

Nowy Sącz, 2015-08-19

NV/V/P_Z/10/2015/2207/2277

Do wszystkich uczestników postępowania
wg rozdzielnika

I. Wyjaśnienia treści w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 202730-2015 z dnia 7.08.2015 r.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) do Zamawiającego w postępowaniu na realizację zamówienia pn. *"Rozbudowa istniejącego systemu kogeneracyjnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z biogazu składowiskowego wraz z przebudową układu zasilania w biogaz oraz rozbudowa istniejącego systemu biologicznego przetwarzania frakcji biodegradowalnej w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Nowym Sączu przy ul. Tarnowskiej 120, obejmującej część działek ewidencyjnych nr 366/3, 366/4, 367/6, 367/7 w obr. 120"*.

Etap I: "Budowa bioreaktorów do prowadzenia procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w warunkach tlenowych z aktywnym napowietrzaniem, systemem sterowania, wymaganą infrastrukturą, instalacjami i sieciami" zostały wniesione w terminie składania ofert próśby o wyjaśnienie treści SIWZ:

Pytanie 1:

„Prosimy o udostępnienie projektu technologii biostabilizacji z opisem i rysunkami wykonawczymi oraz z jednoznacznym określeniem materiałów jakie mają być zastosowane. W projekcie instalacji sanitarnych trafiamy na opis technologii w języku mocno niespecjalistycznym. Mowa jest np. o „przewodach wentylacyjnych pod podłogą boksu” czy o „systemie kontrolowanego napowietrzania” bez określenia jak on ma wyglądać, z czego ma być zbudowany i jak ma funkcjonować. Podobnie wygląda sprawa z pozostałymi elementami instalacji czyli biofiltr, płuczka oraz sterowanie. Jedynym elementem jaki został stosunkowo precyzyjnie opisany jest wentylator. Za jednoznaczny i wyczerpujący opis przedmiotu zamówienia jest odpowiedzialny Zamawiający.”

Odpowiedź:

Zapisy w SIWZ w rozdz. III, jednoznacznie określają sposób przetwarzania odpadów: *„instalacja biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w siedmiu zamkniętych bioreaktorach, w warunkach tlenowych o wydajność 12 300 Mg na rok”*. Ilość oraz rodzaj odpadów planowanych do przetwarzania zostały wykazane w załączniku nr 1.2 do Metryki, zawierającej decyzję środowiskową dla przedmiotowej inwestycji. Kontrolowane parametry zostały opisane w SIWZ rozdział III, ppkt. 5.1. tj. temperatura i wilgotność materiału w pryzmach, temperatura powietrza w bioreaktorze, regulacja wydajności powietrza.

System sterowania został opisany w SIWZ rozdział III, pkt. 5 oraz między innymi w: zał. 1.1 *Projekt zagospodarowania terenu*, zał. 1.2 *Architektura – opis techniczny*, znajdujący się w załączniku nr 1. Dokumentacja projektowa, stanowiących załącznik do Metryki.

Warunki biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w warunkach tlenowych, powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 1050).

Zastosowana technologia oraz system sterowania zostały dodatkowo opisane w załączniku nr A *Opis techniczny do projektu technologicznego*, do niniejszego wyjaśnienia oraz przedstawiony na rysunkach stanowiących załączniki nr A.1, nr A.2, i nr A.3 do niniejszego wyjaśnienia.

Pytanie 2:

„Prosimy o udostępnienie wyników badań gruntowych podłoża pod planowane obiekty.”

Odpowiedź:

Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną stanowi załącznik nr 1.9 *Opinia geologiczna*, znajdujący się w załączniku nr 1 Dokumentacja projektowa, stanowiącą załącznik do Metryki do SIWZ.

Pytanie 3:

„Czy w procesie dezodoryzacji należy uwzględnić płuczkę? Zapisy w projekcie instalacji sanitarnych „sugerują, że tak”, natomiast nie ma tego elementu na rysunkach.”

Odpowiedź:

Uwzględnienie płuczki jest opcjonalne – nie ma wymogu obligatoryjnego uwzględnienia i zastosowania płuczki. Zamawiający nie przewiduje zastosowania płuczki. Urządzeniem odpowiedzialnym za oczyszczanie powietrza poprocesowego będzie wyłącznie biofiltr, wypełniony złożem biologicznym.

Pytanie 4:

„Czy stosując technologię równoważną Zamawiający dopuszcza przepływ powietrza w biofiltrze zamiast zaprojektowanego krążenia powietrza w biofiltrze?”

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza innego rozwiązania w zakresie oczyszczania powietrza podprocesowego, niż przedstawiony w dokumentacji projektowej.

Pytanie 5:

„Czy sterowanie zraszaniem musi być umieszczone wewnątrz bioreaktorów?”

Odpowiedź:

Nie, sterowanie zraszaniem ma być umieszczone w szafie sterowniczej, która będzie się znajdować w wentylatorowi. Wewnątrz bioreaktorów umieszczone będą tylko i wyłącznie dysze zraszające oraz przewody doprowadzające wodę. Sterowanie procesem nawilżania (zraszania), odbywać się będzie z pozycji szafy sterowniczej umieszczonej w wentylatorowni z wykorzystaniem elektrozaworów umieszczonych w studziencie na zewnątrz bioreaktorów, zgodnie z projektem budowlanym.

Pytanie 6:

„Czy szafa sterownicza ma być ogrzewana/klimatyzowana?”

Odpowiedź:

Tak, wymóg obligatoryjny ze względu na wahania temperatury otoczenia, a co za tym idzie, możliwość uszkodzenia urządzeń sterujących szafa powinna być ogrzewana lub klimatyzowana.

Pytanie 7:

„Czy do oferty mają być dołączone wypełnione przedmiary robót? Jeżeli tak, to gdzie należy ująć koszty wykonania elementów nie ujętych w przedmiarach robót (np. koszt montażu elementów technologii, sterowanie, okablowanie itd...)?”