



Ldz. 1188 / 06 / 2013 - 1206 / 06 / 2013

Łomianki, dn. 14.06.2013r.

**WYJAŚNIENIA DLA WYKONAWCÓW W POSTĘPOWANIU NA ROBOTY BUDOWLANE
PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI POWYŻEJ
5 000 000 EURO NA**

„Modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Łomiankach”

Znak sprawy: JRP/ZWIK/ZP/PN-B/05/83/12/2012

W związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi postępowania na roboty budowlane prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 5 000 000 euro na „Modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Łomiankach”, sygnatura sprawy: **JRP/ZWIK/ZP/PN-B/05/83/12/2012**, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. ,Nr 113, poz. 759, z późn.zm.) Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. , jako Zamawiający, wyjaśnia:

TREŚĆ PYTAŃ I ODPOWIEDZI:

PYTANIE 1:

Czy Zamawiający wymaga wybudowania suszarni o powierzchni suszenia określonej w Raporcie o Oddziaływaniu na Środowisko równej 5.760 m². Czy jest to wielkość obowiązująca wszystkich wykonawców? Czy wydajność suszarni określona w Raporcie jak 947 SMO/rok, co odpowiada 4.984 Mg osadów o 19% s.m./rok stanowi bezwzględny wymóg Zamawiającego, czy też wydajność suszarni ma wynikać z własnego bilansu ścieków i osadów sporządzonego przez Wykonawcę, tj. ma wyłącznie gwarantować wysuszenie całej masy osadów, jaka po modernizacji i rozbudowie będzie powstawać na oczyszczalni ścieków bez narzucania konkretnych wartości?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeanalizowania jaka ilość m² suszarni słonecznych jest niezbędna do osiągnięcia parametru 90 % s.m. i musi wynikać z bilansu ścieków i osadów zawartych w perspektywie do 2036 roku w Programie Funkcjonalno Użytkowym załączonym do SIWZ. Należy również przeanalizować ilość suchej masy [%] w osadach, która po odwodnieniu na prasie taśmowej zostanie przekazana do dalszej przeróbki w suszarniach słonecznych, w taki sposób aby wykazać największą efektywność dla prowadzonych procesów. Gwarancja wysuszenia całej masy osadów jaka powstanie jest konieczna, natomiast istnieje możliwość czasowego magazynowania odpadów na projektowanym zadaszonym placu składowym oczyszczalni bez konieczności budowania hali suszarniczej, która miała by być magazynem osadu.



PYTANIE 2:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający przewiduje i dopuszcza okresowe składowanie osadów na oczyszczalni celem optymalnego wykorzystania całej dostępnej energii słonecznej w miesiącach letnich, czy też osady mają przez cały rok na bieżąco trafiać bezpośrednio do suszarni?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2:

Zamawiający przewiduje i dopuszcza suszenie osadu w miesiącach najbardziej efektywnych (letnich) pod względem energii słonecznej. W miesiącach niekorzystnych (...) osad po odwodnieniu na prasie taśmowej może być magazynowany na zadaszonym palcu składowym oczyszczalni ścieków (planowana kubatura 738 m³).

PYTANIE 3:

Czy proces suszenia ma być oparty wyłącznie o energię słoneczną, czy też Zamawiający przewiduje wykorzystanie do suszenia osadów innych źródeł energii lub ciepła odpadowe.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3:

Zamawiający dopuszcza proces suszenia z wykorzystaniem ciepła odpadowego lub innych źródeł energii, jednocześnie wskazuje Wykonawcy na fakt iż wszystkie zastosowane rozwiązania technologiczne muszą wykazywać się niskimi kosztami eksploatacji.

Prezes Zarządu
Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu
"Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej
na terenie Gminy Łomianki"



Paweł Bohdziewicz