



Łomianki, dnia 20 czerwca 2013r.

L.dz. 1118/06/2013 - 1250 06 /...../...../2013

**WYJAŚNIENIA DLA WYKONAWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ 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 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane 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, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., jako Zamawiający, udziela wyjaśnienia, mimo iż pytanie wypłynęło do Zamawiającego zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych(tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami):

TREŚĆ PYTAŃ I ODPOWIEDZI:

PYTANIE 1:

Czy zakres przedmiotu Zamówienia opisany w PFU jest w pełni zgodnie z zapisami, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji i decyzji celu publicznego?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1:

Zamawiający informuje, iż w zakresie opisanej w PFU technologii, wszystkie dokumenty oraz decyzje są zgodne.

PYTANIE 2:

Czy w związku z pobieraniem opłat za odprowadzane ścieki, Zamawiający w okresie rozruchu oczyszczalni będzie pokrywał następujące koszty:

- Koszt zużycia mediów technologicznych: energia elektryczna, woda, środki chemiczne,
- Koszt wywozu i zagospodarowania odpadów procesowych w tym osadów ściekowych,
- Koszty zatrudnienia bieżącej obsługi oczyszczalni?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2:

Zamawiający informuje, iż:

- Koszty związane ze zużyciem energii elektrycznej, wody, środków chemicznych - pokrywać będzie Wykonawca;
- Koszty związane z wywozem i zagospodarowaniem odpadów procesowych w tym osadów ściekowych - pokrywać będzie Zamawiający;
- Koszty związane z zatrudnieniem bieżącej obsługi oczyszczalni - pokrywać będzie Zamawiający;



PYTANIE 3:

W Rozdziale 1.5.2. PFU Zamawiający określił przepustowość oczyszczalni ścieków podając przepływy charakterystyczne w tym przepływ $Q_{drProj} = 4100 \text{ m}^3/\text{d}$. Nie zostały określone stężenia i ładunki zanieczyszczeń, które powinny zostać przyjęte do wymiarowania oczyszczalni. W rozdziale 1.2.2. podano stężenia i ładunki zanieczyszczeń w rozbiciu na ścieki dopływające i dowożone określając średnią oraz percentyl 85%. Prosimy o określenie, wartości dopływów oraz stężeń zanieczyszczeń, które należy przyjmować do wymiarowania oczyszczalni:

- Jaką ilość ścieków dopływających należy przyjąć do wymiarowania oczyszczalni oraz potwierdzenie, że należy przyjąć wartości średnie zanieczyszczeń określone w Tabeli 2 rozdziału 1.2.2.?
- Jaką ilość ścieków dowożonych należy przyjąć do wymiarowania oczyszczalni oraz potwierdzenie, że należy przyjąć wartości średnie stężeń zanieczyszczeń określone w Tabeli 3 1.2.2.?
- Potwierdzenie, że suma przepływów ścieków dopływających i dowożonych powinna wynosić $Q_{d\acute{s}rProj} = 4100 \text{ m}^3/\text{d}$?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3:

Zamawiający wyjaśnia, iż do wymiarowania ciągu podstawowego oczyszczania ścieków należy przyjmować oszacowaną w pkt. 1.5.2 PFU wartość $Q_{d\acute{s}rProj.} = 4100 \text{ m}^3/\text{d}$, na którą zgodnie z tabelą 4 PFU składają się ścieki dopływające kanalizacją ściekową ($3847 \text{ m}^3/\text{d}$) oraz dowożone taborem asenizacyjnym ($253 \text{ m}^3/\text{d}$) oraz wartości stężeń przedstawione w tabelach nr 2 i 3. Wybór metody obliczeniowej oczyszczalni ścieków należy do Projektanta. Wymagany efekt oczyszczania – zgodnie z pkt. 1.5.4 PFU.

PYTANIE 4:

Proszę o określenie zdolności natleniania (OC) dla istniejących urządzeń zamontowanych w reaktorze biologicznym?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 4:

Zamawiający wyjaśnia, iż zdolność natleniania (OC) dla istniejących urządzeń zamontowanych w reaktorze biologicznym przedstawia się następująco:

- 1) Aerator powierzchniowy nr 1 - $110 \text{ kgO}_2/\text{h}$ (+-) 10 %
- 2) Aerator powierzchniowy nr 2 - $110 \text{ kgO}_2/\text{h}$ (+-) 10 %
- 3) system napowietrzania wgłębego - $139,6 \text{ kgO}_2/\text{h}$ (+-) 10 %

PYTANIE 5:

Proszę o potwierdzenie, że w ramach kontraktu należy wybudować trzeci osadnik wtórny. Z uwagi na fakt, że dwa istniejące osadniki wtórne są wykonane jako radialne, sugerujemy aby trzeci osadnik wtórny również został wykonany jako radialny o wymiarach identycznych jak osadniki istniejące. Uprościłoby to późniejszą eksploatację obiektu z punktu widzenia zapewnienia właściwego rozdziału ścieków oraz wyrównania obciążeń osadników. Proszę o potwierdzenie, że trzeci osadnik wtórny powinien zostać wykonany jako radialny?



ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 5:

Zamawiający wyjaśnia, iż konieczność wykonania dodatkowego, trzeciego osadnika wtórnego powinna wynikać z proponowanej technologii oczyszczania ścieków – przeprowadzonych obliczeń technologicznych. Jeżeli obliczenia Wykonawcy potwierdzą potrzebę wybudowania dodatkowego osadnika wtórnego, to wybór jego kształtu należy do Projektanta.

PYTANIE 6:

Proszę o określenie, które urządzenia powinny zostać uwzględnione w zestawieniu mocy zainstalowanej i przyjęte do wyliczenia energochłonności?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 6:

Zamawiający wyjaśnia, iż w zestawieniu mocy zainstalowanej powinny zostać uwzględnione urządzenia projektowane w ramach modernizacji oczyszczalni, a w szczególności:

- Instalacja podciśnieniowego odgazowania osadu (bądź inne elementy instalacji niezbędne do działania oczyszczalni w proponowanej technologii);
- Osadniki wtórne – napędy zgarniaczy, pompy, itd.
- Słoneczna suszarnia osadów
- Instalacja biofiltrów;
- Stacja odwadniania osadów;
- Instalacja wody technologicznej;
- Zbiornik wielofunkcyjny – pompy, mieszadła;
- Dmuchawy zbiornika wielofunkcyjnego;
- Pompownia ścieków ciągu remontowego;
- Pompownia recyrkulacji/ osadu nadmiernego.

PYTANIE 7:

Proszę o określenie czy wskaźnik energochłonności powinien zostać podany w odniesieniu do przepływu $Q_{dśrProj}$ (kWh/m³) i ładunku BZT5 (kWh/kgBZT5). Proszę o określenie ładunku BZT5, który należy przyjmować do obliczenia wskaźnika energochłonności (kWh/kgBZT5)?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 7:

Zamawiający informuje, iż wskaźnik energochłonności powinien zostać podany w odniesieniu do przepływu $Q_{dśrProj}$ w [kWh/m³].

PYTANIE 8:

Prosimy o podanie głębokości istniejących osadników wtórnych od lustra ścieków do dna przy ścianie zewnętrznej oraz lustra ścieków do dna przy leju centralnym?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 8:

Zamawiający wyjaśnia, iż głębokość osadników wtórnych (istniejących) od lustra ścieków do dna przy ścianie zewnętrznej wynosi 2,5 mb natomiast głębokość osadników wtórnych (istniejących) od lustra ścieków do dna przy leju centralnym wynosi 3,16 mb.

PYTANIE 9:

Czy Zamawiający posiada archiwalną dokumentację obiektów, które wchodzą w zakres modernizacji w/w postępowaniu? Jeśli tak prosimy o zamieszczenie dokumentacji na stronie Zamawiającego.



ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 9:

Zamawiający wyjaśnia, iż niniejsze pytanie było już przedmiotem odpowiedzi Zamawiającego w piśmie nr 3, a informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

PYTANIE 10:

Prosimy o sprostowanie poniższego zapisu SIWZ:

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów:

25.1 W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki, tzn. ich oferty nie zostały odrzucone a Wykonawcy nie zostali wykluczeni z udziału w postępowaniu, Komisja Przetargowa dokona oceny ich ofert zgodnie z poniższymi kryteriami:

Lp. Kryterium Maksymalna liczba punktów

1.Cena 70

2. Parametry techniczne 15

2.1 Zainstalowana moc 10

2.2 Energochłonność 10

3 Długość terminu gwarancji 10 (5 lat i powyżej)

Powyższe punkty nie dają łącznie 100%

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 10:

Zamawiający wyjaśnia, iż opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów został zmodyfikowany pismem z dnia 05 czerwca 2013r. i wraz z modyfikacją treści SIWZ oraz modyfikacją ogłoszenia o zamówieniu zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie przedłuża terminu składania ofert.

Zamawiający przypomina, iż termin składania ofert został wyznaczony na dzień 28 czerwca 2013r. na godz. 14:30.

Przedstawione w/w informacje są wiążące w prowadzonym postępowaniu przetargowym.

Prezes Zarządu

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



Paweł Bohdziewicz