

Gmina Papowo Biskupie
Papowo Biskupie 128
86-221 Papowo Biskupie
GK.271.1.5.2014.

Zapytania i wyjaśnienie nr 7 do SIWZ

Postępowanie: przetarg nieograniczony **Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Papowo Biskupie .**

Pytanie 1.

W rozdziale II pkt 2.4. pkt 12. Zamawiający nakazuje montaż tuneli filtracyjnych-1282 szt. pomimo zalecenia w dalszej części dokumentacji przetargowej wykonania systemu rozsączania zgodnie z prawem i normą tj. $1 \text{ m}^2 / 1 \text{ RLM}$. W przypadku najmniejszych instalacji o przepustowości dobowej $0,9 \text{ m}^3$ mam do czynienia z 6 RLM i 6 m^2 dla tego układu. Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg wykonania tuneli wg opisu pkt. 2.4 STWIORB tj 30 szt tuneli x $1,3 \text{ m}^2$ powierzchni rozsączania, co jest wystarczające dla 39 RLM, czy też zgodnie z normą należy zastosować tunele (też równoważne) przeliczane dla tej ilości RLM? (W tym przypadku byłoby to tylko 5 szt tuneli).

Pytanie 2.

Czy zgodnie z art. 30 Ustawy pzp dot. opisu przedmiotu opracowania zgodnego z normą i właściwym zapisem akapitu 1 pkt 2.8.1. dot. zachowania równoważności stosowanej oczyszczalni, zapisy 2-3-4-5-6-7-8 należy uznać jako wybiegające poza opis normy zawitej, posługując się jednoznacznym zapisem akapitu 1,9 i 10?

Pytanie 3.

Czy w przypadku stosowania urządzeń równoważnych, należy przyjąć obowiązek przedłożenia rysunku technicznego kompletnego pojedynczego systemu wraz z rzutem pionowym, opisem i DTR ?

Pytanie 4

Czy Zamawiający wymaga udowodnienia (poprzez podanie objętości komory lub zbiornika do przetrzymywania osadu nadmiernego pomiędzy datami opróżniania zbiornika) określenia w ofercie wielkości tej komory?

Pytanie 5.

Czy zapis dot. inwestycji referencyjnej (pkt. 4.1.b SIWZ) należy rozumieć jako takie same rozwiązania z wymagalnością zastosowania parametrów oczyszczalni określonych w tym zamówieniu z tą samą normą zharmonizowaną?

Pytanie 6

Czy oświadczenia dot. oddania do dyspozycji Wykonawcy potencjału podmiotu trzeciego określone w pkt 4.2. SIWZ muszą być w oryginale podpisanym przez stronę trzecią wraz z oświadczeniem, że producent urządzeń przekaże na rzecz inwestycji określoną ilość urządzeń w ściśle określonym czasie?

Pytanie 7

Czy Zamawiający odstępuje od obowiązku Wykonawcy wynikającego z art. 152 Ustawy POŚ traktującym o obowiązku zgłoszeniu eksploatacji instalacji do właściwego organu ochrony środowiska?

Wyjaśnienie 1.

Ilość tuneli(komór)filtracyjnych została dobrana do każdego gospodarstwa indywidualnie w zależności od ilości mieszkańców, warunków gruntowych jak również w kilkunastu przypadkach od ilości wolnego miejsca przeznaczonego na rozsączenie oczyszczonych ścieków na działce wskazanej przez przyszłego użytkownika poś.

Do obliczenia wielkości układu rozsączającego stosuje się typ obliczeń w którym główne składniki stanowią:

a/ wskaźnik przesiąkania gruntu-gmina Papowo Biskupie-grunty słabo przepuszczalne (gliny,ity)-czas wsiąkania ok. 90-180min-Qdop=17-7dm³/m²/d

b/ Qdśr- przyjęto zgodnie z normą 150l/d-co przy średnio-6RLM daje przepływ dobowy- 900dm³/d

c/powierzchnia zwilżenia tzw. obwód zwilżony-dla tuneli(komór) filtracyjnych zamieszczonych w dokumentacji projektowej-0,61m

$$L \text{ min} = (QDSR/(QDOP * S))(1-0.33)$$

dla przykładu typ 6RLM

L min = 900dm³/d/(17dcm³/m²d * 0,61)= 900dm³/d:10,37=86,79:1,35(długość tunelu) =

64,29:6(ilość RLM)=10,72*wsłóczylnnik redukcyj= 7szt tuneli/RLM.

Z doświadczenia w projektowaniu tego typu układów rozsączeń jak również przykładów wielu innych Gmin, w których instalowano podobne instalacje wynika, że ilość tuneli(komór) filtracyjnych zaprojektowanych w niniejszym opracowaniu nie odbiega od średnich przyjętych w tego typu rozwiązaniach.

Znane są nam również przypadki ,konieczności dobudowywania dodatkowych drenaży już po zakończeniu inwestycji, gdyż przyjęte w rozwiązaniach długości okazały się niewystarczające.

Norma DIN 4261 nie ma w Polsce statusu normy obowiązującej, może być traktowana jako materiał pomocniczy.

Zatem ryzyko zastosowania zbyt krótkiego drenażu w bardzo ciężkich gruntach naszej gminy uważamy za zbyt duże.

Podsumowując pytanie, Zamawiający podtrzymuje wymóg zastosowania ilości tuneli filtracyjnych wg. opisu SIWZ i STWiORB.

W załączeniu publikujemy tabele doboru tuneli filtracyjnych

Wyjaśnienie 2

Opis zamówienia zawarty w parametrach równoważności jest opisem wykraczającym poza zakres obowiązującej normy.

Zamawiający ma prawo wymagać, aby przedmiot zamówienia był zrealizowany w jakości wyższej niż standardowa. Obowiązek przestrzegania reguł opisywania przedmiotu zamówienia, określonych w Ustawie, nie stoi w sprzeczności z określeniem przedmiotu zamówienia w sposób uwzględniający potrzeby Zamawiającego.

Wyjaśnienie 3

W przypadku stosowania urządzeń równoważnych, należy przyjąć obowiązek przedłożenia rysunku technicznego kompletnego pojedynczego systemu wraz z rzutem pionowym, opisem i DTR.

Wyjaśnienie 4

Zamawiający wymaga udowodnienia (poprzez podanie objętości komory lub zbiornika do przetrzymywania osadu nadmiernego pomiędzy datami opróżniania zbiornika) określenia w ofercie wielkości tej komory.

Wyjaśnienie 5

Zapis dot. inwestycji referencyjnej (pkt. 4.1.b SIWZ) należy rozumieć jako takie same rozwiązania z wymagalnością zastosowania parametrów oczyszczani określonych w tym zamówieniu z tą samą normą zharmonizowaną.

Wyjaśnienie 6

Zamawiający wymaga oryginału dokumentu wraz z oświadczeniem, że producent urządzeń przekaze na rzecz inwestycji określoną ilość urządzeń w ściśle określonym czasie.

Wyjaśnienie 7

Zamawiający zaklad iż wykonawcy biorący udział w postępowaniu znają obowiązujące w tym zakresie przepisy w tym także obowiązek skutecznego zgłoszenia wykonanych instalacji do właściwego organu ochrony środowiska.

**Wójt
Andrzej Zieliński**