

**Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich**

**Europa inwestująca w obszary wiejskie**

Lubomierz, dnia 2012-05-29

RT 271.4.2012.3

WYJAŚNIENIE NR 2 TREŚCI SIWZ

Wykonawcy

ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr RT.271.4.2012

pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lubomierzu”

.

Do zamawiającego dnia 28.05.2012 roku wpłynęły zapytania do ww. postępowania o

udzielenie zamówienia publicznego.

W związku z powyższym zamawiający wyjaśnia:

**Zapytanie nr 1**

*Pytanie nr 1.*

Zaproponowanie rozwiązań równoważnych, jest prawem wykonawcy w każdej sytuacji i nie może być ograniczane, gdyż wynika to wprost z art. 30 ust 5 ustawy.

Zamawiający dopuszcza wprawdzie zastosowanie urządzeń równoważnych jednocześnie w rozdziale 2 ustęp 5 SIWZ umieszcza zapis ” .... W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie akceptacji autora projektu, koszty opinii lub koszty przeprojektowania poniesie wykonawca.

Prosimy o wyjaśnienie w jakim przypadku zastosowanie materiałów lub urządzeń równoważnych wymagać będzie akceptacji i opinii autora projektu ?

*Odpowiedź nr 1*

Użyty zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zapis „lub równoważnych” oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych poprzez dopuszczenie ofert opartych na równoważnych ustaleniach.

Wykonawca może zaproponować urządzenia zamienne lecz cechy i parametry ich pracy muszą odpowiadać wszystkich założeniom projektowym. W przypadku zamiany technologii lub urządzeń technologicznych należy uzyskać zamienne pozwolenie na budowę.

W celu rozwiania wszelkich wątpliwości proponujemy przekazanie zestawienia takich urządzeń wraz z porównaniem ich charakterystyki w stosunku do zaprojektowanych urządzeń.

*Pytanie nr 2.*

Niezgodne z prawem zamówień publicznych jest powoływanie się na rozwiązania konstrukcyjne chronione patentami lub charakterystyczne tylko dla danego produktu - konkretnego producenta.

Takie cechy jak kształt czy budowa wewnętrzna urządzeń jest cecha drugorzędną chociażby ze względu na rozmaitość rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych.

Czy zamawiający porównując urządzenia będzie brał pod uwagę te cechy?

*Odpowiedź nr 2*

Zgodnie z Prawem Budowlanym należy wskazać w dokumentacji szczegółowe rozwiązania projektowanych założeń.

Jeżeli opisanie materiałów i urządzeń za pomocą podania nazwy producenta, patentów lub pochodzenia wystąpiło należy je traktować jako przykładowe rozwiązania, na którym opierał się projektant dokumentacji technicznej uwzględniając dotychczas istniejące rozwiązanie techniczne i technologie.

.

**Zapytanie nr 2**

*Pytanie nr 1.*

Jak projektant przewiduje pracę oczyszczalni biologicznej w trakcie remontu?

*Odpowiedź nr 1*

Tak , przewidywana jest praca oczyszczalni w trakcie prowadzonych prac.

*Pytanie nr 2*

Oczyszczalnia pobiera opłaty z tytułu przyjmowania ścieków surowych. Kto ponosi koszty obsługi, zużycia energii eklektycznej, wody, odpadów wytwarzanych w procesie oczyszczania i opłaty środowiskowe w czasie rozruchu i wstępnej eksploatacji. Jeżeli Wykonawca ma ponosić wszelkie opłaty w czasie rozruchu prosimy i podanie kosztów jednostkowych mediów, ponoszone opłaty za odpady wytwarzane w procesie oczyszczania oraz wykaz opłat środowiskowych ponoszonych przez oczyszczalnię.

*Odpowiedź nr 2*

Tak , wszystkie koszty związane eksploatacją oczyszczalni ponosi Wykonawca.

*Pytanie nr 3.*

Kto ponosi koszty wywozu osadów usuniętych z komór osadowych w trakcie remontu?

*Odpowiedź nr 3*

Koszty wywozu osadów ponosi Wykonawca. Jednakże należy zapoznać się z istniejącym obiektem w skład którego wchodzą poletka osadowe które będzie można wykorzystać .

**Zapytanie nr 3**

*Pytanie nr 1*

Punkt zlewny. W przedmiarach nie ujęto:

* + 1. systemu napowietrzania
    2. dmuchawy
    3. czyszczenia pomostu nad stacją zlewną

czy należy wyceniać te elementy i w której pozycji?

*Odpowiedź nr 1*

System napowietrzania poz. 27 przedmiaru.

Dmuchawa poz. 25 przedmiaru.

W przypadku konieczności stwierdzonej w trakcie wizji lokalnej należy przewidzieć czyszczenie lub wymianę pomostu nad zbiornikiem retencyjnym ścieków dowożonych.

*Pytanie nr 2*

Po wizji lokalnej stwierdzono, że nie ma możliwości wyłączenia z ruchu komór nitryfikacji i osadników wtórnych. jak zatem należy prowadzić roboty? Czy oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne na rzut nie oczyszczonych ścieków do rzeki?

