

IR.271.11.2016

Dąbrówka, 17.10.2016 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: IR.271.11.2016.
Nazwa zadania: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Dąbrówka

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

1. Czy Zamawiający wymagał, żeby w celu zapewnienia szczelności, nadbudowy/kominy rewizyjne były trwale zespawane z korpusem zbiornika oczyszczalni?

Odpowiedź 1

Zamawiający wymaga, aby wszelkie połączenia korpusu oczyszczalni z nadbudowami wyrównującymi posadowienie bioreaktora w gruncie były wykonane z zapewnieniem szczelności.

2. Czy Zamawiający dopuszcza częstokroć niezapewniające szczelności, łączenie kominów rewizyjnych ze zbiornikiem oczyszczalni na wkręty, śruby i uszczelki gumowe?

Odpowiedź 2

Odpowiedź jak w punkcie 1.

3. Czy Zamawiający dopuszcza oczyszczalnie oparte o skrzynki sterownicze, pokrywy, nadbudowy/komin rewizyjny i zbiornik składający się ze zbiorników monolitycznych wykonanych metodą rotacyjną/rozdmuchu, które zostały nadstawione jeden na drugi i trwale połączone poprzez spawanie?

Odpowiedź nr 3.

Zgodnie z dokumentacją projektową i STWiOR Zamawiający wymaga, aby zbiorniki oczyszczalni dostarczone zostały, jako monolityczne, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości PEHD formowanego metodą wytłaczania z rozdmuchem, rotomuldingu lub GRP zapewniając szczelność i trwałość.

Nie dopuszcza się zbiorników skręcanych, zgrzewanych lub spawanych z uwagi na to, że mogą ulec niekontrolowanemu rozszczelnieniu.

4. Czy Zamawiający w ramach raportu z badań skuteczności oczyszczania będzie wymagał, aby znalazły się w nim wyniki skuteczności oczyszczania fosforu i azotu?

Odpowiedź nr 4.

Raport z badań oczyszczalni ścieków musi odpowiadać treści normy PN-EN 12566-3+A2:2013 w punkcie 6.5 - Raport z badań.

5. Czy Zamawiający dopuszcza, aby gwarancja nie obejmowała wad powstałych na skutek: siły wyższej, normalnego zużyci (np. materiałów eksploatacyjnych typu filtry, membrany, dyfuzory) oraz szkód wynikłych z winy użytkownika?

Odpowiedź nr 5.

Zamawiający wymaga, aby gwarancja obejmowała cały przedmiot zamówienia w tym podzespoły typu membrany, dyfuzory, pompy, sterowniki, instalacja elektryczna, itp. Użytkownik zostanie zobligowany do eksploatacji oczyszczalni zgodnie z DTR producenta.

6. Czy Zamawiający dopuszcza, aby okres gwarancji na sprzęt elektryczny (dmuchawy, pompy, sterownik etc.) wynosił nie mniej niż okres gwarancji udzielonej przez ich producenta, a zarazem nie krótszy niż 24 miesiące? Gwarancja udzielana jest przez producentów ww. sprzętu jest krótsza.

Odpowiedź nr 6.

Zamawiający wymaga udzielenia minimum 36 miesięcznego okresu gwarancji na cały przedmiot zamówienia.

7. W związku z treścią normy 12566-3+A2:2013 producent może (punkt 6.6) tj. {...} Class A1. Without the need testing (CWT), when meeting the requirements specified in 6.6.2 [...] zadeklarować klasę A 1 reakcji na ogień bez badań, przy spełnieniu warunków określonych w normie lub „ In most cases Class E is considered to be sufficient as a minimum regulatory requirement for the reaction to fire performance of units used in buried (i.e. underground) applications. „ – zadeklarować minimum klasę E na podstawie badań. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z treścią normy oraz wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 25 marca 010 r.(KIO/UZP313/10)” Jeżeli możliwy jest opis przedmiotu zamówienia z zastosowaniem Polskich Norm, o których mowa w art. 30 ustawy Pzp, Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w sposób sprzeczny z właściwymi normami (...), dla przydomowych oczyszczalni ścieków tj. dla urządzeń montowanych w gruncie (podziemnych) Zamawiający będzie wymagał raportu reakcji na ogień, potwierdzającego minimum klasę E odporności na ogień, a dla oczyszczalni spełniających wymagania klasy A 1 nie będzie wymagał raportu reakcji na ogień?

Odpowiedź nr 7.

Zamawiający będzie wymagał raportu z badań w zakresie reakcji na ogień zgodnie z punktem 6.6 treści normy PN-EN 12566-3+A2:2013.

8. Prosimy o potwierdzenie, że z uwagi na wymóg monolityczności zbiorników, Zamawiający nie dopuszcza wszystkich zbiorników spawanych, w tym z rur ze spawanym dnem?

Odpowiedź nr 8.

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

9. Wnioskujemy o weryfikację stopnia ochrony ip obudowy, w której mają być umieszczone urządzenia elektryczne. Na podstawie informacji uzyskanej od dostawców dmuchaw informujemy, że dmuchawa umieszczona w takiej obudowie nie będzie poprawnie funkcjonować, gdyż dla prawidłowej pracy wymaga swobodnego przepływu powietrza. Dla dobra inwestycji wnosimy o zamianę wymaganego stopnia ochrony obudowy na ip 44. W przeciwnym wypadku prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu zastosowania takiej skrzynki tj. będzie naprawiał/wymieniał we własnym zakresie dmuchawy.

Odpowiedz nr 9.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie obudowy o stopniu ochrony ip 44.

10. W STWiOR, pkt. 2.2 Oczyszczalnie ścieków. Zamawiający określił parametry równoważności, w których wymaga m.in.:
- „Zbiorniki muszą posiadać możliwość posadowienia w gruncie bez obsypki piaskowo-cementowej na głębokości do 1 m licząc od górnej powierzchni zbiornika do powierzchni terenu (parametr zagłębienia musi być zawarty w raporcie z badań oczyszczalni ścieków wykonanym przez laboratorium notyfikowane”
- Jednocześnie w tym samym dokumencie w pkt. 4.7 Roboty montażowe (ppkt. b montaż oczyszczalni), znalazł się następujący zapis:
- „Zbiorniki na płytach należy dokładnie wypoziomować. W czasie zakopywania przestrzeń ok. 20 cm wokół zbiornika należy zagęścić, obsypując chudą mieszanką piasku i cementu w proporcjach 200 kg cementu a 1 m³ piasku w celu dokładnego wypełnienia profili zewnętrznych.”

Również w dokumentacji projektowej (załącznik nr 8c- 2pdf) jest załączony rysunek obrazujący posadowienie oczyszczalni . Zbiornik oczyszczalni posadowiony jest na płycie betonowej i obsypany jest obsypką piaskowo-cementową.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby:

- 1) Zbiornik oczyszczalni miał możliwość posadowienia w gruncie na głębokości do 1.0 m bez zastosowania obsypki piaskowo-cementowej?

- 2) Zbiornik oczyszczalni miał możliwość posadowienia w gruncie na głębokości do 1,0 m z możliwością zastosowania obsypki piaskowo-cementowej – zgodnie z instrukcją producenta?

Odpowiedź nr 10.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników oczyszczalni ścieków do 1 m.ppt. licząc do dolnej rzędnej rury wlotowej z obsypką piaskowo-cementową lub bez obsypki. Sposób posadowienie w gruncie zbiorników musi być wykonany zgodnie z instrukcją producenta oczyszczalni ścieków.

11. W STWiOR, kt. 2.2 Oczyszczalnie ścieków, Zamawiający określił parametry równoważności:

„Dopuszcza się oczyszczalnie ścieków posiadające zgodność z normą PN-EN 12566-3+A1:2009+A2:2013.

- Technologia oczyszczania ścieków SBR – sekwencyjny reaktor biologiczny.

- Dopuszcza się tylko zbiorniki monolityczne z PEHD wykonane metodą rozdmuchu lub rotomuldingu oraz GRP. Nie dopuszcza się zbiorników spawanych, zgrzewanych i skręcanych.

