

Gmina Gołymin-Ośrodek

ul. Szosa Ciechanowska 8, 06 – 420 Gołymin-Ośrodek
Telefon: (23) 671 60 20 Fax: (23) 671 60 93
Adres strony internetowej: www.golymin-osrodek.pl

IOŚ.271.1.2013

Gołymin-Ośrodek, dn. 6.06.2013 r.

G M I N A
Gołymin - Ośrodek
Szosa Ciechanowska 8
06-420 Gołymin - Ośrodek
Reg. 130378090 NIP 566-18-86-687

Wszyscy Wykonawcy

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Budowa przydomowych mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Gołymin-Ośrodek”

Zamawiający Gmina Gołymin-Ośrodek, ulica Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymin-Ośrodek informuje, że wpłynęły od Wykonawców pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający Gmina Gołymin-Ośrodek, ulica Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymin-Ośrodek na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010 Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) udziela następujących odpowiedzi (dot. pytań, na które nie udzielono odpowiedzi w dniu 31.05.2013 r.):

2. „Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne wszystkie urządzenia (oczyszczalnie przydomowe) spełniające wymogi normy PN-EN 12556-3 + A1 :2009 i posiadające wykonany przez notyfikowane laboratorium raport badań pracujące w technologii opartej na osadzie czynnym”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zastosowania rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych niż określone w dokumentacji pod warunkiem zachowania technologii oczyszczania oraz spełniające warunek aby zaproponowane oczyszczalnie ścieków posiadały udokumentowaną zgodność z normą PN-EN 12566-3 + A1:2009 poprzez raport z badań wykonanych przez laboratorium notyfikowane w zakresie wskazanym w w/w normie.

3. „Czy Zamawiający dopuści stosowanie jako rozwiązań równoważnych studni chłonnych wykonanych z PE”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie jako równoważne.

9. „W SIWZ w punkcie 3. Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga wykonania kompletnej analizy fizyko-chemicznej ścieków po oczyszczalni. Prosimy o podanie ilości oczyszczalni przydomowych, które mają zostać przebadane”

Odpowiedź:

Wszystkie, tj. 157 sztuk.

11. „Czy Zamawiający uzna wykonanie badań po przedstawieniu wyników następujących parametrów: BZT5, CHZT, Zawiesina”

Odpowiedź:

Tak, te trzy parametry są wystarczające dla ustalenia jakości pracy oczyszczalni.

16. 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?”

Odpowiedź:

Badania mają obejmować całą oczyszczalnię i potwierdzać wykonanie badań typu zgodnie z normą PN-EN 12566-3 + A1:2009.

17. „Czy zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne tj. oczyszczalnie pracujące w technologii osadu czynnego i złoża biologicznego, spełniające wszystkie wymagania normy PN-EN 12566-3, potwierdzone badaniami typu, wykonanymi przez Jednostkę Notyfikowaną. Oczyszczalnie trzykomorowe, zbudowane na bazie zbiorników zblokowanych, posiadające: osadnik wstępny + komorę osadu czynnego ze złożem biologicznym + osadnik wtórny. Między komorami znajdują się podwójne ściany, co zapewnia wytrzymałość komór. Oczyszczalnie wykonane są z polietylenu metodą rotacyjną.”

Odpowiedź:

W celu wykazania równoważności proponowanych urządzeń należy odnieść się do następujących parametrów:

Reaktor mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków wykonany w formie walca ze szczelnym dnem, jako zbiornik monolityczny z polietylenu wysokoudarowego, wykonany metodą formowania obrotowego odśrodkowego lub równoważny wykonany metodą rozdmuchu lub wytłaczania.

Stopień redukcji zanieczyszczeń w przydomowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wynosi: BZT₅ - min. 90%; ChZT - min. 75%; Zawiesina ogólna - 90% dla urządzeń równoważnych należy wykazać nie mniejszy niż wskazany stopień redukcji.

Ilość ścieków dopływająca do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wynosi odpowiednio dla: RLM 5 = 0,75 m³/dobę, RLM 10 = 1,5 m³/dobę, RLM 15 = 2,25 m³/dobę w rozwiązaniach równoważnych należy wykazać iż proponowane rozwiązanie przewidziane jest na ilość nie mniejszą od wskazanej.

Moc zainstalowanych urządzeń elektrycznych - dmuchaw wynosi odpowiednio dla: RLM 5 = 80 W, RLM 10 = 100 W, RLM 15 = 120 W, w rozwiązaniach równoważnych nie może być wyższa od wskazanej a rzeczywiste zużycie energii nie powinno przekroczyć dla RLM 5 = 0,96 kW/dobę, RLM 10 = 1,2 kW/dobę, RLM 15 = 1,44 kW/dobę.

Zaprojektowano reaktory jednozbiornikowe o pojemnościach odpowiednio dla: RLM 5 = 2000l, RLM 10 = 3300l, RLM 15 = 4800l, w rozwiązaniach równoważnych należy wykazać że reaktory są jednozbiornikowe o nie mniejszej pojemności od wskazanych.


Studnia chłonna - urządzenie, poprzez które ścieki oczyszczone rozsączone są do gruntu; krag betonowy Ø 1000 mm, H = 0,5 m, zaopatrzone w pokrywę z rurą wywiewną o Ø 110 mm, H = 70 cm; oraz włazem zeilwnym fi 600 mm lub równoważny wykonany z polietylenu Ø ≥ 600 mm, H = 0,5 m, zaopatrzone w pokrywę polietylenową Ø 600 mm z rurą wywiewną o PVC Ø 110 mm H = 70 cm;

inż. Danieł Wasilowski
Inżynier ds. Inżynierii Środowiska
Kierownik Biura ds. Inżynierii Środowiska
ul. Słowackiego 100, 01-030 Warszawa, tel. 22 638 11 11

18. Proszę o określenie minimalnych pojemności osadnika wstępnego, pojemności bioreaktora oraz pojemności osadnika wtórnego”.

Odpowiedź:

Projekty przydomowych oczyszczalni ścieków nie przewidują osadników wtórnych, osadników wstępnych, zaś minimalna pojemność bioreaktora określona została w odpowiedzi na pytanie 17.

WSJT

Andrzej Chyżanowski