*Odpowiedź nr 2*

Wykonawca samodzielnie powinien sporządzić harmonogram prowadzonych prac remontowych. W przypadku wątpliwości Wykonawcy projektant proponuje następujący harmonogram prowadzonych prac:

- dostawa , montaż i uruchomienie sito-piaskownika,

- opróżnienie komory stabilizacji i zagęszczania osadu,

- czasowe wyłączenie pompowni ścieków surowych na okres ok. 4 godz,

- opróżnienie komory anoksycznej ,

- obniżenie poziomu ścieków w komorze nitryfikacji do poziomu rur doprowadzających do osadników wtórnych poprzez wypompowanie ich do komory stabilizacji i atoksycznej ,

- zamknięcie dopływu do jednego z osadników wtórnych ,

- opróżnienie osadnika wtórnego ze zgromadzonych w nim ścieków i osadów ,

- przełączenie czasowe przepływu ścieków z komory atoksycznej do komory stabilizacji i zagęszczania osadu , która może czasowo pełnić funkcję komory osadu czynnego ( w tym celu należy wyposażyć ją w przenośną pompę umożliwiającą transport ścieków do osadnika wtórnego ) ,

- po zakończeniu czynności remontowo-montażowych należy przełączyć osadniki i przystąpić do remontu drugiego osadnika ,

- po zakończeniu czynności remontowo-montażowych uruchomić ponownie drugi osadnik.

Oczywiście jest to przykładowa propozycja.

Należy zgłosić do WIOŚ we Wrocławiu Delegaturze w Jeleniej Górze zamiar prowadzenia prac remontowych z podaniem ich terminu.

*Pytanie nr 3*

W przedmiarach brak wyceny szklenia okien i zakrywania ich siatkami. Taki zapis jest w specyfikacji. Czy należy wycenić te roboty i w której pozycji ?

*Odpowiedź nr 3*

Rzeczywiści opuszczono w kosztorysie wycenę siatek zakrywających okna. Należy te roboty wycenić.

*Pytanie nr 4*

Prosimy o jednoznaczne podanie jaką metodą ma być czyszczony zbiornik. W specyfikacji podano „piaskowanie lub inną metoda”. Ponieważ oczyszczalnia nie jest pokryta farbą epoksydową to jedyna skuteczna metoda to piaskowanie. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że zbiorniki mają być wypiaskowane.

*Odpowiedź nr 4*

Zbiornik należy czyścić metodą tzw. „piaskownia”.

*Pytanie nr 5*

W specyfikacji wymaga się aby zbiornik wymalować do wysokości 1,5m oraz dno. w komorze denitryfikacji widać, że cała powierzchnia jest w złym stanie. Ponieważ wykonawca odpowiada za stan zbiorników po remoncie prosimy o wprowadzenie wymogu piaskowania i malowania całych wewnętrznych ścian reaktora.

*Odpowiedź nr 5*

Wg projektanta zachodzi konieczność wyczyszczenia i wymalowania całej powierzchni wewnętrznej zbiornika denitryfikacji. Jednakże jak wynika z remontów prowadzonych na analogicznych obiektach procesy korozyjne zachodzą tylko w górnej części pozostałych zbiorników.

*Pytanie nr 6*

W przedmiarach zapisano, że należy opróżnić zbiornik ścieków dowożonych z osadów w ilości 40m3. prosimy o wyrażenie zgody na składowanie tych osadów i osadów biologicznych z reaktora biologicznego na istniejących poletkach osadowych.

*Odpowiedź nr 6*

Zgodę na składowanie osadów na poletkach może wydać Użytkownik oczyszczalni czyli ZBGKiM w Lubomierzu.

**Zapytanie nr 4**

*Pytanie nr 1*

Czy w ofercie należy uwzględnić wyposażenie oczyszczalni w zakresie BHP, które zostało opisane w "Projekcie budowlanym część technologiczna przebudowy oczyszczalni ścieków typu ZBW-BOS-BG-500 dla m. Lubomierz" pkt 5.5, a którego nie ujęto w przedmiarze?

*Odpowiedź nr 1*

Tak należy w ofercie uwzględnić wyposażenie oczyszczalni w zakresie BHP.

*Pytanie nr 2*

Czy w związku z nadchodzącymi pytaniami planują Państwo przedłużenie terminu składania ofert?

*Odpowiedź nr 2*

Nie

**Zapytanie nr 5**

*Pytanie*

Uzupełnienie dokumentacji CZĘŚĆ INSTALACYJNA w załączniki

*Odpowiedź*

Uzupełniono załączniki.

**Zapytanie nr 6.**

*Pytanie nr 1*

Prosimy o wskazanie miejsca, gdzie należy wywieźć zawartość czyszczonych zbiorników.

*Odpowiedź nr 1*

Zawartość czyszczonych zbiorników należy , po uzgodnieniu , składować na poletkach osadowych bądź wywieźć na składowisko odpadów

*Pytanie nr 2*

W której pozycji kosztorysu wycenić kompletny system napowietrzająco-mieszający zbiornika retencyjnego poz. 12 zestawienia urządzeń (czy jest to poz. 25)

*Odpowiedź nr 2*

Pozycja 27 przedmiaru

*Pytanie nr 3*

Czy w poz. 60,61,69 kosztorysu montaż podnośnika powietrznego z orurowaniem, pod pojęciem orurowania rozumieć rurociągi recyrkulacyjne i doliczyć je do wartości podnośników?

*Odpowiedź nr 3*

Tak