

271.9.2013
Zamawiający:
Gmina Strzegowo
06-445 Strzegowo
ul. Plac Wolności 32

**Wszyscy uczestnicy
postępowania o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Strzegowo – Etap II.

Postępowanie jest przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych numer ogłoszenia o zamówieniu: 163622 - 2013; data zamieszczenia: 24.04.2013.

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W związku z wystąpieniem wykonawców o wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), udziela wyjaśnień.

Wykonawca zadał następujące pytania:

1. W SIWZ Zamawiający wymaga, aby oferowane oczyszczalnie spełniały normę PN-EN 12566-3+A1:2009. Do oferty należy załączyć m. in. raport z badań wykonany przez jednostkę notyfikowaną. W/w norma dotyczy „*Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50*” – w normie nie występuje pojęcie osadnik, bioreaktor – norma dotyczy całkowitego urządzenia „oczyszczalni”.
Czy badania typu wykonane przez jednostkę notyfikowaną i potwierdzające zgodność z w/w normą (badania: wodoszczelność, trwałość, skuteczność oczyszczania, wytrzymałość, wymiary) mają obejmować całą oczyszczalnię (wszystkie elementy jako całość tzn. osadnik, bioreaktor. itd.) i potwierdzać wykonanie badań typu zgodnie z **PN-EN 12566-3+A1:2009**?
2. W dokumentacji przetargowej, Zamawiający wskazał minimalne pojemności osadników wstępnych: 2,5 m³.
Czy określone przez Zamawiającego pojemności są pojemnościami całkowitymi (brutto), czy pojemnościami czynnymi (netto) osadników?
3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do osadników wstępnych w oczyszczalni hybrydowej 2,5 m³, osadników równoważnych, wykonanych metodą rotomuldingu o pojemności 3 m³?
4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do osadników gnilnych w oczyszczalni z drenażem rozsączającym 2,5 m³, osadników równoważnych, wykonanych metodą rotomuldingu o pojemności 3 m³?
5. W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz Projekcie Budowlanym Zamawiający wymaga aby odprowadzenie ścieków oczyszczonych do gruntu odbywało się poprzez drenaż rozsączający składający się z rur PVC o sztywności obwodowej SN 8 z rdzeniem spienionym z naciętymi otworami. Rury, które opisuje Zamawiający są rurami typowo kanalizacyjnymi i są stosowane do budowy kanalizacji.
Na rynku polskim istnieje wielu producentów rur drenazowych, które dopuszczone są do stosowania w budownictwie ponieważ posiadają oznakowanie B
Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści rury drenazowe PCV o grubości ścianek 2,2 mm lub 3,2 mm, które posiadają oznakowanie B czyli posiadają aprobatę techniczną wykonaną przez IOŚ?

6. Czy w przypadku oczyszczalni dwuzbiornikowej o przepustowości $0,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$ do obsługi max 7 osób wymagany jest system sekwencyjnego dozowania ścieków z osadnika gnilnego do bioreaktora?
7. Prosimy o podanie całkowitej minimalnej pojemności zbiornika w przypadku oczyszczalni jednozbiornikowej o przepustowości od $0,6$ do $0,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$.
8. W STWiOR, w punkcie 7.3.1 Biologiczna oczyszczalnia ścieków Zamawiający pisze:
„... Ciąg technologiczny musi składać się z : jednego zbiornika posiadającego trzy komory: osadnik wstępny, komorę zanurzonego złoża biologicznego oraz komorę osadu czynnego o przepustowości $0,6-0,9 \text{ m}^3/\text{d}$...”
9. Czy Zamawiający dopuści urządzenia równoważne, oczyszczalnię zbudowaną w oparciu o jeden zbiornik dwukomorowy, posiadający: komorę beztlenową i komorę tlenową?

Ad. 1

Zamawiający wymaga aby cała oczyszczalnia ścieków spełniała wymagania normy EN 12566-3:2005+A1:2009, co musi być potwierdzone pełnym raportem z badań (skuteczność oczyszczania, wodoszczelność, wytrzymałość konstrukcji i trwałość) wystawionym przez notyfikowane laboratorium.

Ad. 2

Są pojemnościami całkowitymi brutto.

Ad. 3

Zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne spełniające minimalne wymagania określone w dokumentacji projektowej. Wymagana minimalna pojemność to $2,5 \text{ m}^3$ przy określonych retencjach własnych dla opowiadających im przepustowości. Nie dopuszcza się zatem zastosowania w układzie oczyszczalni hybrydowej dwu zbiornikowej, osadnika o pojemności mniejszej niż $2,5 \text{ m}^3$.

Ad. 4

Pojemności określone w dokumentacji projektowej są pojemnościami minimalnymi. Wynikają one z doboru oczyszczalni i mają na uwadze zachowanie określonego dobowego czasu przetrzymania ścieków oraz wywozu osadów. Zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne spełniające minimalne wymagania określone w dokumentacji projektowej i spełniające wymagania normy EN 12566-1:2004/A1:2006. Nie dopuszcza się zatem zastosowania osadnika o pojemności mniejszej niż określona w dokumentacji projektowej.

Ad. 5

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur drenażowych o minimalnej grubości ścianki $3,2 \text{ mm}$, posiadających Aprobatę Techniczną.

Ad. 6

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu urządzenia zgodne z parametrami technicznymi zawartymi w dokumentacji projektowej oraz minimalnymi parametrami równoważności określonymi w SIWZ.

Ad. 7

Zgodnie z dokumentacją projektową dla oczyszczalni o przepustowości $0,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$ określono minimalną pojemność osadnika wstępnego – $2,5 \text{ m}^3$ oraz minimalną objętość złoża biologicznego – $1,0 \text{ m}^3$. Nie warunkuje się objętości pozostałych komór.

Ad. 8 i 9

Zamawiający wymaga aby oczyszczanie tlenowe zachodziło w dwóch odrębnych komorach biologicznych rozdzielających oczyszczanie poprzez osad czynny od oczyszczania przy udziale zanurzonego złoża biologicznego.

WÓJT GMINY STRZEGOWO

mgr inż. Wiesław Zieliński

GMINA STRZEGOWO

pow. mławski

woj. mazowieckie

NIP 569-17-59-048, REGON 130378440