

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane pt.

„BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI GAJ MAŁY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ”

nr ogłoszenia: **338822** - 2016 z dnia 08.11.2016 r.

W związku z pismem Wykonawcy dotyczącym wyjaśnień do przetargu nieograniczonego oraz działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający wyjaśnia:

- 1. W związku z ogłoszonym przetargiem na budowę oczyszczalni ścieków w Gaju Małym, proszę uprzejmie o udzielenie informacji, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, tzn. czy zamiast oczyszczalni ze złożami tarczowymi, możliwe jest zastosowanie oczyszczalni w technologii złóż zanurzonych, z napowietrzaniem ciągłym, ze wspomaganie wsadem czynnym.**

Należy zauważyć, że ograniczenie w zamówieniu tylko do jednego typu oczyszczalni, bez możliwości zastosowania rozwiązań równoważnych, jest sprzeczne z zasadami uczciwej konkurencji, a tym samym z zapisami ustawy o zamówieniach publicznych i ogranicza możliwość udziału w przetargu, tym bardziej że na rynku jest tylko jeden producent tego typu urządzeń.

Nie, Zamawiający nie dopuszcza oczyszczalni w technologii złóż zanurzonych, z napowietrzaniem ciągłym, ze wspomaganie osadem czynnym.

- 2. Prosimy o informację na temat maksymalnych stężeń zanieczyszczeń w odpływie z oczyszczalni, które wynikają z pozwolenia wodno-prawnego wydanego dla przedmiotowego obiektu. Prosimy również o przesłanie w/w pozwolenia wodno-prawnego.**

Zamawiający informuje że wymaga spełniania przez ścieki oczyszczone na odpływie z oczyszczalni, wymogów aktualnie obowiązującego rozporządzenia M.Ś dla Oczyszczalni Ścieków o RLM < 2000 (załącznik 2 do rozporządzenia) tj: BZT5 = 40 mg O₂/l ; CHZT = 150 mg O₂/l; zawiesina ogólna = 50 mg/l; Azot ogólny = 30 mg/l; Fosfor ogólny = 5 mg/l.

Zamawiający informuje że pozwolenie wodno-prawne dostępne jest w siedzibie Zamawiającego.

3. Uprzejmie proszę o podanie parametrów pracy i wymiarów zaprojektowanych urządzeń: kraty koszowej, sitopiaskownika, pomp (wydajność) oraz podanie parametrów równoważności dla wszystkich zaprojektowanych urządzeń.

Zamawiający przedstawia parametry pracy i wymiarów zaprojektowanych urządzeń tj.:

a. Krata Koszowa:

- Prześwit 2 cm*
- Materiał wykonania całości ze stali 304*

b. Sitopiaskownik:

- Przepustowość min. $Q= 30$ l/s*
- perforacja sita minimum 5 mm*
- powierzchnia piaskownika obliczona dla skuteczności min. 92% dla ziaren piasku większych od 0,2 mm,*
- Materiał wykonania całości ze stali 304*

c. Parametry równoważności dla jednego reaktora wyposażonego w tarcze obrotowe ze zintegrowanym filtrem bębnowym:

- Powierzchnia zabudowy tarcz obrotowych ze zintegrowaną mikrofiltracją: maksymalnie do (dł. x szer.) 9350mm x 7200mm*
- Tarcze pełne z polipropylenu o średnicy min. 2,7 m*
- Wał pełny ze stali nierdzewnej o śr. 120 mm*
- prędkość obrotowa min. 3,5 obrotu/ minutę*
- moc zainstalowana maks. 2,2 kW*
- materiał wykonania: obudowa z polipropylenu*
- filtr bębnowy o wydajności min. 12m³/h o oczkach maks. 40 microm, zasilany za pomocą tego samego napędu co dyski obrotowe*
- system płukania filtra bębnowego za pomocą dysz zasilanych ściekami oczyszczonymi ciśniami od 4-6 bar*
- grawitacyjne usuwanie osadów z urządzenia*

4. Wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek posiadania wiedzy i doświadczenia za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się doświadczeniem w zakresie modernizacji/budowy/przebudowy oczyszczalni ścieków. Przedmiotem zamówienia, wg. SIWZ jest budowa oczyszczalni ścieków, zaś wg. projektu budowlano-wykonawczego - jej modernizacja. Są to pojęcia używane w postępowaniach o udzielenie zamówienia zamiennie, Wykonawca jednak zwraca się o doprecyzowanie nomenklatury użytej w postępowaniu, celem złożenia oferty odpowiadającej wymaganiom Zamawiającego.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie robotę budowlaną w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, że roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Przez roboty budowlane w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku należy rozumieć ukończenie minimum dwóch robót budowlanych polegających na budowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min 150m³/d o wartości co najmniej 2.000.000,00 zł brutto każda.

- 5. Wykonawca zwraca się z uprzejmą prośbą o zamieszczenie załączników do SIWZ i przedmiaru w wersji edytowalnej, co ułatwiłoby Wykonawcom sporządzenie oferty oraz pozwoliło na uniknięcie ew. błędów w kosztorysie.**

Zamawiający nie przewiduje zamieszczenia przedmiarów w wersji edytowalnej. Załączniki do SIWZ w formie edytowalnej w załączeniu.

- 6. Zgodnie z pkt. 16.1 SIWZ "Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, przedłożyć Zamawiającemu: 1) polisę," Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli ubezpieczenie, o którym mowa w par. 13 umowy.**

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.

- 7. W pkt. 7.2. a) SIWZU pojawia się następujący zapis:**

„Kierownik budowy - osoba posiadająca następujące kwalifikacje:

- **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowej;**
- **co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (liczone od dnia uzyskania uprawnień); kierowanie budową / rozbudową / modernizacją / przebudową co najmniej jednej oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum 100 m³/h”**

Wymagane doświadczenie kierowania budową oczyszczalni o przepustowości minimum 100m³/h, jest niewspółmierne do przepustowości oczyszczalni będącej przedmiotem przetargu. Powyższe wynika prawdopodobnie z pomyłki, a prawidłową wartością powinno być 150m³/d, prosimy o sprostowanie.

Prawidłowa wartość to 150 m³/d. Sprostowanie w załączeniu.

- 8. Zamawiający w SIWZ dot. instalacji sanitarnych i technologicznych dla Oczyszczalni Ścieków Gaj Mały, w pkt. 6.3 powołuje się na Rozporządzenie M.Ś z dnia 24.07.2006. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, gdzie precyzuje najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń wg. załącznika 1 do powyższego rozporządzenia tj. BZT5 = 25 mg O₂/l ; CHZT = 125 mg O₂/l i zawiesina ogólna = 35 mg/l.**

Rozporządzenie to ma status nieaktualnego – aktualnie reguluje to rozporządzenie M.Ś z dnia 18.11.2014 (Dz.U poz. 1800 z 16.12.2014) gdzie w Załączniku 2 do aktualnego rozporządzenia, dla RLM < 2000 są następujące wielkości: BZT5 = 40 mg O₂/l ; CHZT = 150 mg O₂/l i zawiesina ogólna = 50 mg/l.

Ponadto Projektant w pkt. 6 oraz w pkt. 11.2 opisu Projektu Budowlanego podaje maksymalne stężenia zanieczyszczeń w odpływie z oczyszczalni w wysokości: BZT5 - 25 mgO₂/l; ChZT - 125 mgO₂/l; Zawiesina ogólna - 35 mg/l; Azot ogólny - 30 mg/l; Fosfor ogólny - 5 mg/l, które to wymogi nie znajdują potwierdzenia w obowiązującym rozporządzeniu Min. Środowiska.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż gdziekolwiek w SIWZ czy dokumentacji projektowej jest mowa o dopuszczalnych parametrach ścieków na odpływie, maksymalnych stężeniach zanieczyszczeń na odpływie czy też standardów na odpływie należy to rozumieć jako wymóg aby ścieki na odpływie spełniały wymogi aktualnie obowiązującego rozporządzenia, dla oczyszczalni ścieków o RLM < 2000.

Zamawiający potwierdza, iż gdziekolwiek w SIWZ czy dokumentacji projektowej jest mowa o dopuszczalnych parametrach ścieków na odpływie, maksymalnych stężeniach zanieczyszczeń na odpływie czy też standardach na odpływie itp., to należy to rozumieć jako wymóg spełnianie przez ścieki oczyszczone na odpływie z oczyszczalni, wymogów aktualnie obowiązującego rozporządzenia M.Ś dla Oczyszczalni Ścieków o RLM < 2000 (załącznik 2 do rozporządzenia) tj.: BZT5 = 40 mg O₂/l ; CHZT = 150 mg O₂/l; zawiesina ogólna = 50 mg/l; Azot ogólny = 30 mg/l; Fosfor ogólny = 5 mg/l.

- 9. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte na technologii złóż i/lub membran zanurzeniowych jako rozwiązanie równoważne?**

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań opartych na technologii złoż i/lub membran zanurzeniowych jako rozwiązań równoważne. Zamawiający dopuszcza rozwiązania oparte na zaprojektowanej technologii złoża tarczowego, zabudowane w zbiornikach z tworzyw sztucznych, składające się z reaktorów z obrotowym złożem tarczowym i zintegrowanym mikrositem bębnowym, spełniające wymagania opisane w SIWZ.

10. Czy zamawiający dopuszcza jako równoważne rozwiązania oparte na zaprojektowanej technologii złoża tarczowego, zabudowane w zbiornikach z tworzyw sztucznych, składające się z reaktorów ze złożem tarczowym i osadnika wtórnego.

*Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zamiany mikrosita bębnowego na osadnik wtórny. W celu możliwości dokonania przez Zamawiającego oceny zgodności złożonych ofert z zapisami SIWZ, **Oferent załączy** do swojej oferty: karty katalogowe, rysunki oraz opis zaoferowanej technologii reaktorów biologicznych łącznie z listą referencyjną.*