

IR.271.5.2016

Dąbrówka, 26.09.2016 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: IR.271.5.2016. 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 2010 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. Prosimy o dopuszczenie oczyszczalni dla 7-8 RLM jako oczyszczalni dwuzbiornikowej opartej o zbiorniki monolityczne. Prośbę swą motywujemy tym, że zastosowanie oczyszczalni jednozbiornikowej dla tylu osób, będzie wiązało się z niezachowaniem wymogu Zamawiającego co do częstotliwości usuwania osadu.

Odpowiedź nr 9.

Zamawiający uzna oczyszczalnie dwuzbiornikowe dla 7-8 RLM jako równoważne. Wykonawca musi uzgodnić zmianę z właścicielem działki i uzyskać na to zgodę.

10. 1. 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 1m 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 na 1 m³ pisku 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?

2. 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. ,045 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 10.

1. Zamawiający dopuszcza zbiorniki oczyszczalni, które można posadzić w gruncie na głębokości 1 m.ppt. Licząc do górnej powierzchni zbiornika z obsypką piaskowo cementową i bez obsypki piaskowo-cementowej. Parametr dotyczący głębokości oraz sposobu posadowienia musi wynikać z DTR producenta oraz raportu z badań wytrzymałości konstrukcyjnej

przeprowadzonych przez laboratorium notyfikowane.

2. Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania oczyszczalni ścieków o maksymalnej energochłonności 0,5 kWh/d dla przepustowości 0,6 m³/d. Parametr energochłonności musi być zawarty w raporcie z badań wykonanych przez laboratorium notyfikowane.

11. Zgodnie z art. 152 Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627 władający instalacją ma obowiązek zgłoszenia instalacji organowi ochrony środowiska. Czy Zamawiający przeniesie obowiązek zgłoszenia na wykonawcę? Jeżeli tak, to prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przedłuży termin wykonania zadania o termin zgłoszenia instalacji do organu środowiska?

Odpowiedź nr 11.

Zamawiający wymaga zgłoszenia rozpoczęcia eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków do organów ochrony środowiska przez Wykonawcę po dokonaniu rozruchu. Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu wykonania zamówienia.

12. Prosimy o potwierdzenie, że posadowienie montaż oraz zasypywanie zbiorników przydomowych oczyszczalni oraz przepompowni należy wykonać zgodnie z wymogami i zaleceniami producenta ww urządzeń.

Odpowiedź nr 12.

Zamawiający potwierdza, że posadowienie, montaż oraz zasypywanie zbiorników oczyszczalni i przepompowni należy wykonać zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń.

13. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania w sytuacji wystąpienia opóźnienia w rozstrzygnięciu przetargu lub podpisania umowy nie z winy wykonawcy.

Odpowiedź nr 13.

Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu wykonania zamówienia.

14. Czy Zamawiający będzie wymagał na jakimkolwiek odbiorze (np. odbiór częściowy, końcowy, roboty zanikowe) geodezyjnych szkiców tyczenia projektowanych urządzeń oraz robót liniowych?

Odpowiedź nr 14.

Zamawiający wymaga wykonania 100% inwentaryzacji powykonawczych.

15. Czy Zamawiający przewiduje wykonanie robót odtworzeniowych, polegających na układaniu płyt chodnikowych lub polbruku, wylewania asfaltem lub mas betonowych? Jeżeli tak to wnosimy o przekazania wykazu tego typu robót, co umożliwi rzetelną wycenę prac.

Odpowiedź nr 15.

Wszystkie roboty odtworzeniowe zawarte są w przedmiarach robót.

16. Czy Zamawiający przewiduje likwidację istniejących szamb? Jeżeli tak to czy uzyskał zgodę wszystkich użytkowników na ich demontaż?

Odpowiedź nr 16.

Zamawiający nie przewiduje likwidacji szamb.

17. Czy Zamawiający przewiduje likwidację istniejących szamb? Jeżeli tak to wnosimy o

przekazanie wykazu materiału konstrukcyjnego szamb oraz ich objętości, co umożliwi rzetelną wyceną prac.

Odpowiedź nr 17.

Zamawiający nie przewiduje likwidacji szamb.

18. Czy Zamawiający przewiduje wycinkę jakichkolwiek drzew? Jeżeli tak to prosimy o wykaz wraz z określeniem wymaganych opłat, co umożliwi rzetelną wycenę prac.

Odpowiedź nr 18.

Zamawiający nie przewiduje wycinki drzew wymagających pozwolenia na wycinkę.

19. Wnosimy o potwierdzenie, iż stan techniczny oraz wyposażenie istniejących instalacji elektrycznych budynków nadaje się do podłączenia do nich instalacji przepompowni oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Odpowiedź nr 19.

Wszystkie budynki objęte projektem są w użytkowaniu bieżącym. Za stan techniczny wewnętrznej instalacji elektrycznej odpowiada właściciel nieruchomości.

20. Czy Zamawiający potwierdza lokalizację, ilości oraz sposób wykonania przewidzianych w dokumentacji przetargowej systemów odprowadzających oczyszczone ścieki do gruntu?

Odpowiedź nr 20.

Zamawiający potwierdza ilości oraz sposób wykonania systemów odprowadzających oczyszczone ścieki do gruntu.

21. Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji kto będzie odpowiedzialny za uzgodnienie oraz ponowne zgłoszenie nowej lokalizacji do Starostwa Powiatowego w przypadku zmiany w lokalizacji oczyszczalni? Czy wykonawca będzie uprawniony do przedłożenia terminu wykonania umowy o czas potrzebny na nowe zgłoszenie? Zwracamy uwagę na fakt, że pojęcie "nieistotnej zmiany" zgodnie z Art. 36a Prawa Budowlanego odnosi się do robót realizowanych na podstawie pozwolenia na budowę oraz nie może dotyczyć zakresu objętego projektem zagospodarowania terenu.

Odpowiedź nr 21.

Zamawiający nie przewiduje zmian istotnych w lokalizacji projektowanych instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków.

22. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dokonał wszystkich niezbędnych uzgodnień z gestorami istniejącej w terenie infrastruktury technicznej podczas projektowania lokalizacji

oczyszczalni?

Odpowiedź nr 22.

Projektowane instalacje przydomowych oczyszczalni ścieków zamykają się w obrębie działek należących do właścicieli nieruchomości. W związku z powyższym niewymagane były uzgodnienia z gestorami istniejącej infrastruktury. Lokalizacja instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków została uzgodniona z właścicielami nieruchomości, którzy wyrazili zgodę potwierdzoną własnoręcznym podpisem na szkicach sytuacyjnych. Zamawiający posiada prawomocne zgłoszenie na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków objętych zamówieniem publicznym.

23. Czy Zamawiający przewiduje wykonanie części robót metodą bezwykopową? Jeżeli tak to wnosimy o przekazanie wykazu tego typu robót.

Odpowiedź nr 23.

Wszystkie roboty budowlane i sposób ich wykonania zawarte są w przedmiarach robót.

24. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji przetargowej (rys 7, przedmiar, pkt 6.4 projektu budowlano-montażowego) wnosimy o jednoznaczne określenie zabezpieczeń elektrycznych wymaganych przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 24.

Roboty związane z montażem instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym.

25. Czy Zamawiający dopuści przepompownie, których zbiorniki jest wykonany z PE o średnicy DN 600 wraz z pokrywą z PE typu lekkiego?

Odpowiedź nr 25.

Podana w projekcie średnica przepompowni traktowana jest, jako minimalna. Zamawiający dopuszcza zastosowanie pokryw przepompowni typu lekkiego na terenach nie przejazdowych. Pokrywy przepompowni na terenach przejazdowych należy zastosować, jako typu ciężkiego.

26. Ze względu na konieczność dokonania rzetelnej wyceny robót (dobór wielkości maszyn uzależniony od ilości miejsca w danej lokalizacji, ilości miejsca na materiały budowlane itp.) wnosimy o udostępnienie drogą elektroniczną wraz z pozostałą dokumentacją przetargową, projektów zagospodarowania terenu dla poszczególnych lokalizacji.

Odpowiedź nr 26.

Projekty zagospodarowania dla poszczególnych lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków stanowią załącznik graficzny pod nazwą PZT.

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

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy