



ZP.271.1.2022.W3



Kamienica, 2022-03-14

Gmina Kamienica
34-608 Kamienica 420

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: ZP.271.2.2022
Nazwa zadania: **Regulacja gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Kamienica, etap I budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Zalesiu**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące SIWZ, **informujemy:**

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia były zgodne z normą PN-EN 12566- 3+A2:2013. Czy w związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał, aby raport z badania efektywności oczyszczania potwierdzał, że ścieki surowe dopływające do oczyszczalni podczas badań efektywności oczyszczania muszą się mieścić w przedziałach określonych w pkt B 3.2 normy PN-EN 12566-3+A2:2013 tj.:
 - a) BZT₅ od 150 mg O₂/l do 500 mg O₂/l lub
 - b) ChZT od 300 mg O₂/l do 1000 mg O₂/l
 - c) Zawiesina: od 200 mg/l do 700 mg/l
 - d) NK: od 25 mg/l do 100 mg/l lub
 - e) NH₄-N: od 22 mg/l do 80 mg/l
 - f) P – fosfor ogólny: od 5 mg/l do 20 mg/l.

Pytanie to zostało zadane 8 marca 2022 r., jednak Zamawiający nie udzielił na nie odpowiedzi. Pytanie nie dotyczy badań ścieków w okresie gwarancji. Pytanie dotyczy raportu z badania efektywności oczyszczania jako przedmiotowego środka dowodowego
– czy treść raportu ma potwierdzać spełnienie ww. wymagania opisanego w pkt B 3.2 normy?

Odp. Tak, Zamawiający będzie wymagał aby producent wydał wraz z wyrobem budowlanym deklarację właściwości użytkowych (oznakowaną znakiem CE) z odpowiednią normą zharmonizowaną, oraz raport zbiorczy zawierający wszystkie szczegółowe wyniki badań potwierdzające skuteczność oczyszczania ścieków.

2. W odpowiedzi nr 2 udzielonej 10 marca 2022 r., Zamawiający wyjaśnił, że nie uzna za równoważne przydomowe oczyszczalnie ścieków pracujące w technologii SBR lub osadu czynnego oznakowane znakiem CE oraz wykonane zgodnie ze wskazaną przez Zamawiającego normą PN-EN 12566-3+A2:2013.

Taka treść wyjaśnień jest jednak sprzeczna z Opisem technicznym, który w pkt 1 określa przedmiot zamówienia jako oczyszczalnie biologiczne, odpowiadające normie PN-EN 12566-3+A2:2013 i oznakowane znakiem CE. Oczyszczalnie pracujące w technologii SBR lub osadu czynnego mieszczą się więc w wymaganiach zawartych w Opisie technicznym i gwarantują jakość oczyszczania nie gorszą niż wymagana przez Zamawiającego.



Czy w związku z tym Zamawiający uzna za równoważną każdą oczyszczalnię biologiczną spełniającą ww. wymagania (norma, znak CE) i dodatkowo spełniającą wymagania Zamawiającego dotyczące m.in. efektywności oczyszczania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311)?

Odp. Tak Zamawiający uzna za równoważne każdą oczyszczalnię która spełnia normę PN-EN 12566-3+A2:2013 i znak CE

3. Czy Zamawiający może udostępnić przekroje poprzeczne dla wszystkich 78 oczyszczalni? Udostępniony został tylko jeden przekrój.

Odp. Wszystkie 78 oczyszczalnie zawierają jeden orientacyjny przekrój / skorygowany schemat w załączeniu/.

4. W udostępnionym przez Zamawiającego jedynym przekroju poprzecznym oczyszczalni ścieków, zaprojektowany system nie działa w sposób grawitacyjny, co wskazywałoby na konieczność instalowania pompowni ścieków.
Zgodnie z pkt. 4 Warunki geotechniczne gruntu, zamieszczonym w Opisie technicznym nie stwierdzono występowania wysokiego poziomu wód gruntowych na terenie objętym opracowaniem, a więc nie jest zasadne stosowanie pomp ścieków oczyszczonych.
Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy Opiszem technicznym i rysunkiem przekroju oraz udostępnienie przekrojów zgodnych z Opiszem dla wszystkich 78 oczyszczalni.

Odp. W każdej z 78 oczyszczalni NIE wymagane będzie stosowanie pomp do ścieków oczyszczonych.

5. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie warunków gruntowo-wodnych na terenie inwestycji.
Zgodnie z pkt 4 Warunki geotechniczne gruntu, zamieszczonym w Opisie technicznym: grunty sklasyfikowano jako kategorię C i D, a więc grunty mało przepuszczalne, natomiast zgodnie z pkt 2.2.8. STWiORB „grunt rodzimy stanowią głównie piaski (...)”.
Proszę o wyjaśnienie tej rozbieżności, doprecyzowanie warunków gruntowo-wodnych występujących na terenie objętym opracowaniem oraz podanie źródła klasyfikacji gruntów na podstawie, którego Autor określił ich kategorię w pkt 4 Opisu technicznego.

Odp. Na terenie inwestycji występuje grunt kategorii C i D.

6. Zgodnie z pkt. 4 Warunki geotechniczne gruntu w zamieszczonym w Opisie technicznym: grunty sklasyfikowano jako kategorię C i D, a więc grunty trudno przepuszczalne. Pomimo to, Zamawiający wymaga zastosowania dla tego typu gruntów studni chłonnych, które są rozwiązaniami dedykowanymi dla gruntów dobrze przepuszczalnych, nie dopuszczając tuneli rozsączających. Tunele rozsączające to systemy znajdujące zastosowanie w gruntach dobrze, średnio i trudno przepuszczalnych oraz na działkach o małej powierzchni, a więc bardziej odpowiednie dla gruntów kategorii C i D.
Proszę o jednoznaczne potwierdzenie możliwości zastosowania tuneli rozsączających zależnie od rodzaju warunków gruntowych w pytaniu nr 5.

Odp. Projektant przewiduje studnie chłonne jako zagospodarowanie ścieków biologicznie oczyszczonych. Natomiast, jeśli Wykonawca na podstawie własnego, wymaganego doświadczenia i wiedzy, zasugeruje zastosowanie tuneli jako rozwiązanie bardziej optymalne- ale tylko w pojedynczych przypadkach, Projektant wraz z Zamawiającym po przeanalizowaniu i zaakceptowaniu- dopuści zastosowanie tuneli.



7. Zamawiający udostępnił projekty zagospodarowania terenu dla 51 oczyszczalni. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę 78 sztuk oczyszczalni. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności oraz udostępnienie brakujących materiałów (projektów zagospodarowania dla wszystkich 78 oczyszczalni) niezbędnych do doprecyzowania kosztów realizacji zamówienia.

Odp. W dniu 14.03.2022 r. opublikowano brakujące materiały.

8. Zgodnie z SWZ w ramach przedmiotu zamówienia planuje się realizację:
- 1) 54 przydomowych oczyszczalni o przepustowości 0,60 m³/d,
 - 2) 12 przydomowe oczyszczalnie o przepustowości 0,90 m³/d,
 - 3) 12 przydomowych oczyszczalni o przepustowości 1,20 m³/d.

Odp. Dla oczyszczalni o przepustowości ;

- 0,60 m³/d głębokość studni 2,0 m
- 0,90 m³/d głębokość studni 2,5 m
- 1,2 m³/d głębokość studni 3,0 m

Zatwierdził
/podpisano elektronicznie/
Wójt Gminy Kamienica
dr Władysław Sadowski