- Zbiorniki muszą posiadać możliwość posadowienia w gruncie bez obsypki piaskowo-cementowej do 1m licząc od górnej powierzchni zbiornika do powierzchni terenu (parametr zagłębienia musi być zawarty w raporcie z badań oczyszczalni ścieków wykonanym przez laboratorium notyfikowane).

- Dopuszcza się oczyszczalnie ścieków o energochłonności nie większej niż 0,50 kWh/dobę dla przepustowości 0,6 m³/d (podana wartość musi być zawarta w raporcie z badań sporządzonych przez laboratorium notyfikowane).

- Sterowanie procesem technologicznym oczyszczania ścieków musi odbywać się w pełni automatycznie

- Częstotliwość wywozy osadów z oczyszczalni nie może być wykonywana częściej niż raz na 12 miesięcy.

W związku z tym w dostarczonym raporcie z badań oczyszczalni na skuteczność oczyszczania musi być zawarta informacja o braku usuwania osadu podczas przeprowadzonych badań.”

Odpowiedź nr 11.

Zgodnie z odpowiedzią nr 1.

12. W SIWZ w pkt. 3 Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający również określił parametry równoważności, które nie zawierają wszystkich parametrów kreślonych w STWiOR:

- Dopuszcza się oczyszczalnie ścieków posiadające zgodność z normą PN-EN 12566-3+A1:2009-A2:2013.

- Technologia oczyszczania ścieków SBR- sekwencyjny reaktor biologiczny.

- Dopuszcza się tylko zbiorniki monolityczne z PEHD wykonane metodą rozdmuchu lub rotomuldingu oraz z GRP. Nie dopuszcza się zbiorników spawanych, zgrzewanych i skręcanych.

- Sterowanie procesem technologicznym oczyszczania ścieków musi odbywać się w pełni automatycznie.
- Częstotliwość wywozu osadów z oczyszczalni nie może być wykonywane częściej niż raz na 12 miesięcy.”

W związku powyższym prosimy o wyjaśnienie powyższych rozbieżności i wskazanie których parametrów Zamawiający będzie wymagał dla zaoferowanych oczyszczalni ścieków?

Odpowiedź nr 12.

Zamawiający wymaga zastosowania przydomowych oczyszczalni ścieków odpowiadających parametrom równoważności określonym w SIWZ.

13. W STWiOR, pkt. 2.2 Oczyszczalnie ścieków, Zamawiający określił parametry równoważności, w których wymaga m.in.:

„Dopuszcza się oczyszczalnie ścieków o energochłonności nie większej niż 0,50 kWh/dobę dla przepustowości 0,6 m³/d (podana wartość musi być zawarta w raporcie z badań sporządzonym przez laboratorium notyfikowane).”

Jednocześnie w dokumentacji projektowej, w pkt. 4.2 Sterowanie, znalazł się następujący zapis:

„Oczyszczalnia charakteryzuje się prostą obsługą i niezawodnością oraz minimalnym zużyciem energii elektrycznej (n.p. 0,45 kWh/d, dla oczyszczalni o przepustowości do 0,6 m³/d oraz 0,058kWh/d, dla oczyszczalni o przepustowości do 0,9m³/d)”

Podane w projekcie wartości minimalnego zużycia energii elektrycznej dla oczyszczalni (0,45kWh i 0,058kWh) są takie same jak pobór mocy samych dmuchaw membranowych przy czym dochodzi nam jeszcze sterownik oraz elektrozawory.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że podana energochłonność dla oczyszczalni w STWiOR jest prawidłowa i Zamawiający dopuszcza oczyszczalnie ścieków o energochłonności nie większej niż 0,5 kWh/dobę dla przepustowości 0,6m³/d.

Odpowiedź nr 13.

Zamawiający nie wymaga od oferowanych oczyszczalni konkretnych parametrów energochłonności.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

w związku z faktem, że udzielona odpowiedź nie powoduje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA WÓJTA

Zenon Zadróżny

A large, stylized handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is highly cursive and loops around the line, extending above and below it.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy