.*
5. *Wyznaczenie wydajności głównych instalacji dla trzech wariantów.*

6. Zwymiarowanie węzła biologicznego przetwarzania dla trzech wariantów.
7. Wyznaczenie zapotrzebowania na energię elektryczną oraz ilości wytwarzanej energii elektrycznej i ciepłej dla trzech wariantów.

Opis rozwiązań technologicznych:

1. Określenie parametrów technologicznych i ekologicznych jakie powinien osiągnąć zmodernizowany/rozbudowany Zakład.
2. Opis rozwiązań technologicznych w trzech wariantach realizacyjnych:
 - Charakterystyka wariantów
 - Opis zastosowanych technologii
 - Opis parametrów granicznych stosowalności technologii
 - Wymagany szacunkowy zakres inwestycji
 - Określenie propozycji zagospodarowania poszczególnych strumieni odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów, jak również produktów przetwarzania.
2. Zestawienie wymaganego zatrudnienia dla trzech wariantów.
3. Wyznaczenie szacunkowych nakładów inwestycyjnych dla trzech wariantów.
4. Wyznaczenie głównych kosztów eksploatacyjnych (ON, zatrudnienie, energia elektryczna, woda, koszt zagospodarowania odpadów, przychód z tytułu sprzedaży produktów) dla trzech wariantów.
5. Wyznaczenie kosztów skumulowanych dla poszczególnych wariantów dla trzech wariantów.
6. Rekomendacje.

Część rysunkowa:

1. Schemat ideowy Zakładu dla każdego wariantu technologicznego
2. Schemat ideowy sortowania odpadów dla każdego wariantu technologicznego.
3. Koncepcja Zagospodarowania odpadów dla poszczególnych wariantów technologicznych.

Wariant III – rozszerzony

Część obliczeniowa:

1. Wyznaczenie ilości odpadów trafiających do instalacji w planowanej 15 letniej perspektywie.
2. Bilans instalacji sortowania.
3. Bilans Zakładu jako całości z określeniem parametrów strumieni wejścia i wyjścia dla trzech wariantów.
4. Bilans wodnościekowy dla trzech wariantów.
5. Wyznaczenie wydajności głównych instalacji dla trzech wariantów.
6. Zwymiarowanie węzła biologicznego przetwarzania dla trzech wariantów.
7. Wyznaczenie zapotrzebowania na energię elektryczną oraz ilości wytwarzanej energii elektrycznej i ciepłej dla trzech wariantów.

8. *Określenie wydajności poszczególnych węzłów technologicznych (sortowania i dalszego przetwarzania) dla trzech wariantów.*

Opis rozwiązań technologicznych:

1. *Określenie parametrów technologicznych i ekologicznych jakie powinien osiągnąć zmodernizowany/rozbudowany Zakład.*
2. *Opis rozwiązań technologicznych w trzech wariantach realizacyjnych:*
 - *Charakterystyka wariantów*
 - *Opis zastosowanych technologii*
 - *Opis parametrów granicznych stosowalności technologii*
 - *Wymagany szacunkowy zakres inwestycji*
 - *Określenie propozycji zagospodarowania poszczególnych strumieni odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów, jak również produktów przetwarzania.*
7. *Zestawienie wymaganych maszyn i urządzeń dla trzech wariantów.*
8. *Wyznaczenie szacunkowych nakładów inwestycyjnych dla trzech wariantów.*
9. *Wyznaczenie głównych kosztów eksploatacyjnych (ON, zatrudnienie, energia elektryczna, woda, koszt zagospodarowania odpadów, przychód z tytułu sprzedaży produktów) dla trzech wariantów.*
10. *Wyznaczenie kosztów skumulowanych dla poszczególnych wariantów.*
11. *Rekomendacje.*

Część rysunkowa:

1. *Schemat ideowy Zakładu dla każdego wariantu technologicznego.*
2. *Schemat ideowy sortowania odpadów dla każdego wariantu technologicznego.*
3. *Koncepcja Zagospodarowania odpadów dla poszczególnych wariantów technologicznych.*
4. *Rzuty i przekroje głównych instalacji technologicznych.*

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu koncepcji.

Odpowiedź do pytania w punkcie a): Dopuszczamy wariantowość koncepcji w zakresie części biologicznej.

Odpowiedź do pytania w punkcie b): Wymagamy kompleksowego przedstawienia koncepcji, która przygotuje nas do inwestycji i pozwoli uzyskać niezbędne decyzje. Wg naszej analizy zakres określony w wariantcie III jest najbliższy naszym oczekiwaniom.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający informuje, że termin składania ofert nie ulega zmianie.

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Dziemdziała

PREZES ZARZĄDU

Jan Zbroński